

**PÕLLU-
MAJANDUS-
MASINAD
JA
-SEADMED**

KÄSIRAAMAT

A-23492

PÕLLUMAJANDUSMASINAD
JA -SEADMED

KÄSIRAAMAT

78013

UÕSIVIHSA

EESTI RIIKLIK KIRJASTUS

TALLINN, 1960

Originaali tiitel:

Справочник по новой технике в сельском хозяйстве
Государственное издательство сельскохозяйственной
литературы
Москва — 1959

Tõlkinud E. Nurk, E. Jõgi ja A. Kapustin

2



Autograafide kollektiiv

ARHIIVKOOGU

A. S. Bogdašin, A. A. Bogorodski, M. B. Vingardt, V. I. Gorbunov, V. K. Durov, A. L. Jermakov, A. A. Ivanov, N. I. Karakova, L. M. Kobõljakov, N. I. Kozlovski, K. P. Marahtanov, N. N. Mirumjan, G. N. Netšetov, A. G. Novikov, K. I. Olhovski, A. I. Pestrjakov, A. V. Polapanov, J. H. Skljarevskaja, S. I. Soldatenkov, J. M. Sorokin, Z. V. Trušina, P. F. Fedorov, A. M. Fedossejev, N. P. Frog, G. P. Šamajev, V. J. Janovski, V. R. Gorbunov. Täiendused eestikeelsele väljaandele kirjutanud Ü. Linask.

KIRJASTUSELT

Käsiraamatus on toodud lühiandmeid traktorite, iseliikuvate šassiide, aütode, põllumajandusmasinate ja -riistade, mootorite, remondiseadmete ning põllumajanduses kasutatavate muude mehhaniseerimisvahendite kohta. Neid seadmeid toodetakse meie tehastes ja müüakse kolhoosidele, sovhoosidele või teistele majanditele. Raamatus on antud iga masina või seadme kasutamistsoon ja -otstarve, tootlikkus ja majanduslik efekt, konstruktiivsed iseärasused, gabariitmõõtmed, kaal ning hind (hinnad on toodud eraldi tabelis raamatu lõpus).

Käsiraamatu eestikeelset väljaannet on täiendatud mõningate uute masinate andmetega ning ühtlasi on raamatust välja jäetud masinad, mis ei ole kohased meie vabariigi tingimustes.

EESSÕNA

Nõukogude Liidu Kommunistliku Partei ajalooline, XXI kongress võttis vastu rahvamajanduse arendamise grandioosse seitsme aasta plaani aastateks 1959—1965. Seitsme aasta plaani täitmisega tehakse otsustav samm edasi kommunismi materiaal-tehnilise baasi loomisel ja NSV Liidu põhilise majandusliku ülesande lahendamisel — ajalooliselt lühima ajaga järele jõuda ning ette minna enamarenenud kapitalistlikest maadest toodangu osas ühe inimese kohta. Käesoleval seitseaastakul annab NSV Liidu tööstus sama palju toodangut kui kogu nõukogude võimu kehtimise 41 aasta jooksul.

Tähelepanuväärivad ülesanded seisavad sotsialistliku põllumajanduse alal töötajate ees. 1958. aastal detsembris toimunud NLKP Keskkomitee pleenum tegi kokkuvõtte põllumajanduse arengust viimase viisaastaku jooksul (1953.—1958. a.).

NLKP Keskkomitee septembripleenumile järgneval perioodil töötati kommunistliku partei poolt välja ja rakendati ellu rida tähtsaid abinõusid põllumajandusliku tootmise kõigi harude kiireks tõusuks. Partei kutsus üles rahvast järsult suurendama põllumajandussaaduste tootmist ja samal ajal kindlustama esmajärjekorras tööstuse, eriti aga rasketööstuse arengut. Lahendati rida tähtsaid majanduslikke küsimusi, taastati materiaalse huvitatuse põhimõtte põllumajandussaaduste tootmise suurendamisel, rakendati ellu uus kord planeerimisel, mis andis kolhoosidele õiguse ise välja töötada oma ühismajandi arendamise plaan. Kõik see lõi avarad võimalused kolhoosnikute loova initsiatiivi arenemiseks, ühismajapidamise reservide täielikuks kasutamiseks.

Riik andis põllumajandusele sadu tuhandeid traktoreid, kombaine, autosid, miljoneid mitmesuguseid põllumajanduslikke masinaid ja riistu.

Vastuseks partei üleskutsele meie maa töötajad hari-

sid üles kümneid miljoneid hektareid uudis- ja jäätmaid, millel oli otsustav tähtsus vilja tootmise suurendamisel.

Partei poolt väljatöötatud abinõude ellurakendamine võimaldas lühikese ajaga likvideerida põllumajanduse mahajäämuse ja kindlustada majanduslikult kolhoose ning sovhoose. Rõhuv enamik kolhoose muutus suurteks, majanduslikult tugevateks, kvalifitseeritud põllutöölise, loomakasvatajate, mehhanisaatorite ja juhtiva kaadriga varustatud majanditeks. Osutus võimalikuks reorganiseerida masina-traktorijaamad, võtta vastu otsus põllumajandusliku tehnika müümiseks kolhoosidele ja rakendada uus kord põllumajandussaaduste varumisel. Juba 1958. aasta lõpuks olid 83% kolhoosidest põllumajandusliku tehnika omanikud. Kolhoosidesse siirdusid sajad tuhanded kogenud mehhanisaatorid, oma ala meistrid.

Partei ja kogu nõukogude rahva võitlus põllumajanduse taseme tõstmiseks lõppes silmapaistva võiduga. 1958. aastal varuti 3,5 miljardit puuda vilja (1,6 miljardit puuda rohkem kui 1953. aastal), järsult tõusis teiste põllumajanduslike kultuuride ja loomakasvatussaaduste tootmine.

NLKP XXI kongressi otsustes kriipsutatakse alla, et põhiülesandeks põllumajanduses eeloleval seitseaastakul on sellise toodangu taseme saavutamine, mis täielikult võimaldaks rahuldada elanikkonna vajadused toiduainetes, tööstuse vajadused tooraines, samuti aga kindlustada kõik riigi vajadused põllumajandusliku toodangu osas.

Partei töötas välja praktilised abinõud, näitas kätte teed ja vahendid eesseisvate ülesannete lahendamiseks.

Põllumajanduse kogutoodangu maht suureneb seitseaastaku jooksul 1,7 korda. Kogutoodangu kasv tuleb kindlustada tööviljakuse tõusuga põllumajanduse edasise mehhaniseerimise ja elektrifitseerimise baasil. Põllumajanduses, samuti nagu kõikides teistes rahvamajanduse harudes, nihkub esiplaanile tööjõu ja vahendite kulu vähendamine toodangu ühikule. Antud küsimuse lahendamine sõltub suurel määral tehnika kasutamise parandamisest, uute ajakohaste töömeetodite laialdasest rakendamisest ja tööprotsesside komplekssest mehhaniseerimisest. Kompleksne mehhaniseerimine seisab selles, et tööd ühe või teise kultuuri juures, samuti ühe või teise tootmisprotsessi teostamisel toimuvad mitte üksikute, teineteisest sõltumatute masinatega, vaid kõrge tööjõudlusega

ja omavahel peamiste näitajate osas kooskõlastatud masinate süsteemiga. Kompleksne mehhaniseerimine võimaldab tunduvalt vähendada tööjõukulu ja alandada põllumajandustoodete omahinda.

Võtkem järgmised näited. Põhiliseks tingimuseks loomakasvatuse arendamise plaani edukaks täitmiseks on kindla söödabaasi loomine. Otsustav koht söötade tootmise suurendamisel on maisil. Kui maisi külvamisel ruutpesiti paigutada mõõtetraat edasi mehaaniliselt diagonaalmeetodil, kui kasutada külvamisel kalibreeritud maisiseemneid, mis võimaldab loobuda hilisemast taimede harvendamisest pesades, ja rakendada teisi progressiivseid töövõtteid, on võimalik tunduvalt laiendada selle väärtusliku kultuuri külvipinda ilma kulutuste märgatava suurenemiseta. Voroneži oblasti Novo-Usmanski rajooni Kirovi-nimelise kolhoosi mehhanisaatorid Nikolai Manukovski ja Ivan Vössotski, kasutades eesrindlike töömeetodeid, kasvasid 1958. aastal maisi 200 hektaril, kusjuures igalt hektarilt said 412 tsentnerit haljasmassi koos tõlvikutega ilma käsitsitöö kuluta. Masinate kompleksne kasutamine võimaldas N. Manukovskil vähendada tööjõukulu maisi kasvatamisel üle kolme korra ja tunduvalt alandada silomassi omahinda.

Kirovgradi oblasti Novo-Ukrainski rajooni NLKP XX kongressi nimelise kolhoosi traktoribrigaadi brigadir, kahekordne sotsialistliku töö kangeline A. V. Gitalov, kasutades kompleksset mehhaniseerimist, vähendas 1958. aastal maisi kasvatamisel tööjõukulu ligi kolm korda hektari kohta, võrreldes tavalise mehhaniseerimisega. Maisi terade ühe tsentneri maksumus kompleksse mehhaniseerimise juures oli 3 rubla 50 kopikat, teistel pindadel 5 rubla 10 kopikat. Ühe tsentneri silomassi maksumus oli vastavalt 43 ja 65 kopikat. A. Gitalovi initsiatiivil on tema brigaadis organiseeritud kool, kus ta ise ja teised vilunud traktoristid õpetavad noortele mehhanisaatoritele eesrindlike töövõtteid.

N. Manukovski ja A. Gitalovi töömeetodeid võib rakendada ka teiste põllumajanduslike kultuuride kasvatamisel. Seitseaastaku jooksul tuleb suurendada suhkrupeedi kasvatamist külvipinna laiendamise ja saagikuse suurendamise arvel kuni 76—84 miljoni tonnini aastas. Seoses sellega omab eesrindlike töömeetodite rakendamine suhkrupeedi kasvatamisel eriti suurt tähtsust. Vinnitsa oblas-

tis, kus 1958. aastal katsetati uut sukrupeedi külvimoodust (ruutpesiti ja ruutudes), oli kasvupinnal 1000 hektari keskmine saagi suurenemine 24 tsentnerit hektari kohta, kusjuures tööjõukulu vähenes 25% võrra toodangu ühikule.

Nagu praktika näitab, on kolhoosides, kelle käsutuses on tehnika ja kvalifitseeritud mehhanisaatorite kaadrid, masina-traktoripargi kasutamine parem, kui see oli masina-traktorijaamas, kuna palju jõukulu nõudvaid põllumajanduslikke töid püütakse maksimaalselt mehhaniseerida.

Seitse aastaku ülesannete täitmiseks põllumajanduses omab suurt tähtsust kolhooside ja sovhooside varustamine eesrindliku tehnikaga. Eeloleva seitsme aasta jooksul saab meie põllumajandus üle 1 miljoni traktori, umbes 400 000 teraviljakombaini ja suure hulga teisi masinaid ning seadmeid.

Meil on saavutatud kõrge mehhaniseerimise aste põhilistel töödel — künnil, külvil, kultiveerimisel, teravilja koristamisel, heinaniitmisel ja paljudel teistel töödel. Siiski on aga mitmed tööd põllumajanduses veel nõrgalt mehhaniseeritud. Samuti rida käesoleval ajal kasutatavaid traktoreid ja põllumajanduslikke masinaid ei vasta agrotehnilistele nõuetele ning on vananenud tehnilis-ökonoomiliste näitajate osas.

Konstruksioonibüroodes, tehastes ja teaduslikes uurimisasutustes käib intensiivne töö uute ökonoomsemate ja kergemate traktorite, iseliikuvate šassiide ja neile vastavate põllumajanduslike masinate loomisel. Konstrueeritakse uusi universaalseid suurte transpordikiirustega traktoreid, milliseid võib kasutada igasugustel põllumajanduslikel töödel. Valmistatakse ette tootmisse juurutamiseks unifitseeritud diiselmootoreid ja mootoreid õhkjahutusega, mis võimaldavad hoida kokku 10—15% kütust.

Tööstuses on toimunud üleminek põllumajanduslikelt haakemasinatelt rippmasinatele ja -riistadele. Rippmasinatele on tunduvad eelised võrreldes haakemasinatega. Rippmasinate kasutamine koos hüdraulilise juhtimise süsteemiga võimaldab suunata sajad tuhanded haakijad teistele töödele, agregaadid on suurema manööverdusvõimega ning suureneb tootlikkus. Traktori agregateerimisel rippmasinatega väheneb ka kütusekulu. Rippmasinate valmistamiseks vajatakse tunduvalt vähem metalli. On ette nähtud suurendatud töökiirustega traktorite ja põlluma-

janduslike masinate tootmine. Töötatakse välja uued seadmed tööde mehhaniseerimiseks loomakasvatusfarmides, aianduses ja teistes põllumajandusliku tootmise harudes, laadimis-transporditöödel jne. Märkimisväärset tööd viiakse läbi põllumajanduse elektrifitseerimise alal. Palju jõukulu nõudvate protsesside mehhaniseerimine loomakasvatuses baseerub peamiselt just elektrienergia kasutamisel. Seitseaastaku jooksul elektrifitseeritakse iga kolhoos ja sovhoos.

Põllumajanduse varustamine eesrindliku ja täiuslikuma tehnikaga võimaldab laiendada kompleksset mehhaniseerimist põllumajandusliku tootmise kõikides harudes vastavalt maa erinevate tsoonide iseärasustele.

Üheaegselt uue tehnika juurutamisega tuleb igati parandada vanade masinate kasutamist. Põllumajandusele antud masinate ja riistade õige ekspluateerimisega, eesrindlaste kogemuste ja teaduse saavutuste laialdase kasutamisega, eriti olemasolevate masinate ümberehitamise osas, võib juba praegu tunduvalt tõsta põllumajanduslike tööde mehhaniseerimise taset, suurendada tööviljakust ja alandada põllumajandussaaduste omahinda. Näiteks saavutas N. Manukovski oma märkimisväärsed tulemused masinatega, millised on olemas praegu igas kolhoosis ja sovhoosis (traktor «Belaruss», külvimasin CKTK-6B, kultivaator KPH-4,2, silokoristuskombain CK-2,6).

Või võtame teise näite. 1958. aasta sügisel Saraatovi oblasti mehhanisaatorid ehitasid ümber haakekombainide näidiseksplarid iseliikuvateks kombainideks. Nende kombainide töötulemused kinnitasid sellise ümberehitamise otstarbekust. Taoline ümberehitamine võimaldab efektiivsemalt kasutada kombaine ja vabastada suur hulk traktoreid teistele töödele.

Toodud näidetest selgub, milliseid suuri reserve masinate kasutamise ja tööjõudluse tõstmise osas leidub põllumajanduses.

Kuni masina-traktorijaamade reorganiseerimiseni kasutati põllumajanduses tehnika jaotamisel tsentraliseeritud süsteemi. Põllumajanduse tehnilise varustatuse kasvuga see süsteem osutus vananenuks. Masina-traktorijaamadesse saadeti sageli masinaid, mida ei vajanud antud rajooni kolhoosid. Nüüd ostavad kolhoosid ainult neile vajalikke masinaid.

Käesoleva käsiraamatu ülesandeks on abistada kolhooside esimehi, sovhooside ning remondi- ja tehnikajamade direktoreid, aga samuti ka teisi nende majandite töotajaid traktorite, iseliikuvate šassiide, mitmesuguste põllumajanduslike masinate ja mehhaniseerimisvahendite valikul ja ostmisel.

TRAKTORID JA ISELIKUVAD ŠASSIID

TRAKTOR C-100

Roomiktraktor C-100 on ette nähtud istandike, teede-ehituse, mullakaevamise ja melioratsioonitöödeks. Traktorit võib kasutada ka agregaadis vastavate põllumajandusmasinatega kündmiseks, külvamiseks, kultiveerimiseks ja saagi koristamiseks.

Traktoril on neljataktiline neljasilindriline diiselmootor. Mootori garanteeritud võimsus pöörlemiskiirusel 1050 p/min on 100 hj.

Ekspluatatsiooniline kütusekulu 17,7 kg/h*.

Traktori edasiliikumise kiirused: I — 2,36 km/h; II — 3,8 km/h; III — 4,51 km/h; IV — 6,45 km/h; V — 10,13 km/h. Tagasiliikumise kiirused: I — 2,8 km/h; II — 4,56 km/h; III — 5,35 km/h; IV — 7,65 km/h. Veojõud edasiliikumisel: I käigul 9100 kg; II käigul 5740 kg; III käigul 4540 kg; IV käigul 2900 kg; V käigul 1500 kg. Veojõud tagasiliikumisel: I käigul 7600 kg; II käigul 4410 kg; III käigul 3420 kg; IV käigul 1890 kg. Roomikute jooksulaius 1880 mm. Kliirens 390 mm. Roomiku laius 500 mm. Erisurve maapinnale 0,50 kg/cm². Kaal (ekspluatatsiooniline) 11 850 kg.

Gabariitmõõtmed: kõrgus 3052 mm; pikkus 4230 mm; laius 2460 mm.

Traktor C-100 on traktori C-80 moderniseeritud mudel ja erineb viimasest mootori võimsuse, liikumiskiiruste ja veojõu poolest. Mootori võimsust on suurendatud pöörete arvu tõstmise, kütuse tunnikulu suurendamise ja tööprotsessi täiustamise teel. Vastavalt on muutunud ka traktori veojõud haagil. Diiselmootor käivitatakse bensiini-

* Ekspluatatsiooniline kütusekulu on võetud koormusel, mis on 85% mootori garanteeritud võimsusest.

mootoriga. Käivitamist külmal ajal hõlbustab sisseime-
tava õhu eelsoojendi.

Käigukast omab reversi, mis võimaldab valida neli tagasikäiku. Pidureid ja külgfriksioone juhitakse lahus. Külgsidurite juhtimise ajam on varustatud hüdrovõimendajaga, mis kergendab traktori juhtimist. Traktöril on eesmise lehtvedrudega pooljäik vedrustus.

Roomiku osad on stantsitud. Eritellimisel varustab tehas roomikud spetsiaalsete kingadega, töötamiseks jäätanud ja lumistel teedel. Sillutatud teedel liikumiseks varustatakse roomikud eritellimisel lamedate kingadega (kaitselappidega). Traktöril on kinnine metallkabiin, mis on köetav sooja õhuga. Soe õhk juhitakse kabiini jahutusüsteemi ventilaatori abil. Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

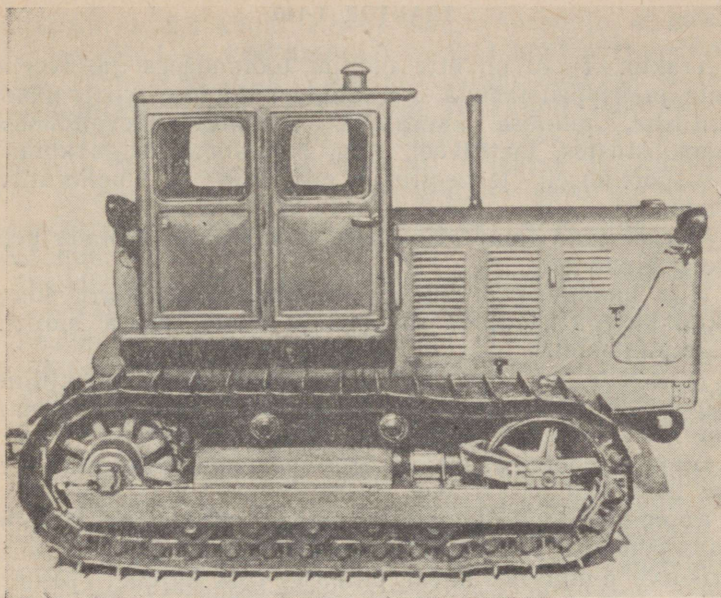
SOOTRAKTOR C-100B

Roomiktraktor C-100B on ette nähtud töötamiseks soodel ja soostunud maade kuivendamisel ning ülesharimisel.

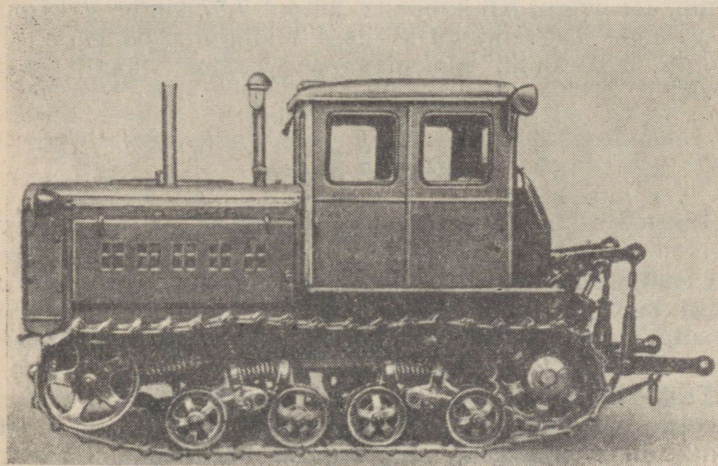
Traktöril on neljataktiline neljasilindriline diiselmootor. Mootori garanteeritud võimsus pöörlemiskiirusel 1050 p/min on 100 hj. Eksploatatsiooniline kütusekulu 17,7 kg/h. Edasiliikumise kiirused: I — 2,36 km/h; II — 3,14 km/h; III — 4,51 km/h; IV — 5,38 km/h. Tagasiliikumise kiirused: I — 2,79 km/h; II — 3,71 km/h; III — 5,33 km/h; IV — 6,37 km/h. Veojõud I käigul 8300 kg; II käigul 6700 kg; III käigul 4200 kg; IV käigul 3200 kg. Roomikute jooksulaius 2285 mm. Kliirens 390 mm. Roomiku laius 1000 mm. Erisurve maapinnale 0,23 kg/cm². Kaal (eksploatatsiooniline) 13 600 kg.

Traktor C-100B on ehitatud C-100 baasil. Erisurvet maapinnale on vähendatud roomikute pikkuse ja laiuse suurendamisega. On pikendatud lõppülekande pooltelgi ja kandelaagreid laiade sümmeetriliste roomikute paigutamiseks, samuti on pikendatud balanssiirseadise lehtvedrusid. Raami pikitalad on pikendatud. Mootor on välja viidud ette, siduri ja käigukasti vahele on paigutatud ühendusvõll.

Soovitatakse kuivendust vajavatele rajoonidele ja soostunud maade ülesharimiseks.



Traktor C-100



Traktor ДТ-54А

TRAKTOR T-140

Traktor T-140 on ette nähtud töötamiseks järeleveetavate ja rippriistadega mullatöödel hüdroelektrijaamade ehitustel, pinnase kaevamisel lahtistes kaevandustes, mäetööstustes, metsaveol, ilma hoimadeta sügavkünnil, transportimisel, teedehitus-, plantaaz- ja melioratiivtöödel.

Varustatuna laiade lintidega võib traktor töötada pehmetel pinnastel.

Hea haakuvus pinnasega võimaldab traktorit suure tootlikkusega kasutada liivastel ja teistel halva siduvusega pinnastel.

Traktorile on asetatud kuuesilindriline neljataktiline, eelpõlemiskambritega diiselmootor 6КДМ-50 unifitseeritud neljataktilisest diislist КДМ-46.

Gabariitmõõtmed: pikkus 5300 mm; laius 2740 mm; kõrgus 2800 mm.

Roomikute jooksulaius 2040 mm. Hariliku roomiku kilbi laius 700 mm; laiendatud roomiku kilbi laius 900 mm. Erisurve pinnasele: kõval pinnasel 0,44 kg/cm²; pehmel pinnasel 0,24 kg/cm². Traktori kaal tööolukorras 15800 kg. Mootori maksimaalne võimsus 140 hj. Kütuse erikulu 208 g/ehjh.

Liikumiskiirused: I käigul 2,38 km/h; II käigul 4,21 km/h; III käigul 5,8 km/h; IV käigul 7,87 km/h; V käigul 10,9 km/h. Tagasikäigu kiirused I käigul 2,68 km/h, II käigul 6,82 km/h. Maksimaalne veojõud haagil 14,45 tonni.

TRAKTOR ДТ-54А

Roomiktraktor ДТ-54А agregateeritakse ripp-, poolripp- ja haakemasinatega ning ta on ette nähtud kündmiseks, lauskultiveerimiseks, külvamiseks, saagi koristamiseks ning muudeks põllumajanduslikeks töödeks. Teda võib kasutada samuti teedehituse, mullakaevamise ja planeerimise töödel.

Traktoril on neljataktiline neljasilindriline diiselmootor. Mootori garanteeritud võimsus pöörlemiskiirusel 1300 p/min on 54 hj. Ekspluatatsiooniline kütusekulu 9,9 kg/h. Edasiliikumise kiirused: I — 3,59 km/h; II — 4,65 km/h; III — 5,43 km/h; IV — 6,28 km/h; V — 7,9 km/h. Tagasi-

käigu kiirus 2,4 km/h. Kiirus käiguvähendaja esimesel diapasoonil: I — 1,63 km/h; II — 2,11 km/h; III — 2,47 km/h; IV — 2,85 km/h. Veojõud I käigul 2850 kg; II käigul 2100 kg; III käigul 1750 kg; IV käigul 1450 kg; V käigul 1000 kg. Roomikute jooksulaius 1435 mm. Kliirens 280 mm. Roomiku laius 39 mm. Erisurve maapinnale 0,41 kg/cm². Kaal (ekspluatatsiooniline) 5400 kg. Gabariitmõõtmed: kõrgus 2310 mm; pikkus 4190 mm; laius 1865 mm.

Diiselmootor käivitatakse bensiinimootoriga. Käigukastis on vahetatavate hammasratastega reduktor, nn. kaheastmeline käiguvähendaja. Eritellimisel varustatakse traktor Altai traktoritehase käiguvähendajaga.

Külgsidurite ja pidurite juhtimine toimub lahus. Traktor omab raamitaolise käiguosa. Käiguosal on balanssiirvedrustus, mis tagab sujuva liikumise.

Traktor on varustatud lahusagregaatse rippüsteemiga kolmesiibrilise jaotajaga ja universaalse rippseadeldisega, mis võimaldab kahe- või kolmepunktilist kinnitamist. Jõusilindrid (põhiline ja väljaviidavad) on kahepoolse tegevusega ja kolvikäigu hüdraulilise piirajaga. Põhisilindrit võib kasutada haakemasinate juhtimiseks. Väljaviidavate silindritega varustatakse traktor eritellimisel. Traktorile on võimalik masinaid ja riistu riputada taha, ette või külgedele. Laiahaardeliste masinate riputamiseks külgedele kasutatakse haakeseadet CH-54A ja väljaviidavaid silindreid. Haakepunkt on reguleeritav horisontaaltasapinnas. Jõuvõtuvõll on sõltuv, püsiva pöörete arvuga. Kabiin on kinnine, kahekohaline.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

SOOTRAKTOR ДТ-55А

Traktor ДТ-55А on ette nähtud töötamiseks ripp-, poolripp- ja haakemasinate ning -riistadega soodel ja soostunud pinnastel.

Traktoril on neljataktiline neljasilindriline diiselmootor. Garanteeritud mootori võimsus pöörlemiskiirusel 1300 p/min on 54 hj. Ekspluatatsiooniline kütusekulu on 9,9 kg/h. Edasiliikumise kiirused: I — 3,59 km/h; II — 4,65 km/h; III — 5,43 km/h; IV — 6,28 km/h; V — 7,9 km/h. Tagasiliikumise kiirus 2,4 km/h. Veojõud: I käigul

2850 kg; II käigul 2100 kg; III käigul 1750 kg; IV käigul 1450 kg; V käigul 1000 kg. Roomikute jooksulaius 1578 mm. Kliirens 280 mm. Roomiku laius 533 mm. Erisurve maapinnale 0,25 kg/cm². Kaal (ekspluatatsiooniline) 6100 kg. Gabariitmõõtmed: kõrgus 2310 mm; pikkus 4190 mm; laius 2105 mm.

Traktor on ehitatud traktori ДТ-54 baasil ja erineb sellest raami karptalade pikkuse ja käiguosa konstruktsiooni poolest. Juhtrattad on lastud allapoole ja täidavad ka tugirullide ülesannet ning suurendavad roomiku kandepikkust. Juhtrattad on vedrustatud ja varustatud ka vedruamortisaatoritega. Traktoril on lahusagregaatne hüd-rauliline rippüsteem ja universaalne rippseadeldis kahevõi kolmepunktiliseks kinnitamiseks.

Jõuvõtuvõll on püsiva pööretearvuga. Kabiin on kinnine, kahekohaline.

Soovitatakse kuivendust vajavatele rajoonidele ja soostunud maade ülesharimiseks.

VAHELTHARIMISTRAKTOR T-38

Roomiktraktor T-38 agregateeritakse ripp- ja poolripp-masinatega. Traktor on ette nähtud külvielseks mullaharimiseks, külviks, ridade vaheltharimiseks ja suhkrupeedi koristamiseks. Teda võib kasutada ka teiste kultuuride vaheltharimiseks ja koristamiseks ning muudeks töödeks.

Traktoril on neljataktiline neljasilindriline diiselmootor. Mootori garanteeritud võimsus pöörlemiskiirusel 1500 p/min on 40 hj. Ekspluatatsiooniline kütusekulu 7,0 kg/h. Edasiliikumise kiirused: I — 4,05 km/h; II — 4,94 km/h; III — 5,56 km/h; IV — 6,53 km/h; V — 9,70 km/h. Tagasiliikumise kiirus 3,78 km/h. Aeglustatud kiirus esimesel diapsoonil 0,82 km/h; teisel diapsoonil 2,54 km/h. Veojõud: I käigul 1800 kg; II käigul 1480 kg; III käigul 1275 kg; IV käigul 1030 kg; V käigul 565 kg. Kliirens 640 mm. Roomikute jooksulaius 1340 mm. Erisurve maapinnale 0,60 kg/cm². Roomiku laius 200 mm. Üldisteks töödeks on ette nähtud roomikud laiuslega 280 mm. Traktor sobib reavahedele 445, 600, 650 ja 700 mm. Gabariitmõõtmed: kõrgus 2725 mm; pikkus 3500 mm; laius 1430 mm.

Diiselmootori käivitamiseks on bensiinimootor. Mõlema diapasooni aeglustatud käigud saadakse käigukastis neljanda käigu hammasrataste vahetamise teel.

LõppülekanDED on kaheastmelised ja tagavad suure kliirensi, mis on vajalik pikavarreliste kultuuride vaheltharimisel. Kitsaste roomikute ja suure jooksulaiuse tõttu võib traktoriga töötada ka kitsastel reavahedel.

Traktoril on väändevedrustus. Roomikulülid on valatud. Roomikurullid töötavad rull-laagritel ja omavad metallist otstihendeid, mis on sarnased traktor ДТ-54 rullide tihenditega.

Rulle määratakse tsentraalselt vedela õliga. Õli tuleb paagist, mis on paigutatud käru kronsteinisse.

Traktoril on lahusagregaatne rippüsteem kolmepunktilise riputusseadmega, ühe põhilise ja kahe väljaviidava silindriga. Väljaviidavate silindritega (kahepoolse ja ühepoolse tegevusega) varustatakse eritellimisel. Jõuvõtuvõll on sõltuv ja püsivate pööretega. Kabiin on kinnine, metallist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu peedikasvatusrajoonidele.

METSAVEOTRAKTOR ТДТ-40

Roomiktraktor ТДТ-40 on ette nähtud palkide vedamiseks, metsataastamistöodeks juurimata kändudega raies-tikel, tulekaitseribade ajamiseks ja teisteks metsamajanduslikeks töödeks.

Traktoril on neljataktiline neljasilindriline diiselmootor. Mootori garanteeritud võimsus pöörlemiskiirusel 1500 p/min on 40 hj. Ekspluatatsiooniline kütusekulu 7,5 kg/h. Edasiliikumise kiirused: I — 2,16 km/h; II — 3,33 km/h; III — 5,26 km/h; IV — 7,48 km/h; V — 11,65 km/h. Tagasiliikumise kiirus 2,90 km/h. Tõmbejõud: I käigul 3270 kg; II käigul 1880 kg; III käigul 960 kg; IV käigul 460 kg; V käigul 50 kg. Suurim veojõud vintsi tros-sil 5800 kg. Roomikute jooksulaius 1480 mm. Kliirens 540 mm. Erisurve maapinnale 0,45 kg/cm². Gabariitmõõt-med: kõrgus 2430 mm; pikkus 4500 mm; laius 1830 mm. Kaal (ekspluatatsiooniline) 6500 kg.

Traktor on ehitatud metsaveotraktori KT-12A baasil. Palkide kogumine ja laadimine paketti toimub ühetrumli-lise reverseeritava vintsi-ga, mille trossi pikkus on 40 m.

Paketti kogutud palgid tõmmatakse vintsi abil tagasilükatavale laadimiskilbile. Kilbi väljaheitmise kergendamiseks on traktor varustatud käsiajamil töötava eriseadeldisega. Kabiin on kinnine. Ühe reisiga veab traktor välja tihedat puitu: ladvad ees 4—6 m³, ladvad taga 5—8 m³.

Soovitatakse Nõukogude Liidu metsatöötlemise rajoonidele.

TRAKTOR КД-35

Roomiktraktor КД-35 on ette nähtud mullaharimiseks ja puuviljaaedade ning istandike hooldamiseks.

Traktoril on neljataktiline neljasilindriline diiselmootor. Mootori garanteeritud võimsus pöörlemiskiirusel 1400 p/min on 38 hj. Kütusekulu (ekspluatatsiooniline) 7,1 kg/h. Edasiliikumise kiirused: I — 3,81 km/h, II — 4,65 km/h; III — 5,22 km/h; IV — 6,13 km/h; V — 9,11 km/h. Tagasiliikumise kiirus 3,54 km/h. Aeglustatud kiirus esimesel diapsoonil 0,82 km/h, teisel diapsoonil 2,54 km/h. Veojõud: I käigul 1750 kg; II käigul 1450 kg; III käigul 1250 kg; IV käigul 1000 kg; V käigul 550 kg. Kliirens 275 mm. Roomikute jooksulaius 1090 mm. Erisurve maapinnale 0,40 kg/cm². Roomiku laius 280 mm. Gabariitmõõtmed: kõrgus 2165 mm; pikkus 3080 mm; laius 1430 mm. Diiselmootor käivitatakse bensiinimootoriga.

Traktor on varustatud lahusagregaatse rippüsteemiga, kolmepunktilise riputusseadeldisega, põhilise ja kaheväljaviidava jõusilindriga. Väljaviidavate silindritega varustatakse eritellimisel. Jõuvõtuvõll on sõltuv, püsivate pööretega. Pendelhaakeseadis on reguleeritav horisontaaltasapinnas. Kabiin on kinnine, kahekohaline.

Soovitatakse aianduse ja viinamarjakasvatuse rajoonidele.

TRAKTORID «BELARUSS» MT3-5M JA MT3-5J

Ratastraktorid «Belaruss» MT3-5M ja MT3-5J agregateeritakse ripp- ja poolrippmasinate ja -riistadega ning on ette nähtud mullaharimiseks, külvamiseks ja reavahede harimiseks, samuti transporditöödeks ja mitmesuguste statsionaarsete põllumajandusmasinate käitamiseks.

Traktoril on neljataktiline neljasilindriline diiselmootor. Mootori garanteeritud võimsus pöörlemiskiirusel

1500 p/min on 45 hj. Ekspluatatsiooniline kütusekulu 8,4 kg/h. Edasiliikumise kiirused madalamal diapasooniil: I — 1,37 km/h; II — 1,69 km/h; III — 2,15 km/h; IV — 3,52 km/h; V — 4,82 km/h. Tagasiliikumise kiirus madalamal diapasooniil 1,03 km/h. Edasiliikumise kiirused kõrgemal diapasooniil: I — 6,32 km/h; II — 7,76 km/h; III — 9,90 km/h; IV — 16,2 km/h; V — 22,3 km/h. Tagasiliikumise kiirus kõrgemal diapasooniil 4,74 km/h. Veojõud kõrgema diapasooni käikudel on 850—1600 kg piirides. Rataste jooksulaiust saab reguleerida 1200—1800 mm piirides 100 mm vahedega. Eesmist kummide mõõtmed 6,5—20; tagarataste kummide mõõtmed 12—38. Traktor sobib 600, 700, 800 ja 900 mm laiustele reavahedele. Kliirens eesmise telje all on 640 mm. Gabariitmõõtmed: kõrgus 2450 mm; pikkus 3760 mm; laius 1884 mm. Mootori käivitamiseks varustatakse traktorid elektrikäivitiga (MT3-5M) või bensiini käivitusmootoriga (MT3-5J). Käivitiga käivitamisel eelsoojendatakse kütus hõõgspiraali abil. Rippsüsteem on lahusagregaatne, kolmepunktilise riputusseadmega, põhilise ja kahe väljaviidava silindriga. Väljaviidavad silindrid on kahepoolse tegevusega ja nendega varustatakse traktor eritellimisel. Jõuvõtuvõll on poolsõltuv ja seda saab sisse ning välja lülitada traktori seisu ajal. Eritellimisel varustatakse traktor rihmarattaga.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

TRAKTOR MT3-5K

Ratastraktor «Belaruss» MT3-5K agregaadis ripp-, poolripp- ja järeelveetavate masinatega on ette nähtud mitmesuguste põllumajanduslike tööde teostamiseks, aga ka transportimiseks ja mitmesuguste statsionaarsete põllumajanduslike masinate käitamiseks.

Traktoril on neljataktiline diiselmootor Д-40K ja käivituseks bensiiniga töötav käivitusmootor, mis on kinnitatud peamootori külge.

Traktori rattad on varustatud madalrõhukummidega. Esi- ja tagarataste jooksulaius on reguleeritav vastavalt haritava kultuuri reavahelaiusele 1200 kuni 1800 mm.

Traktor MT3-5K on varustatud lahusagregaatse hüd-

rotõstemehhanismiga ning väljaviidavate kahepoolse tegevusega hüdrocilindritega.

Traktoril on sõltumatu jõuülekandevõll ja rihmaseib statsionaarsete masinate käitamiseks. Traktoril on viiekäiguline käigukast.

Traktori gabariitmõõtmed on: pikkus 4020 mm; laius 1884 mm; kõrgus 2425 mm. Kliirens 440 mm. Kaal 3050 kg. Normaalkõrgus 40 hj; maksimaalkõrgus 45 hj; pöörlemiskiirus (nominaalkiirus) 1500 p/min. Kütuse erikulu nominaalpoõretel — 210 g/ehjh. Liikumiskiirused: I käigul 4,88 km/h; II käigul 6,00 km/h; III käigul 6,89 km/h; IV käigul 7,90 km/h; V käigul 13,86 km/h, tagasikäigul 3,66 km/h. Tõmbejõud: I käigul — 1400 kg; II käigul 1250 kg; III käigul 1100 kg; IV käigul 980 kg; V käigul 450 kg.

TRAKTOR MT3-7

Traktor MT3-7 kujutab endast traktori MT3-5M uuendatud varianti.

Traktor on nii esi- kui ka tagarataste veoga.

Jõu ülekandmiseks esiratastele on traktoril jaotuskarp ja kardaanvõlliga ühendatud esisild. Pöördemomendi ülekannet esisillale toimub käigukasti sekundaarvõllilt jaotuskarbi ja pöördemomendi piiraja kaudu kardaanvõllile.

Traktori esisild asetseb kahel põikvedrul.

Traktoril on neljataktiline kompressorita mootor, mida käivitatakse elektrikäivitiga või käivitusmootoriga. Traktori rattad on varustatud kummidega 7,5—20 ja 12—38.

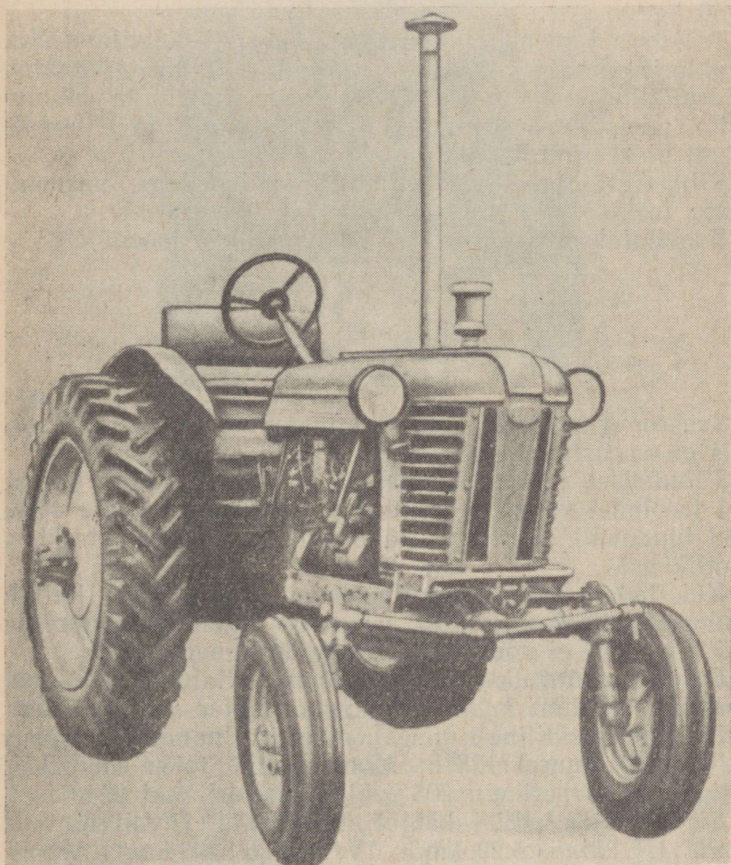
Gabariitmõõtmed: pikkus 3685 mm; laius 1884 mm; kõrgus 2425 mm. Rataste jooksulaius on reguleeritav 1400—1500 mm piirides. Traktori kaal 3100 kg. Mootori maksimaalkõrgus (pöörlemiskiirusel 1500 p/min) 45 hj. Esisilla kliirens 350 mm.

VAHELTHARIMISTRAKTOR T-28

Ratastraktor T-28 on ette nähtud mullaharimiseks, külvamiseks ja reavahede harimiseks ripp- ja poolrippmasinate ning -riistadega, samuti ka statsionaarsete põlluma-

jandusmasinate käitamiseks ja transportimiseks ning muudeks töödeks.

Traktoril on neljataktiline kahe silindriline diiselmootor, mis omab tasakaalustusmehhanismi. Mootori garanteeritud võimsus pöörlemiskiirusel 1400 p/min on 28 hj. Kütusekulu ekspluatatsioonil 5,0 kg/h. Edasiliikumise põhilised kiirused: I — 3,63 km/h; II — 5,02 km/h; III — 6,29 km/h; IV — 8,63 km/h; V — 18,15 km/h; VI — 25,10 km/h. Aeglustatud edasiliikumise kiirused: I —



Traktor T-28

0,45 km/h; II — 0,79 km/h; III — 2,29 km/h. Tagasiliikumise kiirused: I — 4,63 km/h; II — 6,3 km/h. Veojõud põhilistel käikudel: I — 1500 kg; II — 1000 kg; III — 750 kg; IV — 500 kg. Veojõud aeglustatud kiirustel ei ületa 900 kg. Traktori rataste jooksulaius on reguleeritav 1200—1800 mm piirides. Eesmist kummide mõõtmed 6,5—16, tagumiste kummide mõõtmed 11—38 või eritellimisel 8,25—40. Traktor sobib 500, 600, 700 ja 800 mm laiustele reavahedele. Kliirens 640 mm. Gabariitmõõtmed: pikkus 3420 mm; laius (rataste jooksulaiusel 1800 mm) 1940 mm; kõrgus 2080 mm. Kaal (ekspluatatsiooniline) 2350 kg.

Traktor on varustatud käivitiga bensiinil käivitamiseks. Traktoril on kahe väljaviidava silindriga lahusagregaatne hüdrauliline rippüsteem. Peale selle omab ta rihmaratta, poolsõltuva jõuvõtuvõlli, presentkatte ja diferentsiaali blokeerimise seadise.

Rihmarattaga ja väljaviidavate silindritega varustatakse traktor eritellimisel.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

TRAKTOR T-28A

Traktor T-28A on universaalne vaheltharimistraktor, mis on varustatud spetsiaalse vedava esisillaga.

Töötamisel rasketel pinnastel ja vedude korral halbadel teeludel väheneb traktori paigallibisemine üle 40%, mis tunduvalt suurendab läbimust ning tõstab traktori tootlikkust.

Kui tagarataste paigallibisemine ületab 5%, lülitub automaatselt sisse esisild, mis loob vajaliku mugavuse töö juures ja ei nõua traktoristilt tähelepanu.

Gabariitmõõtmed; pikkus 3550 mm; laius 1940 mm; kõrgus radiaatori kohalt 1570 mm. Mootor on kahesilindriline neljataktiline diisel. Mootori nominaalvõimsus (1400 p/min juures) 28 hj. Mootor käivitatakse elektrikäivitiga. Kütuse erikulu 205 g/hjh. Traktori kaal 2240 kg.

Liikumiskiirused: I käigul 3,63 km/h; II käigul 5,02 km/h; III käigul 6,29 km/h; IV käigul 8,68 km/h; V käigul 18,15 km/h; VI käigul 25,10 km/h. Tagasiliikumisel: I käigul 4,60 km/h; II käigul 6,50 km/h.



Traktor T-28A

TRAKTOR T-30

Ratastraktor T-30 on ette nähtud mullaharimiseks, külvamiseks ning reavahede harimiseks ripp- ja poolrippmasinate ning -riistadega, samuti statsionaarsete masinate käitamiseks ja teisteks põllumajanduslikeks töödeks.

Mootori garanteeritud võimsus pöörlemiskiirusel 1600 p/min on 32 hj. Eksploatatsiooniline kütusekulu 5,2 kg tunnis. Edasiliikumise kiirused: aeglustatud — 1,26 km/h; I — 4,53 km/h; II — 5,41 km/h; III — 6,36 km/h; IV — 7,43 km/h; V — 13,75 km/h; VI — 19,70 km/h. Tagasiliikumise kiirus 3,69 km/h. Veojõud: I käigul 1050 kg; II käigul 850 kg; III käigul 700 kg; IV käigul 600 kg; V käi-

gul 300 kg. Rataste jooksulaiused: 1200, 1350, 1400, 1800 ja 2100 mm. Kliirens 650 ja 500 mm. Tagumiste kummide mõõtmed 8,25—40 ja 11—38.

Traktoril on neljataktiline neljasilindriline õhkjahutusega diiselmootor. Kaks transportkiirust võimaldavad traktorit efektiivselt kasutada transporditöödeks mitmesugustes teoludes. Traktoril on diferentsiaali blokeerimisseadis, jõuvõtuvõll, rihmaratas ja lahusagregaatne hüdrauliline rippüsteem kahe väljaviidava silindriga. Jõuvõtuvõll on sõltumatu ajamiga.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

ТРАКТОР ДТ-20

Ratastraktor ДТ-20 on ette nähtud ripp- ja poolrippmasinatega töötamiseks köögiviljaaedades, puuvilja- ja marjaaedades ning loomakasvatustes. Teda võib kasutada ka statsionaarsete masinate käitamiseks.

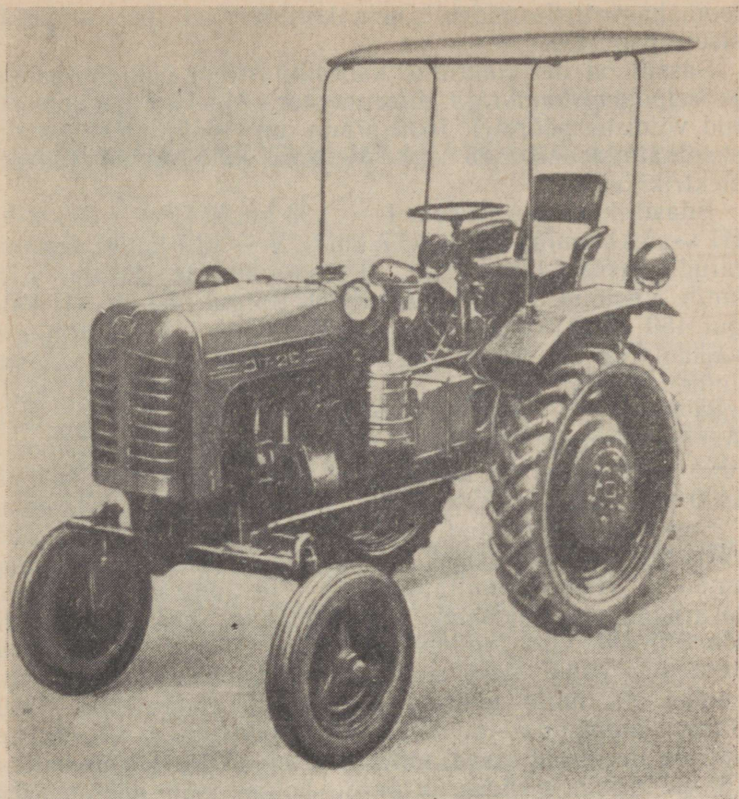
Traktoril on neljataktiline ühesilindriline diiselmootor. Mootori garanteeritud võimsus pöörlemiskiirusel 1600 p/min on 18 hj. Maksimaalne lühiajaline võimsus pöörlemiskiirusel 1800 p/min on 20 hj.

Kiirused edasi- ja tagasilikumisel: I — 5,03 km/h; II — 6,52 km/h; III — 8,22 km/h; IV — 15,7 km/h; (17,65 km/h pöörlemiskiirusel 1800 p/min). Aeglustatud kiirus pöörlemiskiirusel 900 p/min — 0,87 km/h.

Veojõud: I käigul 720 kg; II käigul 550 kg; III käigul 385 kg; IV käigul 125 kg; aeglustatud kiirusel mitte üle 450 kg. Rataste jooksulaius on reguleeritav 1100—1500 mm piirides. Traktor sobib 500, 600, 650, 700, 800 ja 900 mm laiustele reavahedele. Kliirens 515 ja 308 mm. Gabariitmõõtmed: pikkus 3038 mm; laius 1310 mm (kui rataste jooksulaius on 1100 mm); kõrgus 1230 mm puuviljaaias töötamisel ja 1460 mm vaheltharimise töödel. Kaal (ekspluatatsiooniline) 1460 kg.

Traktoril on käiviti diislikütusel käivitamiseks. Külmal ajal hõlbustab käivitamist soojendusseade. Töötamiseks tagurpidi tuleb ümber seada piduri pedaali ja iste.

Hüdrorippüsteemil on pea- ja väljaviidavad silindrid kahepoolse tegevusega. Väljaviidavate silindritega varustatakse traktor eritellimisel. Traktoril on kolm jõuvõtuvõlli, neist tagumine omab pidevad pöörded, kaks külge-



Traktor DT-20

mist on sünkroniseeritud ning nende pöörded olenevad käigust. Sünkroniseeritud jõuvõtuvõllideks on veorataste võllide otsad. Rihmaratas on paigutatud peaülekande vahivõlli välisotsale. Haakesead on varustatud automaatse haakijaga, mida juhitakse hüdroüsteemi abil.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

ISELIIKUV ŠASSII ДВСШ-16

Iseliikuv šassii ДВСШ-16 koos rippmasinate komplektiga on ette nähtud kasutamiseks köögiviljamajandites,

loomakasvatustarmides, heinakoristamisel ja majandi sisetranspordis.

Šassiil on neljataktiline kahe silindriline õhkjahutusega ja eelpõlemiskambriga diiselmootor. Mootori garanteeritud võimsus pöoretel 1600 p/min on 16 hj. Kütusekulu ekspluatatsioonil 2,85 kg/h. Mootori käivitamine toimub elektrikäivitiga.

Edasiliikumise kiirused: I — 3,33 km/h; II — 4,30 km/h; III — 5,44 km/h; IV — 6,77 km/h; V — 13,7 km/h; aeglustatud kiirus 1,29 km/h. Tagasiliikumise kiirus 1,75 km/h. Veojõud: I käigul 900 kg; II käigul 650 kg; III käigul 460 kg; IV käigul 330 kg; V käigul 115 kg. Rataste jooksulaius on reguleeritav 1200—1800 mm. Eesmist kummide mõõtmed 5,50—16; tagumiste kummide mõõtmed 8,00—32. Šassii sobib reavahedele 450, 500, 600, 650, 700 ja 800 mm. Kliirens 600 mm. Kaal (ekspluatatsiooniline) 1600 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 3890 mm; kõrgus 1400 mm; laius (rataste jooksulaiusel 1800 mm) 2000 mm.

Šassii on varustatud hüdraulilise rippüsteemiga, kahe väljaviidava kahepoolse tegevusega silindriga. Rippmasinad ja -riistad kinnitatakse veo- ja juhtrataste vahele toruraami spetsiaalsetele kronsteinidele. Šassiil on neli jõuvõtuvõlli. Üks tagumine põhiline jõuvõtuvõll püsiva pöorete arvuga; teise moodustab sekundaarvõlli parempoolne ots, mille pöorete arvu võib muuta 325—1350 p/min, kolmanda ja neljanda moodustavad veorataste võllide sisemised otsad, mille pöörlemiskiirust võib muuta 16—67 p/min piirides. Viimase kolme võlli pöorete arv sõltub šassii liikumiskiirusest.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

ÜLDKASUTATAVAD MULLAHARIMISE RIISTAD

ADER П-5-35МА

Viiekorpusedine ader П-5-35МА on ette nähtud kündmiseks muldadel, millede eritakistus on kuni 0,8 kg/cm².

Haardelaius 1,75 m. Künnisügavus 27 cm. Gabariitmõõtmed transportasendis: pikkus 7000 mm; laius 2430 mm; kõrgus 1500 mm. Kaal 1260 kg. Tootlikkus 0,9 ha/h.

Traktorile ДТ-54 haagitakse üks ader, traktorile С-80 ja С-100 kaks atra.

Kaks korpust on adral mahavõetavad. Korpused on standardsed ja omavad kultuurhõlmu.

Atra teenindavad traktorist ja haakija.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

ADER П-5-35ЦУ

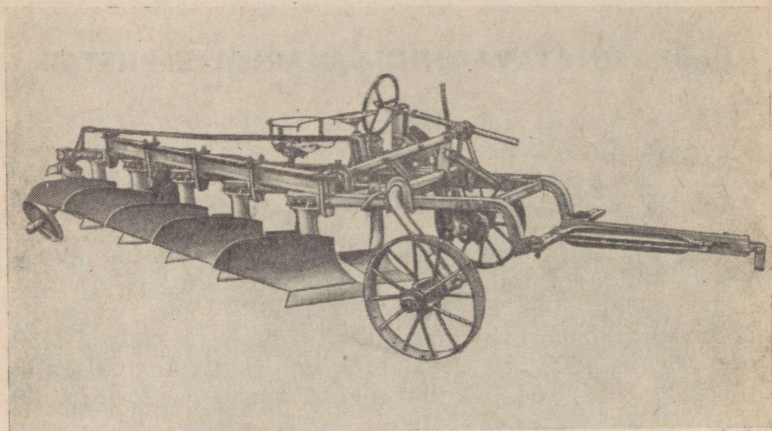
Viiekorpusedine ader П-5-35ЦУ on ette nähtud uudis- ja jäätmaade kündmiseks, mille mulla eritakistus on kuni 1,3 kg/cm², ja ka hõlmadeta kündmiseks.

Haardelaius 1,75 m. Künnisügavus 27 cm; hõlmata künnil 50 cm. Gabariitmõõtmed transportasendis: pikkus 1200 mm; laius 2410 mm; kõrgus 1480 mm. Kaal normaalsete korpustega 1535 kg. Hõlmadeta korpustega 1490 kg. Tootlikkus 0,6 ha/h. Agregateeritakse traktoriga С-80.

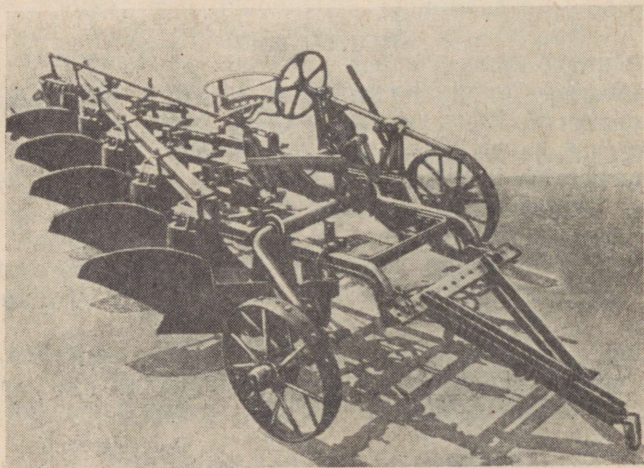
Uudis- ja jäätmaade kündmiseks komplekteeritakse ader poolvinthõlmu omavate korpustega ja viie ketasnoaga, hõlmadeta kündmiseks aga spetsiaalsete korpustega.

Atra teenindavad traktorist ja haakija.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.



Viiekorpusedine ader П-5-35МА



Viiekorpusedine uudismaa-ader П-5-35ЦУ

HÜDRAULILISE TÖSTEMEHHANISMIGA VIIEKORPUSELINE ADER П-5-35МГ

Adral П-5-35МГ on kultuurhõlmad. Adra neljas ja viies korpus on äravõetavad.

Iga korpuse ette 35 cm kaugusele on asetatud 22 cm haardelaiusega eelkooija, mille töösügavus on 8—12 cm.

Ader П-5-35МГ on varustatud hüdraulilise silindriga, mis asendab tõsteautomaati.

Atra juhib traktorist.

Hüdrauliline silinder tagab adra töötamise vajalikul sügavusel ja tõstab tema töökindlust.

Ader töötab traktori ДТ-54 haakes.

Gabariitmõõtmed: pikkus 7000 mm; laius 2430 mm; kõrgus 1500 mm. Adra kaal on 1250 kg. Haardelaius 1,75 m. Maksimaalne künnisügavus 27 cm. Tootlikkus 0,84 ha/h.

ADER-KOBESTAJA ПН-4-35 «ПАННАР»

Neljakorpuseline ader-kobestaja ПН-4-35 on ette nähtud kündmiseks muldadel, mille eritakistus on kuni 0,8 kg/cm², ja ka hõlmadeta kündmiseks.

Haardelaius on 1,4 m. Künnisügavus viilu pööramisel — kuni 27 cm, hõlmadeta künnil — 40 cm.

Аgregaadi gabariitmõõtmed transportasendis koos traktoriga: pikkus 7160 mm; laius 2260 mm; kõrgus 2250 mm. Kaal 590 kg. Tootlikkus 0,5—0,6 ha/h.

Ader riputatakse traktorile ДТ-54А, mis on varustatud lahusagregaatse hüdroüsteemiga.

Viilu pööramiseks kündmisel komplekteeritakse ader kultuurhõlmadega varustatud korpustega, hõlmadeta kündmiseks aga spetsiaalsete korpustega.

Adra tõstmine transportasendisse ja allalaskmine tööasendisse toimub traktori hüdroüsteemi abil.

Künnisügavust reguleeritakse tugiratta tõstmise või allalaskmise teel.

Adra raami asendit reguleeritakse vertikaaltasapinnas traktori rippseadme tsentraaltõmmitsa pikkuse muutmise teel.

Atra teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

ADER ПКС-4-35

Neljakorpused ripp-ader ПКС-4-35 on ette nähtud põldude kündmiseks, mis on risustatud kivide ja kändudega.

Eesmärgil kaitsta adraterasid, aga samuti ka atra tervikuna purunemise eest kokkupõrgetel kividega või teiste takistustega on adra korpused varustatud kaitsemehhanismidega, mis võimaldavad iga üksiku korpuse tööasendist väljalülitumist ja takistuse ületamist. Peale takistuse ületamist pöördub adra korpus automaatselt tagasi tööasendisse. Kaitsemehhanism on paigaldatud raami peale. Adra raam kujutab endast karbikujulist keeviskonstruktsiooni. Adra eelkoorijad on erilise kujuga ja kinnitatud hõlma lähedale, mis kindlustab hea künnikvaliteedi. Adral kasutatakse harilikke adrateri ja hõlmu.

Adra riputamiseks kasutatakse uut kinemaatilist skeemi — neljapunktilist kinnitust ja kahte tugiratast. See kindlustab hea mikroreljeefi kopeerimise ja ühtlase künnisügavuse. Ader riputatakse traktorile ДТ-54А ja atra teenindab traktorist.

Gabariitmõõtmed: pikkus 3100 mm; laius 2000 mm; kõrgus 1425 mm. Kliirens 700 mm; korpuse haardelaius 35 cm; künnisügavus 16—25 cm. Adra kaal 706 kg. Tootlikkus 6,7 ha vahetuses.

ADER ПНК-3-35

Kolmekorpused rippader ПНК-3-35 on ette nähtud vana künnimaa kündmiseks kivistel põldudel.

Ader riputatakse traktorile «Belaruss».

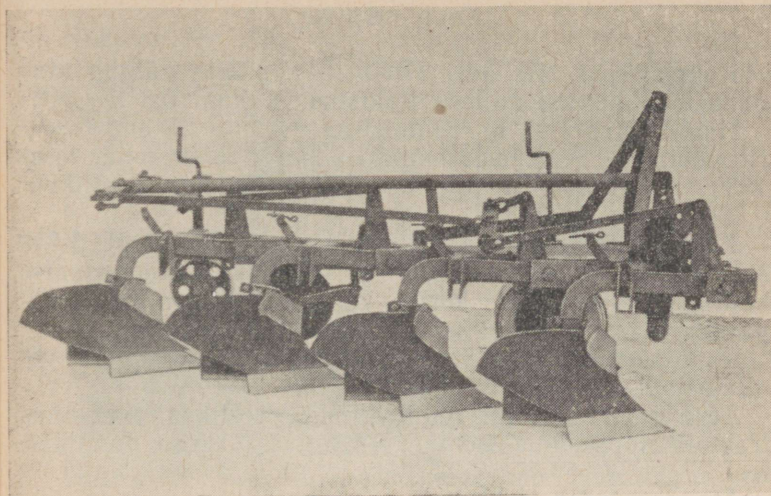
Adra korpused on varustatud automaatsete kaitseadmetega, mis võimaldavad ületada takistust agregaati peatamata.

Ader pöörab hästi künniviilu ja vastab agrotehnilistele nõuetele. Tugiratta reguleerimisega tagatakse künnikihi ühtlane sügavus kuni 25 cm.

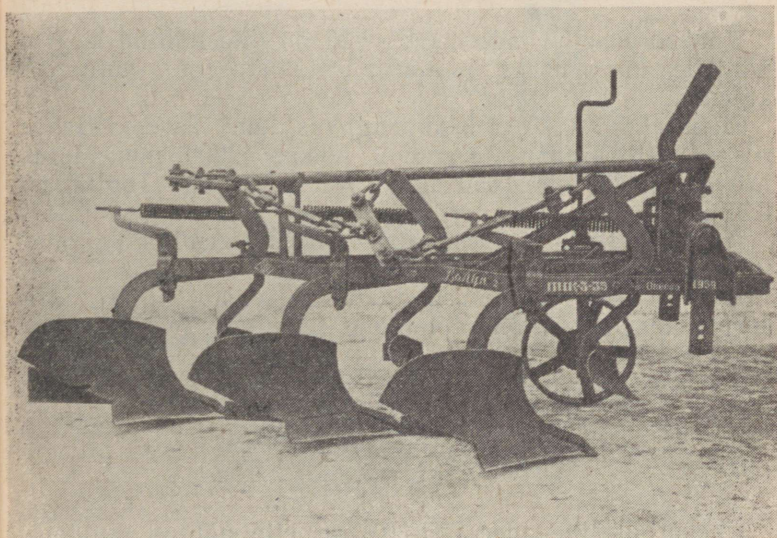
Atra teenindab traktorist.

Gabariitmõõtmed: pikkus 2700 mm; laius 1450 mm; kõrgus 1350 mm; adra haardelaius 105 cm; suurim künnisügavus 25 cm. Adra kaal 630 kg.

Tootlikkus (traktori liikumisel kiirusega 5,61 km/h) 0,59 ha/h.



Ader ПКС-4-35



Ader ПНК-3-35

ADER ПН-3-35P

Kolmekorpused ader ПН-3-35P on ette nähtud muldade kündmiseks, mille eritakistus on kuni 0,8 kg/cm².

Haardelaius 1,05 m. Künisügavus kuni 27 cm. Gabariitmõõtmel transportasendis: pikkus 2350 mm; laius 1530 mm; kõrgus 1440 mm. Kaal 470 kg. Tootlikkus 0,38 ha/h.

Ader ühendatakse traktoritega MT3-5, MT3-5K, MT3-5Л või КДП-35, mis on varustatud lahusagregaatse hüdroüsteemiga. Üks korpus on mahavõetav. Kahe korpusega atra võib agregaatida traktoriga ДТ-24.

Künisügavust reguleeritakse tugiratta tõstmise või allalaskmise teel.

Adra raami asendit reguleeritakse vertikaaltasapinnas traktori rippseadme tsentraaltõmmitsa pikkuse muutmise teel.

Atra teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

ADER ПНК-2-35

Kahecorpused ader ПНК-2-35 on ette nähtud kiviste põldude kündmiseks pinnase eritakistusega kuni 0,8 kg/cm².

Haardelaius 0,7 m. Künisügavus kuni 25 cm. Gabariitmõõmed transportasendis: pikkus 2200 mm; laius 1200 mm; kõrgus 1350 mm. Kaal 428 kg. Tootlikkus 0,37 ha/h.

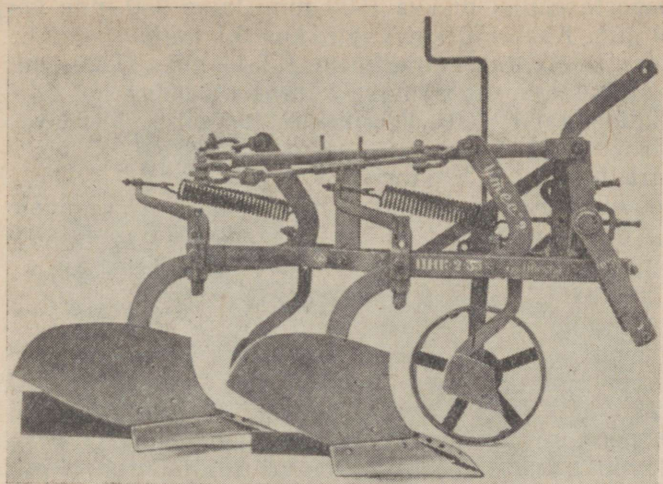
Ader töötab lahusagregaatse hüdroüsteemiga varustatud traktori ДТ-24 ja Т-28 rippes.

Adra korpuse sattumisel takistuse vastu liigub adra korpus taha üles ning, ületanud takistuse, läheb esialgsesse asendisse tagasi.

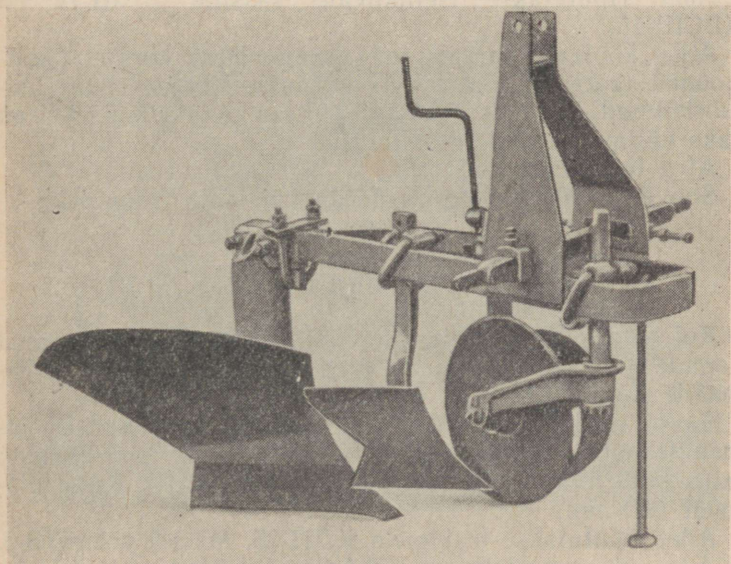
Teenindab traktorist.

ADER ПН-30P

Ühekorpused ader ПН-30P on ette nähtud muldade kündmiseks, mille eritakistus on kuni 0,8 kg/cm². Haardelaius 0,3 m. Künisügavus 25 cm. Gabariitmõõmed



Kahekorpuseline rippader ПНК-2-35



Ühekorpusedine rippader ПН-30Р

transportasendis: pikkus 1500 mm; laius 950 mm; kõrgus 1130 mm. Kaal 155 kg. Tootlikkus 0,1 ha/h.

Ader kinnitatakse traktorile ДТ-14 või ДТ-20, mis on varustatud lahusagregaatse hüdroüsteemiga.

Künnisügavust reguleeritakse tugiratta tõstmise või allalaskmise teel.

Atra teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

ADER ПКШ-30М

Ühekorpusedine klahvader ПКШ-30М on ette nähtud muldade kündmiseks, mille eritakistus on kuni 0,7 kg/cm². Adraga küntakse edasi ja tagasi üht põlluäärt mööda, viilu pööramisega paremale (edasiliikumisel) ja vasakule (tagasiliikumisel), ilma kokku- või lahtiküntud vagudeta.

Haardelaius on 0,3 m. Künnisügavus 25 cm.

Gabariitmõõtmed koos iseliikuva šassiiga: pikkus 3980 mm; laius 2260 mm; kõrgus 1700 mm. Kaal 350 kg. Tootlikkus 0,07—0,09 ha/h.

Ader riputatakse iseliikuvale šassiile ДСШ-14 või ДВСШ-16.

Ader koosneb parem- ja vasakpoolsest korpuse sektsioonist (korruga töötab üks korpus). Korpustel on kultuurhõlmad. Korpuste tõstmiseks ja allalaskmiseks on kaks väljaviidavat hüdrosilindrit.

Atra teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

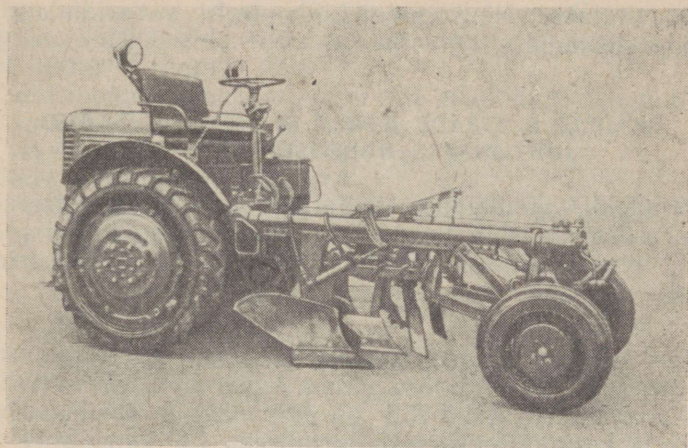
ADER ПНД-3-30

Kõlmekorpusedine ketasader ПНД-3-30 on ette nähtud vanade söötide, võsastunud maade ja ka juuritud uudismaade künniks.

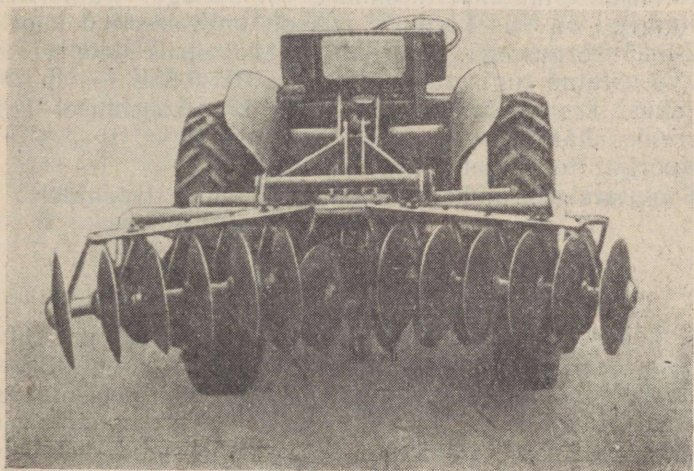
Haardelaius 0,9 m. Künnisügavus 25 cm. Gabariitmõõtmed transportasendis koos traktoriga: pikkus 5328 mm; laius 1840 mm; kõrgus 2460 mm. Kaal 370 kg. Ketta läbimõõt 760 mm.

Ader riputatakse traktorile КДП-35, МТЗ-2 või МТЗ-5.

Adra tööorganiteks on sfäärilised kettad, mis pöörlevad vastavatel tappidel.



Klahvader ПКШ-30М riputatud iseliikuvale šassiile



Ripp-ketasäke БДН-2

Künnisügavust reguleeritakse tugiratta abil.
Atra teenindab traktorist.
Soovitatakse Nõukogude Liidu Balti vabariikidele ja looderajoonidele.

SEADELDIS ATRADE П-5-35М, П-5-35МА ja П-5-35ЦУ JUHTIMISEKS HÜDROSÜSTEEMI ABIL

Seadeldis võimaldab traktoristil atra juhtida traktori hüdroüsteemi abil. Seadeldis koosneb detailide komplektist, mis on vajalikud väljaviidava silindri monteerimiseks.

KOORIJA-ADER ЛН-5-25Б

Koorija-ader ЛН-5-25Б on ette nähtud kõrrekoorimiseks ja kesa kihiviisiliseks harimiseks.

Haardelaius 1,25 m. Töösügavus 14—16 cm. Gabariitmõõtmed transportasendis koos traktoriga: pikkus 6440 mm; laius 1520 mm; kõrgus 1400 mm. Kaal 260 kg. Tootlikkus 0,5—1,0 ha/h.

Koorija riputatakse keskmise võimsusega traktoritele.

Koorijal on viis korpust, mis on unifitseeritud koorija ПЛ-5-25 korpustega. Koorija keeviskonstruktsioonis raam on varustatud tugirattaga. Koorija ЛН-5-25Б tõstab tööviljakust kesa kordamisel 18% ja kõrrekoorimisel 11%, võrreldes haakekoorijaga.

Koorijat teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

KETASÄKE БДН-2,0

Kahejäljeline ketasäke БДН-2,0 on ette nähtud külvi-eelseks mullaharimiseks, kõrrekoorimiseks ja mitmeaastaste heinapõldude randaalimiseks pärast seemendamist.

Haardelaius 2 m. Töösügavus kuni 10 cm. Gabariitmõõtmed koos traktoriga, transportasendis: pikkus 5000 mm; laius 2200 mm; kõrgus 2350 mm. Kaal 410 kg. Tootlikkus 0,8 ha/h.

Atakknurka reguleeritakse 0—20° piirides.

Äke riputatakse traktorile ДТ-24-2, МТЗ-2 või МТЗ-5.

Äke koosneb kahest sektsioonist, igas sektsioonis on kaks patareid. Patareis on kuus ketast.

Iga sektsiooni atakknurka muudetakse eraldi vastavate reguleerimiskangide abil, mis on kinnitatud ühisele teljele eesmisel raamil.

Sektsioonide atakknurga eraldi muutmine võimaldab tasandada esimest ja viimast vagu.

Äkkel on kastid lisaraskuste jaoks.

Äket teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

KETASÄKE БД-4,1

Kahejäljeline ketasäke БД-4,1 on ette nähtud künni kobestamiseks, pankade purustamiseks ja kõrrekoorimiseks.

Haardelaius 4,1 m. Töösügavus 7—12 cm. Gabariitmõõtmed tööasendis: pikkus 4000 mm; laius 4400 mm; kõrgus 1000 mm. Kaal 1310 kg. Tootlikkus 1,9—2,2 ha/h.

Äke agregateeritakse traktoriga ДТ-54, mis on varustatud lahusagregaatse hüdroüsteemiga.

Äkkel on 4 siledade sfääriliste ketastega patareid. Iga patarei aktakknurk võib olla 10, 15, 18 või 21°. Äkkele on monteeritud väljaviidav hüdrocilinder patareide tõstmiseks ja allalaskmiseks.

Ballastikastidel on kallutavad põhjad.

Transportimisel tõstetakse ketaste patareid üles.

Äket teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu stepi-, metsastepi-, taiga- ja niisutatavatele rajoonidele.

KETASKOORIJA ЛД-5

Ketaskoorija ЛД-5 on ette nähtud kõrrekoorimiseks, samuti ka kesa harimiseks, künni viilude kobestamiseks ja pankade peenestamiseks.

Haardelaius 5 m, töösügavus 5—8 cm. Gabariitmõõtmed transportasendis koos traktoriga: pikkus 8100 mm; laius 4300 mm; kõrgus 2060 mm. Kaal 1170 kg. Tootlikkus 3,7 ha/h. Ketaste sektsioonide arv 4. Atakknurk 15, 18, 21, 25, 30 ja 35°. Koorija töötab agregaadis traktoriga

MT3-5 või КДП-35. Koorija tööorganiteks on sfäärilised kettad. Lühematel tühisõitudel ketaste nurk seatakse nii, et ta ühtib liikumissuunaga, seega võrdub nulliga. Kaugemate tühisõitude puhul tõstetakse sektsioonid üles.

Koorijat teenindavad traktorist ja haakija.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele, välja arvatud loodetsoon ja niisutatavad rajoonid.

KETASKOORIJA ЛД-10

Ketaskoorija ЛД-10 on ette nähtud kõrrekoorimiseks, kesade hooldamiseks, samuti künni kobestamiseks ja pankade peenestamiseks.

Haardelaius 10 m. Töösügavus 5—8 cm. Gabariitmõõtmed transportasendis koos traktoriga: pikkus 13000 mm; laius 2200 mm; kõrgus 850 mm. Kaal 1890 kg.

Tootlikkus 5,3 ha/h. Ketaste sektsioonide arv 8. Ataknurk 15, 18, 21, 25, 30 ja 35°. Koorija töötab traktoriga ДТ-54.

Teenindavad traktorist ja haakija.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

KULTIVAATOR КП-4М

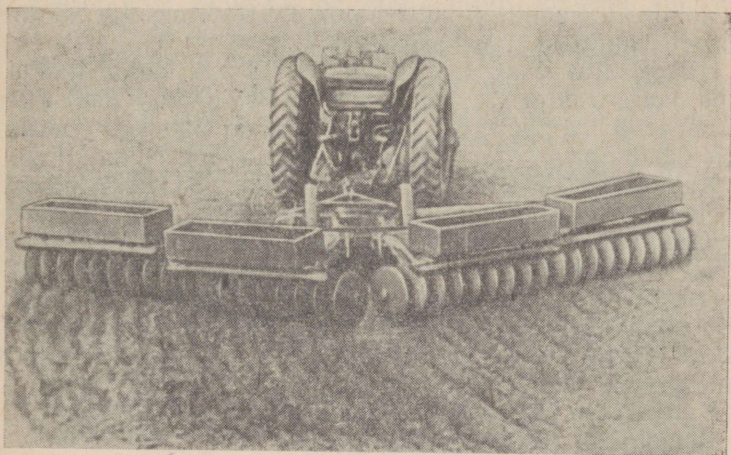
Kultivaator КП-4М on ette nähtud lausmullaharimiseks.

Haardelaius 4 m. Töösügavus 8—12 cm. Gabariitmõõtmed transportasendis agregaadis traktoriga: pikkus 3500 mm; laius 4720 mm; kõrgus 1870 mm. Kaal 850 kg.

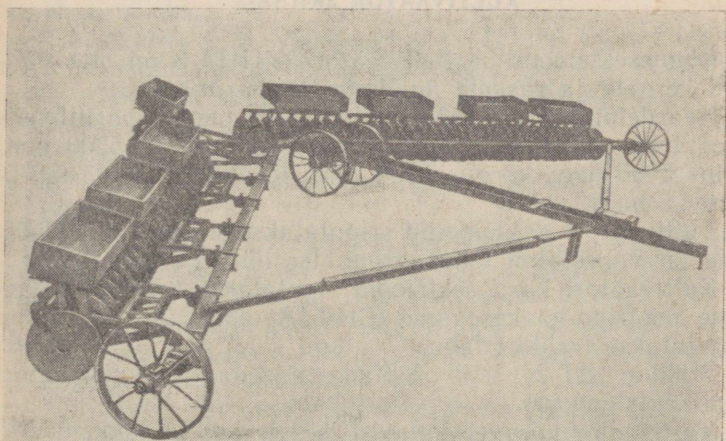
Tootlikkus 1,2 ha/h. Traktoriga ДТ-54 agregateeritakse kolm kuni neli kultivaatorit haakeseadeldise С-11У abil. Kultivaator komplekteeritakse järgmiste tööorganitega: hanijalgkäpad lõikelaiusega 325 mm — 9 tk; hanijalgkäpad lõikelaiusega 265 mm — 8 tk; vedrupiid — 26 tk.

Teenindavad traktorist ja haakija.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.



Ketaskoorija ЛД-5



Ketaskoorija ЛД-10

KULTIVAATOR 3КПН-2

Kolmesektsiooniline kultivaator 3КПН-2 on ette nähtud kergete muldade lausharimiseks.

Haardelaius 6 m, töösügavus 6—12 cm. Gabariitmõõtmed koos traktoriga, transportasendis: pikkus 7040 mm; laius 4100 mm; kõrgus 2390 mm. Kaal 500 kg. Tootlikkus 2,6 ha/h.

Kultivaator koosneb kolmest iseseisvast sektsioonist, millelele on järgalt kinnitatud tööorganid.

Kultivaatori sektsioonid riputatakse traktorile МТ3-5 või КДП-35, mis on varustatud lahusagregaatse hüdroüsteemiga. Kaks sektsiooni riputatakse traktori külgedele poolripphaakeseadme CH-35A abil, üks sektsioon riputatakse traktori taha. Traktorile ДТ-14 riputatakse ainult kultivaatori üks sektsioon.

Kultivaator tõstab tööviljakust 30—35%, võrreldes ühesektsioonilise rippkultivaatoriga.

Kultivaatorit teenindab traktorist. Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

KULTIVAATOR 3КПНА-3

Kolmesektsiooniline kultivaator 3КПНА-3 on ette nähtud kergete ja raskete muldade lausharimiseks.

Haardelaius 9 m. Töösügavus 6—12 cm. Gabariitmõõtmed transportasendis koos traktoriga: pikkus 5300 mm; laius 5000 mm; kõrgus 2220 mm. Kaal 1040 kg. Tootlikkus 3,5 ha/h.

Kultivaatori sektsioonid riputatakse traktorile ДТ-54, mis on varustatud lahusagregaatse hüdroüsteemiga.

Kultivaatori kaks sektsiooni riputatakse traktori külgedele poolripphaakeseadme CH-54A abil, üks sektsioon riputatakse traktori taha.

Traktor ДТ-24 võib töötada agregaadis kultivaatori ühe sektsiooniga.

Kultivaator koosneb kolmest iseseisvast sektsioonist.

Kultivaatori tööorganid kinnitatakse veoraudadele individuaalselt, kusjuures löikekäpad paiknevad kahes, kohestuskäpad aga kolmes reas.

Kultivaatorit teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

KULTIVAATOR КПН-4А

Kultivaator КПН-4А on ette nähtud kergete ja ras-
kete muldade lausharimiseks.

Haardelaius 4 m. Töösügavus 8—12 cm. Gabariitmõõt-
med transportasendis: pikkus 1700 mm; laius 4020 mm;
kõrgus 1650 mm. Kaal 465 kg. Tootlikkus 1,6—1,8 ha/h.

Kultivaator riputatakse traktorile MT3-2, MT3-5 või
КДП-35, mis on varustatud lahusagregaatse hüdroosüs-
teemiga.

Kultivaatoril on tööorganid: hanijalgkäpad lõikelai-
usega 33 mm — 9 tk., hanijalgkäpad lõikelaiusega 270 mm
— 8 tk. ja vedrupiid — 26 tk.

Kultivaatori tööorganid kinnitatakse veoraudadele indi-
viduaalselt, kusjuures lõikekäpad paiknevad kahes, kobes-
tuskäpad aga kolmes reas.

Kultivaatorit teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

KULTIVAATOR КПН-4Б

Kultivaator КПН-4Б on ette nähtud kiviste muldade
lausharimiseks.

Haardelaius 4 m. Töösügavus 8—12 cm. Gabariitmõõt-
med transportasendis koos traktoriga: pikkus 4730 mm;
laius 4010 mm; kõrgus 2220 mm. Kaal 550 kg.

Tootlikkus 1,7 ha/h.

Kultivaator riputatakse traktorile MT3-2, MT3-5 või
КДП-35, mis on varustatud lahusagregaatse hüdroosüs-
teemiga.

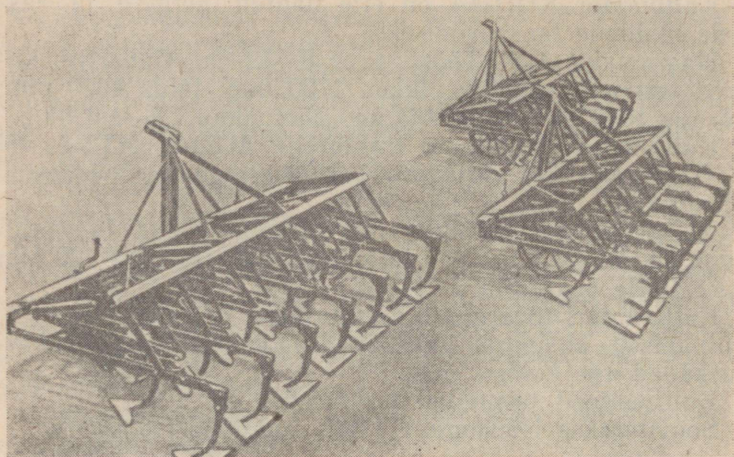
Kultivaatoril on järgmised tööorganid: hanijalgkäpad
lõikelaiusega 330 mm — 9 tk., hanijalgkäpad lõikelai-
usega 270 mm — 8 tk. ja vedrupiid — 26 tk.

Kultivaatori tööorganid kinnitatakse veoraudadele indi-
viduaalselt, kusjuures lõikekäpad paiknevad kahes, kobes-
tuskäpad aga kolmes reas.

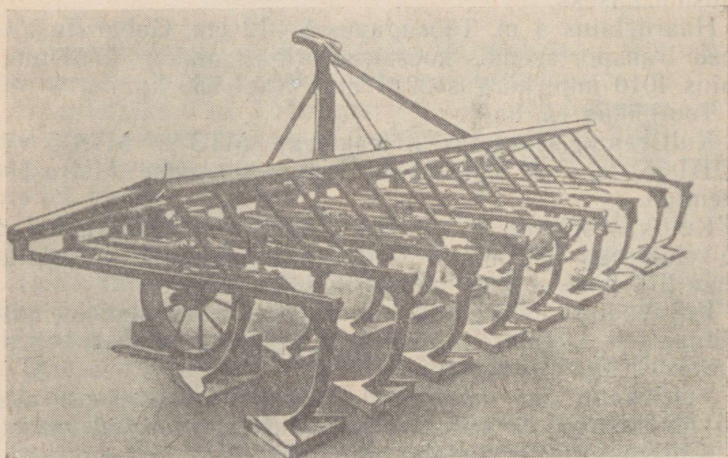
Kultivaator on varustatud vedrukaitseadmega, mis
väldib tööorganite purunemist kivisel mullal töötamisel.

Kultivaatorit teenindab traktorist.

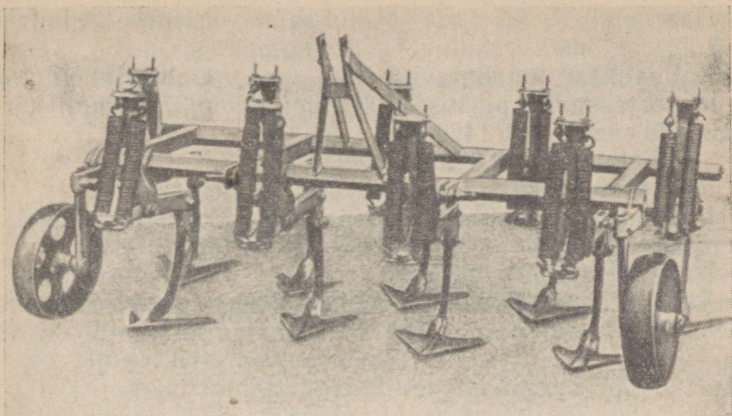
Soovitatakse Nõukogude Liidu tsoonidele, kus põldudel
leidub kive.



Ripp-kesakultivaator 3КПНА-3



Ripp-kesakultivaator КПН-4Б



Ripp-kesakultivaator KKH-2,25 kiviste põldude harimiseks

KULTIVAATOR KKH-2,25

Kultivaator KKH-2,25 on ette nähtud kiviste põldude lausharimiseks.

Haardelaius 2,25 m. Töösügavus 6—12 cm; kobestussügavus 12—16 cm. Gabariitmõõtmed transportasendis: pikkus 1150 mm; laius 2250 mm; kõrgus 1050 mm. Kaal 260 kg.

Tootlikkus 1,0—1,3 ha/h.

Kultivaator riputatakse traktorile ДТ-24, МТЗ-2 või МТЗ-5.

Kultivaator on komplekteeritud löike- ja kobestuskäppadega. Ta on varustatud vedrukaitseseadisega, mis väldib tööorganite purunemist kivistel muldadel töötamisel.

Kultivaatorit teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu tsoonidele, kus põldudel leidub kive.

RÕNGASRULL 3KK-6A

Rõngasrull 3KK-6A on ette nähtud alumise künnikihi tihendamiseks ja pealmise kihi kobestamiseks, samuti ka mullapankade purustamiseks ja põllupinna tasandamiseks.

Haardelaius 5,7 m. Minimaalne erisurve pinnale 2,5 kg/cm², maksimaalne — 3,2 kg/cm².

Ballastikasti mahutavus 160 dm³. Gabariitmõõtmed transportasendis: pikkus 1490 mm; laius 3795 mm; kõrgus 820 mm. Kaal 1420 kg.

Tootlikkus 2,6—2,8 ha/h.

Rull töötab agregaadis väikesejõuliste traktoritega.

Rull koosneb kolmest ühesugusest šarniirselt ühendatud sektsioonist.

Rulli teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu lõuna- ja kirdetsoonidele, Lääne-Siberile ja Põhja-Kasahstanile.

ÄKE Б3Н-4

Pulkäke Б3Н-4 on ette nähtud lausmullaharimiseks.

Haardelaius 4,0 m. Töösügavus kuni 10 cm.

Äkepulkade maksimaalne pöördenurk 90°. Gabariitmõõtmed transportasendis: pikkus 1475 mm; laius 1520 mm; kõrgus 1540 mm. Kaal 290 kg. Tootlikkus 1,2—2,0 ha/h.

Äke riputatakse traktorile ДТ-24.

Ta koosneb kolmest omavahel šarniirselt ühendatud sektsioonist. Iga sektsioon on varustatud pulkade mulda tungimise nurga muutmise seadmega. Äke tõstetakse ja lastakse alla traktori hüdroüsteemi abil.

Äket teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

ÄKE Б3Н-6

Pulkäke Б3Н-6 on ette nähtud lausmullaharimiseks.

Haardelaius 6,3 m. Töösügavus 5—10 cm. Gabariitmõõtmed koos traktoriga transportasendis: pikkus 5100 mm; laius 6300 mm (vedude puhul kaugel maa taha 4300 mm); kõrgus 2350 mm. Kaal 320 kg. Tootlikkus 2,1 ha/h.

Äke riputatakse traktorile ДТ-24, МТЗ-2 või МТЗ-5.

Äkкераam koosneb torutaolistest prussidest, mis on omavahel sõrmede abil šarniirselt ühendatud. Kuus siksakäkke sektsiooni kinnitatakse prusside kronsteinide külge kettide abil.

Iga äkkeseksioon jälgib iseseisvalt mulla mikroreljeefi. Äket teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

VEDRUÄKE

Vedruäke on ette nähtud lausmullaharimiseks.

Haardelaius 2,5 m. Töösügavus kuni 12 cm.

Gabariitmõõtmed transportasendis: pikkus 1550 mm; laius 2600 mm; kõrgus 1730 mm. Kaal 220 kg. Tootlikkus 0,8 ha tunnis.

Äke riputatakse traktorile ДТ-24.

Ta koosneb kolmest šarniirselt ühendatud lülist. Šarniirne ühendusviis tagab mulla mikroreljeefi hea jälgimise.

Äkke tööorganiteks on vedrupiid, mis koosnevad vedrust ja sellele kinnitatud käpast.

Äket teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu lääne- ja loodetsoonidele.

ÄKKED BC-2,0 ja BC-4,0

Võrkäkked BC-2,0 ja BC-4,0 on ette nähtud tali- ja suviviljade oraste kevadiseks äestamiseks, kartulipõldude äestamiseks ja mullakooriku kõrvaldamiseks rasketel muldadel.

Haardelaius äkkel BC-2,0 on 2 m, äkkel BC-4,0 — 4 m. Töösügavus 1—3 cm. Äkke BC-2,0 gabariitmõõtmed: pikkus 4300 mm; laius 2000 mm.

Äkke BC-4,0 gabariitmõõtmed: pikkus 4300 mm; laius 4000 mm.

Äkke BC-2,0 kaal 96 kg ja BC-4,0 — 150 kg. Pulkade arv äkkel BC-2,0 — 132 ja äkkel BC-4,0 — 264.

Võrkäke BC-2,0 koosneb kolmest seksioonist, millel on erineva kujuga pulgad. Seksioonid on omavahel ühendatud kettide ja konksude ning linkidega, mis võimaldavad seksioone lahutada ja ühendada vajalikus järjestuses. Äkke lülid on painutatud ümarterasest, mille ots moodustab pulga töötava osa. Esimese seksiooni pulkadel on kvadraatse ristlõikega teritatud otsad, keskmise seksiooni pulgad on noataolised, viimasel seksioonil aga

ümmargused tõmbi otsaga. Transportimisel keeratakse äke rulli. Äke BC-4,0 koosneb kahest BC-2,0 äkkest.

Äket teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

ÄKE BC-4A

Võrkäke BC-4A on ette nähtud tali- ja suviviljade oraste kevadiseks äestamiseks, kartulipõldude äestamiseks ja mullakooriku kõrvaldamiseks kergetel ja keskmistel muldadel.

Haardelaius 4,0 m. Töösügavus 1—3 cm. Gabariitmõõtmed: pikkus 2750 mm; laius 4125 mm. Kaal 102 kg. Pulkade arv 154.

Äke koosneb kahest seksioonist ja omab peitlitaolisi pulki. Mõlemad seksioonid on kinnitatud haakeseadme külge. Transportimisel keeratakse äke rulli.

Äket teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

VÕRKÄKE BCO-4M

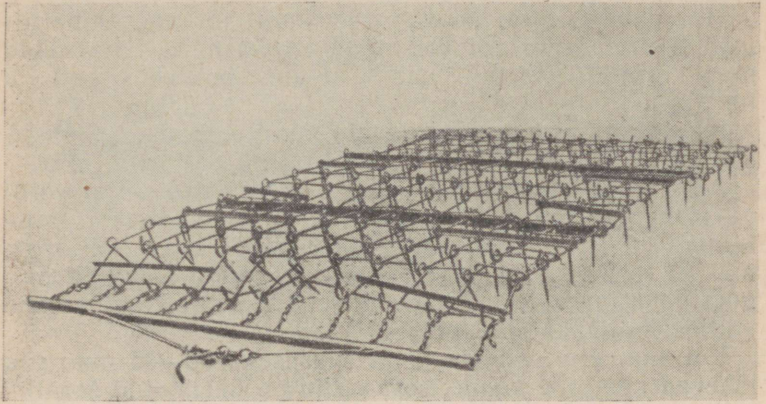
Kerge võrkäke BCO-4M on ette nähtud umbrohu hävitamiseks maisipõldudel koos üheaegse pealmise pinnasekihi kobestamisega, tali- ja suviviljade äestamiseks, kooriku purustamiseks ja kartulivagude äestamiseks.

Töötab traktori XT3-7, DT-14 ja DT-20 rippes.

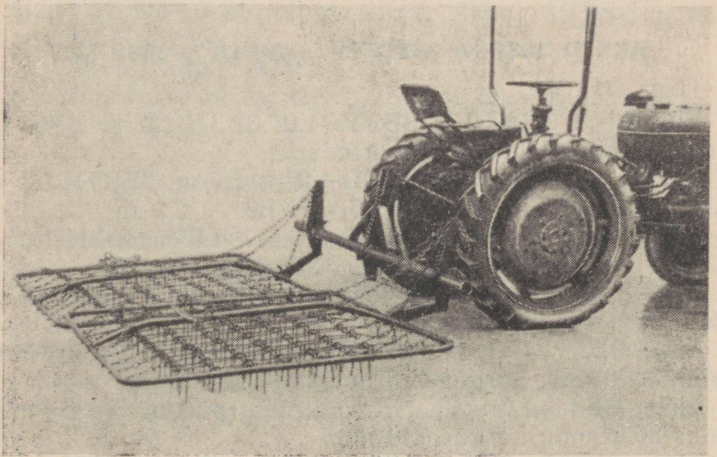
Äkke haardelaius 3,45 m. Töösügavus kuni 7 cm. Gabariitmõõtmed: pikkus 1690 mm, laius 3520 mm, kõrgus 230 mm. Kaal koos universaalse riputusseadmega 122 kg. Äkkepulkade arv 221.

Äke koosneb kahest seksioonist, mis on omavahel ühendatud plaatide abil. Selline ühendus kindlustab seksioonide hea liikuvuse teineteise suhtes. Seksioon koosneb nelinurksest toruraamist, mille sisse on kettide abil kinnitatud võrkäke. Igal seksioonil on tugi, millega äke riputatakse kettide abil universaalse riputusseadme külge.

Teenindab traktorist.



Võrkäke BC-2,0



Võrkäke BCO-4M

PÖÖRLEV NUGADEGA ÄKE

Pöörlev nuga­dega äke on ette nähtud lausmullaharimi­seks.

Haardelaius 3 m. Töösügavus kuni 16 cm. Gabariit­mõõtm­ed transportasendis: pikkus 1750 mm; laius 1140 mm; kõrgus 2300 mm. Kaal 310 kg. Tootlikkus 1,2—1,9 ha tunnis.

Äke riputatakse traktorile ДТ-24. Veoseadme CH-54A abil on võimalik traktorile ДТ-54А riputada kolm äket.

Äkke tööorganeiks on noad, mis paiknevad neljal võllil paariviisi 90° nurga all. Võllid moodustavad rombi, mille teravnurk võrdub 37°. Noad pöörlevad koos võllidega, mis on šarniirselt ühendatud raami teljega. Noad on pai­gutatud esimestele võllidele nõgusa poolega, tagumistele võllidele aga kumera poolega.

Kui äkke ette satuvad kivid suurusega 30—35 mm, siis lähevad noad üle kivide, sest võllid on ühendatud šarniir­sel­tel raamiga. Suuremamõõduliste kivide puhul tõuseb äke üles.

Äket teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu tsoonidele, kus mullas leidub kive.

ÄKKED 3Б3С-1,0; 3Б3ТУ-1,0; 3Б3Л-1,0 ja 3Б3Н-1,0

Pulkäkked 3Б3С-1,0; 3Б3ТУ-1,0; 3Б3Л-1,0 ja Б3Н-1,0 on ette nähtud lausmullaharimiseks.

Äkete haardelaiused: 3Б3С-1,0 — 2,9 m; 3Б3ТУ-1,0 — 2,8 m; 3Б3Л-1,0 — 3,0 m; 3Б3Н-1,0 — 2,9 m.

Töösügavus äketel 3Б3С-1,0; 3Б3ТУ-1,0 ja 3Б3Н-1,0 — 5,6 cm ja äkkel 3Б3Л-1,0 kuni 8,0 cm.

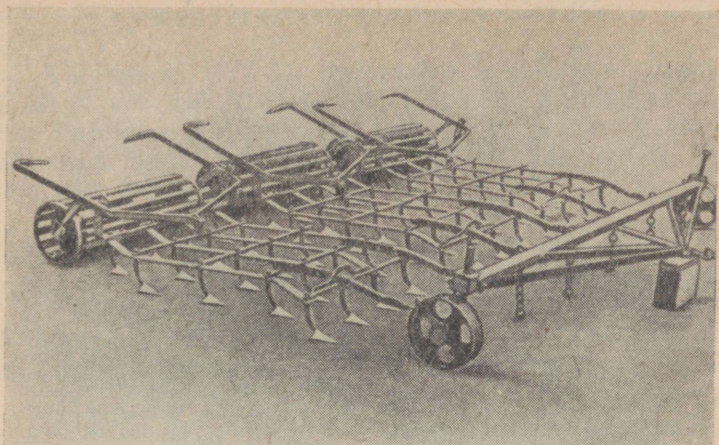
Äkke 3Б3С-1,0 gabariitmõõtm­ed: pikkus 1750 mm; laius 2945 mm; kõrgus 280 mm.

Äkke 3Б3ТУ-1,0 gabariitmõõtm­ed: pikkus 2240 mm; laius 3000 mm; kõrgus 215 mm.

Äkke 3Б3Л-1,0 gabariitmõõtm­ed: pikkus 2630 mm; laius 3000 mm; kõrgus 280 mm.

Äkke 3Б3Н-1,0 gabariitmõõtm­ed: pikkus 2100 mm; laius 2930 mm; kõrgus 250 mm.

Äkete kaalud: 3Б3С-1,0 — 90 kg; 3Б3ТУ-1,0 — 155 kg; 3Б3Л-1,0 — 300 kg; 3Б3Н-1,0 — 183 kg.



Pulkäke 3B3Л-1,0

Surved ühele äkkepulgale: 3B3C-1,0 — 1,2—1,5 kg;
3B3TY-1,0 ja 3B3H-1,0 — 1,9 kg.

Äketel 3B3C-1,0 ja 3B3TY-1,0 on kvadraatse ristlõikega pulgad.

Äkkel 3B3Л-1,0 on käpataolised, äkkel 3B3H-1,0 aga noataolised pulgad.

Äket teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

PRUSS-RAAM PБH-3

Pruss-raam PБH-3 on ette nähtud agregaatide koostamiseks harilike haagitavate äkete sektsioonidest.

Ühe prussi pikkus on 3 m. Prussi pikkus koos pikendus-
tega 3,6 m.

Üldkaal 115 kg.

Pruss riputatakse traktorile MT3-5, КДП-35 või ДТ-54А, mis on varustatud lahusagregaatse hüdro süsteemiga.

Kaks prussi riputatakse traktori külgedele vastavate poolripp-haakeseadmete CH-35А või CH-54А abil. Üks pruss aga traktori taha.

Igale prussile kinnitatakse kolm äkkesektsiooni.

VÄETISEKÜLVIMASINAD

LUMEVALLITAJA CB-2,6

Lumevallitaja CB-2,6 agregateeritakse traktoriga ДТ-54 ja on, ette nähtud lumevallide moodustamiseks ja lume kogumiseks põllul.

Kaal 500 kg. Tootlikkus 6—7,5 ha/h.

Lumevallitaja omab ridžer-hõlmadega tööorganid, mis tõmbavad lume kokku ja ajavad ühisesse valli, mille kõrgus ületab lumekatte paksuse 2,5—3,5 korda.

Hõlmade töösügavust reguleeritakse jalaste kõrguse muutmise teel.

Lumevallitajat teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

MINERAALVÄETISE KÜLVIMASIN CTH-2,8

Külvimasin CTH-2,8 riputatakse traktorile ДТ-14, ДТ-20, ДТ-24 või Т-28. Külvimasin on ette nähtud pulbriliste ja granuleeritud väetiste hajutatud külvamiseks. Haakeseadme CH-35A ja CH-54A abil võib riputada traktorile «Belaruss», КДП-35 või ДТ-54А, millel on lahusagregaatne hüdroüsteem, kolm külvikut. Külvimasinaid võib kasutada ka järelehaagituna.

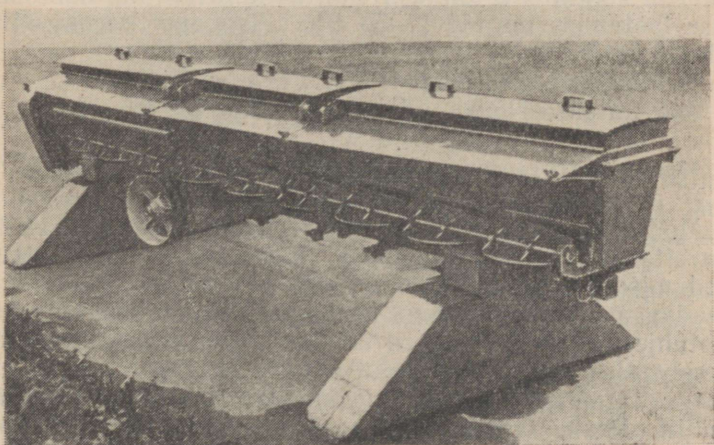
Haardelaius 2,8 m. Kolmest külvimasinast agregadi tootlikkus 3,9 ha tunnis. Masina kaal 330 kg. Külvisekasti mahutavus 300 dm³. Külvimasinal on taldrikkülviaparatuurid. Tööorganid käitatakse sõiduratastelt. Kolmest külvimasinast koosneval agregaadil on hea manöövervusvõime ja väike pöörderaadius.

Kolmest külvimasinast agregaati teenindavad traktorist ja kaks töölist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

MINERAALVÄETISE KÜLVIMASIN CTT-3,0

Külvimasin CTT-3,0 riputatakse iseliikuvale šassiile ДСШ-14 või ДВСШ-16 ja on ette nähtud mineraalväetiste hajutatud külvamiseks, taliviljade, heina ja teiste kultuuride pealtväetamiseks, samuti ka lubiväetiste külvamiseks happelistele muldadele.



Mineraalväetise külvimasin CTT-3,0

Haardelaius 3,0 m. Külvisekasti mahutavus 235 dm³. Kaal 265 kg. Tootlikkus 1,2—1,3 ha tunnis. Masinal on taldrikkülviaparaat. Külvimasina tööorganid käitatakse šassii rattalt vaheajami abil. Külvinormi reguleeritakse vaheülekande ja transmissioonivõlli ketirataste vahetamise teel ning väljakülvi regulaatori abil.

Külvimasinat teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele peale niisutatavate rajoonide.

TRAKTORI JÄRELVANKER-VÄETISELAOTAJA ППТУ-2,0

Universaalne järelvanker-väetiselaotaja ППТУ-2,0 on ette nähtud sõnniku, turba, komposti ja lubiväetiste vedamiseks ning laotamiseks põllule. Peale laotamiseadme

mahamonteerimist saab järelvankrit kasutada isetühjenda järelvankrina mitmesuguste koormate veoks. Järelvanker haagitakse traktorile ДТ-24, Т-28А või «Belaruss». Järelvankri tööorganid käitatakse traktori jõuvõtuvõllilt.

Gabariitmõõtmed: pikkus 4650 mm; laius 2000 mm; kõrgus 2280 mm. Laotamise laius 3—5 m. Kaal koos laotamiseseadmega 1100 kg. Järelvankri kaal 1000 kg. Kasti suurim koormus 2 tonni. Kasti mahutavus 2,3 m³. Väetise laotamise normid 2—50 t/ha. Transportkiirus mitte üle 25 km/h.

Järelvankrit teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

TRAKTORI JÄRELVANKER-VÄETISELAOTAJA ППТМ-2,0

Moderniseeritud järelvanker-väetiselaotaja ППТМ-2,0 on ette nähtud sõnniku, turba, komposti ja lubiväetiste vedamiseks ning laialilaotamiseks põllule. Peale laotamiseseadme mahamonteerimist saab järelvankrit kasutada kui isetühjenduvat järelvankrit mitmesuguste koormate veoks. Järelvanker haagitakse traktorile ДТ-24, Т-28А või «Belaruss». Järelvankri tööorganid käitatakse traktori jõuvõtuvõllilt. Peale laotamiseseadme ja küljeluukide mahavõtmist saab järelvankrile monteerida spetsiaalse virtsalaotaja ПРЖ-1,5, mille tsisterni mahutavus on 1,5 m³.

Talvetingimustes sügava lume puhul saab järelvankri rattad kergesti vahetada suuskadega, see tõstab kumide iga ja võimaldab järelvankrit kasutada väetiste veoks ja nende laotamiseks talvel.

Gabariitmõõtmed: pikkus 4560 mm; laius 2060 mm; kõrgus (kuni kaitseresti ülemise ääreni) 2350 mm. Laotamise laius 3,5—4 m. Kaal koos laotamiseseadmega 1180 kg. Järelvankri kaal 950 kg. Kasti suurim koormus 2 tonni. Kasti mahutavus 2,5 m³. Väetise laotamise normid 2—50 t/ha. Transportkiirus mitte üle 25 km/h.

Järelvankrit teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

VÄETISE LAOTAMISE SEADE PC-3

Väetise laotamise seade PC-3 on ette nähtud sõnniku, turba ja komposti laotamiseks. Monteeritakse spetsiaalselt kohandatud traktori järelvankrile 1ПТС-2, 1ПТС-3 ja

1ПТС-3М või mõnele teisele üheteljelisele järelvankrile, mille kere sisemine laius on 2000 mm.

Töötab traktori ДТ-24, Т-28 ja «Belaruss» haakes. Tööorganid käitatakse traktori jõuvõtuvõllilt.

Väetise laotusnorm on reguleeritav piirides 5—50 t/ha. Laotamise laius kuni 3,5 m. Laotaja kaal 400 kg.

Gabariitmõõtmed traktori järelvankriga 1ПТС-3: pikus 4620 mm; laius 2380 mm; kõrgus 2260 mm.

Teenindab traktorist.

AUTO-VIRTSALAOTAJA АНЖ-2

Auto-virtsalaotaja АНЖ-2 on ette nähtud virtsa välja-pumpamiseks virtsakaevudest, virtsa vedamiseks ja laotamiseks põllule. Samuti saab virtsalaotajat kasutada ka taimede pealtväetamiseks mineraalsete lahustega, vee vedamiseks, virtsa- ja fekaalide vedamiseks kompostide valmistamisel ja toiduainetetööstuse vedelate jäätmete transportimiseks.

Tsisterni mahutavus 1,5 m³. Maksimaalne ammutamis-sügavus maapinnast on 3 m. Tsisterni täitmine kestab 3—5 minutit.

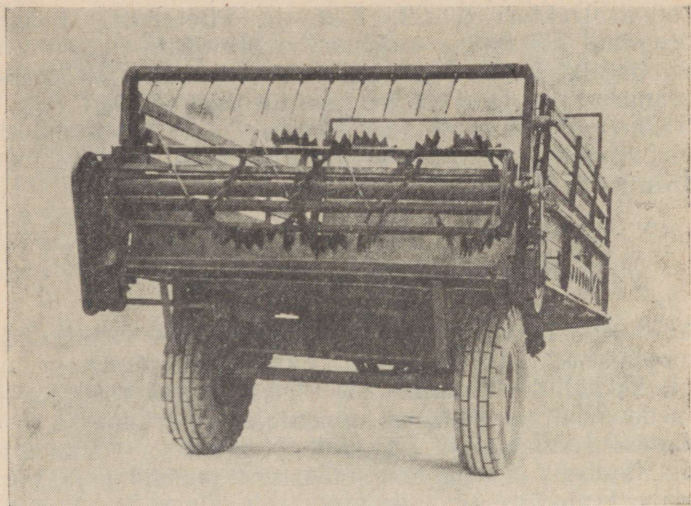
Virtsalaotaja tsistern on paigutatud auto GAZ-63 šassiile. Vedeliku väljavoolu hulka reguleeritakse vastava sulguri abil. Laotamisühtlust ja joa laiust reguleeritakse koonuse abil, mis paikneb kronsteinidel. Virtsalaotaja liikumiskiirus pritsimisel on 10—20 km/h. Tsistern täidetakse vedelikuga mootori sisselaskekollektoris tekkiva vaakuumi toimel. Vedeliku väljapritsimiseks kasutatakse mootori heitgaaside rõhku.

Masinat teenindavad autojuht ja abitööline.

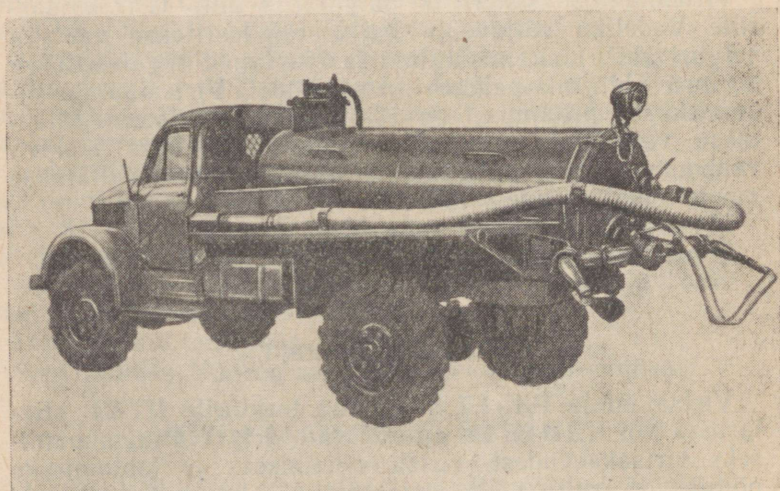
Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

VIRTSALAOTAJA ПЖ-1,7

Virtsalaotaja ПЖ-1,7 haagituna traktorile ДТ-24, «Belaruss» või КДП-35 on ette nähtud virtsa väljapumpamiseks virtsakaevudest, virtsa vedamiseks ja laotamiseks põllule. Samuti võib virtsalaotajat kasutada taimede pealtväetamiseks mineraalväetiste lahustega, vee vedamiseks, virtsa ja fekaalide vedamiseks kompostide val-



Väetise laotamise seade PC-3



Auto-virtsalaotaja AHЖ-2

mistamisel ja toiduainetetööstuse vedelate jäätmete transportimiseks, vahelharitavate kultuuride pealtväetamiseks reavahedel 450, 600 ja 700 mm, samuti juurviljade, marja- ja puuviljaaedade kastmiseks.

Pritsimisel on haardelaius 3 kuni 7,5 m. Rataste jookslaiust saab reguleerida 1200—1400 mm piirides. Liikumiskiirus pritsimisel 5,7—6,5 km/h. Tsisterni mahutavus 1,6 m³. Maksimaalne ammutamissügavus maapinnast on 3 m. Tsisterni täitmise aeg 3—6 minutit. Väljavoolamise aeg 5—9 min. Pritsimise normid 5—23 t/ha. Kaal koos tööorganite komplektiga on 990 kg. Tootlikkus 8,5 t/h (kui veokaugus on 0,5—1,5 km).

Tsistern täidetakse vedelikuga traktori mootori sisse-laskekollektoris tekkiva vaakuumi abil. Vedeliku välja- pritsimiseks kasutatakse mootori heitgaaside rõhku.

Virtsalaotajat teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

LUBJAKÜLVIMASIN ПИЦ

Lubjakülvimasin ПИЦ on ette nähtud lubja- ja teiste lubiväetiste külvamiseks. See masin haagitakse väikese ja keskmise võimsusega traktori, auto või autojärelvankri taha.

Punkri mahutavus on 250 kg. Maksimaalne lubjakülvinorm on kuni 4,5 t/ha.

Külvimasin kujutab endast kerget järelkäru, millele on monteeritud punker- ja külviaparaat.

Tööorganid käitatakse masina käiguratastelt. Külvinormi reguleeritakse spetsiaalsete siibrite abil, sulgedes kas rohkem või vähem lubja etteandmist laotusketastele.

Külvimasinat teenindavad traktorist ja kaks töölist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

TERAVILJAKÜLVIMASINAD

TERAVILJA- JA VÄETISEKÜLVIMASIN CYK-24

Külvimasin CYK-24 agregaadis traktoriga ДТ-24 on ette nähtud üheaegselt teraviljakultuuride ja granuleeritud superfosfaadi külvamiseks. Teda võib kasutada ka teiste, seemnete mõõtmetelt ja külvinormidelt teraviljadele lähedaste kultuuride külvamiseks.

Haardelaius 3,6 m. Seemendussügavus 40—70 mm. Ridade arv 24. Gabariitmõõtmed transportasendis: pikkus 3120 mm; laius 4400 mm; kõrgus 1450 mm. Kaal 1190 kg. Tootlikkus 2,1 ha/h. Külvisekasti mahutavus 324 dm³. Väetisekasti mahutavus 221 dm³.

Seemendid asetsevad kahes reas kaugusega 218 mm. Külvimasinaga saab külvata mitmesuguste skeemide järgi reavahelaisusel 150 mm ja laiareavahedega lintkülvil.

Teravilja ja granuleeritud väetise üheaegsel külvamisel valguvad seemned külvisekastist isevoolu teel külviparaatidesse, kus nad haaratakse kaasa pöörlevate külvirullide poolt ja kantakse seemnejuhadesse. Granuleeritud superfosfaat kantakse väetisekastist välja pöörlevate trumlikeste tihvtide abil seemnejuhadesse. Seemnejuhade kaudu langeb granuleeritud superfosfaat koos teradega ketasseemenditesse. Külvimasinal on seemendite tõstmise ja allalaskmise mehhanism.

Seemendite tõstevõll kahvlite, varraste ja vedrudega asetseb külvisekasti ees.

Külvinormi reguleeritakse külvivõlli pöörete arvu muutmise teel.

Külvimasin on varustatud universaalsete märgistitega. Teda teenindavad külvaja ja traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

TERAVILJAKÜLVIMASIN CY-24

Külvimasin CY-24 agregaadis traktoriga ДТ-24 on ette nähtud teraviljade reaskülvamiseks.

Haardelaius 3,6 m. Seemendussügavus 40—70 mm. Ridade arv 24. Reavahede laius 150 mm.

Gabariitmõõtmed transportasendis: pikkus 3230 mm; laius 5200 mm; kõrgus 1450 mm. Kaal 1077 kg. Tootlikkus 1,8—2,2 ha/h. Seemendid asetsevad kahes reas. Külvisekasti mahutavus 540 dm³.

Külvivõllide ülekandearvud on 1,362, 1,167, 0,762, 0,366, 0,56, 0,314.

Külvimasinal on kahekettalised seemendid ja hammasratas- ning kettülekanne külvivõllide käitamiseks. Iga ülekandemehhanism käitab 12 külviaparaati.

Seemendite tõstmise ja allalaskmise mehhanism asub külvimasina ees.

Seemned valguvad külvisekastist isevoolu teel külviaparaatidesse, kus nad haaratakse kaasa pöörlevate külvirullide poolt ja kantakse seemnejuhadesse, viimastest langevad terad seemenditesse.

Külvimasinat teenindavad külvaja ja traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

TERAVILJAKÜLVIMASIN CYБ-48Б

Külvimasin CYБ-48Б agregaadis traktoriga ДТ-24 on ette nähtud teraviljade kitsarealiseks külvamiseks.

Haardelaius 3,6 m. Seemendussügavus 40—70 mm. Ridade arv 48. Ridade vahelaius 60—90 mm. Gabariitmõõtmed transportasendis: pikkus 3445 mm; laius 4215 mm; kõrgus 1425 mm.

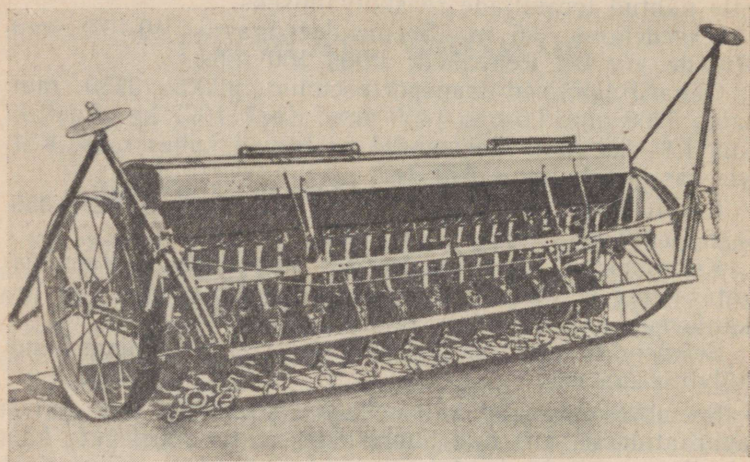
Kaal 1240 kg. Tootlikkus 1,3—1,4 ha/h. Külvisekasti mahutavus 335 dm³. Ülekandearvud külvivõllile: 0,5; 1,25.

Külvimasin on varustatud rullkülviparaatidega ja ketasseemenditega. Seemendid tõstetakse üles ja lastakse alla vasak- ja parempoolse pesaautomaadi abil.

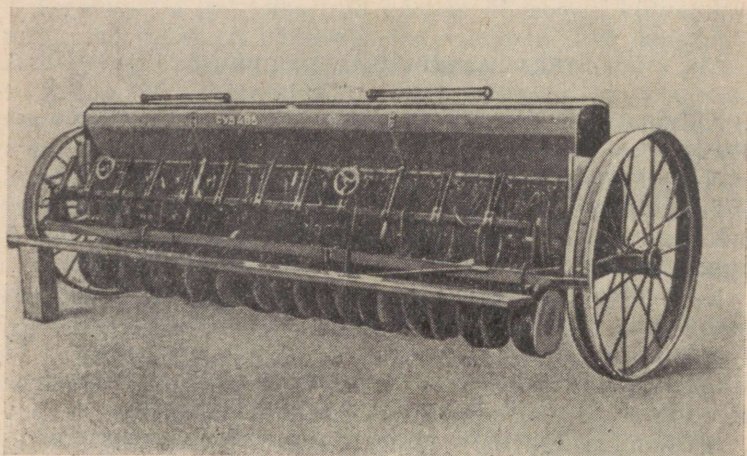
Seemendussügavust reguleeritakse ketaste sügavusregulaatoriga, külvinormi aga väljakülviregulaatoriga.

Külvimasinat teenindavad külvaja ja traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.



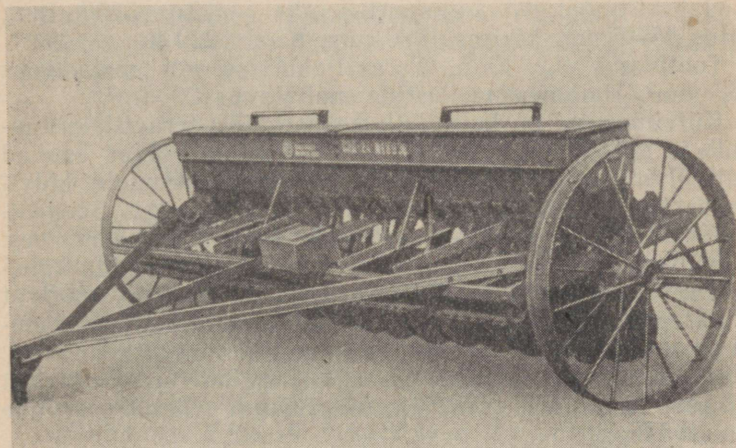
Teraviljakülvimasin CY-24



Kitsarealine teraviljakülvimasin CYB-48B

TERAVILJAKÜLVIMASIN C3Д-24

Külvimasin C3Д-24 agregaadis traktoriga ДТ-24 on ette nähtud teraviljakultuuride ja teiste mõõtmelt ja külvinormidelt teraviljadele lähedaste kultuuride reaskülvamiseks.



Ketastega teraviljakülvimasin C3Д-24

Haardelaius 3,6 m. Maksimaalne seemendussügavus 110 mm. Ridade arv 24. Ridade vahelaisus 150 mm. Gabariitmõõtmed transportasendis: pikkus 3160 mm; laius 4140 mm; kõrgus 1320 mm. Kaal 950 kg. Tootlikkus 1,1—1,6 ha/h.

Nisu, odra, rukki ja vaheltharitavate kultuuride seemneid külvatakse ülekandega 1 : 0,44; kaera — ülekandega 1 : 0,8, jaroviseeritud kaera — ülekandega 1 : 1,12.

Külvimasinat teenindavad külvaja ja traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

TERAVILJA JA HEINASEEMNE KÜLVIMASIN CYT-47

Külvimasin CYT-47 agregaadis traktoriga MT3-2, MT3-5 või КДП-35 on ette nähtud teraviljakultuuride ja heinaseemnete reaskülvamiseks. Külvimasinaga on või-

malik külvata kergesti ja keskmiselt varisevaid heinaseemneid teraviljakultuuride alla, üheaegselt nii varisevaid kui ka mittevarisevaid heinaseemneid, seemendada heinaseemnepõldusid ja külvata heinaseemnesegusid.

Haardelaius 3,6 m. Ketasseemendite seemendussügavus 40—70 mm; sahkseemendite seemendussügavus 20—30 mm. Reavahede laius 75—150 mm.

Gabariitmõõtmed transportasendis: pikkus 3150 mm; laius 4570 mm; kõrgus 1980 mm. Kaal 1220 kg.

Tootlikkus 2,2 ha/h. Teraviljakülvisekasti mahutavus 325 dm³. Heinaseemnekastide mahutavus 70 dm³.

Külvimasinal on kolm külvisekasti: üks teraviljakultuuride ja kaks heinaseemnete jaoks. Kastide põhjas asuvad rullkülviparaadid. Mittevarisevate heinaseemnete külvisekast on varustatud etteandjate ja segajatega. Seemendite tõstmise ja allalaskmise seade asub külvimasina ees.

Külvimasinal on 24 parandatud konstruktsiooniga kahekettalist seemendit ja 23 nürinurga all mulda tungivat sahkseemendit. Sahkseemendite seemendussügavust muudetakse lisaraskuste pealepanemise või äravõtmise teel. Väljakülvinormi reguleeritakse külvirullide töötava osa pikkuse muutmise teel ja külvivõllide ülekandearvude muutmisega.

Külvimasinal on kaks tõsteautomaati mehhanismide viimiseks töö- või transportasendisse.

Külvimasinat teenindavad külvaja ja traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

TERAVILJA RIPPKÜLVIMASIN C3H-10

Külvimasin C3H-10 on ette nähtud teraviljakultuuride reaskülviks. Külvimasinat on aga võimalik kasutada ka teiste kultuuride laiarealiseks külviks, mille seemned on mõõtmelt lähedased teraviljakultuuridele ja vajavad sama agrotehnikat, külvinormi ning külvisügavust.

Ridade vahelaiust võib seejuures suurendada 300, 450, 600, 750 ja 900 mm-le.

Külvimasin C3H-10 riputatakse traktorile ДТ-14, ДТ-20 või ХТ3-7.

Külvimasinale võib asetada nii ketas- kui ka sahkseemendid.

Külvimasinat teenindab traktorist.

Väljakülviaparaat käitatakse külvimasina tugirattalt kettülekande abil.

Külviaparaadid lülituvad töösse masina allalaskmisel tugiratastele.

Haardelaius 1,5 m. Ridade arv 10. Põhiline reavahe-
laius 15 cm.

Gabariitmõõtmed tööasendis, ilma märgistita: pikkus 1360 mm; laius 2010 mm; kõrgus 1240 mm. Külvisekasti mahutavus 120 dm³.

TERAVILJA RIPPKÜLVIMASIN C3H-16

Külvimasin C3H-16 on ette nähtud teraviljakultuuride reaskülviks.

Külvimasinat on aga võimalik kasutada ka teiste kultuuride laiarealiseks külviks, mille seemned on mõõtmetelt lähedased teraviljakultuuridele ja vajavad sama agrotehnikat, külvinormi ning külvisügavust. Ridade vahelaiust võib suurendada 300, 450, 600, 750 ja 900 mm-le.

Külvimasin C3H-16 riputatakse traktorile ДТ-24 või Т-28.

Külvimasinale võib asetada nii ketas- kui ka sahkseemendid.

Külvimasinat teenindab traktorist.

Väljakülviaparaadid käitatakse külvimasina tugirattalt kettülekande abil. Külviaparaadid lülituvad töösse masina allalaskmisel tugiratastele.

Haardelaius 2,4 m. Ridade arv 16. Põhiline reavahelaius 15 cm.

Gabariitmõõtmed tööasendis, ilma märgistita: pikkus 1360 mm; laius 2985 mm; kõrgus 1240 mm. Külvisekasti mahutavus 120 dm³.

TERAVILJA RIPPKÜLVIMASIN C3H-24

Külvimasin C3H-24 on ette nähtud teraviljakultuuride reaskülviks.

Külvimasinat on aga võimalik kasutada ka teiste kultuuride laiarealiseks külviks, mille seemned on mõõtme-

telt lähedased teraviljakultuuridele ja vajavad sama agrotehnikat, külvinormi ning külvisügavust. Ridade vahelaiust võib suurendada 300, 450, 600, 750 ja 900 mm-le.

Külvimasin C3H-24 riputatakse traktorile КДП-35 või «Belaruss» (kõik modifikatsioonid).

Külvimasinale võib asetada nii ketas- kui ka sahkseemendid.

Külvimasinat teenindab traktorist.

Väljakülviaparaadid käitatakse külvimasina tugirattalt kettülekande abil. Külviaparaadid lülituvad töösse masina allalaskmisel tugiratastele.

Haardelaius 3,6 m. Ridade arv 24. Põhiline reavahelaius 15 cm.

Gabariitmõõtmed tööasendis ilma märgistita: pikkus 1360 mm; laius 4186 mm; kõrgus 1240 mm. Külvisekasti mahutavus 285 dm³.

TERAVILJAKORISTUSMASINAD

ISELIIKUV TERAVILJAKOMBAIN CK-3

Kombain CK-3 on ette nähtud mitmesuguse kõrrepikusega teraviljade koristamiseks mitmesugustes mullastiku ja kliimaatilistes tingimustes. Täiendavate seadmete abil saab kombainiga koristada seemneheina ja päevalille.

Lõikusmasina haardelaius on 4,1 m. Peksumasina läbilaskevõime (kui terade ja põhu suhe on 1 : 1,5) on 3 kg sekundis. Ekspluatatsiooniline tootlikkus, saagikuse puhul 25 ts hektarilt, on umbes 1,6 ha/h. Liikumiskiirus 1,03 kuni 17,75 km/h. Üldine terade kadu olenevalt kultuuri sordist, küpsusastmest ja niiskusest on 2—6%. Terade puhtus on 96—98%. Gabariitmõõtmed tööasendis: pikkus 9380 mm; laius 5820 mm; kõrgus 3750 mm. Kaal (lõikusmasinaga 4,1 m) on 5580 kg. Mehaanilise põhukoguja mahutavus 8 m³.

Vajaduse korral komplekteeritakse kombain 3,2-meetrise lõikusmasinaga, torpeedokujulise põllujaotajaga, kuuelabalise ekstsentrilise haspliga (pikakõrrelise ja lamandunud vilja koristamiseks) või 5-meetrise lõikusmasinaga (madalate kõrreliste viljade koristamiseks). Kombaini hasplit saab reguleerida üles ja alla ning ette ja taha. Peksumasinal on 1200 mm pikkune latt-trummel, juhiplatvormilt reguleeritav ühesektsiooniline peksukorv, nelja klahviga põhupuistaja, metallist sari ja puhastusseade. Kombainil on hüdrauliline süsteem kõikide põhiliste tööorganite juhtimiseks.

Mehhaniseeritud ripp-põhukoguja tihendab põhu kahekordselt.

Põhukoguja tühjendub automaatselt või pedaalile vajutamisel. Kombainil on automaatselt töötav valgus- ja helisignalisatsioon, mis kontrollib ja näitab kombaini mehhanismide töötamist.

Kolmekäiguline käigukast ja kiilrihmvariaator võimaldavad töökiirusi muuta laias diapasonis. Edasiliikumiseks ja tööorganite käitamiseks on kombainil diiselmootor $CMД-7$ võimsusega 65 hj. Mehhaniseeritud ripp-põhukogujat võib asendada põhupressiga, mis pressib ja seob põhu pallidesse, millede mõõtmed on $1100 \times 800 \times 400$ mm.

Kombain suurendab tootlikkust tsentraalmustmulla tsoonis 2,8 korda, võrreldes kombainiga C-4M.

Kombaini teenindab üks töötaja.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele teraviljakasvatuse rajoonidele, välja arvatud põhja- ja kõrge niiskusega rajoonid.

ISELIIKUV TERAVILJAKOMBAIN CK-3П

Suure läbimusega poolroomikkombain CK-3П on ette nähtud teraviljade koristamiseks niisketel muldadel.

Kombaini lõikusmasina haardelaius on 3,2; 4,1 või 5 m. Keskmine eksploatatsiooniline tootlikkus 0,7—0,95 ha/h (saak 15—20 ts hektarilt). Gabariitmõõtmed: pikkus 9900 mm; laius 3950 mm (töoasendis 5750 mm); kõrgus 3750 mm. Kaal (koos 3,2-meetrise lõikusmasinaga) 6950 kg.

Kombaini CK-3П toodetakse kombaini CK-3 baasil; ta erinevuseks on poolroomik-käiguosa, mis on paigutatud esimeste veorataste asemele ning tagumised rattad on asendatud metallsuuskadega. Poolroomik-käiguosa asemele võib paigutada madalrõhukummidega rattad.

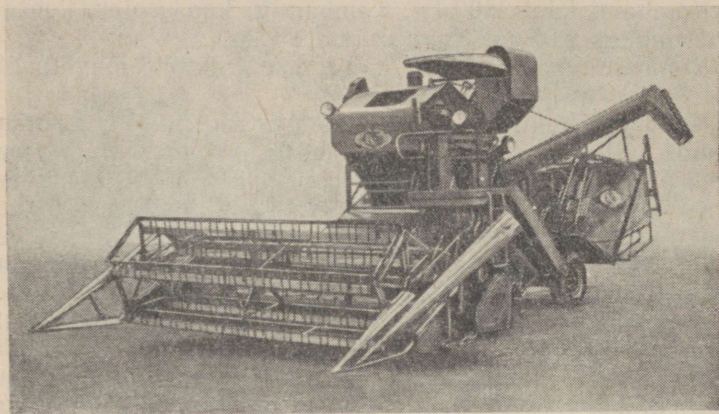
Kombaini teenindab üks töötaja.

Soovitatakse liigniisketele tsoonidele.

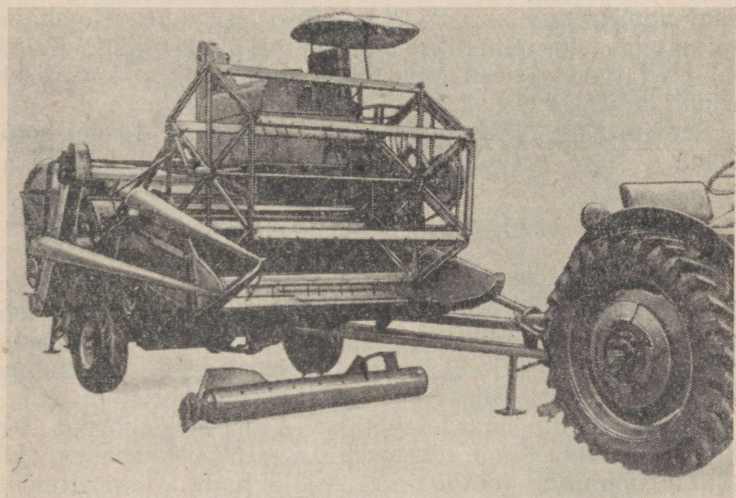
HAAKEKOMBAIN ПК-2

Haakekombain ПК-2 agregaadis traktoriga ДТ-54 on ette nähtud pikakõrrelise, kõrge saagikusega niiske vilja koristamiseks. Temaga võib töötada väikestel, ebatasastel ja mittekorrapärase kujuga põldudel, samuti koristada ka seemneheina.

Lõikusmasina haardelaius 2,1 m. Läbilaskevõime on 2 kg sekundis, kui terade ja põhu suhe on 1:2. Üldine terade kadu on 2—3%. Terade puhtus kuni 98%. Keskmine eksploatatsiooniline tootlikkus 0,3—0,5 ha/h, kui saak on kuni 20 ts hektarilt.



Iseliikuv teraviljakombain CK-3



Haakekombain PK-2

Gabariitmõõtmed: pikkus 7500 mm; laius 3700 mm (töösasendis 3900 mm); kõrgus 3500 mm. Kliirens 250 mm.

Kombaini kaal 2800 kg. Kombainiga kaasasoleva koguja haardelaius 2,05 m. Koguja kaal 80 kg.

Kombaini mehhanismid käitatakse traktori jõuvõtuvõllilt.

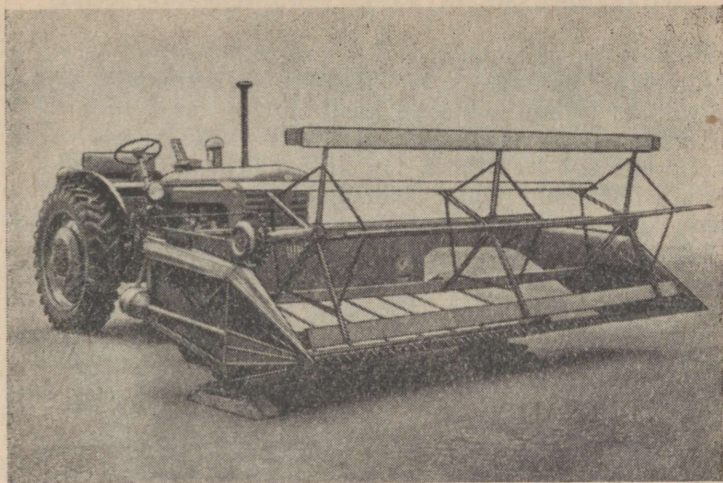
Kombaini löikusmasinal on kangastransportöör. Lamanud vilja koristamiseks pannakse löikeaparaadi sõrmedele viljatõstjad. Universaalse kuue labaga ekstsentrilise haspli pöörlemiskiirus on astmeteta reguleeritav. Löikusmasina ja haspli kõrgust reguleeritakse hüdraulilise süsteemi abil. Viljamassi joa laiust kitsendatakse peksumasina trumli ees söötebiiteri tigude abil. Peksumasina trummel on kuue latiga, peksukorv on kolmesektsiooniline, varustatud amortisaatorvedrudega ning iga sektsiooni vahe on reguleeritav eraldi. Kombainil on kahe väntvõlli, kolme kaskaadi ja viie klahviga põhupuistaja. Terade puhastamine toimub tuule ja sõeltega. Seemneheina koristamisel pannakse alumisse sõelakasti kolmas plekksõel. Terapunker tühjendatakse vasakult küljelt allastava lintransportööri abil. Ripp-põhukoguja mahutavus on kuni 3 m³. Kombaini käiguosa koosneb kahest õhukummirattast; kummide mõõtmed 12 × 16. Kombaini kolmandaks tugipunktiks on traktori haakeraud. Kogujal on jäigad sõrmed, mis on paigutatud ekstsentriliselt trumli telje suhtes.

Soovitatakse Nõukogude Liidu põhja- ja loodetsoonidele.

RIPPLÖIKUSMASIN ЖН-4,0

Löikusmasin ЖН-4,0 riputatakse traktorile «Belaruss» ja on ette nähtud niiskete ebaühtlaselt valminud ja umbrohtunud teraviljade niitmiseks ning vaaludesse paigutamiseks. Teda kasutatakse ka vahede sissenitmiseks enne kombainiga koristamist või jaotatud viljakoristamisel.

Löikusmasina haardelaius on 4 m. Lõikekõrgus 100 kuni 250 mm. Kaod nitmisel 0,3—0,5%. Keskmise eksploatatsiooniline tootlikkus 1,2—1,6 ha/h. Gabariitmõõtmed koos traktoriga: pikkus 6370 mm; laius 4190 mm; kõrgus 2000 mm. Kliirens 340 mm. Kaal 650 kg. Masina mehhanismid käitatakse traktori käigukasti vahehammasrattalt kardaanvõllide abil. Lõigatud vili heidetakse põiki



Ripp-ribaslõikusmasin ЖН-4,0

liikuva kett-liisttransportööri abil läbi platvormi akna vasakule poole. Lõikusmasina platvorm on tasakaalustatud ja varustatud kõrguse suhtes reguleeritavate tugikingadega. Viielabalist hasplit on võimalik nihutada horisontaal- ja vertikaaltasapinnas ning seada vilja kõrguse järgi vajalikku asendisse. Lõikusmasina ülestõstmise ja allalaskmise toimub traktori hüdroüsteemi abil.

Lõikusmasinat teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

UNIVERSAALNE RIPPKOGUJA ПНУ-2,0

Koguja ПНУ-2,0 agregaadis iseliikuva kombainiga C-4, C-4M või haakekombainiga C-6 on ette nähtud vaalude kogumiseks ja etteandmiseks kombaini transportöörile.

Haardelaius laiendaja kilpidest arvates 2,2 m; trumli haardelaius 2 m. Gabariitmõõtmed: pikkus 2400 mm; laius 770 mm; kõrgus 750 mm. Kaal 133—135 kg.

Koguja peavõll käitatakse haspli vaheajamilt kiilrihm-ülekande abil (kombainil C-6 aga täiendava vaheajami kaudu). Koguja paarissõrmi võib vahetada kogujat lahti võtmata.

VILJALÕIKUSMASIN ЖС-1,5 (ENDINE MARK JM-5)

Hobu-viljalõikusmasin ЖС-1,5 on ette nähtud teraviljakultuuride lõikamiseks ja lõigatud viljavihkude põllule heitmiseks (vihud seotakse käsitsi).

Lõikusmasina haardelaius 1,5 m. Lõikekõrgus 8—30 cm. Tootlikkus 0,4—0,5 ha/h. Gabariitmõõtmed: pikkus koos tiisliga 5840 mm; laius 3390 mm (transportasendis 2340 mm); kõrgus 2540 mm. Kliirens 160 mm. Kaal 440 kg.

Lõikusmasinat veab kaks hobust. Tööorganid käitatakse käigurattalt. Lõikusmasinal on rehadeaparaat. Tüürlevad rehavad kallutavad kõrred lõikeaparaadi ette, lükkavad lõigatud kõrred vikatilt platvormile ja heidavad sellelt kindlate vaheaegade järel vihud maha, kus need seotakse käsitsi. Spetsiaalse jaotaja ehk heiteregulaatori abil reguleeritakse heitesagedust.

Platvormi kõrgus ja kallak on reguleeritavad.

Lõikusmasinat teenindab üks inimene.

Soovitatakse kasutada niisketel muldadel, väikestel mittekorrapärestel ja ebatasastel põldudel.

ISESIDUJA ЖСР-1,8

Iseiduja ЖСР-1,8 on ette nähtud teraviljakultuuride koristamiseks ja lõigatud vilja vihkudeks sidumiseks nõõri abil.

Iseiduja koosneb raamist, mille külge on kinnitatud lõikeaparaat, transportöör, elevaatoritest ja sidumisaaparaadist. Masin on varustatud vihukogujaga, mis laseb seotud vihud hunnikutesse, igasse 5—7 vihku.

Masin käitatakse traktori jõuvõtuvõllilt. Iseiduja on järelveetav, rattad on õhukummidega ja ta agregateeritakse traktoritega ДТ-14, ДТ-20 või ДТ-24. Agregaatid teenindavad traktorist ja masinist.

Gabariitmõõtmed: pikkus 4065 mm; laius 4935 mm; kõrgus 2670 mm. Haardelaius 1,8 m. Tootlikkus (traktori ДТ-14 II käigul) 0,7 ha tunnis. Sidumisnõõri kulu 1,5—4 kg hektari kohta. Transportööri laius 1110 mm. Alumise elevaatori laius 1275 mm; ülemise elevaatori laius 1190 mm.

Viljapeksumasin «Imanta-42M» on ette nähtud tera-
viljakultuuride (rukis, nisu, oder, kaer), heina (ristik, lut-
sern, timut jt.) ja kaunvilja (hernes, viki-kaer, segavili
jt.) peksmiseks, puhastamiseks ja sorteerimiseks.

Masinaga võib vilja peksta kas küünides või vahetult
põllul.

Võrreldes viljapeksumasinaga «Imanta-42», on moder-
niseeritud viljapeksumasina juures mehhaniseeritud veel
järgmised tööprotsessid: vihkude etteandmine pööratava
külgltransportööri abil; vihkude lahtilõikamine ja etteand-
mine peksutrumlisse horisontaaltransportööri ja lahtilõi-
kaja abil; aganate ärajuhtimine pneumaatilise põhutrans-
portööri ja torustiku abil.

Viljapeksumasina külge kinnitatakse ka ristikuseemne
hõõruja ristiku ja teiste mitmeaastaste heinte seemnete
väljapeksmiseks.

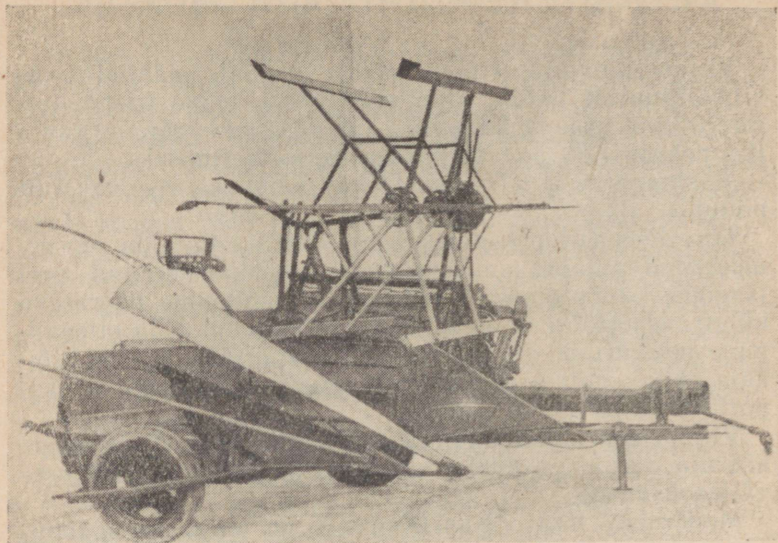
Moderniseeritud viljapeksumasin on paigaldatud õhu-
kummidega ratastele, mis on varustatud pidurseadmega,
et suurendada masina transportkiirust ja eksploatatsiooni
aega. Viljapeksumasinat teenindab 5 inimest.

Gabariitmõõtmed tööasendis: pikkus 7000 mm; laius
2500—6500 mm; kõrgus 3400 mm. Gabariitmõõtmed trans-
portasendis: pikkus 7300 mm; laius 2500 mm; kõrgus
3300 mm. Viljapeksumasina kaal 4530 kg. Pneumaatilise
põhutransportööri kaal koos 50 m pikkuse toruga 300 kg.
Tootlikkus kuni 2,2 tonni tunnis. Vajalik võimsus moder-
niseeritud viljapeksumasinal 26 hj. Vajalik võimsus vilja-
peksumasinal agregaadis põhupuhujaga 38 hj. Transpor-
dikiirus 18 km tunnis.

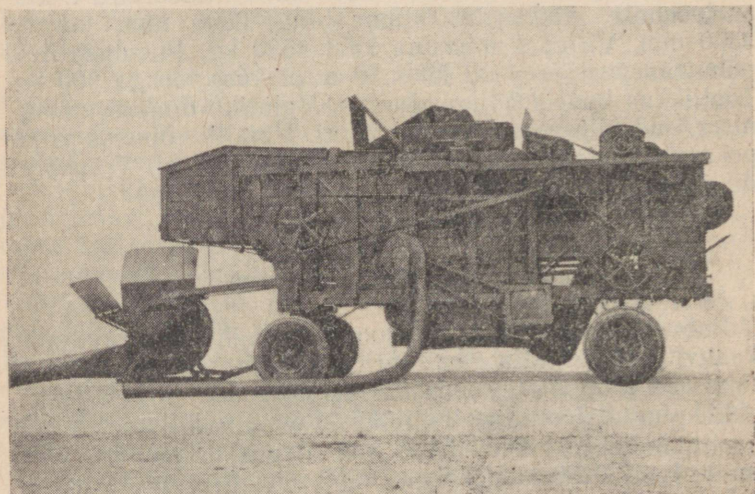
VILJAPUHASTUSMASIN OCM-3Y

Puhastusmasin OCM-3Y on ette nähtud teraviljade,
kaunviljade, tehniliste kultuuride ja heinaseemnete puhas-
tamiseks ning sorteerimiseks seemneks või tarbeviljaks.

Eksploatatsiooniline tootlikkus 1,5—2 tonni tunnis. Ga-
bariitmõõtmed: pikkus 6400 mm (transportasendis 5600
mm); laius 2200 mm; kõrgus 2950 mm. Kliirens transpor-
timisel 300 mm. Kaal 1800 kg. Masinat käitab 4,5 kW
elektrimootor.



Isesiduja ЖСР-1,8



Viljapeksumasin «Imanta-42M»

Masinal on ventilaator, kaks aspiraatorikanalit, tolmueraldaja ja kraapsöötja terade etteandmiseks. Terade sorteerimine toimub sõeltel ja kahes triööri silindris (pikkade lisandite triööris ja lühikeste lisandite triööris). Tarbeteravilja puhastamisel lülitatakse triöörid tööst välja. Masinal on neli ratast ja pööratav eelik. Transporditakse väikese võimsusega traktori abil.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

VILJAPUHASTUSMASIN OCB-10

Puhastusmasin OCB-10 on ette nähtud viljapeksumasinast või kombainist tulnud teraviljade, kaunviljade, tehniliste kultuuride ja heinaseemnete puhastamiseks ning sorteerimiseks.

Tootlikkus oleneb kultuurist ja on nisu puhastamisel ja sorteerimisel (pideval töö) 10 tonni tunnis. Vajalik võimsus on kuni 6 hj. Gabariitmõõtmed: pikkus 8070 mm; laius 2300 mm; kõrgus 2380 mm. Kliirens 160 mm. Kaal 1170 kg.

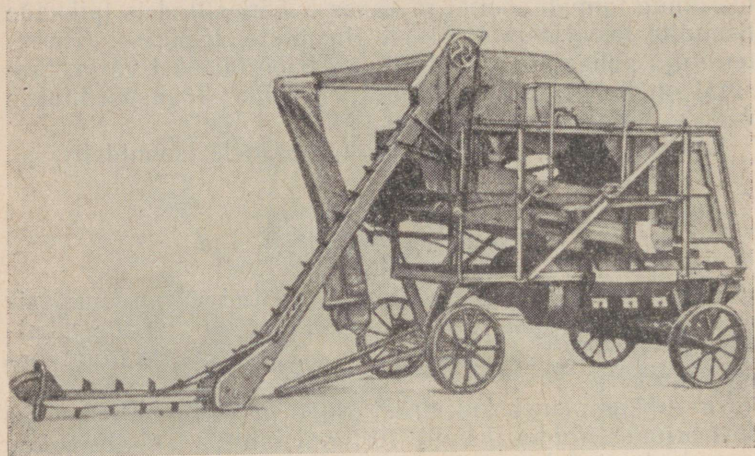
Tuule- ja sõelteosa on ehitatud samuti kui OCM-3Y. Etteandetransporditööriil on kõrguse suhtes reguleeritav isesöötja. Terad laaditakse välja kraaptransporditööri abil. Käitamiseks kasutatakse elektrimootorit või sisepõlemismootorit ОДВ-300В. Masin on veetav neljal rattal.

Masinat teenindab 3—4 inimest. Tööjõukulu 0,3—0,5 inime-tundi ühe tonni terade kohta.

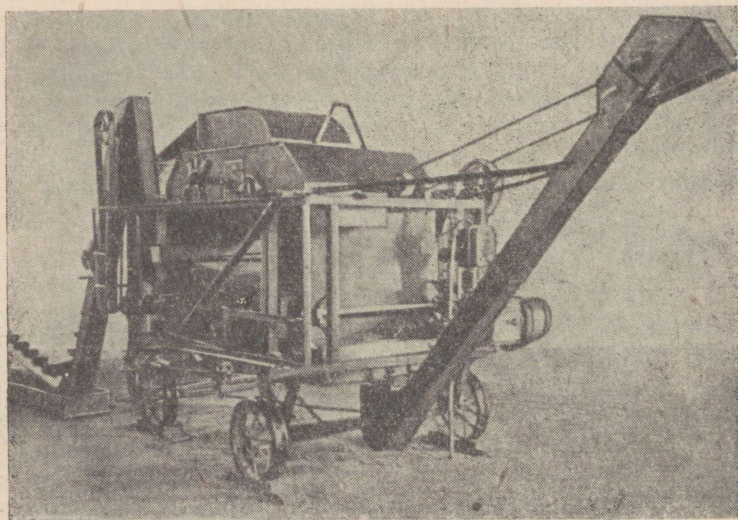
Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

MEHHANISEERITUD LIIKUV TERAVILJAKUIVATI 3ПМ-1,5

Teraviljakuivati 3ПМ-1,5 (С3М-1,5) on ette nähtud nisu, rukki, odra, kaera ja teiste teraviljade kuivatamiseks. Kuivatuskambri mahutavus 1,44 m³. Jahutuskambri mahutavus 0,45 m³. Tootlikkus ligi 0,7 t seemnevilja ja 1,1 t toiduteravilja tunnis, kusjuures soojuskandja temperatuur on esimesel juhul 80° ja teisel 135°. Sealjuures alandatakse niiskust 26—27 protsendilt kuni 15—16 protsendini. Kütteks kasutatakse puid, süsi, tükkturvast. Gabariitmõõtmed: pikkus 5240 mm; laius 2300 mm; kõrgus 3700 mm. Kliirens 380 mm. Kaal 4800 kg. Käitamiseks



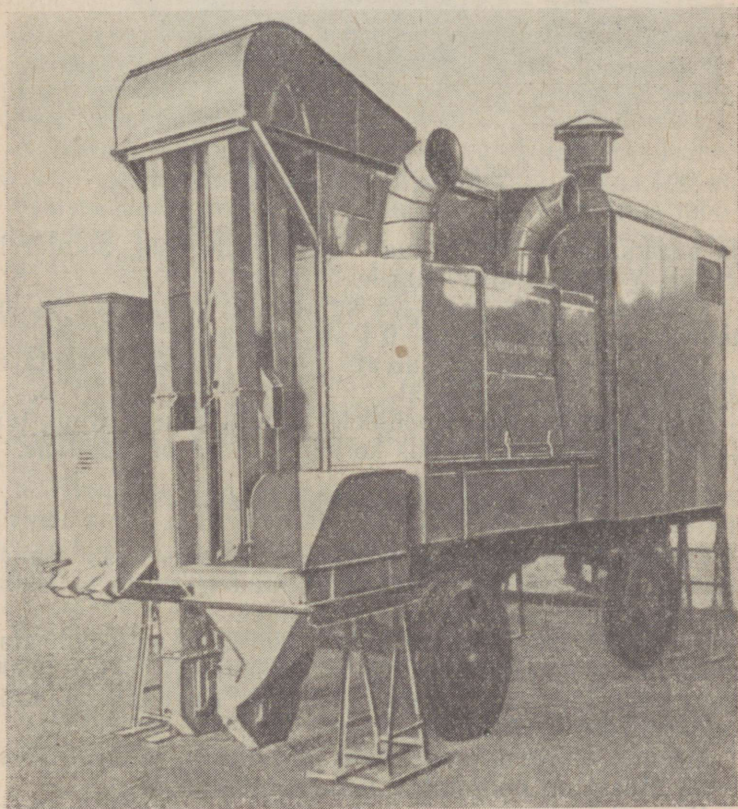
Viljapuhastusmasin OCM-3V



Viljapuhastusmasin OCB-10

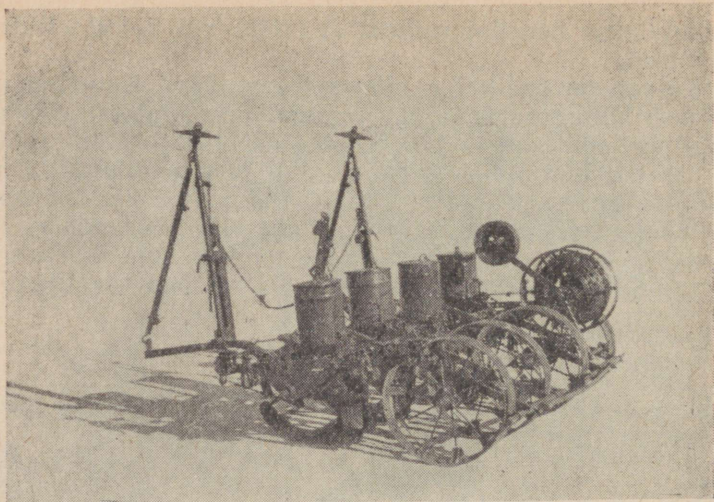
kasutatakse bensiinimootorit Л-12/4М või 7 kW elektrimootorit.

Kuivati on šahttüüpi, pideva tegevusega. Kuivatamine toimub küttegaaside ja õhu seguga. Terad juhitakse šahti ülalt ja jaotatakse laiali kraaptransportööri abil. Terad tõstetakse üles koppelevaatori abil. Šahti allosas asub jahutuskamber, kust terad tühjendusseadme ja teo abil antakse teisele elevaatorile. Viimane viib terad punkrisse. Kuivati kabiinis asub küttekolle, soojuskandja (kuivatusgaaside) ventilaator, jahutusõhu (külma õhu) ventilaator



Mehhaniseeritud liikuv teraviljakuivati 3ПМ-1,5

1957
СЭТЭИВОО



Ruutpesiti külvimasin CKTH-4

ja peatransmissioon. Kuivati on monteeritud autojärelvankri Y-2-AP-3 alusvankrile.

Küttekulu: küttepuid 4—5 kg tonnile, sütt 1,5—2,5 kg tonnile. Bensiinikulu 0,3—0,4 kg tonnile.

Teenindav personal: kuivati juures töötab 1 töötaja; abitöödel 1 kuni 3 töötajat.

Soovitatakse looderajoonidele, samuti Siberi, Kaug-Ida ja teistele rajoonidele, kus koristusperiood on vihmane.

TUULAJA-SORTEERIJAJA BC-8

Tuulaja-sorteerija BC-8 töötab agregaadis kahe maha võetava elevaatoriga ja on ette nähtud teravilja puhastamiseks elektrifitseeritud peksuplatsidel.

Keskmine eksploatatsiooniline tootlikkus nisu puhastamisel on 5 tonni tunnis. Gabariitmõõtmed: pikkus 2500 mm; laius 1300 mm; kõrgus 1925 mm. Kaal 475 kg. Käitatakse 1,5 kW elektrimootoriga.

Masinal on ventilaator, kaks sõelakasti ja rest-libaslaud. Masin on paigutatud neljale rattale.

Masinat teenindavad masinajuht ja kaks töölist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

MAISIHARIMISE JA -KORISTAMISE MASINAD

RUUTPESITI-KÜLVIMASIN CKГH-6

Külvimasin CKГH-6 on kuuerealine; riputatakse traktorile MT3-2, ДТ-24-2, Т-28, MT3-5M või КДП-35. Külvimasin on ette nähtud maisi, päevalille ja kõrvitsaliste kultuuride ruutpesiti külvamiseks. Masinaga võib külvata kalibreeritud maisi või päevalille seemneid igasse pessa ettenähtud arvul, samuti kalibreerimata seemneid pesiti. Masin töötab mõõtetraadiga.

Külvimasinal on 6 seemendit ja külviaparaati. Külvi-sepaagi mahutavus on 13 dm³. Mõõtetraadi pikkus 600 m. Väljalaskepeade arv 2 ; mõõtetraadi värtnaid koos mõõtetraadiga 1. Sõlmepüüdjad 2. Maksimaalne seemendus-sügavus 120 mm. Tootlikkus 1,3 ha/h. Lubatav töökiirus 6,5 km/h. Põörderiba vajalik laius 12 m. Gabariitmõõtmed: pikkus 2140 mm; laius 4400 mm; kõrgus 2530 mm. Kaal koos seadmetega 760 kg.

Masina külvireavahede laius on 70, 90, 140, 180, 210 ja 270 cm ja pesade vahekaugus 70, 90, 140 ja 180 cm. Külvimasinaga võib külvata kuuerealiselt või neljarealiselt.

Külvimasinal on pesadega külvikettad täpse hulga seemnete väljakülvamiseks. Traktorist oma istmelt tõstab ja laseb alla külvimasina ning märgistid ja vabastab mõõtetraadi sõlmepüüdjatest hüdroüsteemi ning spetsiaalse seadme abil.

Külvimasin suurendab tootlikkust kaks korda, võrreldes varem väljalastud külvimasinatega.

Külvimasinat teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

RUUTPESITI-KÜLVIMASIN CKГH-4

Traktorile ДТ-14, ДТ-20 või ДТ-24 riputatav neljarealine külvimasin CKГH-4 on ette nähtud maisi ja päevalille kalibreeritud seemnete ruutpesiti külviks (ruutudega 60×60 cm). Mõõtetraadi ülekandmine toimub diagonaalsel viisil.

Külviaparaatide arv 4. Ühe seemnekasti mahutavus 13 dm³. Mõõtetraadi pikkus 600 mm. Järeleandmise ankrite arv 2. Mõõtetraadi värtnaid 1. Sõlmepüüdjaid 2. Maksimaalne külvisügavus 120 mm. Pessa külvatavate seemnete arv 1; 2; 3; 6. Tootlikkus 0,95 ha/h. Lubatud liikumiskiirus 6,4 km/h. Põõderiba vajalik laius 9 m. Gabariitmõõtmed tööasendis: pikkus 2030 mm, laius 4025 mm, kõrgus 1670 mm. Kaal 490 kg.

Teenindab traktorist.

KULTIVAATOR-TAIMETOITJA KPH-4,2

Kultivaator KPH-4,2 riputatakse traktorile MT3-2, MT3-5 või КДП-35, ilma väetisekülviparaatideta aga traktorile ДТ-24 või Т-28. Kultivaator on ette nähtud maisi, päevalille ja teiste vahelharitavate kultuuride vahelharimiseks ning taimede toitmiseks mineraalväetisega. Teda võib kasutada ka lauskultiveerimiseks. Lauskultiveerimisel ja vahelharimisel töötab ilma taimetoitjata kultivaator koos traktoriga ДТ-24.

Haardelaius 4,2 m. Töösügavus lauskultiveerimisel 3—12 cm. Tootlikkus 1,6—1,8 ha/h. Väetisepaagi mahutavus 24 kg. Gabariitmõõtmed tööasendis: pikkus 1630 mm; laius 4460 mm; kõrgus 820 mm. Kliirens 230 mm. Kaal koos kogu tööorganite komplektiga 1070 kg.

Reavahede harimiseks ja lauskultiveerimiseks on kultivaatoril kaasas parem- ja vasakpoolsed ühenoolsed käpad, kobestuskäpad, universaalsed hanijalad haardelaiusega 220 ja 270 mm, muldamiskorpused, vaolõikajad ja taimetoitmise noad.

Kultivaatori tööorganid tõstetakse üles ja lastakse alla traktori hüdroüsteemi abil.

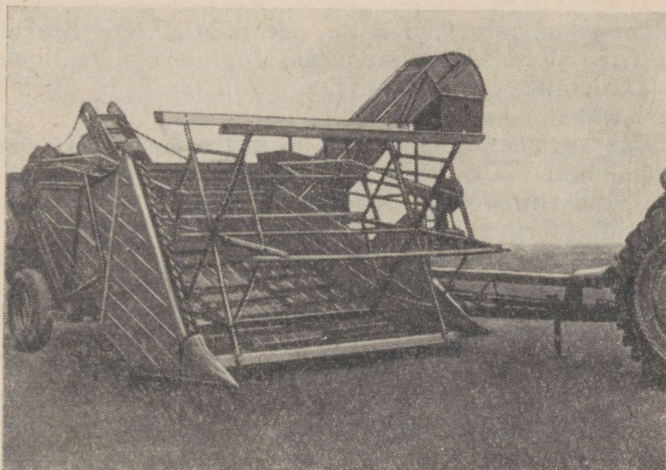
Kultivaator suurendab tootlikkust kaks korda võrreldes haakekultivaatoritega. Ridade vahelharimisel ja mulla lauskultiveerimisel teenindab kultivaatorit traktorist, ühe-

aegsel ridade vaheltharimisel ja taimede toitmisel aga traktorist ja üks tööline.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

UNIVERSAALNE MAISI- JA SILOKOMBAIN YKCK-2,6

Kombain YKCK-2,6 agregaadis traktoriga ДТ-54 on ette nähtud maisi koristamiseks, tõlvikute eraldamiseks ja varte peenendamiseks siloks kas täisküpsuse või piim-



Universaalne maisi- ja silokombain YKCK-2,6

vahaküpsuse staadiumis. Samuti võib kombaini kasutada teiste silokultuuride koristamiseks.

Haardelaius 2,6 m. Tootlikkus 0,75 ha/h. Kaal 3660 kg. Gabariitmõõtmed tööasendis: pikkus 8860 mm; laius 6620 mm; kõrgus 3250 mm. Kliirens 200 mm.

Kombain omab tavalise lõikusmasina lõikeaparaadi. Kombaini tööorganid käitatakse traktori jõuvõtuvõllilt.

Tõlvikute eraldamiseks lisanditest on kombainil vartepüügi rullid ja ventilaator.

Kombain juhib eraldatud tõlvikud kombaini külge haagitud vankrisse, peenestatud massi aga kombaini kõrval liikuvasse autosse või järelvankrisse.

Kombain sobib igasuguse reavahelaiusega külvatud maisi ja teiste silokultuuride koristamiseks.

Kombain tõstab tööviljakust maisi koristamisel 50% võrreldes kombainiga KY-2A.

Agregaati teenindavad traktorist, kombainer ja tööline järelvankril.

Soovitatakse Nõukogude Liidu maisikasvatuse tsoonidele.

ISELIIKUV KOMBAIN CKГ-3

Roomikkombain CKГ-3 on ette nähtud teraviljakultuuride (riisi ja soja) koristamiseks liigniisketel muldadel.

Haardelaius 4,1 ja 5 m. Kombainil on 70 hj diiselmootor. Kombaini kaal 8500 kg.

Erisurve maapinnale 0,24 kg/cm². Tootlikkus otsesel kombainimisel 0,8 ha/h ja vaaludest üleskorjamisel 0,3 ha/h. Gabariitmõõtmed tööasendis: pikkus 9600 mm; laius 4360 mm; kõrgus 3940 mm. Kliirens 450 mm.

Tihvttrumli pöörded minutis 420—1240 ja latt-trumli pöörded minutis 410—1335. Lõikekõrgus 60—600 mm. Kombaini liikumiskiirused 0,8 kuni 4 km/h; transpordikiirus kuni 9 km/h.

Kombainil on maapinda kopeeriv lõikusmasin viie labaga haspel, kahe trumliga peksumasin (üks tihvt- ja teine latt-trummel), nelja klahviga põhupuistaja ja üks puhasti.

Kombainile kinnitatakse vaalude kogumiseks rippkoguja. Raskestipekstavate kultuuride juures kasutatakse tihvttrumlit peksuaparaadina, kergestipekstavate kultuuride juures aga biiterina, kusjuures peksukorv lastakse kuni lõpuni alla. Kombaini juhtimine (haspli asendi ja pöörete arvu muutmine, lõikusmasina tõstmine ja liikumiskiiruse muutmine) toimub hüdrauliliselt.

Kombain tõstab teravilja koristamisel tootlikkust Kaug-Ida tingimustes 6 korda, võrreldes kombainiga C-6.

Kombaini teenindab kombainer.

Soovitatakse liigniisketel muldadel teravilja (riisi ja sojat) kasvatavatele rajoonidele.

SEADELDIS ПТС КОМБАЙНILE C-4M SEEMNEHEINA KORISTAMISEKS

Seadeldis ПТС moodustab eriagregaadi, mis koosneb hõõrumissilindrist, puhastist, umbrohuteost ja ajamist. Seadeldis monteeritakse kombaini terapunkrile. Seadeldise kaal 150 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 1370 mm; laius 540 mm; kõrgus 760 mm. Puhasti peamise sõela avad $1,7 \times 25$ mm, vahetatavatel sõeltel $1,8 \times 25$ ja 2×25 mm. Töötamisel seadeldisega ПТС suurendatakse suure terateo pöördeid ja vähendatakse ventilaatori pöördeid. Seadeldise tööorganid käitatakse põhubiiteri võllilt vaheajami abil ja terade elevaatori ülemiselt võllilt. Tootlikkus seemneheina otsesel kombaineerimisel 0,9 ha/h.

Seadeldisega kombaini teenindavad kombainer ja üks tööline.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

KARTULIKASVATUSE MASINAD

NELJAREALINE RIPPKARTULIPANEMISMASIN CH-4

Kartulipanemismasin CH-4 agregaadis traktoriga MT3-5J, MT3-5M või MT3-2 on ette nähtud kartulite ruutpesiti mahapanemiseks vahedega 60×60 või 70×70 cm, samuti ka mahapanemiseks ridadesse reavahedega 60 või 70 cm, mugulate vahekaugusega reas 30, 35 või 40 cm. Üheaegselt kartulipanekuga viiakse pesadesse mineraalväetist. Mõõtetraati kantakse üle diagonaalselt.

Masin paneb maha 40—80 g raskusi mugulaid. Tootlikkus on kuni 1,0 ha/h. Gabariitmõõtmed: pikkus 2030 mm; laius 2850 mm; kõrgus 1580 mm. Kaal 980 kg.

Masinal on samasugused seemendid ja pesademoodustamise rootoraparaadid nagu kartulipanemismasinal CKГ-4 ning traktori raamile monteeritav spetsiaalne seade mõõtetraadi diagonaalseks ülekandmiseks ja töötamata põlluosale mahapanemiseks. Ta on varustatud ka kahe mineraalväetise külviaparaadiga AT-2. Kartulite mahapanemiseks reas antakse masinale kaasa vahetatavad kitsad jalasetaolised seemendid. Masin tõstetakse transportasendisse traktori hüdroüsteemi abil. Töö ajal toetub masin šarniirse nelilüliliku sektsioonide rullidele, mis võimaldavad igal seemendil jälgida põllu mikroreljeefi. Igasse punkrisse on paigutatud elliptilised sõrmse-gajad tühemike vältimiseks kartulite mahapanekul. Mugulate vahekaugust saab muuta mahapanekuketaste pöörete arvu muutmisega ajami ketirataste vahetamise teel.

Külvimasin tõstab tööjõudlust 2 korda, võrreldes haagitava kartulipanemismasinaga CKГ-4.

Masinat teenindavad traktorist ja 3 kartuli- ning väetiselaadijat.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele kartulikasvatuse tsoonidele.

RIPPKARTULIPANEMISMASIN CHP-2

Kaherealine kartulipanemismasin CHP-2 agregaadis traktoriga ДТ-24 või Т-28 on ette nähtud kartulipanemiseks ridadesse, reavahede laiuusega 60 või 70 cm ja mugulate vahekaugusega reas 30 või 40 cm. Üheaegselt kartulite mahapanemisega antakse ridadesse ka mineraalväetist.

Punkri mahutavus 130 kg. Haardelaius 60 cm reavahelaiuse juures 1,2 m ja 70 cm reavahelaiuse puhul 1,4 m. Tootlikkus kuni 0,4 ha/h. Gabariitmõõtmed: pikkus 2220 mm; laius 1420 mm; kõrgus 1390 mm. Kaal 350 kg.

Masinal on kaks jalasekujulist seemendit, ketaskülviaparaat, üks väetisekülviaparaat AT-2 ja kartulipunker.

Masin tõstab töötootlikkust 4 korda, võrreldes kartuli mahapanekuga käsitsi.

Masinat teenindavad traktorist ja kaks töölist kartulite laadimisel.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele kartulikasvatuse tsoonidele.

RIPPKARTULIPANEMISMASIN KCKП-2

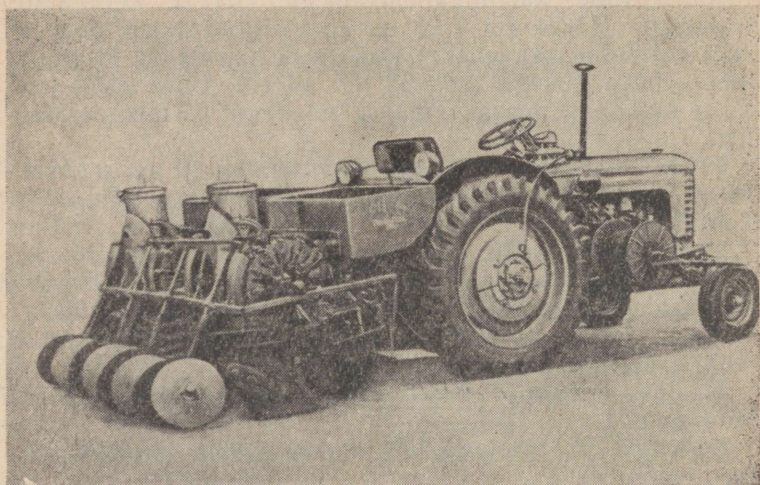
Kartulipanemismasin KCKП-2 on ette nähtud kartulite ritta mahapanemiseks koos vagude moodustamisega.

Masinale on paigaldatud korrigeerimise seadmed, mis kompenseerivad vahelejäämised mahapanekul ja võimaldavad maha panna ka sorteerimata kartuleid. Kartulipanemismasina sahad on varustatud vertikaalsete labadega, mis kobestavad vao põhja.

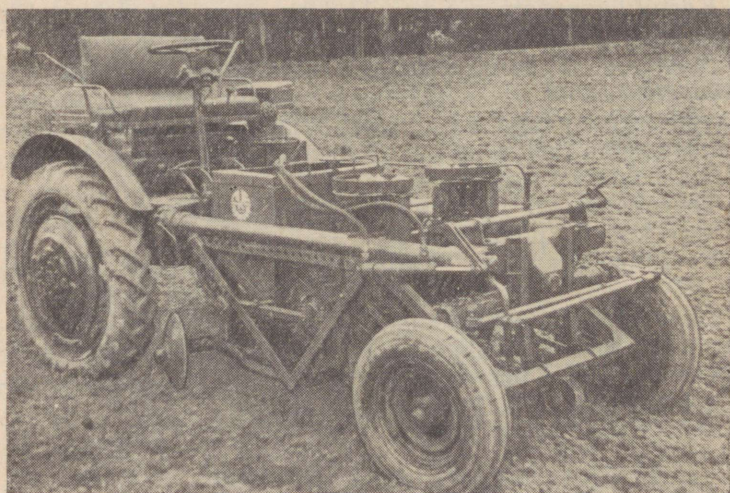
Tööorganid on varustatud kivikaitseesadmetega töötamiseks kivistel põldudel.

Kartulivõtmismasin riputatakse iseliikuvale šassiile ДСШ-14, ДСШ-16 või ДВСШ-16. Teenindab traktorist.

Gabariitmõõtmed: pikkus 2150 mm; laius 1550 mm; kõrgus 1300 mm. Reavahelaius 60 cm. Töödeldavate ridade arv 2. Kartulite vahekaugus reas 25; 30; 35 cm. Tootlikkus kuni 0,35 ha/h. Masina kaal 410 kg.



Neljarealine rippkartulipanemismasin CH-4



Rippkartulipanemismasin KCKП-2

RIPPKARTULIPANEMISMASIN KCKH-2

Kaherealine traktori rippkartulipanemismasin KCKH-2 on ette nähtud kartulite ritta mahapanemiseks ebaühtlase põllureljeefiga, väiksematele massiividele, kus töötamine kartulipanemismasinatega CKГ-4 ja CH-4 on raske ja ebaökoonome.

Masinale on paigaldatud korrigeerimise seadmed, mis kompenseerivad vahelejäämised väljakülvil ja võimaldavad maha panna ka sorteerimata kartuleid. Kartulipanemismasina sahad on varustatud vertikaalsete labadega, mis kobestavad vao põhja. Tööorganid on varustatud kivi-kaitseseadmetega töötamiseks kivistel põldudel.

Kartulipanemismasin riputatakse traktorile ДТ-14 või ДТ-20.

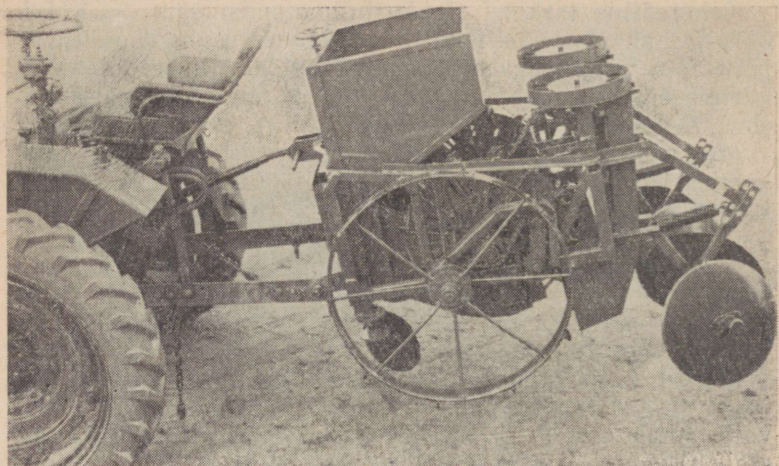
Reavahelaius 60 cm. Kartulite vahekaugus reas 25, 30 ja 35 cm. Mahapanemise sügavus kuni 14 cm. Töödeldavate ridade arv 2. Tootlikkus kuni 0,6 ha/h. Kartulikasti maht 0,24 m³. Masina kaal 300 kg.

RUUTPESITI KARTULIPANEMISMASIN CKГ-4P

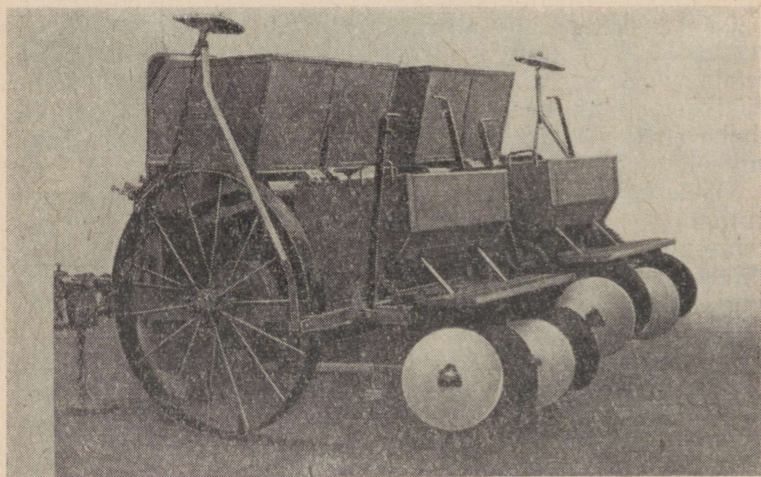
Neljarealine ruutpesiti kartulipanemismasin CKГ-4P agregaadis traktoriga ДТ-54 on ette nähtud kartulite ruutpesiti mahapanemiseks üheaegselt orgaaniliste mineraalväetiste andmisega pesadesse. Masin paneb kartulid maha ruutu 70×70 cm, mõõtetraat kantakse edasi mehhaaniliselt diagonaalmeetodil.

Ühele hektarile tuleb anda: hobusesõnnikut 1—1,6 tonni, turbamulda sõnnikuga 0,6—2 tonni, turbamulda segus mineraalväetisega 2—4,3 tonni ja kõdusõnnikut koos mineraalväetistega 2,3—5,1 tonni. Kartulipunkri mahutavus 430 kg; väetisepunkri mahutavus 600 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 4600 mm; laius 4950 mm; kõrgus 1800 mm. Kaal 1740 kg.

Masin erineb kartulipanemismasinast CKГ-4 selle poolest, et ta omab orgaaniliste ja mineraalväetiste punkri. Väetis kantakse välja punkrite põhja moodustavate transportööride abil. Punkri esiseina moodustavad vertikaaltransportöörid. Külvinormi reguleeritakse põhja- ja vertikaaltransportööride vahelise külvipilu laiuse muutmise teel. Väetis langeb transportööridelt lehitrisesse, sealt



Rippkartulipanemismasin KCKH-2



Ruutpesiti kartulipanemismasin CKF-4P

pesade moodustamise rootoritesse ja nendest koos kartulitega pesadesse.

Masin tõstab töötootlikkust 2 korda, võrreldes kartulite ja väetise käsitsi panemisega pesadesse.

Masinat teenindavad traktorist ning kartulite ja väetise laadimisel 5—7 töölist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele kartulikasvatuse tsoonidele.

RIPPKULTIVAATOR-MULDAJA KOH-2,8Π

Neljarealine kultivaator-muldaja KOH-2,8Π agregaadis traktoriga ДТ-24, Т-28, МТЗ-2, МТЗ-5Л, МТЗ-5К või У-2 on ette nähtud kultiveerimiseks, muldamiseks, sügavkobestamiseks, kartuli ja juurvilja pealtväetamiseks (reavahed 60 ja 70 cm) ja vagude ajamiseks.

Töösügavus löikekäppadega töötamisel 6—8 cm, peitlitaoliste kobestuskäppadega — kuni 14 cm, taimetoitmise nugadega — kuni 17 cm, muldamiskorpustega kuni 25 cm. Tootlikkus kuni 1,4 ha/h. Gabariitmõõtmed: pikkus 1900 mm; laius 3280 mm; kõrgus 1600 mm. Kaal 685 kg.

Masinal on viis parallelogrammitaolist sektsiooni, millele kinnitatakse tööorganid: ühepoolsed löikenoad (vasak- ja parempoolsed), hanijalgkäpad, peitlitaolised kobestuskäpad, muldamiskorpused või taimetoitmise noad.

Iga sektsioon toetub tugirattale ja sellega tööorganid kopeerivad põllu mikroreljeefi.

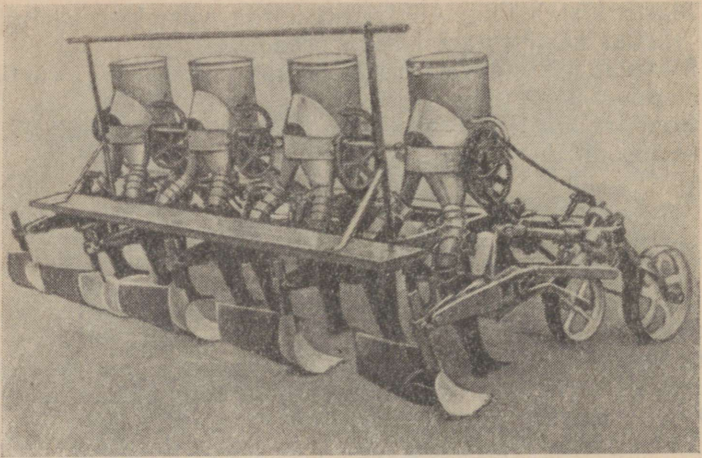
Kultivaator-muldaja tõstab töötootlikkust 1,5 korda võrreldes haakekultivaatoriga.

Kultivaatorit teenindab traktorist.

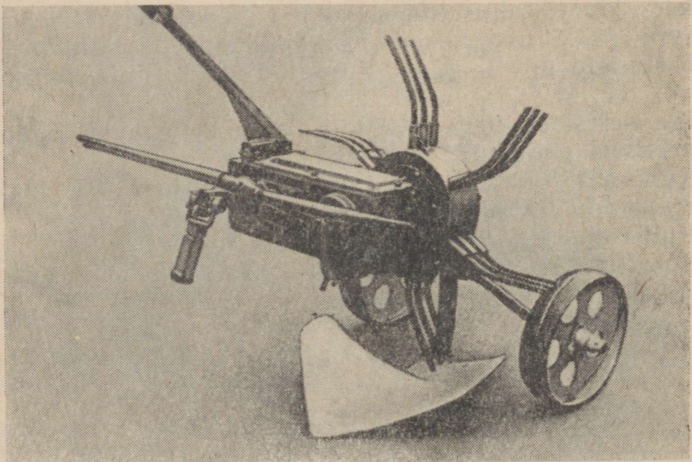
Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele kartuli- ja juurviljakasvatuse rajoonidele.

RIPPKULTIVAATOR-MULDAJA KOH-2,3

Kultivaator-muldaja KOH-2,3 agregaadis traktoriga ДТ-20, ХТЗ-7 või ДТ-14 on ette nähtud kartuli, juurvilja ja teiste madalavarreliste vahelharitavate kultuuride harimiseks reavahelaiusel 60—70 cm. Kultivaatorit võib kasutada ka kesade lausharimiseks ja pinna kobestami-



Kultivaator-muldaja KOH-2,8Π (ühes taimetoitjatega)



Rippkartulivõtmismasin KHP-1

seks. Tootlikkus kuni 0,8 ha/h. Gabariitmõõtmed: pikkus 900 mm; laius 2500 mm; kõrgus 950 mm. Kaal 300 kg.

Kultivaatoril on tugiratastega raampruss, millele on jäigalt kinnitatud tööorganid. Kultivaatoril on järgmised tööorganite komplektid: 11 hanijalgkäppa haardelaiusega 270 mm; 2 parempoolset ja 2 vasakpoolset lõikenuga haardelaiusega 120 mm; 7 peitlitaolist käppa; 17 vedrupiid; 1 muldamiskorpus; 2 muldamispoolkorpust.

Kultivaatorit teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

HARKADRATUÜPI KARTULIMULDAJA ОКП-3

Muldaja on ette nähtud kartulite muldamiseks ja vagude ajamiseks ning kinniajamiseks kartulipanekul. Harkadratuüpi muldamiskorpused kobestavad hästi pinnast, kindlustades hea mulla õhutamise. Võrdlusandmed teiste kartulimuldamise korpustega on näidanud, et muldaja ОКП-3 ületab oma näitajate poolest teised kartulite vaheltharimise kultivaatorid ja nende kasutamisel on võimalik saada 10—15% enamsaaki.

Selleks et kaitsta kivistel põldudel muldaja tööorganeid purunemiste ja deformeerumiste eest, on iga korpus varustatud individuaalse vedru-kaitseesemega.

Muldaja riputatakse traktorile XT3-7, ДТ-14 või ДТ-20.

Muldajat teenindab traktorist.

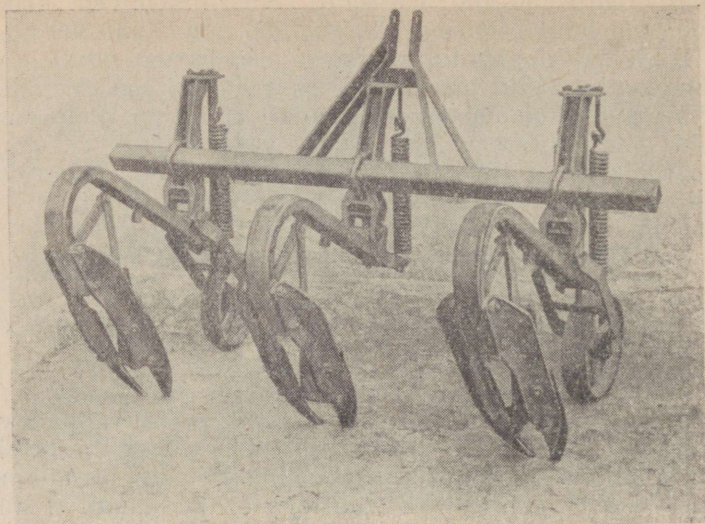
Gabariitmõõtmed: pikkus 990 mm; laius 1500 mm; kõrgus 1150 mm. Töödeldavate ridade arv 3. Põhiliseks reavahelaiuseks on 60 cm. Haardelaius 1,5—2,1 m. Töökiirused 4,08 ja 5,28 km/h. Tootlikkus vastavalt 0,65 ja 0,86 ha/h.

Muldaja on soovitatud NSV Liidu loodetsoonile.

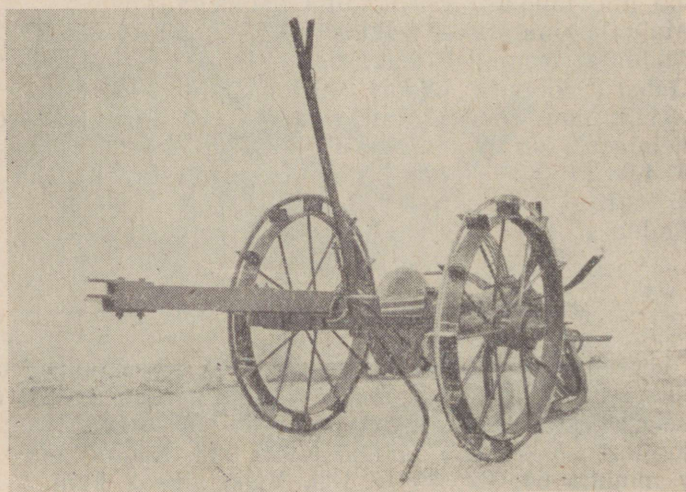
RIPPKARTULIVÖTMISMASIN KHP-1

Üherealine kartulivõtmismasin KHP-1 agregaadis traktoriga XT3-7, ДТ-20 või ДТ-14 on ette nähtud kartulivõtmiseks ühest reast, kui reavahe on 60 või 70 cm.

Rootori (viskeratta) läbimõõt 920 mm. Rootori pöörete arv minutis 64; 82; 85 ja 109. Viskelaius 2 kuni 3 m. Tootlikkus kuni 0,20 ha/h. Gabariitmõõtmed: pikkus 1340 mm; laius 1130 mm; kõrgus 950 mm. Kaal 150 kg.



Harkadra-tüüpi kartulimuldaja OKII-3



Kartulivõtja KKK-2

Masina tööorganiteks on rootor ja painutatud tera, mis on kinnitatud rootori taga asetseva ankru külge. Rootor kujutab endast trumlit, millele on jäigalt kinnitatud kuus piide sektsiooni. Töoasendis toetub kartulivõtmismasin kahele rattale, mille asend on kõrguse suhtes muudetav. Rootor käitatakse traktori jõuvõtuvõllilt; ajamkoosneb ülekandekarbist ja vahetatavate ketiratastega kettülekandest, millega muudetakse rootori pöörete arvu minutis.

Kartulivõtmismasin tõstab tööviljakust 30—50% võrreldes kartulivõtmisega adra abil.

Masinat teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu lääne- ja loodetsoonidele, kus on kivised ning rasked mullad.

ROOTORIGA RIPPKARTULIVÕTMISMASIN KSHH-1

Üherealine kartulivõtmismasin KSHH-1 agregaadis traktoriga XT3-7, ДТ-20 või ДТ-14 on ette nähtud kartulivõtmiseks kivistel ja savistel muldadel reavahelaiusega 60 ja 70 cm.

Rootori läbimõõt 1100 mm ja pöörete arv minutis 121. Viskelaius 2,5 kuni 4,1 m olenevalt mullastiku omadustest. Tootlikkus kuni 0,2 ha/h. Gabariitmõõtmed: pikkus 1050 mm; laius 1140 mm; kõrgus 1190 mm. Kaal 193 kg.

Kartulivõtmismasina rootoril on painutatud vedrupiid, mis on kokku pändud neljakaupa ja moodustavad kaheksa sektsiooni. Rootori ees on tera. Töötamisel masin toetub kahele rattale, millede asend on kõrguse suhtes muudetav. Rootor käitatakse traktori jõuvõtuvõllilt hammasratas-ülekandekasti kaudu.

Kartulivõtmismasin suurendab tööviljakust 20—50% võrreldes kartulivõtmisega adra abil.

Masinat teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu põhja- ja loodetsoonidele.

KARTULIVÕTJA KKK-2

Kartulivõtja KKK-2 töötab traktori XT3-7 ja ДТ-14 haakes või kahe hobuse veol ja on ette nähtud kartuli lah-tiajamiseks ühest reast reavahega 60—70 cm.

Rootori läbimõõt sõrmede otstest 880 mm. Rootori pöörlemiskiirus rataste ringkiirusel 1 m/sek on 96 p/min. Kartulite väljaviske laius 1,5—2,5 m. Tootlikkus 0,192 ha/h. Gabariitmõõtmed: pikkus hobutiisliga 5280 mm; traktori haakeseadmega 3675 mm; laius 1730 mm; kõrgus 1200 mm. Kaal: hobutiisliga 290 kg, traktori haakeseadmega 282 kg.

Masin on varustatud rootoriga ja selle taha toele kinnitatud painutatud sahaga. Rotor kujutab trumlit, mille külge on poltidega kinnitatud 8 sektsiooni sõrmi. Rotor käitatakse kartulivõtja ratastelt ülekandemehhanismi kaudu (ülekandearv 0,25).

Teenindab traktorist (hobuse juht). Kartulite korjamiseks on vaja 12 inimest.

ELEVAATORIGA KARTULIVÖTMISMASIN KKШ-1

Üherealine kartulivõtmismasin KKШ-1 agregaadis ise-liikuva šassiiga ДСШ-14 või ДВСШ-16 on ette nähtud kartuli võtmiseks ja ülesvõetud kartulite põllule asetamiseks kitsa ribana, kust kartulid üles korjatakse käsitsi.

Masin on kohane töötamiseks väikestel põldudel.

Kartulivõtmise sügavus kuni 20 cm. Tootlikkus kuni 0,15 ha/h. Kaal 400 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 2450 mm; laius 1675 mm; kõrgus 1210 mm.

Kartulivõtmismasinal on pea- ja põik- (või kaskaad-) elevaatorid. Peaelevaatori all on kaks paari ja põikelevaatori all üks paar raputajaid.

Rennitaoline tera (sahk) koosneb kahest poolest. Tera tagaosas on šarniirsed liistud, mis väldivad elevaatori ummistumist kividega.

Elevaatoriga kartulivõtmismasin suurendab tööjõudlust 20—30% võrreldes kartulivõtmismasinaga ТЭК-2 või üherealiste rootormasinatega. Võrreldes kartulivõtmisega adra abil on tööjõudlus aga 40—50% suurem.

Masinat teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

ELEVAATORIGA RIPPKARTULIVÖTMISMASIN KTH-2

Kartulivõtmismasin KTH-2 agregaadis traktoriga ДТ-24, МТЗ-5К, МТЗ-5Л või МТЗ-2 on ette nähtud kartulite võtmiseks üheaegselt kahest reast, kartulite eraldamiseks mullast ja pealsetest ning kartulite asetamiseks põllule kitsa ribana.

Tootlikkus kuni 0,5 ha/h. Kaal 650 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 3110 mm; laius 1900 mm; kõrgus 1060 mm.

Masinal on kaks pea- ja üks kaskaadelevaator. Terade tagumise ääre külge on pandud šarniirsed sõrmed, mis väldivad elevaatori ummistumist kividega kivistel muldadel. Kaskaadelevaatori järele on monteeritud kaks libasrestit, mis vähendavad kartulite riba laiust.

Kartulivõtmismasin tõstab tööjõudlust 2 korda, võrreldes veetava kartulivõtmismasina tööjõudlusega.

Masinat teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

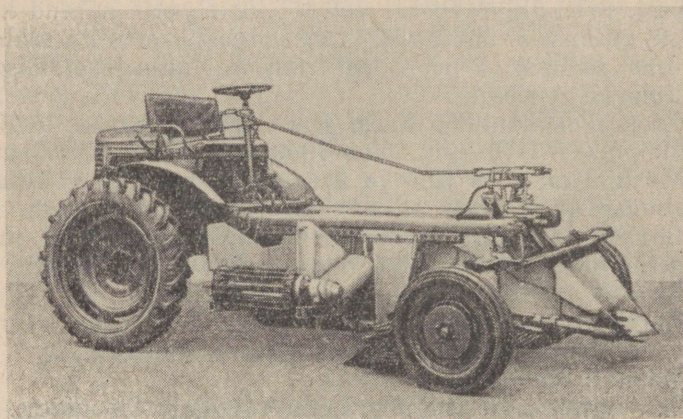
KETASTEKA RIPPKARTULIVÖTMISMASIN КДН-2

Kartulivõtmismasin КДН-2 agregaadis traktoriga МТЗ-2, МТЗ-5Л või МТЗ-5М on ette nähtud kartulivõtmiseks kahest reast, kartulite eraldamiseks mullast ja kartulite asetamiseks põllule.

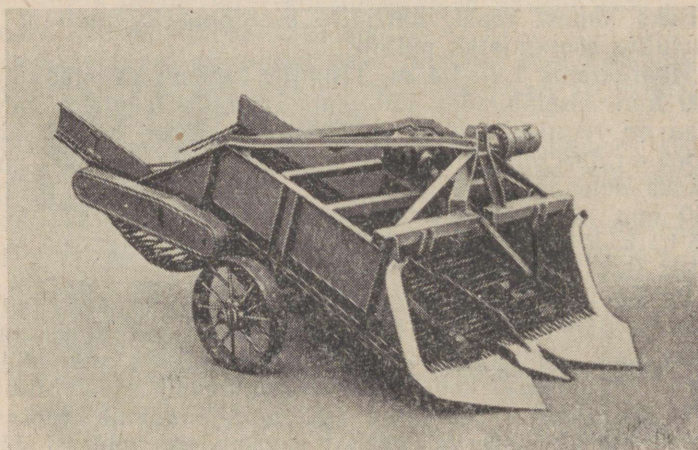
Haardelaius 1,2—1,4 m. Trumlite ketaste välisläbimõõt 600 mm, siseläbimõõt 420 mm. Trumlite tsentrite vahe on reguleeritav 60 ja 70 cm. Alumise biiteri läbimõõt on 180 mm. Mahavõtu biiteri läbimõõt on 350 mm. Kaskaadelevaatori laius 1200 mm. Kaldrestit pikkus 960 mm ja restivarraste vahe 40 mm. Tootlikkus kuni 0,5 ha/h. Kaal 770 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 3260 mm; laius 1500 mm; kõrgus 1320 mm.

Kartulivõtmismasinal on neli ketast mulla purustamiseks ja ülestõstmiseks, kettad on ühendatud kahekaupa trumliteks. Veeremisel kettad haaravad kahe vao mulla koos mugulatega, kobestavad ja suunavad edasi biiteritele. Viimased, kobestades mulda täiendavalt, juhivad massi varbelevaatorile, millest suurem osa mullast läbi variseb, ning paiskavad ülejäänud massi koos mugulatega vibratsioonirestile, kus kartulid puhastuvad lõplikult mullast ja langevad põllule.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.



Elevaator-kartulivõtmismasin KKIII-1 (riputatuna iseliikuvale šassiile)



Kaherealine elevaatoriga rippkartulivõtmismasin KTH-2

KARTULIKOMBAIN K-4

Üherealine kartulikombain K-4 agregaadis traktoriga MT3-2, MT3-5Л või MT3-5K on ette nähtud kartulite võtmiseks, kartulite eraldamiseks mullast, pealsetest, mullapankadest, kividest ja kartulite paigutamiseks kombaini kõrval liikuvasse traktori järelvankrisse.

Haardelaius 0,6—0,7 m. Päärdeketaste läbimõõt 610 mm. Saha (tera) kaldenurk 41°. Põhielevaatori, sarjade ja tõste-elevaatori laius 610 mm. Põhielevaatori pikkus 2050 mm; sarjade pikkus 1800 mm; tõstelevaatori pikkus 2100 mm. Ümmarguse sorteerimis-üleandelaua läbimõõt 2300 mm. Tootlikkus kuni 3,4 ha/h. Kaal 3040 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 8100 mm; laius 4900 mm; kõrgus 2700 mm.

Kombainil on kolmesektsiooniline lõiketera (sahk) kahe piiraja kettaga, põhiline ja tõstelevaator ning kaks sarja. Tõstelevaatori otsa alla juhitakse ventilaatorist õhuvool, mis puhub ära kerged lisandid, pealsed ja umbrohud, mis langevad kombaini taha. Ümmargusel sorteerimis-üleandelaual puhastatakse kartulid mullast. Ümmarguse laua kaldenurk on muudetav. Laadimiselevaator viib puhtad kartulid vankrisse.

Kombain vähendab inimtööjõu kulu 3—3,5 korda võrreldes elevaatoriga kartulivõtja tööga. Kombaini teenindavad 9 töolist.

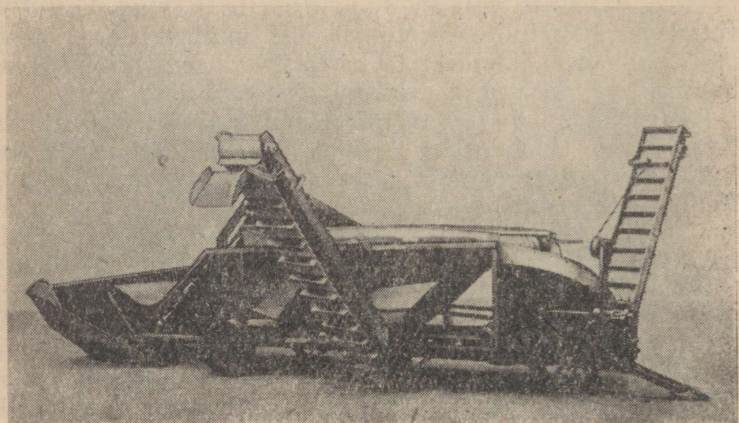
Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

KARTULISORTEERIJAJA KCP-10

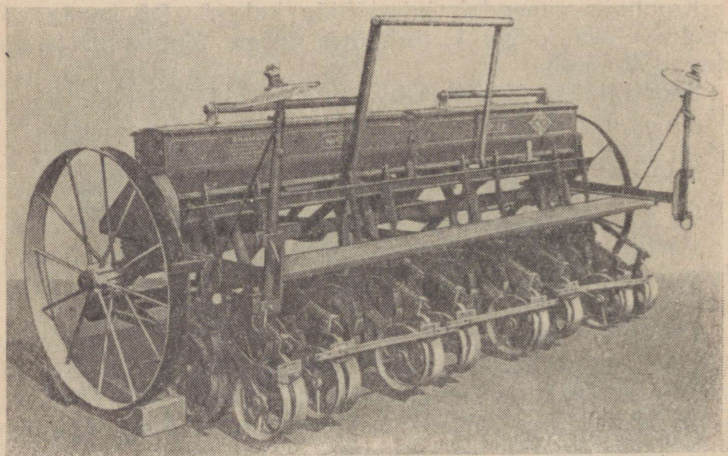
Kartulisorteerija KCP-10 on ette nähtud kartulimugulate sorteerimiseks kolme fraktsiooni — peened (söödaks), keskmised (seemneks) ja suured (toiduks).

Vastuvõtupunkri mahutavus 1 tonn. Sorteeriija tööorganid käitatakse traktori XT3-7, ДТ-14 või ДТ-20 jõuvõtvõllilt. Tootlikkus kuni 10 tonni tunnis. Kaal 953 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 5000 mm; laius 5000 mm; kõrgus 1400 mm. Sorteerimispinna moodustavad 16 lõputut kummirihma, millede vahekaugus alguses on 28 mm ja lõpus 43 mm.

Sorteerija vigastab kartuleid väga vähe võrreldes trummelsorteerijatega. Söötetransportöör viib kartulid



Kartulisorteerija KCP-10



Köögiljja rippkõlvimasin COH-2,8

punkrist sorteerimispinnale. Viimaste all on jaotuskilbid, mille nihutamise teel saab reguleerida fraktsioonide koostist. Sorteeritud kartulite laadimiseks on masinal kaks transportööri.

Sorteerija tõstab tootlikkust 3—4 korda, võrreldes kartulite sorteerimisega käsitsi. Masinat teenindab 6 töölisi.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

KARTULISORTEERIJA KCP-4

Kartulisorteerija KCP-4 on ette nähtud kartulite sorteerimiseks kolme fraktsiooni.

Sorteerijal on korraga töös kolm kvadraatse avaga vahetatavat sõela. Ülemiste sõelte avad: $53,5 \times 53,5$; 50×50 ja 48×48 mm; keskmiste sõelte avad: 34×34 ja 30×30 ; alumiste sõelte avad: 23×20 ja 20×20 mm. Laadimispunkri mahutavus 40 kg. Sorteerija tööorganid käitatakse 0,8 kW elektrimootorilt. Tootlikkus kuni 4 t/h. Kaal 470 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 5750 mm; laius 1000 mm; kõrgus 1750 mm.

Masinal on kartulite etteandmiseks liisttransportöör. Viimane kannab mugulad punkrist sarjale, mis eraldab suured lisandid. Edasi lähevad mugulad sõeltele. Ülemise sõela jääk on tarbekartulid, alumise sõela jääk aga seemnekartulid. Sõeltelt lähevad mugulad kontroll-lauale, mis on jaotatud kaheks osaks. Laual valitakse käsitsi välja vigastatud ja mädanenud mugulad. Puhastatud kartul veereb taarasse. Sorteerija suurendab tootlikkust 2—2,5 korda, võrreldes käsitsi sorteerimisega.

Masinat teenindab 7 töölisi.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

MASINAD KÖÖGIVILJA- JA KÕRVITSAKULTUURIDE VILJELEMISEKS

KÖÖGIVILJA RIPPKÜLVIMASIN COH-2,8

Külvimasin COH-2,8 riputatakse traktorile XT3-7, DT-14 või DT-24. Masin on ette nähtud köögiviljaseemnete laiarealiseks ja lintkülviks. Teda võib kasutada ka teiste kultuuride külvil, mille seemnete mõõtmed ja külviskeemid on sarnased köögiviljakultuuride seemnete mõõtmete ning külviskeemidega.

Haardelaius: üherealisel külvil reavahedega 600 mm — 2400 mm; üherealisel külvil reavahedega 450 ja 900 mm — 2700 mm; üherealisel külvil reavahedega 700 mm — 2800 mm, kaherealisel külvil reavahedega 200×500 mm — 2800 mm. Tootlikkus 0,8 ha/h, seemendussügavus 15—50 mm. Külvisekasti mahutavus 80,2 dm³. Punkrite arv 6. Punkri maht 2,5 dm³. Üheaegselt seemendatavate ridade arv 3, 4, 6 ja 8. Seemendite arv 8. Kaal 530 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 1350 mm; laius 2850 mm; kõrgus 1330 mm.

Külvimasin on varustatud altkülvi rullkülviaaparaatide ja ketasseemenditega. Külviaaparaadid käitatakse külvimasina parempoolselt rattalt.

Külvimasin tõstab tööviljakust 2 korda, võrreldes hobukülvimasinaga. Külvimasinat teenindavad traktorist ja üks tööline.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

KÖÖGIVILJAKÜLVIMASIN COH-2,8A

Külvimasin COH-2,8A riputatakse traktorile DT-14 või DT-24. Masin on ette nähtud köögiviljaseemnete laiarealiseks lintkülviks. Haardelaius vastavalt külviskeemile 2,4; 2,7 ja 2,8 m. Ridade vahekaugus 45, 60, 70 ja 90 cm.

Ridade vahekaugus kaherealisel lintkülvil 20×50 cm. Seemendussügavus 15, 20, 30, 40 ja 50 mm. Tootlikkus 0,7—0,9 ha/h. Külvisekasti mahutavus $80,2 \text{ dm}^3$. Üheaegselt seemendatavate ridade arv 3, 4, 6 ja 8. Seemendite arv 8. Kaal 400 kg. Gabariitmõõtmed tööasendis: pikkus 1350 mm; laius 2840 m; kõrgus 1330 mm.

Külvimasinal on samad külviaparaadid mis külvimasinal COH-2,8 ning jalasekujulised seemendid, mis töötamisel tihendavad vao põhja, soodustades seega mulla niiskuse tõusu seemneteni. Jalasekujuliste seemenditega varustatud külvimasina veotakistus on väiksem kui ketasseemenditega külvimasinal. See võimaldab tõsta töökiirust külvil.

Külvimasin tõstab tööviljakust 2—3 korda, võrreldes hobukülvimasinaga. Masinat teenindavad traktorist ja üks tööline.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

KÖÖGIVILJAKÜLVIMASIN COH-2,8K

Külvimasin COH-2,8K riputatakse traktorile XT3-7, DT-14 või DT-24. Ta on ette nähtud köögiviljaseemnete ruutpesiti külviks. Haardelaius olenevalt külviskeemist on 2400—2800 mm. Tootlikkus 0,9 ha/h. Külvisekasti mahutavus $80,2 \text{ dm}^3$. Seemendussügavus 15, 20, 30, 40 ja 50 mm. Kaal 466 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 1280 mm; laius 3025 mm; kõrgus 1330 mm.

Külvimasin on komplekteeritud samade külviaparaatide ja seemenditega mis COH-2,8 ning varustatud mõõtetraadi diagonaalse ülekandmise seadmega. Külvimasin tõstab tööviljakust 2 korda, võrreldes hobukülvimasinaga. Masinat teenindavad traktorist ja üks tööline.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

KÖÖGIVILJAKÜLVIMASIN COCIII-2,8

Külvimasin COCIII-2,8 riputatakse iseliikuvale šassiile DCIII-14 või DBCIII-16. Ta on ette nähtud köögivilja-, söödajuurvilja- ja peediseemnete reaskülviks. Haardelaius olenevalt külviskeemist on 2,4; 2,7 ja 2,8 m. Ridade vahekaugus: töötamisel tasasel pinnal 450×6 ; 600×4 ;

700×4 ja 900×3 mm; töötamisel peenardel 450—950 mm; töötamisel vagudel 700 ja 600 mm. Seemendussügavus 30 ja 40 mm. Seemendite arv 6. Külvisekasti mahutavus 80 dm³. Ühe punkri mahutavus 2,5 dm³. Külviaparaatide arv 9. Seemendid ja märgistid tõstetakse ja lastakse tööasendisse šassii hüdraulilise süsteemi abil vastava hoobülekande kaudu. Tootlikkus 0,9 ha/h, kaal 315 kg. Gabariitmõõtmed koos šassiiga: pikkus 3350 mm; laius (ilma märgistiteta) ja kõrgus 1700 mm.

Masinal on altkülvi rullkülviaparaadid ja ketasseemendid. Külviaparaadid käitatakse šassii tagumiselt rattalt. Külvimasina tööviljakus on 3,5 korda suurem kui hobukülvimasinal. Teenindab külvikut traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

KÖÖGIVILJAKÜLVIMASIN COK-7

Hobukülvimasin COK-7 on ette nähtud köögiviljakultuuride reas-, lint- ja laiarealiseks külviks väiksematel pindadel. Masinaga võib reavahelaiusel 150 mm külvata ka teravilja ja teisi kultuure, mille seemnete mõõtmed, külvinorm ning seemendussügavus on lähedased teraviljade või köögivilja seemnetele.

Haardelaius: üherealisel külvil reavahedega 450 mm — 1350 mm; teistel külviisidel — 1400 mm. Tootlikkus 0,2—0,4 ha/h. Seemendussügavus 20, 30, 40 või 50 mm. Külvisekasti mahutavus 50 dm³. Ühe punkri mahutavus 5 dm³. Seemendite arv 7. Väljakülviaparaatide arv 7. Kaal 240 kg. Gabariitmõõtmed koos tiisliga: pikkus 4800 mm; laius 1600 mm; kõrgus 800 mm.

Külvimasinal on altkülviga külviaparaadid ja ketasseemendid.

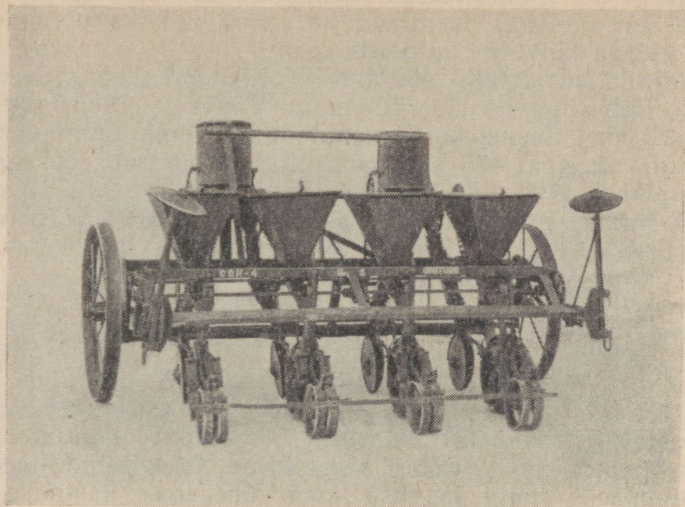
Külviaparaadid käitatakse käiguratastelt.

Masin tõstab tööviljakust 12 korda, võrreldes käsitsi külviga. Külvikut teenindab 2 töölist.

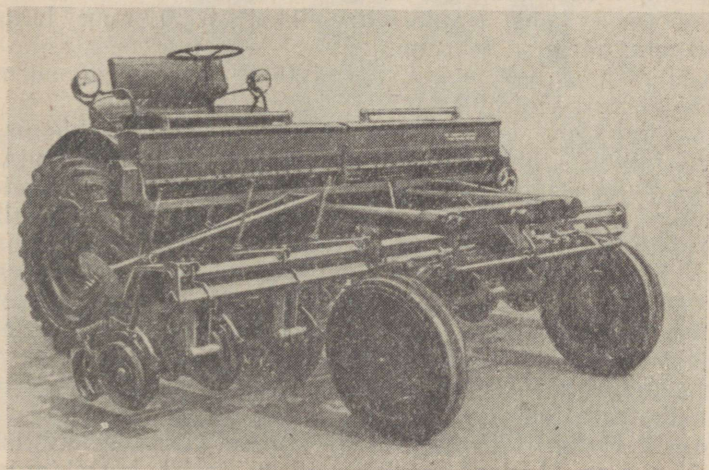
Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

JUURVILJAKÜLVIMASIN COH-4

Traktori XT3-7, DT-14 ja DT-20 rippes töötav juurvilja külvimasin COH-4 on ette nähtud suhkrupeedi ja teiste vaheltharitavate kultuuride külvamiseks ritta reavahega



Juurviljakülvimasin COH-4



Köögiviljakülvik COCIII-2,8, riputatud iseliikuvale šassiile

50 ja 60 cm koos mineraalväetise külvamisega. Külvimasinat on võimalik kasutada ka maisi külviks põldudel, kus ei saa külvata ruutpesiti.

Haardelaius 2000—2400 mm. Tootlikkus 1,0 ha/h. Seemnete külvisügavus 30—40 mm. Väetise külvisügavus 60—70 mm. Seemnekasti mahutavus 18 dm³. Seemnekastide arv 4. Kaal 425 kg. Gabariitmõõtmed transportasendis: pikkus 1700 mm, laius 2440 mm ja kõrgus 1330 mm.

Masinale on asetatud segajatega varustatud väljakülviaparaat АГ-2.

Teenindavad traktorist ja külvaja.

TAIMEISTUTUSMASIN CPHM-4

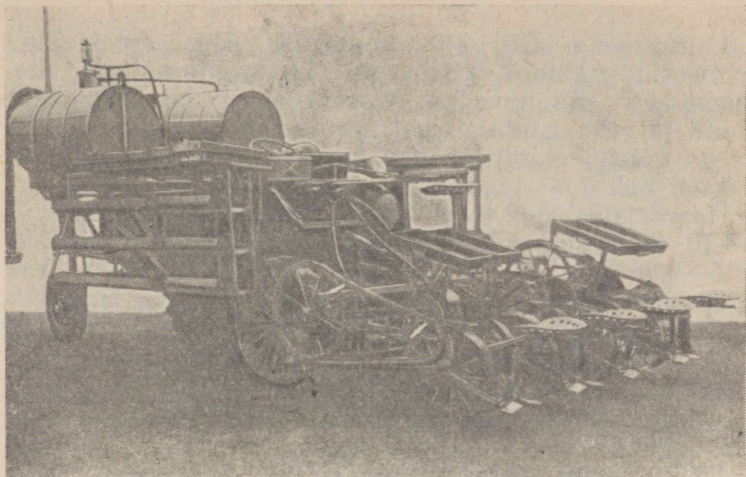
Istutusmasin CPHM-4 riputatakse käiguaeglustajaga varustatud traktorile «Belaruss». Ta on ette nähtud toitkuubikutes või lavades kasvatatud köögiviljataimede istutamiseks ruutu ja ritta koos üheaegse kastmisega veega või mineraalväetiste lahusega. Masin istutab üheaegselt neli rida reavahelaiusega 50, 60 või 70 cm.

Haardelaius 2,4—2,8 m. Taimede vahekaugus reas: ruutuistutamisel 50, 60 ja 70 cm, rittaistutamisel 35, 50, 60 ja 70 cm. Istutussügavus 5—8 cm. Agregadi töökiirus 0,7—1,25 km/h. Tootlikkus 0,3—0,4 ha/h. Kaal 1435 kg. Gabariitmõõtmed koos traktoriga: pikkus 6250 mm; laius 4380 mm; kõrgus 2840 mm.

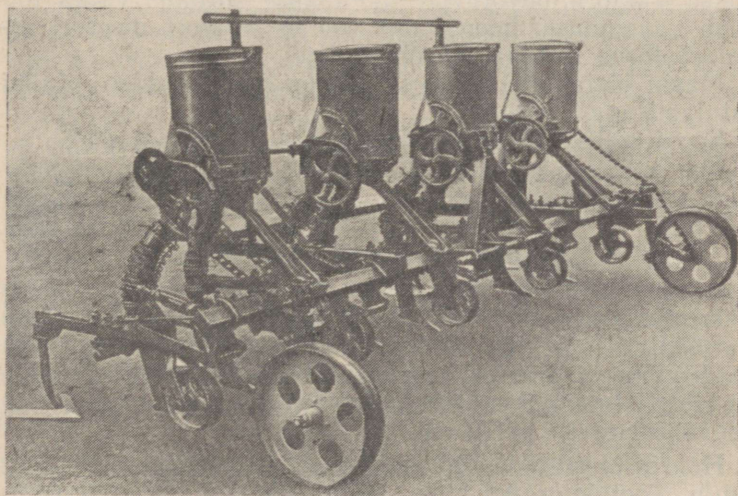
Kastmispaakide mahutavus 1000 l. Kastmise norm ühele istutuskohale 0,4—0,5 l.

Masinal on ketasistutusseadmed nelilülimehhanismiga, millele kinnitatakse taimehoidjad. Sellise konstruktsiooni juures on taimed kogu istutamise aja vertikaalasendis. Masina töötamiseks ei ole vaja põldu eelnevalt märgistada ega kasutada mõõtetraati. Ruudukujuline taimede asetus saavutatakse masinal asuva korrigeeriva seadme ja kiiruste variaatori abil. Paakide täitmiseks veega on masinal seade, mis töötab traktori mootori sisselasketorus tekkiva vaakuumi toimetel. Taimed asetatakse taimehoidjatesse käsitsi. Istutusseadmed käitatakse masina tugiratastelt.

Masin tõstab tööviljakust 4,1 korda, võrreldes käsitsi istutamisega. Masinat teenindavad traktorist, korrektor ja 4 töölist. Peale selle kohendavad 2 töölist istutatud taimi.



Taimeistutusmasin CPHM-4



Kultivaator-taimetoitja KPH-2,8

TAIMEISTUTUSMASIN CPH-4K

Istutusmasin CPH-4K riputatakse käiguaglustajaga varustatud traktorile «Belaruss». Ta on ette nähtud toitekuubikutes või lavades kasvatatud köögiviljataimede ruutu ja ritta istutamiseks ühes samaaegse kastmisega veega või mineraalväetiste lahusega. Masin istutab üheaegselt neli rida ridade vahekaugusega 50, 60 või 70 cm.

Haardelaius 2; 2,4; ja 2,8 m. Taimede istutussügavus 6—10 cm. Agregaadi töökiirus 0,7—1,2 km/h. Tootlikkus 0,15—0,25 ha/h. Kahe veepaagi mahutavus 800 l. Vee hulk ühele istutuskohale 0,4 l. Kaal 1250 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus koos traktoriga 6400 mm; laius 3700 mm; kõrgus 2300 mm.

Erinevalt istutusmasinast CPHM-4 vajab CPH-4K ruutu istutamisel mõõtetraati. Masinal on kettistutusaparaadid vahetatavate taimehoidjatega, vastavalt toitekuubikutes ja lavades kasvatatud taimede istutamiseks. Iga istutusaparaaadi kohta antakse masinale kaks jalasekujulist seemendit: üks (laiem) toitekuubikutes kasvatatud taimede istutamiseks, teine (kitsam) lavades kasvatatud taimede istutamiseks. Istutusmasina mehhanismid käitatakse traktori jõuvõtuvõllilt. Paakide täitmine veega toimub vaakuumseadmega, mis töötab traktori mootori siselasketorus tekkiva alarõhu toimele.

Masin tõstab tööviljakust 3,6 korda, võrreldes käsitsi istutamisega.

Soovitatakse kõikidele Nõukogude Liidu tsoonidele.

TAIMEISTUTUSMASIN HPM-6

Istutusmasin HPM-6 riputatakse käiguaglustajaga varustatud traktorile «Belaruss». Ta on ette nähtud toitekuubikutes ja lavades kasvatatud köögiviljataimede ruutu ja ritta istutamiseks. Masin istutab üheaegselt kuus rida reavahedega 60 ja 70 cm.

Haardelaius 3,6 ja 4,2 m. Agregaadi töökiirus 0,5—1,2 km/h. Tootlikkus 0,3 ha/h. Kaal 1095 kg. Gabariitmõõtmed koos traktoriga: pikkus 7770 mm; laius 4900 mm; kõrgus 2420 mm. Masinal on samasugused veepaagid ja paakide täiteseade kui istutusmasinal CPHM-4. Masinal

puuduvad istutusaparaadid. Taimed asetatakse seemnedesse käsitsi.

Taimede istutamiseks ruutu tuleb põld eelnevalt märgistada. Istutatud taimi kastab istutaja paagi kallutamise ja mahaistutamise momendil. Masina tööjõudlus on 3,9 korda suurem kui käsitsi istutamisel.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

KULTIVAATOR-TAIMETOITJA KPH-2,8

Kultivaator-taimetoitja KPH-2,8 riputatakse traktorile XT3-7, ДТ-14, ДТ-20 või ДТ-24. Ta on ette nähtud traktorikülvimasinatega külvatud või neljarealiste istutusmasinatega istutatud köögivilja- ja teiste vahelharitavate kultuuride vahelharimiseks ning kasvuaegseks kuivväärtamiseks reavahedel 45, 60 ja 70 cm.

Haardelaius 2,4—2,8 m. Tootlikkus 0,7—1,5 ha/h. Üheaegselt haritavate ridade arv: ridade vahekaugusel 70 cm — 4, ridade vahekaugusel 45 cm — 6. Väetisekülviaparaadi punkri mahutavus — 24 kg. Väetise külvinorm on reguleeritav 100—600 kg piires. Kaal väetamisel täieliku tööorganite komplektiga — 487 kg. Gabariitmõõtmed koos traktoriga: pikkus 3760 mm; laius 3000 mm; kõrgus 1315 mm. Kultivaatori tööorganite komplektis on 8 parem- ja vasakpoolset lõikenuga lõikelaiusega 165 mm, 12 parem- ja vasakpoolset lõikenuga lõikelaiusega 150 mm, 8 parem- ja vasakpoolset lõikenuga lõikelaiusega 85 mm, 5 hanijalgkäppa lõikelaiusega 260 mm, 5 hanijalgkäppa lõikelaiusega 145 mm, 18 jäika kobestuskäppa laiusega 20 mm. Väetisekülviaparaatide arv 4.

Kultivaator-taimetoitja konstruktsioon tagab tööorganite ühtlase töösügavuse vastavalt mulla mikroreljeefile. Rooliseadmega juhtimine võimaldab kultiveerimisel jätta minimaalsed kaitsetsoonid.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

KULTIVAATOR-TAIMETOITJA KPCIII-2,8

Kultivaator-taimetoitja KPCIII-2,8 riputatakse iseliikuvale šassiile ДСIII-14 või ДВСIII-16. Ta on ette nähtud traktorikülvimasinatega külvatud või neljarealiste istu-

tusmasinatega istutatud köögivilja, kartuli ja teiste vaheltharitavate kultuuride vaheltharimiseks ning kasvu-aegseks kuivväätmiseks tasasel pinnal reavahedega 45, 60 ja 70 cm, peenardel — reavahedega 45—95 cm.

Haardelaius (maksimaalne) 2,8 m. Üheaegselt haritavate ridade arv: ridade vahekaugusel 70 ja 60 cm — 4; ridade vahekaugusel 45 cm — 6. Tootlikkus 0,8—1,0 ha/h. Superfosfaadi ja teiste väetiste väljakülv 50—600 kg/ha.

Kaal, olenevalt tööorganite valikust 251—453 kg. Gabariitmõõtmed koos šassiiga: pikkus 3690 mm; laius 3020 mm; kõrgus 1520 mm. Kultivaatorile antakse kaasa järgmised tööorganid: 8 parem- ja vasakpoolset lõikenuga lõikelaiusega 165 mm; 12 parem- ja vasakpoolset lõikenuga lõikelaiusega 150 mm; 12 parem- ja vasakpoolset lõikenuga lõikelaiusega 85 mm, 7 hanijalgkäppa lõikelaiusega 260 mm, 3 hanijalgkäppa lõikelaiusega 145 mm; 6 väetamissahka ja 3 muldamiskorpust.

Kultivaator-taimetoitja paiknemise tõttu iseliikuva šassii esi- ja tagatelje vahel traktoristi vaateväljas võimaldab harida reavahesid minimaalsete kaitsetsoonidega kõikidel tööoperatsioonidel.

Kultivaatori tööjoudlus on 2—2,5 korda suurem kui haakekultivaatoritel.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

HARVENDAJA ПСР-4

Harvendaja ПСР-4 on ette nähtud suhkrupeedi ja teiste neljarealise külvimasinaga ritta külvatud juurviljade harvendamiseks, reavahelaiusega 50 või 60 cm.

Harvendaja ПСР-4 on riputatud iseliikuvale šassiile ДСШ-14, ДСШ-16 või ДВСШ-16.

Harvendajaga on sobiv töötada kitsastel põldudel, kus harvendamine kultivaatoriga ristikultiveerimise teel ei ole võimalik.

Harvendaja gabariitmõõtmed: pikkus 1000 mm; laius 2300 mm; kõrgus 1100 mm. Töödeldavate ridade arv 4. Haardelaius 2—2,4 m. Ridade vahekaugus 50 või 60 cm. Tootlikkus 0,8—1,03 ha tunnis. Masina kaal 250 kg.

Soovitatakse suhkrupeedi kasvatuse tsoonidele.

HARVENDAJA ПСЧ-4

Harvendaja ПСЧ-4 on ette nähtud suhkrupeedi ja teiste neljarealise külvimasinaga ritta külvatud juurviljade harvendamiseks, reavahelaiusega 50 või 60 cm. Harvendaja ПСЧ-4 on riputatud traktorile ДТ-14 või ДТ-20.

Harvendajaga ПСЧ-4 on sobiv töötada kitsastel põldudel, kus harvendamine kultivaatoriga ristikultiveerimise teel ei ole võimalik.

Harvendaja gabariitmõõtmed: pikkus 2750 mm; laius 2420 mm; kõrgus 1150 mm. Töödeldavate ridade arv 4. Haardelaius 2—2,4 m. Ridade vahelaius 50 või 60 cm. Tootlikkus tunnis 0,8—1,03 ha. Masina kaal 285 kg.

Soovitatakse suhkrupeedi kasvatuse tsoonidele.

PEEDITÖSTJA ЧШ-3

Peeditõstja ЧШ-3 riputatakse iseliikuvale šassiile ДСШ-14 või ДВСШ-16. Ta on ette nähtud ritta, linti ja ruutpesiti külvatud peetide, sibulate ja teiste juurviljade üleskaevamiseks.

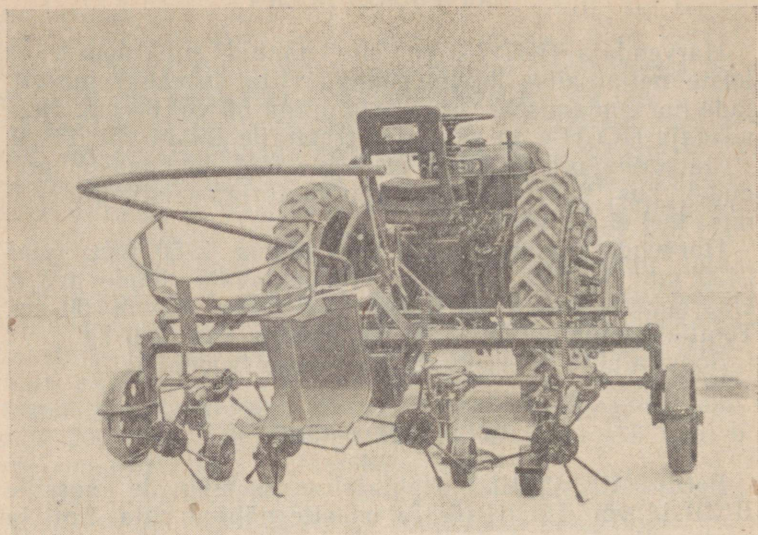
Peeditõstjal on järgmised vahetatavad tööorganid: kaevamiskäpad ja laiahaardeline nuga. Käppadega saab üles kaevata ainult ühest reast reavahedega 44,5, 50 või 60 cm, laiahaardelise noaga aga kolm rida sibulaid reavahedega 44,5 cm või üht mitmerealist linti. Haardelaius (maksimaalne) 1,335 m. Töödeldavate ridade arv 2—3. Kaevamiskäppade töösügavus 280 mm. Laiahaardelise noa töösügavus 100—150 mm. Tootlikkus 0,5 ha/h. Kaal 226 kg. Gabariitmõõtmed laiahaardelise noaga: pikkus 906 mm; laius 1500 mm; kõrgus 1100 mm.

Peeditõstja monteeritakse iseliikuva šassii raamile esija tagarataste vahele. Tõstmine ja allalaskmine toimub šassii hüdraulilise süsteemi abil. Peedivõtja suurendab tööjõudlust 3 korda, võrreldes käsitsi kitkumisega. Teehindab traktorist.

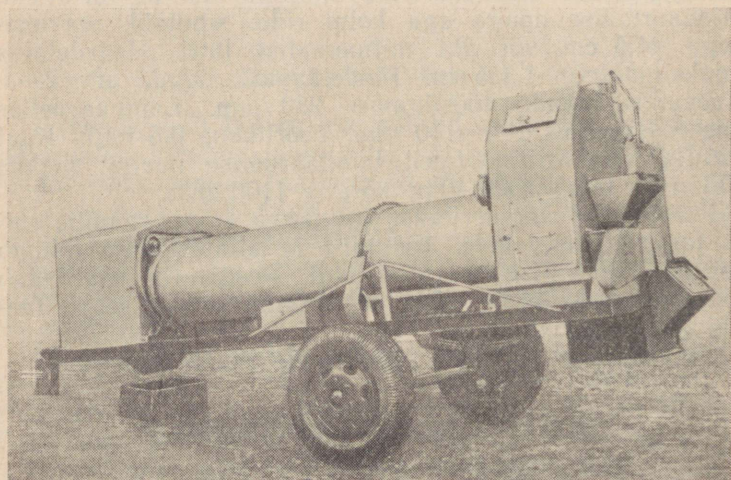
Soovitatakse kõikidele Nõukogude Liidu tsoonidele.

UNIVERSAALNE LÖIKUSMASIN ЖНУ-3,2

Lõikusmasin ЖНУ-3,2 riputatakse väljaviidavate hüdrauliliste silindritega varustatud traktorile МТЗ-2, МТЗ-5 või ДТ-24-2. Ta on ette nähtud roheline herne, seemneherne,



Harvendaja ПССН-4



Liikuv trummelkuivati СПБ-50

söödaherne ja teiste väentaime niitmiseks. Niidetud massi asetab masin paremale poole ühte vaalu.

Haardelaius 3,2 m. Tootlikkus 1,1—1,2 ha/h. Kaal 785 kg. Gabariitmõõtmed traktoriga ДТ-24-2: pikkus 5560 mm; laius 3850 mm; kõrgus 1700 mm.

Lõikusmasin töötab eeviisiliselt. Lamandunud taimede tõstmiseks on sõrmlatile kinnitatud voolujoonelised varretõstjad (lifterid). Lõikeaparaat on lahtist tüüpi, lühendatud sõrmedega. Niidetud massi eraldamiseks on masina vasakul poolel aktiivne jagaja.

Haspel on kuue labaga, ekstsentrisk-tüüpi, reguleeritava kõrguse ja väljaulatusega.

Lõikusmasina raami mõlemal küljel on õhukummidega tugirattad. Niitja tõstmine ja allalaskmine toimub traktori hüdraulilise süsteemi abil. Tööorganid käitatakse traktori jõuvõtuvõllilt.

Lõikusmasin tõstab töoviljakust, võrreldes rohelse herne käsitsi koristamisega, 12—16 korda. Masinat teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

SIBULAKÜLVIMASIN СЛН-6

Kylvimasin СЛН-6 riputatakse traktorile ХТЗ-7, ДТ-14 või ДТ-20. Ta on ette nähtud sibula külvamiseks 6 ritta reavahedega 45 cm. Külvisekasti mahutavus 264 dm³. Haardelaius 2,7 m. Tootlikkus 1,0—1,2 ha/h. Kaal 385 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 1710 mm; laius 3140 mm; kõrgus 1500 mm.

Kylvimasinal on jalasekujulised seemendid ja pealtkylvirullaparaadid. Seemendid koos äkete ja tihendusruulidega on kinnitatud prussile šarniirselt, mis tagab ühtlase seemendussügavuse. Seemendussügavust reguleeritakse seemendite ümberasetamisega veoraudade suhtes, samuti äkete kõrguse reguleerimisega. Külvinormi reguleeritakse hammasrattaste või ratta rummul asuva vahetatava ketiratta vahetamisega, samuti ka külviaparaatide rullide tööpikkuse muutmisega. Külviaparaadid käitatakse vasakpoolset käigurattalt.

Kylvimasin suurendab tööjõudlust 10 korda, võrreldes käsitsi külviga. Kylvikut teenindavad traktorist ja külvaja.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

LIHKUV TRUMMELKUIVATI СПБ-50

Kuivati СПБ-50 on ette nähtud köögivilja- ja kõrvitsa- kultuuride seemnete kuivatamiseks. Kuivatit võib samuti kasutada teravilja ja heinaseemne kuivatamiseks.

Tootlikkus seemnete kuivatamisel: söögipeet — 77 kg/h; rõigas — 152 kg/h; kurk 40 kg/h; porgand — 95 kg/h ja arbuus — 50 kg/h. Kaal 2470 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 6200 mm; laius 2280 mm; kõrgus 2300 mm.

Kuivati vähendab kurgi-, tomati-, arbuusi-, porgandi-, sibula-, redise-, herneste, ubade ja kapsaseemnete niiskust 13—14%-ni.

Kuivati töötab küttegaaside ja õhu seguga. Seemned valatakse toitepunkritesse käsitsi. Punkrist antakse seemned toitja abil trumliisse. Tomatiseemned kuivatatakse eelnevalt spetsiaalsel seadmel — neli sõelpõhjadega renni — puistekuivuseni. Seemnete trumliis viibimise aega reguleeritakse kuivati kaldenurga muutmisega: soojuskandja temperatuuri reguleeritakse siibriga. Soojuskandja temperatuuri mõõtmiseks on kahte punkti asetatud termomeetrid.

Kütusena võib kasutada puitu, turvast ja kivisütt.

Kuivati mehhanismid käitatakse elektrimootori abil. Masinat teenindavad kaks inimest.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

TOMATIPESIJA МПП-1,5

Masin МПП-1,5 on ette nähtud tomatite ja teiste köögiviljade pesemiseks. Tootlikkus 1,0—1,5 t/h. Kaal 550 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 3635 mm; laius 1110 mm; kõrgus 1730 mm.

Masinal on pesemistrummel, kus köögiviljad mitu korda läbi segatakse ja veega pestakse. Vesi pritsitakse trumliisse vastavatest otsikutest tsentrifugaalpumba survele. Tomatid laaditakse pöörlevasse pesemistrumliisse käsitsi. Tomatite vigastuste vältimiseks trumliisse laadimisel on viimane ühe kolmandiku ulatuses asetatud vette. Trumlist väljuvad tomatid pestakse teistkordselt lint-transportööril.

Trummel ja transportöör käitatakse elektrimootorilt võimsusega 2,8 kW.

Masin tõstab tööjõudlust 5,3 korda, võrreldes käsitsi pesemisega. Masinat teenindavad kaks inimest.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

TOMATISEEMNE-ERALDAJA BCT-1,5

Seemneeraldaja BCT-1,5 on ette nähtud seemnete, koorte ja mahla üheaegseks eraldamiseks seemnetomatitest.

Tootlikkus 1,5 t/h. Kaal 350 kg.

Gabariitmõõtmed: pikkus 1486 mm; laius 1390 mm; kõrgus 1313 mm. Seemnete eraldamine toimub viljade purustamise ja purustatud massi hõõrumise teel läbi sõelte.

Seemneeraldaja koosneb ülemisest ja alumisest hõõr-detrumlist, purustusnoast ja vannist tomatimahla kogumiseks. Tomatimahl pumbatakse vannist taarasse hammasrataspumba abil.

Masina tööorganid käitatakse elektrimootorilt võimsusega 2,8 kW.

Seemneeraldaja koos pesijaga tõstab tööjõudlust 21 korda, võrreldes käsitsitööga. Masinat teenindavad 3 inimest.

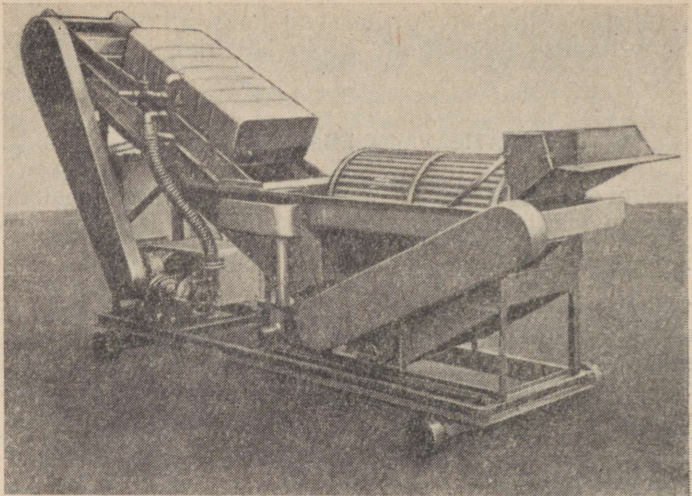
Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikide tsoonide seemnekasvatustajanditele.

SIBULASORTEERIJAJA CJIC-1A

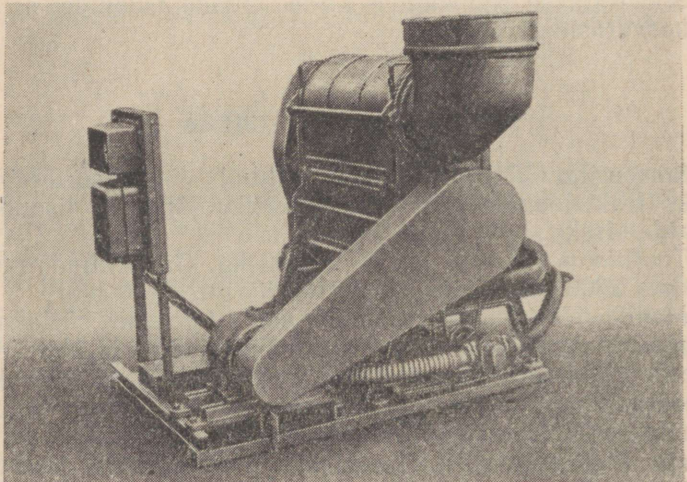
Sorteerija CJIC-1A on ette nähtud sibula sorteerimiseks fraktsioonidesse sibula põiklõike järgi ja lisandite eraldamiseks.

Tootlikkus 1,3—1,9 t/h. Kaal 650 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 2790 mm; laius 1530 mm; kõrgus 2270 mm.

Masina tööorganiks on kahest sarjast koosnev sõelakast. Iga sari koosneb kolmest sõelast. Ülemise sarja kahel esimesel sõelal eraldatakse jäme fraktsioon ja valiksibulad (mõõtmetega 30—35 mm). Ülemise sarja alumiselt sõelalt saadakse II fraktsioon mõõtmetega 22—30 mm; alumise sarja ülemiselt sõelalt saadakse seemnesibula esimene fraktsioon mõõtmetega 15—22 mm, teiselt sõelalt — seemnesibula teine fraktsioon. Alumisel sõelal eraldatakse peentest seemnesibula jääkidest lisandid, mis kukuvad



Tomatipesija МПП-1,5



Tomatiseemne eraldaja BCT-1,5

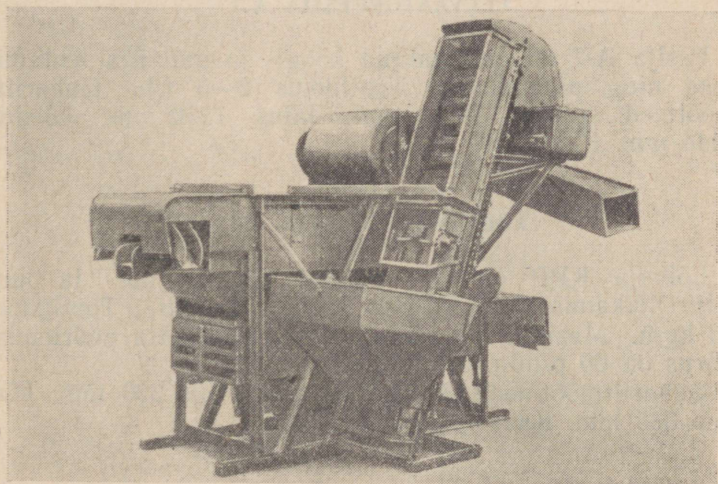
alumise sarja põhjale ja sealt välja puistatakse. Toitepunkrisse laaditakse sibulad käsitsi. Masin käitatakse elektrimootorilt võimsusega 1,7 kW. Masinat teenindavad masinist ja 4 töötajat.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

VANKER-TRANSPORTÖÖR ТТП-12

Vanker-transportöör ТТП-12, agregateeritud traktoriga ДТ-20 ja ДТ-14, on ette nähtud tomatite, melonkõrvitsate (kabatšokkide), baklažaanide ja teiste käsitsi koristatavate köögiviljakultuuride transpordiks.

Töökiirus 0,2—1,4 km/h. Tootlikkus tomatite koristamisel 0,7 ha/h. Kandejõud 100 standardkasti transportimisel kuni 1600 kg. Gabariitmõõtmed tööasendis: pikkus koos traktoriga 7400 mm; laius 7668 mm; kõrgus 2518 mm. Kaal 910 kg. Vanker-transportööri võib kasutada kahes variandis: kõrgete ja madalate riiulitega, millele asetatakse kastid tomatite korjamiseks. Töötamisel varustatakse traktori rattad varretõstjatega (lifteritega), mis ridade vahel liikumisel kaitsevad vilju ja taimi vigastumise eest.



Sibulasorteerija СЛС-1А

Vanker-transportöör suurendab tööjõudlust tomatite koristamisel 1,85 korda, melonkõrvitsate (kabatšokkide) koristamisel 2,2 korda ja kurkide koristamisel 3,1 korda, võrreldes käsitsi koristamisega.

Vanker-transportööri teenindavad traktorist ja 8—13 töolist. Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

PUU- JA KÖÖGIVILJAPURUSTAJA КДП-3М

Purustaja КДП-3М on ette nähtud puu- ja köögivilja peenestamiseks. Tootlikkus 18 t/h.

Gabariitmõõtmed: pikkus 950 mm; laius 710 mm; kõrgus 975 mm. Kaal 420 kg.

TRUMMELPESIJA КМ

Pesija КМ on ette nähtud kõvade köögi- ja puuviljade pesemiseks. Tootlikkus 2000 kg/h. Ühekordse täitekoguse kaal 100 kg. Pesemise aeg 2,5 — 3 min. Vee kulu 1,5 — 2 m³/h. Gabariitmõõtmed: pikkus 3025 mm; laius 970 mm; kõrgus 1768 mm. Kaal 680 kg.

ELEVAATORPESIJA А-7

Pesija А-7 on ette nähtud köögi- ja puuvilja leotamiseks ning pesemiseks. Tootlikkus 2—3 t/h. Gabariitmõõtmed: pikkus 4138 mm; laius 1210 mm; kõrgus 2446 mm. Kaal 1064 kg.

KÖÖGIVILJALÕIKAJA КРР

Lõikaja КРР on ette nähtud köögi-, juur- ja puuvilja lõikamiseks tükkideks ning viiludeks. Tootlikkus 60 kg/h. Masinal on käsiajam. Nugadeketta pöörlemiskiirus on 60 p/min.

Gabariitmõõtmed: pikkus 420 mm; laius 390 mm; kõrgus 335 mm. Kaal 45 kg.

KONVEIER-AURKUIVATI ПКС-10

Kuivati ПКС-10 on ette nähtud kartuli, köögivilja, puuvilja ja teiste toiduainete kuivatamiseks. Resti pind 10 m². Tootlikkus (kartuli kuivatamisel) 350 kg ööpäevas. Gabariitmõõtmed: pikkus 4800 mm; laius 2400 mm; kõrgus 2710 mm. Kaal 2830 kg.

KONVEIER-AURUKUIVATI ПКС-20

Kuivati ПКС-20 on ette nähtud kartuli, köögivilja, puuvilja ja teiste toiduainete kuivatamiseks. Resti pind 20 m². Tootlikkus (kartuli kuivatamisel) 700 kg ööpäevas. Gabariitmõõtmed: pikkus 7050 mm; laius 2400; kõrgus 2710 mm. Kaal 3820 kg.

UNIVERSAALNE HÖÖRUMISMASIN КПУ

Masin КПУ on ette nähtud tomatiseemnete ja kividega viljade läbihöörumiseks. Tootlikkus 7—10 t/h. Vajalik võimsus 3,5 — 5,5 kW.

Gabariitmõõtmed: pikkus 1740 mm; laius 760 mm; kõrgus 1130 mm. Kaal 325 kg.

MASINAD SUHKRUPEEDI VILJELEMISEKS

TRANSPORDIPLATVORM ТП-18

Platvorm ТП-18 agregateeritakse käiguaglustajaga varustatud traktoriga КДП-35, МТЗ-2, ДТ-24, Т-28, ДТ-20 või ДТ-14. Ta on ette nähtud tööliste veoks põllul suhkrupeedi ja teiste kultuuride käsitsi harimisel. Platvormi rataste asetuse võimaldab kasutada teda külvidel reavahedega 45 ja 70 cm.

Kaal koos haakeseadmega 1165 kg. Haakeseadme kaal 160 kg. Gabariitmõõtmed koos haakeseadmega: pikkus 8040 mm; laius 8100 mm; kõrgus transportasendis 1700 mm. Haakeseadme rataste jooksulaius normaalvariandis 6750 mm, lähendatud variandis 4050 mm. Rataste jooksulaius sektsioonidel 1350 mm.

Platvorm koosneb kolmest iseseisvast kuerealisest sektsioonist, mis on haagitud ühise haakeseadme külge.

Agregaadi töökiirus, sõltuvalt taimede seisundist ja umbrohtumisest, võib olla 0,2 — 0,7 km/h. Käiguaglustajaga varustatud traktorit КДП-35, mille liikumiskiirus on 0,78 km/h, võib kasutada vähesel kütuse etteandmisel kiirusega 0,4 — 0,5 km/h.

Platvormi võib kasutada järgmistes variantides: kolm sektsiooni normaalse haakeseadmega kaheksateistkümne rea üheaegseks töötlemiseks ridade vahekaugusel 44,5 — 45 cm, või kaheteistkümne rea harimiseks ridade vahekaugusel 70 cm; kaks sektsiooni lähendatud variandis haakeseadmega kaheteistkümne rea üheaegseks töötlemiseks ridade vahekaugusel 44,5 — 45 cm; üks sektsioon (ilma haakeseadmeta) kuue rea töötlemiseks ridade vahekaugusel 44,5 — 45 cm.

Platvormi igal sektsioonil on varikatus.

Üheaegselt võib platvormil töötada 18 inimest.

Soovitatakse kõikidele peedikasvatustsoonidele.

RIPP-PEEDILAADIJA CHT-2,1

Peedilaadija CHT-2,1 riputatakse käiguagelustajaga varustatud traktorile MT3-2. Ta on ette nähtud suhkrupeedi laadimiseks vaaludest ja põllul asuvatest kuhilatest veoautodele ning teistele transpordivahenditele.

Tootlikkus 20 — 25 t/h. Kaal 1100 kg. Gabariitmõõtmed transportasendis: pikkus 6300 mm; laius 4700 mm; kõrgus 3800 mm. Haardelaius 2,1 m. Agregaadi töökiirus 0,066 m/sek.

Peedilaadija peamiseks tööorganiks on toitja, mis annab peedid laadija põiktransportöörile. Laadija liikuvat raami saab tõsta ja alla lasta traktori hüdraulilise süsteemi abil.

Peedilaadijat teenindavad traktorist ja 2 töölist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu peedikasvatustsoonidele.

PEEDILAADIJA ПСА-50

Laadija ПСА-50, monteeritud veoauto ГАЗ-51 šassiile, on ette nähtud suhkrupeedi laadimiseks põllul asuvatest kuhilatest ja lademetest veoautodele ning teistele transpordivahenditele.

Tootlikkus 25—40 t/h.

Kaal 2420 kg. Haardelaius 1,9 m. Gabariitmõõtmed: pikkus 7225 mm; laius 2925 mm; kõrgus 2965 mm. Vajalik võimsus 50—60 hj. Kliirens 300 mm.

Laadija kujutab endast spetsiaalsele raamile monteeritud ja veoauto ГАЗ-51 šassiile asetatud iseliikuvat masinat. Laadija mehhanismid käitatakse auto käigukastilt.

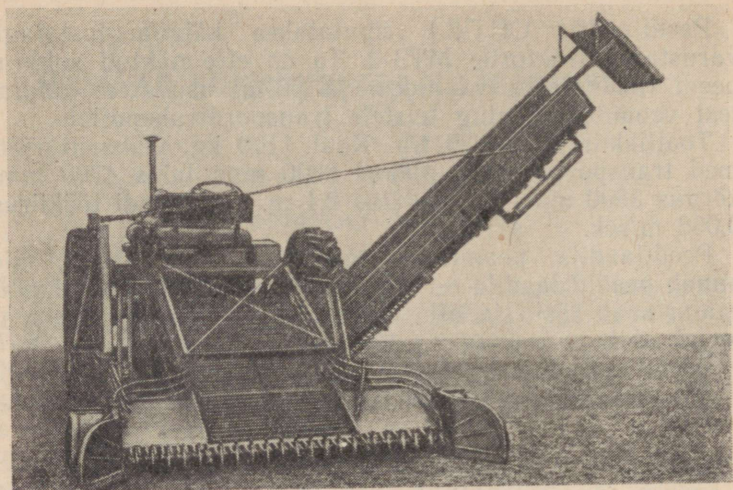
Tööde lõppemisel peedilaadija demonteeritakse autolt, paigaldatakse veokast ning auto on jälle kasutatav transpordis.

Laadijat teenindavad autojuht ja 2 abitöölist.

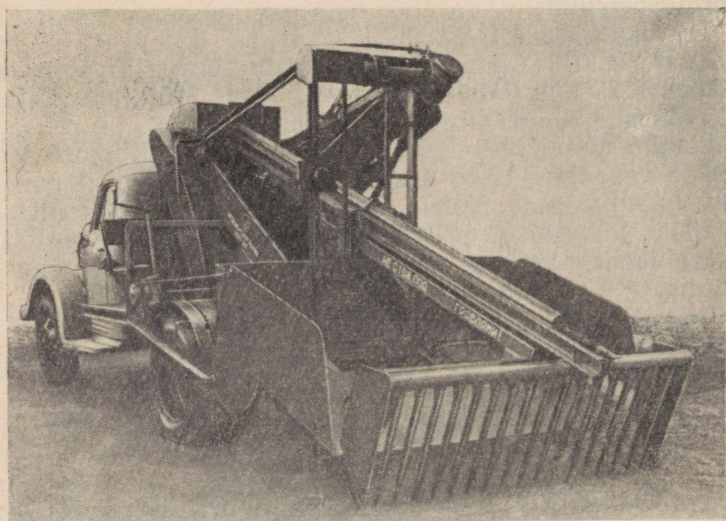
Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele peedikasvatustsoonidele.

FREES-KRAAVIADER КФ-30

Kraaviader КФ-30 agregateeritakse traktoriga ДТ-54. Ta on ette nähtud peedikärsaklase püügikraavide kaevamiseks peedipõldude ärtele.



Peedilaadija CHT-2,1



Peedilaadija ПСА-50

Kaal 830 kg. Gabariitmõõtmed transportasendis: pikkus 3960 mm; laius 1460 mm; kõrgus 1726 mm. Kliirens 200 mm. Kaevatava kraavi mõõtmed: sügavus 29 — 35 cm, laius ülalt 15 cm, laius alt 19 cm. Laialipuistatud mullakihi paksus kuni 9 cm. Tootlikkus 2 km/h.

Kraaviadra tööorganiteks on frees, tera ja kahepoolne hõlm. Tööorganid käitatakse traktori jõuvõtuvõllilt. Kraaviader suurendab tööjõudlust 20 korda, võrreldes käsitsitööga.

Masinat teenindavad traktorist ja üks töötaja.

Soovitatakse kärsaklasest nakatatud peedikasvatustsoonidele.

KRAAVIADER KHK-15

Kraaviader KHK-15 riputatakse traktorile Y-2. Ta on ette nähtud suunavate kraavide võrgu rajamiseks vana-dele peedipõldudele pärast suviteravilja külvamist ja peedipõldudele kärsaklaste massilise ilmumise ohu korral.

Tootlikkus 2,2 km/h.

Kaal 215 kg. Gabariitmõõtmed transportasendis koos traktoriga: pikkus 3100 mm; laius 820 mm; kõrgus 1500 mm. Kliirens 250 mm. Kraavi mõõtmed: sügavus 13—14 cm, laius 6—6,5 cm. Laialipuistatud mullakihi paksus kuni 5,5 cm.

Kraaviadra tööorganiteks on frees, tera ja kahepoolne hõlm. Tööorganid käitatakse traktori jõuvõtuvõllilt.

Traktorile freesi ette on monteritud rull pinnase tihendamiseks, et hoida ära kraavi seinte varisemist.

Kraaviatra teenindab traktorist.

Soovitatakse kärsaklasest nakatatud peedikasvatustsoonidele.

SILE-SOONRULL KГP-5,7

Rull KГP-5,7 agregateeritakse traktoriga ДТ-14, ДТ-20, Y-2 ja XT3-7. Ta on ette nähtud külvielseks ja külvi-järgseks rullimiseks, et tihendada pinnast ja kindlustada mullaniiskuse tõusu alumistest kihtidest seemneteni.

Tootlikkus 1,5 ha/h.

Kaal 1190 kg. Ühe lüli liistude kaal 46 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 3770 mm; laius 5850 mm; kõrgus 1130 mm. Haardelaius 5,7 m. Trumli maht 210 l.

Rulli koosneb kahest kolmelülilisest sektsioonist. Rulli võib kasutada agregaadis koos 12-realise peedikülvimasinaga või kolmelüliliste sektsioonidena.

Rulli igal lülil on äravõetavad nurkterasest liistud, mille tulemusena põllu pinda võib rullida siledaks või rihveldada. Rulli erisurvet pinnasele saab muuta rulli trumlite täitmise teel veega.

Rulli teenindab traktorist.

MASINAD TÖÖKS AEDADES JA VIINAMARJA- ISTANDIKES

KOBESTI PH-80A

Kobesti PH-80A riputatakse traktorile C-100 või C-80. Ta on ette nähtud raskete, sidusate, kivide ja kändudega risustatud pinnaste kobestamiseks ja kivide ning kändude väljakiskumiseks.

Gabariitmõõtmed: pikkus 3120 mm; laius 1850 mm; kõrgus 1870 mm. Kaal 1223 kg.

Tootlikkus pinnase kobestamisel töökäikude vahede puhul 0,5—0,6 m on kuni 0,1 ha/h.

Kobestil on keevitatud raam, kobestusorgan peitli ja vertikaalse noaga, kaks tugiratast tööorgani töösügavuse reguleerimise seadmega ja automaathaakesead kobesti haakimiseks traktori riputussüsteemile.

Kobestit teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

PLANTAAZADER ПП-50П

Ader ПП-50П agregateeritakse traktoriga C-80. Ta on ette nähtud pinnase sügavkänniks koos üheaegse künnialuse kihi kobestamisega aedade, viinamarja- ja metsaistandike rajamisel.

Haardelaius 50 cm. Künnisügavus 60 cm. Põhjacobesti laius 33 cm. Kobestussügavus kuni 20 cm.

Gabariitmõõtmed: pikkus 6230 mm; laius 2540 mm; kõrgus 2170 mm. Kaal 1782 kg. Tootlikkus traktori töötamisel teisel käigul 0,18 ha/h.

Adral on spetsiaalne korpus vahetatava rinna ja nokk-teraga, raamile kinnitatud ja alt nokaga ühendatud pide-nuga, eelkoorija, hanijalgküpakujuline põhjacobesti, põrkautomaat adra tõstmiseks tööasendist transportasen-

disse, kolmele rattale toetuv raam ja haakesead koos vedru-kaitseseadmega.

Atra teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

PLANTAAZADER ПП-40

Ader ПП-40 agregateeritud traktoriga ДТ-54, on ette nähtud pinnase kündmiseks 40—45 cm sügavuselt puukoolide, marjaaedade ja metsaistandike rajamisel.

Haardelaius 40 cm. Gabariitmõõtmed: pikkus 5300 mm; laius 1900 mm; kõrgus 1650 mm. Kaal 870 kg. Tootlikkus 0,2 ha/h.

Adral on nokkteraga põhikorpuse, pidenuga, eelkooriga, ketasnuga, künnisügavuse reguleerimise krüvimehhanism, pörkaautomaat, kolmele rattale toetuv raam ja haakesead. Atra teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

АІААДЕР ПС-3-30

Ader ПС-3-30 agregateeritakse traktoriga КД-35. Ta on ette nähtud reavahede künniks noortes viljapuu- ja marjaaedades, samuti põldude künniks teraviljade ja tehniliste kultuuride alla. Haardelaius 90 cm.

Ühe korpuse haardelaius 30 cm. Maksimaalne künnisügavus 25 cm.

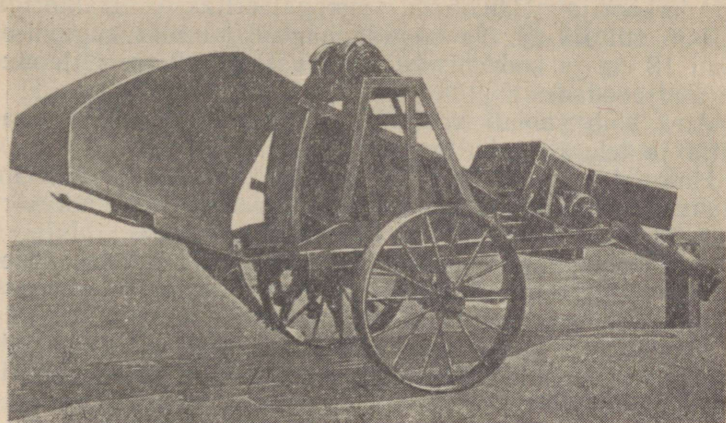
Gabariitmõõtmed: pikkus 5340 mm; laius 1400 mm; kõrgus 1385 mm. Kaal 700 kg. Tootlikkus traktori teisel käigul 0,32 ha/h.

Adra künnisügavust reguleeritakse krüvimehhanismiga. Töösensidist transportasensidisse tõstetakse ader pörkaauto maadi abil.

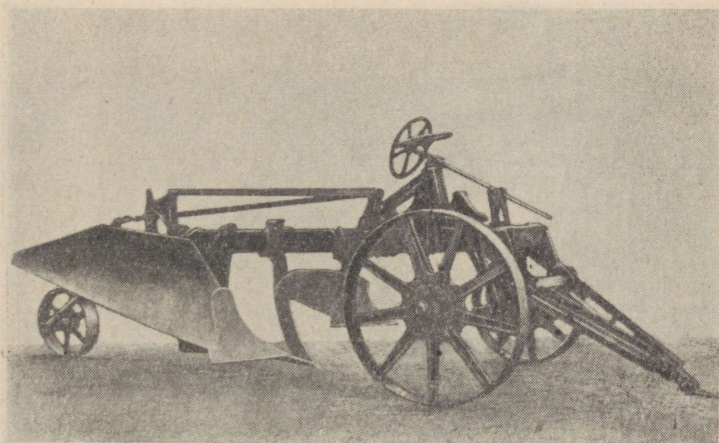
Adra haakeseadmel on kaarekujuline sektor, mis võimaldab sideraua ümberasetamisega nihutada atra puudereale lähemale, vähendades sellega kündmata jäävaid kaitserebasid.

Atra teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele peale Siberi.



Frees-kraaviader KΦ-30



Plantaazader ПП-50П

AIAADER-KOORIJA ПЛС-5-25

Aderkoorijaja ПЛС-5-25 agregateeritakse traktoriga КД-35 või ДТ-24. Ta on ette nähtud künniks sügavusel kuni 18 cm ja koorimiseks sügavusel 6—12 cm viljapuu- ja marjaaedades.

Atra võib samuti kasutada põldude koorimiseks teravilja ja tehniliste kultuuride alla.

Haardelaius 1,25 m. Ühe korpuse haardelaius 25 cm. Gabariitmõõtmed: pikkus 5180 mm; laius 1540 mm; kõrgus 950 mm. Kaal 580 kg. Tootlikkus 0,6 ha/h.

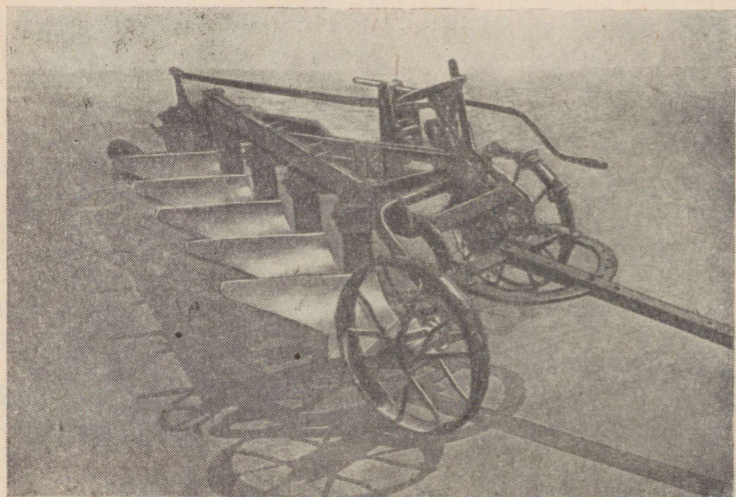
Aderkoorijal on viis adratüüpi korpust. Adra haardelaiust võib muuta eesmise või kahe tagumise korpuse eemaldamisega.

Spetsiaalne haakeseadet võimaldab atra nihutada viljapuudele lähemale. Künnisügavust reguleeritakse kruvimehhanismi abil.

Töoasendist transportasendisse tõstetakse ader pörkaautomaadi abil.

Aderkoorijat teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu tasandikulistele tsoonidele.



Aiaader-koorijaja ПЛС-5-25

LAIHAARDELINE AIAKULTIVAATOR KСШ-5

Kultivaator KСШ-5 riputatakse traktorile КД-35. Ta on ette nähtud umbrohu hävitamiseks ja küntud mulla kobestamiseks viljapuuaedade reavahedes.

Haardelaius 3, 4 ja 5 m. Gabariitmõõtmed koos traktooriga: pikkus 4680 mm; laius 5300 mm; kõrgus 2200 mm. Kaal 693 kg. Tootlikkus sõltuvalt haardelaiusest 0,8—1,2 ha/h.

Kultivaatori tööorganiteks on, vastavalt töö iseloomule, hanijalg- või kobestuskäpad, mis kinnitatakse raamile. Kultivaatoril on väljalükatav sektsioon, mis vastava automaadi, lülitusmehhanismi ja puitvarda abil eemaldatakse viljapuu tüvest viimasest möödumisel. See võimaldab mulda harida puutüvede lähedalt.

Tööorganite töösügavust reguleeritakse tugirataste asetuse muutmisega.

Kuna kultivaatoril on pearaam ja kaks külgmist sektsiooni, on võimalik muuta riista haardelaiust ja harida mitmesuguseid reavahesid.

Kultivaatorit teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu tasandikulistele tsoonidele peale Siberi.

UNIVERSAALNE RIPPADER ПУН-1,7

Ader ПУН-1,7 riputatakse traktorile КД-35. Ta on ette nähtud tööks viinamarjaistandikes ja marjaaedades reavahedega 2 ja 2,5 m. Ätra võib kasutada järgmistel töödel: istandiku uuendamisel 60 cm sügavuselt (sügaval kolmerealisel kobestamisel), kultiveerimisel 6—12 cm sügavuselt, sügavkobestamisel kuni 30 cm, viinamarja istikute väljakaevamisel puukoolist, kokku- ja lahkukünnil 22—25 cm sügavuselt, viinamarja põõsaste katmisel ja mineraalväetiste andmisel. Tootlikus töötamisel reavahedel 2,5 m — 1 ha/h reavahedel 2 m — 0,8 ha/h. Kaal 1400 kg.

Adral ПУН-1,7 on tasapinnaline pearaam ja kaks ripp-raami, milledele, olenevalt teostatavast tööst, kinnitatakse vahetatavad tööorganid. Adra tööorganite komplekt koosneb keskmisest korpusest, neljast normaalkorpusest (kaks vasak- ja kaks parempoolset), kahest katmiskorpusest (vasak- ja parempoolne), keskmisest kobestist, kahest

külgkobestist, väljakaevamise noast, üheksast kultiveerimiskäpast, üheksast sügavkobestuskäpast ja kolmest väetisekülviaparaadist AT-2 koos toitenugadega. Adra tõstmine tööasendist transportasendisse ja vastupidi toimub traktori hüdraulilise süsteemi abil. Tööorganite töösügavust reguleeritakse tugirataste asendi muutmisega.

Atra teenindab traktorist.

Soovitatakse kõikidele viinamarjakasvatuse ja aiandustsoonidele.

AUGUKAEVAJA КПЯ-1

Augukaevaja КПЯ-1 riputatakse traktorile «Belaruss». Ta on ette nähtud viljapuude ja marjapõõsaste istutusaukude kaevamiseks. Kaal 352 kg.

Tootlikkus aukude kaevamisel läbimõõduga 100 cm — 76 auku tunnis, läbimõõduga 70 cm — 117 auku tunnis.

Augukaevaja tööorganiteks on reduktori vertikaalvõllile kinnitatud vahetatavad puurid läbimõõduga 100 ja 70 cm.

Ühe kooniliste hammasrataste paariga reduktor käitatakse kardaanvõlli abil traktori jõuvõtuvõllilt. Reduktor on šarniirselt kinnitatud riskülikujulisele raamile, mis ühendatakse traktori hüdraulilise süsteemi kangidega sideraua abil. Puuri tõstetakse ja lastakse alla traktori hüdraulilise süsteemi abil.

Augukaevaja tõstab tööviljakust üle 20 korra, võrreldes käsitsi kaevamisega. Masinat teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

AUGUKAEVAJA КПЯ-100

Augukaevaja КПЯ-100 riputatakse traktorile «Belaruss», КД-35 või ДТ-24. Ta on ette nähtud viljapuude ja marjapõõsaste istutusaukude kaevamiseks.

Kaal 450 kg. Tootlikkus 67—104 auku tunnis, olenevalt augu läbimõõdust.

Masina tööorganiteks on reduktori vertikaalvõllile kinnitatud vahetatavad puurid läbimõõduga 100, 80, 60 ja 30 cm. Reduktor omakorda ühendatakse šarniirselt raami pikitaladega. Puur käitatakse kardaanvõlli ja reduktori kaudu traktori jõuvõtuvõllilt.

Masinat teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

MASINAD LINA VILJELEMISEKS JA ESMASEKS TÖÖTLEMISEKS

UNIVERSAALNE LINAKÜLVIMASIN CYЛ-48

Külvimasin CYЛ-48 agregateeritakse traktoriga MT3-2 või ДТ-54. Ta on ette nähtud lina reaskülviks üheaegse neutraliseeritud granuleeritud mineraalväetiste andmisega ritta. Masinat võib samuti kasutada teraviljade külviks koos üheaegse granuleeritud mineraalväetiste andmisega.

Haardelaius 3,6 m. Kaal 1070 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 3250 mm; laius 4800 mm; kõrgus 2227 mm. Seemnekasti mahutavus 350 dm³, väetisekasti mahutavus 200 dm³. Sakhseemendite arv 48. Külviparaatide arv seemnete jaoks 48. Väetisekülviparaatide arv 24. Ridade vahekaugus 7,5 cm. Seemendussügavus 1,5—3 cm. Tootlikkus 2 ha/h.

Reguleerimisraskuste ja rõngaslibistitega varustatud seemendid paiknevad kahes reas. Seemendite tõstmiseks on tõsteautomaat.

Väetisekülviparaat võimaldab külvata granuleeritud väetisi niiskusega kuni 15%.

Külvimasinal on koht määrgistite kinnitamiseks.

Masinat teenindavad traktorist ja üks töötaja.

Soovitatakse Nõukogude Liidu linakasvatustsoonidele.

RIPPLINAKÜLVIMASIN CJЛH-20

Külvimasin CJЛH-20 riputatakse traktorile ДТ-14 või XT3-7. Ta on ette nähtud lina reaskülviks üheaegse neutraliseeritud granuleeritud mineraalväetiste andmisega.

Haardelaius 1,5 m. Kaal 345 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 1372 mm; laius 1950 mm; kõrgus 1190 mm. Sakhseemendite arv 20. Ridade vahekaugus 7,5 cm. Seemnekülv-

aparaatide arv 20. Väetisekülviaparaatide arv 10. Tootlikkus 1 ha/h.

Konstruksioonilt on külvik analoogiline külvikuga СУЛ-48, välja arvatud riputusseade.

Külvikut teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele linakasvatustsoonidele.

LINAKOMBAIN JK-5M

Traktori ДТ-54 haakes töötav linakombain JK-5M on ette nähtud lina kitkumiseks, raatsimiseks ja sidumiseks. Tööorganid käitatakse traktori jõuvõtuvõllilt.

Haardelaius 1,9 m. Tootlikkus 1,0 ha/h. Gabariitmõõtmed transportasendis: pikkus 4840 mm; laius 4320 mm; kõrgus 2410 mm. Kaal 2502 kg.

Teenindavad traktorist, kombainer ja üks tööline.

RIPPLINAKITKUMISMASIN ТЛН-1,5

Linakitkumismasin on ette nähtud lina kitkumiseks ja õhukese lindina mahalaotamiseks. Masin monteeritakse frontaalselt traktorite ДТ-14 või ДТ-20 taha ja ta töötab traktori tagasikäigul. Linakitkumisaparaadi frontaalne asetus võimaldab lina koristada ilma põldu eelnevalt ettevalmistamata.

Ripplinakitkumismasin on varustatud küllaltki lihtsa kitkumisaparaadiga (ilma transportööri). Kitkumisaparaat koosneb neljast kitkumisrihma seibist (selle hulgas ühest vedavast ja ühest pingutavast) ning viiest rullist. Kummist kitkumisrihm on trapetsikujuline.

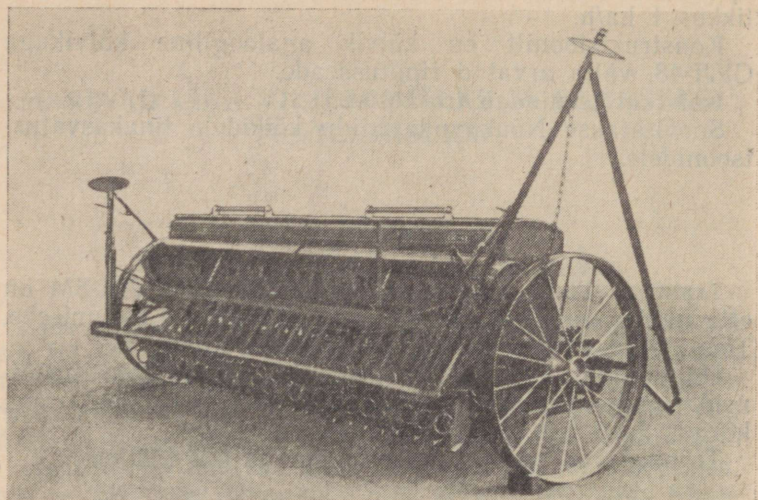
Kõik kitkumisrihma seibid ja rullid käitatakse vedavalt rihmaseibilt ühe rihma abil.

Linakitkumismasina allalaskmiseks ja tõstmiseks kasutatakse traktori hüdraulilist süsteemi.

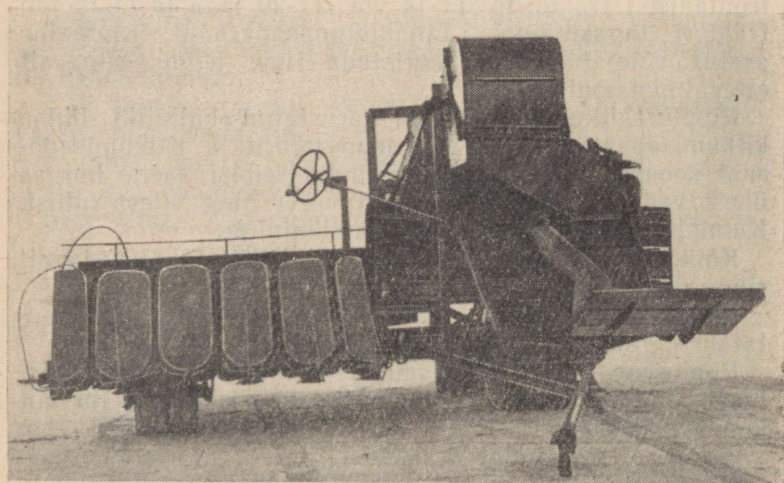
Ebatasase reljeefiga põldudel asetatakse linakitkumismasinale spetsiaalne iseseaduv ratas, mis reguleerib kitkumiskõrgust.

Agregaati teenindab traktorist.

Ripplinakitkumismasin ТЛН-1,5 vähendab tööjõukulu 2,6 ja metallikulu 4 korda, võrreldes järeleveetava linakitkumismasinaga JT-7.



Universaalne linakülvimasin CYL-48



Linakombain LK-5M

Gabariitmõõtmed: pikkus 1500 mm; laius 2300 mm; kõrgus 1400 mm. Kaal 300 kg. Haardelaius 1,5 m. Kitkumispuhtus (keskmine) 98%. Tootlikkus 0,5 ha/h.

LINASEEMNE PUHASTUSMASIN JOC-0,8

Seemnepuhastaja JOC-0,8 on ette nähtud täielikest linapeksumasinatest saadud seemne puhastamiseks külvikonditsioonini. Kaal 2300 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 5700 mm; laius 4100 mm; kõrgus 3100 mm. Tootlikkus 0,5 t/h.

Masin koosneb tuulikust ja triöörist. Tööorganid käitatakse elektrimootorilt.

Masinat teenindab 3 töolist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele linakasvatustsoonidele.

LINAMURDJA MJ-6A

Murdja MJ-6A on ette nähtud linavarte murdmiseks ja nende eraldamiseks kiududest.

Kaal 865 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 2500 mm; laius 1710 mm; kõrgus 1280 mm. Rihmaratta läbimõõt 500 mm. Vajalik võimsus 4 hj.

Tootlikkus 350 kg linavarsi tunnis. Masina tööorganik on paar rihveldatud valtse. Masinal on ülekanDEMehhanism ja kaks lauda.

Masinat teenindab 5 töolist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele linakasvatustsoonidele.

LINAROPSIJA TJ-40

Ropsijat TJ-40 kasutatakse agregaadis murdjaga MJ-6A ja takumasinaga KJ-25. Agregaat on ette nähtud murtud linavarte ropsimiseks ja luudest puhastatud kiu saamiseks. Linatöötlemisagregaat seatakse üles kinnisesse ruumi, mille pikkus on 20—25 m ja laius 10—12 m. AgregaaDi käitamiseks on vajalik 16—18 hj mootor. Kaal 2590 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 7800 mm; laius 2010 mm; kõrgus 1900 mm. Rihmaratta läbimõõt 450 mm.

Linaropsija vajab võimsust kuni 8 hj. Tootlikkus 100 kg kiudu tunnis.

Masinal on kaks järjestikku asetatud ropsimissektsiooni. Esimeses sektsioonis töödeldakse linakiudude ladvaosa, teises varreosa. Masina põhisõlmed on: ropsimistrumlid koos spetsiaalsete seadmetega übermähkumise vältimiseks, automaatsöötja, surverihmade ja tugirullikutega transportöör ning ventilaator. Raamil on pööratav esiosa koos haakeseadmega masina transportimiseks. Masinat teenindab 6 töölist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele linakasvatustsoonidele.

TAKUMASIN KJ-25

Takumasin KJ-25 on ette nähtud ropsimisjäätmete, väheväärtuslike linavarte ja teiste kiudjäätmete übertöötamiseks kedratavaks kiuks. Masinat võib kasutada agregaadis masinatega MJ-6A ja TJ-40.

Kaal 1570 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 4950 mm; laius 2240 mm; kõrgus 1650 mm. Rihmaratta läbimõõt 235 mm. Vajalik võimsus 5 hj. Tootlikkus kuni 70 kg takku tunnis.

Masina põhisõlmedeks on: söotelaud, murru-tõmbeaparaat, söötevalts, ropsimistrumlid ja puhasti. Raamil on pööratav esiosa koos haakeseadmega masina transportimiseks. Masinat teenindab 2 töölist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele linakasvatustsoonidele.

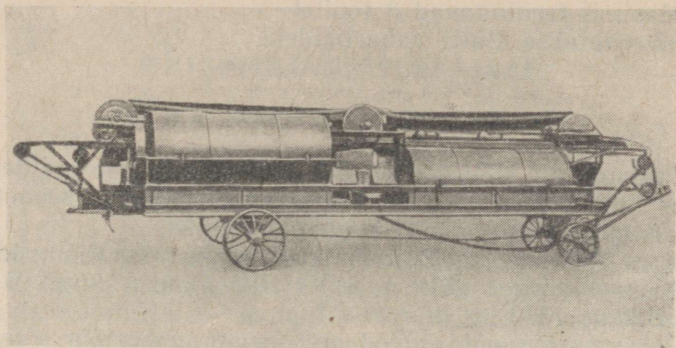
MURDMIS-ROPSIMISMASIN «NJAMUNAS»

Masin «Njamunas» on ette nähtud puhta pika kiu saamiseks linavartest.

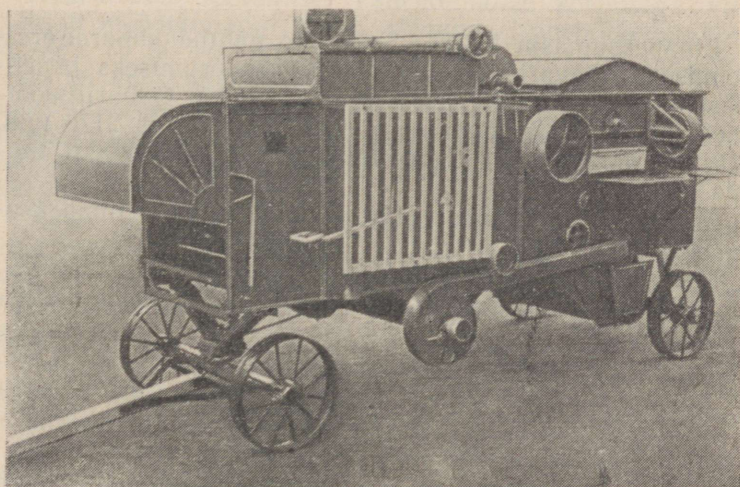
Kaal 900 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 3000 mm; laius 1330 mm; kõrgus 1010 mm. Rihmaratta läbimõõt 450 mm. Vajalik võimsus 4 hj. Tootlikkus 5,4 kg linakiudu tunnis.

Masina põhilised tööorganid on: ropsimistrumlid koos seadistega übermähkumise vältimiseks, murdmisvaltsid, transportöör ja puhur (tiivik).

Masina konstruktsiooni iseärasuseks on kahe tööprot-



Linaropsija TЛ-40



Täielik linapeksumasin MЛC-2,5

sessi (murdmine ja ropsimine) ühendamine ning reserv-
mehhanism, mis võimaldab töödelda pool linapeod.

Masinat teenindavad 3 töölist.

Soovitatakse Balti vabariikidele.

TÄIELIK LINAPEKSUMASIN MJC-2,5

Peksumasin MJC-2,5 on ette nähtud kuparde eraldami-
seks linavartest, kuparde purukshõõrumiseks, seemnete
eraldamiseks aganatest ja puhastamiseks.

Kaal 2000 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 4880 mm; laius
1980 mm; kõrgus 2612 mm. Vajalik võimsus kuni 10 hj.
Tootlikkus 1300 kg linavarsi tunnis.

Peksumasina põhisõlmed on: survetransportöör, raatsi-
misaparaat, hõordeaparaat, elevaator, puistaja, esimene
ja teine puhasti, puhur (tiivik), koppelevaator ja käigu-
rattad. Masinat teenindavad 10—13 töölist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele suurtele lina-
kasvatusemajanditele.

LIHTNE LINAPEKSUMASIN MЛП-3,5

Linapeksumasin MЛП-3,5 on ette nähtud kupardeeral-
damiseks linavartest, kuparde purukshõõrumiseks ja nen-
dest seemnete eraldamiseks. Kaal 1230 kg. Gabariitmõõt-
med: pikkus 3700 mm; laius 1980 mm; kõrgus 2170 mm.
Vajalik võimsus 6 hj. Tootlikkus 3 tonni linavarsi tun-
nis.

Masina raam ja tööorganid on unifitseeritud linapeksu-
masina MJC-2,5 vastavate sõlmedega.

Masinat teenindab 13 töölist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele linakasvatus-
tsoonidele.

METSAMAJANDUSMASINAD

KOMBINEERITUD METSAADER ПКЛ-70

Ader ПКЛ-70 riputatakse traktorile ТДТ-40, ДТ-54 või Т-47. Ta on ette nähtud järgmiste tööde teostamiseks juurimata kännustikes: kahele poole pööratud künniviiluga vagude ajamiseks ning järgneva metsakultuuride istutamise või külvamisega vaku; ühele poole pööratud künniviiluga vagude ajamiseks ning järgneva metsa istutamise või külvamisega künniviilu;

vagude ajamiseks kahehõlmalise korpusega üheaegselt metsa istutamise või külvamisega vaku;

mineraliseeritud tulekaitseribade moodustamiseks metsas.

Haardelaius töötamisel kahehõlmalise korpusega vao põhjalt mõõdetuna — 70 cm; töötamisel ühehõlmalise korpusega — 50 cm. Künnisügavus ühehõlmalisel korpusel kuni 25 cm, kahehõlmalisel korpusel kuni 15 cm. Kaal kahehõlmalise korpusega ilma lisaseadmeteta 449 kg; kaal ühehõlmalise korpusega 363 kg. Gabariitmõõtmed kahehõlmalise korpusega: pikkus 2370 mm; laius 1640 mm; kõrgus 1450 mm.

Ader varustatakse vahetatava ühe- ja kahehõlmalise korpuse ning mahavõetava seadmega metsa külviks või istutamiseks vaku. Kündmisel ja külvamisel kinnitatakse adra korpuse ette ketasnuga, istutamisel — pidenuga.

Adraga võib töötada pinnal, kus kändude arv hektaril on kuni 1000.

Istutamisel teenindavad atra traktorist ja istutaja.

Soovitatakse Nõukogude Liidu taiga-, metsa- ja metsastepi tsoonidele.

Ader ПЛП-135 agregateeritakse traktoriga C-80 või C-100. Ta on ette nähtud mullasse vagude ajamiseks kontsentreeritud raiesmikel piiramatu arvu kändude ja raiejäätmetega.

Haardelaius vao põhjalt — 35 cm. Künnisügavust reguleeritakse vintsi abil.

Kaal 880 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 2075 mm; laius 2430 mm; kõrgus 1275 mm.

Ader monteeritakse juurija-koguja Д-210В, võsalõikaja Д-174В või buldooseri Д-259 raamile. Ader kujutab endast tugevat kahehõlmalist korpust keskel asuva kiiluga, kõrgusega 865 mm. Ader töötab edukalt tuulemurru ja raiejäätmetega risustatud pinnastel ning juurib välja kändude läbimõõduga kuni 35 cm. Adraga väljapööratavad künniviilud satuvad traktori roomikute alla ja rullitakse niiviisi tasaseks.

Atra teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu taiga- ja metsatsoonidele.

KETASTEGA METSAKULTIVAATOR ДЛКН-6

Kultivaator ДЛКН-6 riputatakse traktorile ДТ-14, ДТ-20, ДТ-24 või Т-28. Ta on ette nähtud pinnase mineraliseerimiseks juurimata ja mättassekasvamata raiesmikel ning metsa all, et luua tingimusi loomulikult metsa uuendamiseks, samuti metsakultuuride hooldamiseks puujuuri sisaldavatel pinnastel.

Haardelaius 1,1 m. Kobestussügavus kuni 8 cm. Haardelaius metsakultuuride hooldustöödel 1,5 m, töösügavus kuni 12 cm. Ketaste aktaknurk (reguleeritav) 0—40°. Kaal 304 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 850 mm; laius 1850 mm; kõrgus 1120 mm. Tootlikkus umbes 3 km mineraliseeritud riba tunnis.

Kultivaatoril on kaks ketaspatareid. Igas patareis on kolm väljalõigetega ketast.

Metsahooldustöödel nihutatakse patareid laiali ja monteeritakse mõlemale patarele juurde haardelaiuse suurendamiseks üks ketas. Töösügavust reguleeritakse spetsiaalses kastis asuva ballasti koguse muutmisega.

Kultivaatorit teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu taiga-, metsa- ja metsastepi tsoonidele.

KETASTEKA METSAKOBESTI ПЛД

Kobesti ПЛД riputatakse traktorile ТДТ-40 või Т-47. Ta on ette nähtud pinnase kobestamiseks värsketel ja vähemätastunud juurimata raiesmikel, samuti metsa tulekaitseribade rajamiseks ja uuendamiseks.

Ühe patarei haardelaius 0,6 — 0,7 m. Kobestussügavus 10—15 cm. Kaal 426 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 720 mm; laius 2000 mm; kõrgus 1450 mm. Tootlikkus — umbes 3 km töödeldud riba tunnis.

Kobesti tööorganiteks on traktori jälgedele laiusele seatud kaks ketaspatareid. Patareidel on seade, mis automaatselt vähendab ataknurka ketaste sattumisel takistusele, kusjuures pärast takistuse ületamist ataknurk automaatselt taastub.

Kobestit teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu taiga-, metsa- ja metsastepitsoonidele.

RIPP-METSAFREES ФЛН-3

Frees ФЛН-3 riputatakse traktorile ДТ-54А, КДП-35, Т-38 või Т-47. Ta on ette nähtud mulla ribastöötlemiseks värsketel, vähemätastunud juurimata raiesmikel, samuti reavahede harimiseks istandikes.

Haardelaius 0,7 m. Töösügavus 6—12 cm. Freestrumli pöörete arv 150 ja 250 pööret minutis. Kaal 380 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus tööasendis 2560 mm; laius 1100 mm; kõrgus 800 mm. Tootlikkus 3,5 km töödeldud riba tunnis. Freesi noakujulised tööorganid on eraldi sektsioonidena kinnitatud kooniliste sidurite ülemistele trumlitele. Freestrummel käitatakse traktori jõuvõtuvõllilt reduktori ja käigukasti kaudu.

Freesi teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu taiga-, metsa- ja metsastepitsoonidele.

METSAISTUTUSMASIN CJH-1

Metsaistutusmasin CJH-1 on ette nähtud metsakultuuride istutamiseks lahtistele väljakutele põllukaitse metsaribade loomiseks.

Riputusseadme CH-35A abil on võimalik riputada traktorile КДП-35 või Т-28 kaks masinat. Riputusseadme CH-54A abil saab riputada traktorile ДТ-54A kolm masinat.

Istikute istutamise sügavus on 25—27 cm. Istutamise samm 0,5, 0,75 või 1,0. Kaal 360 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 1950 mm; laius 1450 mm; kõrgus 1350 mm.

Tootlikkus reavahelaiusel 1,5 m on 0,3 ha/h.

Masin on üherealine ja varustatud etteandeparaadiga, mis paneb istikud seemendi poolt küntud vaku. Seemikute vahekaugust (sammu) reas saab reguleerida seemikute kinnitusklaambrite arvu muutmise teel istutamisparaadi kettal.

Istutusaparaat käitatakse tugirattalt.

Masinat teenindavad traktorist ja kaks istutajat.

Soovitatakse Nõukogude Liidu stepi- ja metsastepitsoonidele.

METSAISTUTUSMASIN CJH-2

Metsaistutusmasin CJH-2 riputatakse traktorile ДТ-57.

Ta on ette nähtud töötamiseks kallakutel tõusuga kuni 20°.

Riputatuna traktorile ДТ-54А, КДП-35 või Т-38 on võimalik masinat kasutada ka põllukaitse metsaribade istutamiseks.

Masina reavahelaiused on 1,5, 2,0 või 2,5. Istutamissamm on 0,5, 0,75 või 1,0. Istutamissügavus 25—30 cm. Kaal 560 kg. Sektsiooni gabariitmõõtmed: pikkus 2100 mm; laius 3400 mm; kõrgus 1400 mm. Tootlikkus reavahelaiuse puhul 1,5 m on 0,55 ha/h.

Masin on kaherealine, koosneb kahest ühesugusest sektsioonist, mis on riputatud traktori taha ja ette.

Sektsioonid ei ole seotud üksteisega ja neid võib seada erinevatele reavahelaiustele.

Seemikud viib vaku istutusaparaat, mis käitatakse tugiratastelt.

Istutussügavust reguleeritakse seemendite kinnitamisega kas ülemisse või alumisse asendisse.

Masinat teenindavad traktorist ja neli istutajat.

Soovitatakse Nõukogude Liidu stepi- ja metsastepitsoonidele.

METSAKÜLVIMASIN CCJH-1

Metsakülvimasin CCJH-1 on ette nähtud metsaseemnete pesiti külvamiseks põllukaitse metsaribade rajamisel.

Kolmerealise variandina külvimasin riputatakse traktorile КДП-35, Т-38 või ДТ-54А universaalsete riputusseadmete abil. Metsaistutusmasinatest CJH-1 ja metsakülvimasinatest CCJH-1 võib koostada istutus-külviagregaadid mitmesugustes kombinatsioonides.

Kolmerealise agregaadi haardelaius on 4,5, 6 ja 7,5 m vastavalt reavahelaiustele 1,5, 2 ja 2,5 m. Seemendussügavuse piirid 2—11 cm. Seemnekasti mahutavus (suurtele seemnetele) on 40 dm³. Peente seemnete kasti mahutavus on 15 dm³.

Masina kaal 180 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 1950 mm; laius 850 mm; kõrgus 1800 mm. Kolmerealise agregaadi tootlikkus külvil reavahelaiusega 1,5 m on 1,2 ha/h.

Külvimasinal on eraldi külvisekastid peentele ja jämedatele seemnetele. Samuti ka eraldi külviaparaadid, seemnejuhad ja sahkseemendid. Seemendi sisemus on jaotatud kahte ossa. Esimeses osas paikneb kolme labaga tiivik külvipesade moodustamiseks. Tiivik pannakse liikuma samale võllile kinnitatud mullahaaratsite abil. Külvatud seemned rullitakse kinni ja lõpuks maetakse mullaga väikeste hõlmade abil. Suurte seemnete kastis on segisti, mis pannakse tööle mittevoolavate seemnete külvamisel.

Külvimasinat teenindavad traktorist ja külvaja.

Soovitatakse Nõukogude Liidu stepi- ja metsastepitsoonidele.

TAIMEKAITSEKS KASUTATAVAD MASINAD

PRITS-TOLMUTI OHK-A

Prits-tolmuti OHK-A riputatakse traktorile XT3-7 või DT-14. Ta on ette nähtud kartuli, köögivilja, puuvilja-marjapõõsaste, viinamarja, aiandus-, lähistroopiliste, samuti põllu- ja tehniliste kultuuride taimekahjurite ning -haiguste tõrjeks taimede pritsimisel ja tolmutamisel mürkainete lahuste, suspensioonide, emulsioonide ja tolmutuga.

Pritsi jaotustoru haardelaius on 8000 mm, tolmutil — 7200 mm.

Pritsi kaal 356 kg, tolmutil — 332 kg.

Pritsi gabariitmõõtmed koos traktoriga transportasendis: pikkus 3260 mm; laius 2280 mm; kõrgus 1700 mm. Tolmuti gabariitmõõtmed koos traktoriga transportasendis: pikkus 3210 mm; laius 1350 mm; kõrgus 1350 mm. Pritsi paakide mahutavus 500 l. Tolmuti punkri mahutavus 100 l. Masin töötleb üheaegselt ühe rea viinamarjaistandikes. Tootlikkus aia pritsimisel töötamisel nelja inimesega — 2,83 ha/h, viinamarja pritsimisel kahe inimesega — 1,17 ha/h.

Prits koosneb järgmistest põhisõlmedest: raamist, pumbast, reduktorist, kahest paagist, universaalsest jaotustorust, kahest joatorust ja ežektorist. Tolmuti ümberseadistamisel pritsiks võetakse maha ventilaator koos tolmutusseadmega, punker ja tolmuti latt.

Masin on komplekteeritud kolme jaotustoruga: põllukultuuride jaoks, kartuli ja teiste vahelharitavate kultuuride jaoks ning viinamarjaistandike ja marjaaedade jaoks.

Masina mehhanismid käitatakse traktori jõuvõtuvõllilt.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

PRITS-TOLMUTI OHK-B

Traktorile XT3-7, ДТ-14, ДТ-14Б või ДТ-20 monteeritav prits-tolmuti OHK-B on ette nähtud kartuli, maisi, juur-, aed- ja puuvilja, marjapõõsaste ning põllu- ja tehniliste kultuuride kahjurite ja haiguste vastu võitlemiseks mürkkemikaalide lahuste, suspensioonide või emulsioonide pritsimisega ning tolmpreparaatide tolmutamisega.

Erineb pritstolmutist OHK-A selle poolest, et on monteeritav traktorile ДТ-14Б ja ДТ-20. Peale selle on suurendatud reservuaaride mahutavust 50 l, haardelaiust 2 m ning ventilaatori tootlikkust.

VENTILAATORPRITS ОПВ

Traktori КД-35, КДП-35 või «Belaruss» haakes töötav ventilaatorprits ОПВ on ette nähtud viljapuude, marjapõõsaste, juurvilja, tehniliste ja teiste vahelharitavate kultuuride kahjurite ja haiguste vastu võitlemiseks nende pritsimise teel mürkkemikaalide lahusega.

Gabariitmõõtmed: pikkus 3300 mm, laius 1670 mm, kõrgus 1230—1450 mm. Reservuaari mahutavus 1200 l. Plunžerpumba maksimaalne tootlikkus 80 l/min. Ežektori tootlikkus 200 l/min. Kaal 850 kg. Tootlikkus töötamisel aias 2 ha/h, põllul 5 ha/h.

Ventilaatorpritsi tööorganid käitatakse traktori jõuvõtuvõllilt teleskooptüüpi kardaanülekande abil.

Ventilaatorprits on varustatud kolmeplunžerilise pumba, reservuaari, ventilaatori, ežektori ja torustikuga.

Teenindab traktorist.

VENTILAATORIGA MOOTORPRITS OBM

Prits OBM agregateeritakse traktoriga КД-35, МТЗ-2 või ДТ-54. Ta on ette nähtud tööstusliku tähtsusega suurte viljapuaedade töötlemiseks viljakahjurite ja haiguste tõrjel.

Gabariitmõõtmed: pikkus 5400 mm; laius 2100 mm; kõrgus 1600 mm. Paagi mahutavus 2000 l. Kolbpumba

tootlikkus 86 l/min; tsentrifugaalpumba tootlikkus 380 l/min. Kaal 2400 kg. Tootlikkus 6,35 ha/h.

Pritsil on 70 hj mootor, kolbpump, ventilaator, paak, tsentrifugaalpump ja jaotustorud.

Masin pritsib üheaegselt kaks rida tugevalt arenenud krooniga viljapuid ühelt küljelt.

Pritsi teenindab traktorist.

Soovitatakse arenenud aiandusega tasandikrajoonidele.

TAIMEKAITSEPRITS OЛT

Prits OЛT riputatakse traktorile «Belaruss». Ta on ette nähtud taimekahjurite ja -haiguste tõrjeks viinamarjaistandikes, marjaaedades ja noortes viljapuu-aedades.

Töötamisel viinamarjaistandikes, kus reavahelaius on 2 m, töötleb prits üheaegselt 4 rida, reavahedel 2,5 m — 3 rida.

Pritsi aiandusmodifikatsiooni gabariitmõõtmed koos traktoriga: pikkus 5380 mm; laius 1430 mm; kõrgus 2390 mm. Pritsi viinamarjaistandikele kohandatud modifikatsiooni gabariitmõõtmed koos traktoriga: pikkus 4010 mm; laius 7710 mm; kõrgus 3050 mm. Kaal 700 kg. Tootlikkus 3,5—3,7 ha/h.

Prits koosneb järgmistest põhiosadest: raamist, kahest segajaga varustatud paagist kogumahuga 750 l, kolbpumbast, ežektorist reservuaaride täitmiseks, ülekandemehhanismist ja joavoolikutest. Pritsi aiandusmodifikatsioonile on täiendavalt ette nähtud jaotustoru ja joavoolikud. Viinamarjaistandike modifikatsioonile antakse juurde kaheseksiooniline pööratav jaotustoru, presendist kabiin ja kinnitusdetailid.

Pritsi mehhanismid käitatakse traktori jõuvõtuvõllilt.

Masinat teenindab 2 töölit.

Soovitatakse tasandikulistele ja madalate nõlvadega viinamarjakasvatuse- ja aiandusrajoonidele.

VEETAV MOOTORPRITS OМП-A

Prits OМП-A on ette nähtud viljapuu-aedade töötlemiseks puude kõrgusega kuni 12 m.

Gabariitmõõtmed: pikkus ilma tiislita 2200 mm; laius

1450 mm; kõrgus 1580 mm. Paagi mahutavus 400 l. Pumba tootlikkus 25—30 l/min. Kaal 520 kg.

Tootlikkus 6—7 m kõrguste viljapuudega puuviljaaia pritsimisel 2,5 ha/h, kõrgete täiskasvanud puude pritsimisel — 1,5 ha/h.

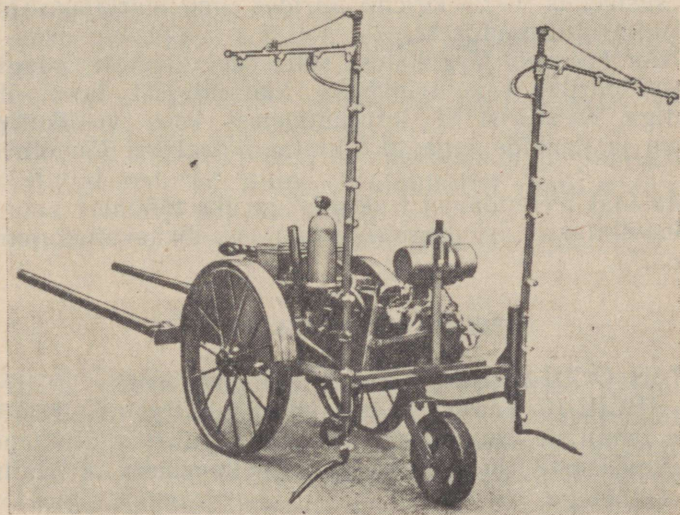
Pritsil on kahele rattale toetuv metallraam, paak koos segajaga, 5,5 hj mootor koos reduktori ja ülekandemehhanismiga, kahesilindriline kolbpump, survemagistraaljoatorud ja kahehoburakend.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

HOBU-MOOTORPRITS OKM

Prits OKM on ette nähtud taimekahjurite ja haiguste tõrjeks aedades, viinamarjaistandikes, metsaistandikes, põllu- ja tehniliste kultuuride külvidel.

Gabariitmõõtmed: pikkus koos aisadega 4500 mm; laius ilma jaotustoruta 1000 mm; kõrgus ilma vertikaalse jaotustoruta 1120 mm. Pumba tootlikkus 30 l/min. Surve töötamisel joatorudega 20—25 kg/cm², töötamisel jaotus-



Hobu-mootorprits OKM

toruga 5—7 kg/cm². Välijaotustoru haardelaius 5,85 m. Paagi mahutavus 175 l. Kaal 285 kg.

Tootlikkus täiskasvanud viljapuude pritsimisel — 1,5 ha/h, noorte viljapuude pritsimisel kuni 2,5 ha/h, marja-põõsaste pritsimisel 0,4 ha/h ja aedmaasika pritsimisel 0,75—1,25 ha/h.

Pritsi põhiosõlmed on: raam koos ühehoburakendiga, paak, 5,5 hj mootor: pritsi mehhanismide käitamiseks, kahe silindriga kolbpump, reduktor, joatorud ja jaotustoru.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

TAIMEKAITSEPRITS OHK-100

Prits OHK-100 riputatakse traktorile КДП-35. Ta on ette nähtud suhkrupeedi kahjurite ja haiguste tõrjeks. Masinat võib kasutada samuti teravilja- ja heinakultuuridel.

Haardelaius kuni 20 m. Gabariitmõõtmed transportasendis koos traktoriga: pikkus 5360 mm; laius 2670 mm; kõrgus 2050 mm. Kaal 643 kg. Tootlikkus suhkrupeedi pritsimisel 11,9 ha/h. Pump võimaldab reguleerida survet süsteemis 0—25 kg/cm² piirides ilma märkimisväärse vedelikukulu muutuseta.

Prits koosneb järgmistest sõlmedest: kahest paagist, kahesilindrilisest kolbpumbast, kaitseklapist koos õhukupliga, ežektorist ja torujuhtmetest koos voolikutega. Pump ja paakide segajad käitatakse traktori jõuvõtuvõllilt.

Masinat teenindavad traktorist ja üks tööline.

Soovitatakse Nõukogude Liidu peedikasvatusrajoonidele.

TAIMEKAITSEPRITS OCH-8

Prits OCH-8 riputatakse iseliikuvale šassiile ДСШ-14 või ДВСШ-16. Ta on ette nähtud köögivilja, vahelharitavate tehniliste kultuuride, madalakasvuliste viljapuude, marjapõõsaste ja viinamarja töötlemiseks keemiliste mürkainetega.

Jaotustoru haardelaius 8 m. Pumba tootlikkus 34 l/min. Masina põllumodifikatsiooni gabariitmõõtmed koos šas-

siiga: pikkus 3450 mm; laius 3400 mm; kõrgus 1750 mm. Aiandusmodifikatsiooni gabariitmõõtmed koos šassiiga: pikkus 3350 mm; laius 1600 mm; kõrgus 1750 mm. Pritsi aiandusmodifikatsiooni kaal 227 kg, põllumodifikatsiooni kaal 261 kg. Paagi mahutavus 700 l. Tootlikkus viljapuu- aia pritsimisel 1,7 ha/h, põllukultuuride pritsimisel 4,46 ha/h.

Masin koosneb järgmistest sõlmedest: paagist koos segajaga, kolbpumbast, reduktorist, universaalsest jaotustorust, kahest joatorust, ežektorist koos täitevoolikuga ja torujuhtmetest. Pritsi kõik mehhanismid on monteeritud šassii pikitaladele kinnitatavale raamile. Pump ja paagi segaja käitatakse šassii jõuvõtuvõllilt.

Masinat teenindavad viljapuu- aia pritsimisel traktorist ja kaks töölist, põllukultuuride pritsimisel ainult traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

VAAT-PRITS ОБП

Prits ОБП on ette nähtud 4—5 m kõrguste viljapuude pritsimiseks aedades, viinamarja- ja tsitruskultuuride istandike pritsimiseks, samuti hoidlate desinfitseerimiseks ja deïnsekteerimiseks.

Pumba tootlikkus 4,3—5,5 l/min, olenevalt kolvi käigu pikkusest. Kaal 33 kg.

Tootlikkus, olenevalt puude istutustihedusest, 0,2—0,5 ha/h.

Pritsil on käsikolbpump, kummivoolikud ja pihustitega varustatud joatorud. Pump on kinnitatud vaati, mida võib asetada veokasti või hobuvankrile.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

AEROSOOLIGENERAATOR АГ-Л6

Aerosooligeneraator АГ-Л6 on ette nähtud kahjulike putukate ja lestadetõrjeks aedades, metsas, metsakaitsevööndites, põldudel, samuti kasvuhoonetes, laoruumides, tootmis- ja loomakasvatushoonetes kunstliku mürgise udu (aerosooli) loomise teel.

Ventilaatori tootlikkus 0,18 kg õhku sekundis tiiviku pöörlemiskiirusel 2400 pöört minutis ja ülerõhul 2000 mm

veesammast. Bensiinipaagi mahutavus 20 l. Mootori pöörlemiskiirus 2400 p/min. Generaatori gabariitmõõtmed: pikkus 2000 mm; laius 730 mm; kõrgus 1000 mm. Kaal (kuiv) 230 kg. Tootlikkus liikumiskiirusel 8 km/h kuni 24 ha/h.

Generaatoril on 6 hj bensiinimootor Л-6/3, mootoriga siduri abil ühendatud ventilaator, kahe filtriga õhu sisseimemise torustik, survetorustik, silindriline põlemiskamber põleti ja kompensaatoritega, soojendustoru, töödüüs vedelikupihusti ja doseerimiskraaniga, vastuvõtja koos filtri ja õlikindla kummivoolikuga, bensiinipaak koos kraaniga mootori ja põlemiskambri toitmiseks. Kõik mehhanismid monteeritakse malmalusele, mis kinnitatakse auto veokasti või traktori järelvankrile.

Generaator tekitab mineraalõlis lahustatud keemilistest mürkainetest (ДДТ, heksaklooraan ja teised) termomehaanilisel meetodil mürgise udu (aerosooli), mis taimede pinna ühtlaselt katab.

Masinat teenindab 3 töölist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

AUTOTOLMUTI ОПС-30Б

Tolmuti ОПС-30Б on ette nähtud põllu-, tehniliste ja köögiviljakultuuride, samuti aedade ja metsaribade tolmutamiseks kuivade keemiliste mürkainetega.

Haardelaius 30 kuni 60 m. Töökiirus 6,35—16,2 km/h. Mürkaine kulu kuni 26,2 kg/min. Tolmutustoru pöördenurk 0—180°. Ventilaatori võlli pöörlemiskiirus 1620 p/min. Punkri mahutavus 180 dm³. Kaal 245 kg.

Tootlikkus kuni 52 ha/h.

Tolmuti kujutab endast ГА3-51 veokasti asetatud ühtsele raamile monteeritud sõlmede ja detailide komplekti. Tolmuti põhisõlmedeks on: autole juurdemonteeritud jõuvõtukast, kardaan- ja kiilrihmülekandegaga reduktor, ventilaator, punker söötjaga ja tolmutusseade. Tolmuti mehhanismid käitatakse auto käigukastilt viimasele juurdemonteeritud jõuvõtukasti, kardaanvõlli, reduktori ja kiilrihmajami abil. Tolmutit teenindavad autojuht ja üks tööline.

Soovitatakse tasandikulistele rajoonidele kasutamiseks autoga läbitavatel massiividel. Tolmuti ОПС-30Б modifikatsiooni võib riputada traktorile «Belaruss».

TOLMUTI OCIII-10

Tolmuti OCIII-10 riputatakse iseliikuvale šassiile ДСIII-14 või ДВСIII-16. Ta on ette nähtud madalate viljapuudega aedade, metsaribade ning vaheltharitavate ja köögiviljakultuuride töötlemiseks kuivade keemiliste mürkainetega.

Punkri mahutavus 164 dm³. Ventilaatori tootlikkus 4000 m³/h. Gabariitmõõtmed: kõrgus koos aiadüüsiga — 2100 mm; laius transportasendis — 2000 mm. Kaal 162 kg.

Tootlikkus töötamisel aias 3,2 — 6,0 ha/h.

Tolmutil on iseliikuva šassii pikitaladele monteeritav raam, punker söötjaga, ventilaator ja reduktor. Ventilaa- tor käitatakse šassii jõuvõtuvõllilt kardaanülekan- de abil. Mürkaine kogust reguleeritakse regulaatori kangi pööra- misega, vastavalt suurendades või vähendades söötja ava. Tolmuti töötleb üheaegselt üht puuderida.

Tolmutit teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

HOBUTOLMUTI ОПК-1А

Tolmuti ОПК-1А on ette nähtud taimekahjurite ja -hai- guste tõrjeks noortes viljapuu- aedades, viinamarjaistandike- kes, marjaaedades ja köögiviljakultuuride põldudel pulb- rilate keemiliste mürkainetega.

Haardelaius töötamisel horisontaalse jaotuslatiga 3 m. Punkri mahutavus 60 dm³. Gabariitmõõtmed: pikkus koos rakendiga 4,2 m; laius vertikaalse jaotuslatiga 1250 mm; laius horisontaalse jaotuslatiga 3000 mm; kõrgus 1360 mm. Rataste jooksulaius 950 mm. Kaal 240 kg. Toot- likkus töötamisel põllujaotuslatiga 1—1,2 ha/h, töötamisel vertikaalse jaotuslatiga 0,5 — 0,6 ha/h, töötamisel pöörd- lehtriga kuni 1,6 ha/h.

Tolmutil on kahele rattale toetuv raam, ühehoburakend, punker söötjaga, ventilaator (käitatakse käiguratastelt), reduktor ja tolmutusseade tolmutüüsise ja jaotuslatiga.

Köögiviljakultuuride tolmutamisel asetatakse jaotuslatt horisontaalselt. Viinamarjaistikute ja marjapõõsaste tööt- lemisel asetatakse äärmised seksioonid vertikaalselt. Vil- japuude tolmutamisel (kõrgusega kuni 3 m) kasutatakse

pöördletrit. Tolmutatava mürkaine kogust saab reguleerida. Pulbri doseerimismehhanism koosneb kettast, mis on ühtlasi punkri põhjaks, ja muhvist. Muutes muhvi asendit ketta suhtes, saab reguleerida tolmutatava mürkaine hulka.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

SEADE KULTIVAATORILE KPH-2,8 HERBITSIIDIDEGA PRITSIMISEKS

Seade on ette nähtud umbrohu hävitamiseks ridades köögivilja- ja maisitaimede vahelt vedela herbitsiidiga 2,4ДY pritsimise teel üheaegselt reavahede kultiveerimisega.

Haardelaius 2,8 m. Agregaadi gabariitmõõtmed: pikkus 3600 mm; laius 3765 mm; kõrgus 1740 mm. Kaal (kuiv) 120 kg. Pumba pöörete arv 540 p/min. Pumba tootlikkus 26 l/min. Paakide mahutavus 200 l.

Tootlikkus 1,52 ha/h.

Seade koosneb kahest paagist, hammasratsapumbast ja torujuhtmetest, mis on monteeritud traktorile XT3-7 või ДТ-14, ja kultivaatori raamile kinnitatud tolmutilatist nelja rea üheaegseks töötlemiseks.

Pump käitatakse traktori jõuvõtuvõllilt.

Seadet teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

SEADE KULTIVAATORILE KPH-4,2 HERBITSIIDIDEGA PRITSIMISEKS

Seade on ette nähtud umbrohu hävitamiseks maisi ridades vedela herbitsiidiga 2,4ДY pritsimise teel.

Seade on ehituselt analoogiline seadmega kultivaatorile KPH-2,8 ja erineb viimasest haardelaiuse (4,2 m) poolest ning sellega, et on ette nähtud traktorile «Belaruss» töötamiseks agregaadis kultivaatoriga KPH-4,2. Seadme paakide mahutavus on 500 l. Tal on kahekordsed pihustid, mis võimaldavad maisi rida pritsida mõlemalt küljelt. Tootlikkus kuni 2,5 ha/h. Seadet teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele, kus kasvatatakse maisi.

UNIVERSAALNE PUHTIJA ПУ-1,0

Puhtija ПУ-1,0 on ette nähtud seemnematerjali kuiv-, poolkuiv- ja märgpuhtimiseks keemiliste mürkainetega.

Gabariitmõõtmed: pikkus 1910 mm; laius 800 mm; kõrgus 1360 mm. Kaal 100 kg. Vajalik võimsus mehaanilisel ajamil 0,15 — 0,2 hj. Tootlikkus kaera ja odra puhtimisel 1 t/h, teiste teraviljade puhtimisel 1,5 — 2,0 t/h.

Puhtijal ПУ-1,0 on terapunker mahutavusega 45 dm³, kuivade mürkainete punker mahutavusega 10 dm³, vedelate mürkainete paak mahutavusega 16 l, segamiskamber ja käitamismehhanism vända ning rihmarattaga. Kõik masina sõlmed on monteeritud raamile. Masinat teenindab 3 töölist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

UNIVERSAALNE PUHTIJA ПУ-3,0

Puhtija ПУ-3,0 on ette nähtud nisu, rukki, odra, kaera, hirsi, maisi, lina ja teiste kultuuride seemnematerjali puh-
timiseks vedelate ja kuivade keemiliste mürkainetega.

Gabariitmõõtmed: pikkus 2320 mm; laius 1620 mm; kõrgus 2155 mm. Kaal 480 kg. Terapunkri mahutavus 115 dm³. Mürkainete punkri mahutavus 20 dm³. Tigutranspordööri pöörlemiskiirus 62 p/min. Pumba tootlikkus 11,7 l/min. Masina tootlikkus rukkiseemne puhtimisel 6 t/h.

Puhtija ПУ-3,0 koosneb järgmistest põhisõlmedest: terapunkrist koos elevaatoriga, mürkainete punkrist, segamistruumlist terade väljalaskekambriga, hammasrataspumbast ja reduktorist. Kõik puhtija mehhanismid on monteeritud ratastele toetuvale raamile. Masina tööorganid käitatakse elektrimootorilt võimsusega 3,2 kW.

Puhtijat teenindavad masinist ja 4 töölist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

MASINAD SOODE KUIVENDAMISEKS JA UUDIS- MAADE ÜLESHARIMISEKS

SOO-UUDISMAA-ADER ПБН-2-54

Kahekorpused ader ПБН-2-54 riputatakse traktorile ДТ-54А või ДТ-55А. Ader on ette nähtud soode ja liigniiskuse all kannatavate maade esmaseks künniks pärast nende kuivatamist, võsa laastamist ja suuremate kändude juurimist. Ader võib samuti kasutada karja- ja heinamaade künniks nende parandamisel.

Tootlikkus pideval tööl 0,3 ha/h. Haardelaius 108 cm. Künnisügavus 30 cm. Gabariitmõõtmed: pikkus 3150 mm; laius 1890 mm; kõrgus 1600 mm. Kaal adra komplekteerimisel ketasnugadega 710 kg.

Kuivendatud turbasoode künniks varustatakse ader ketasnugade ja nokkteradega, mineraalmaade künniks (kännustikes) — pidenugade ja trapetsteradega.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

SOO-UUDISMAA-ADER ПБН-2-60

Ader ПБН-2-60 riputatakse traktorile С-80 või С-100. Ta on ette nähtud kuivendatud soode ja soostunud alade, juuritud kännustike ja metsa ning noore võsaga kaetud pindade esmaseks künniks.

Tootlikkus pideval tööl: turbamuldadel 0,6 ha/h, mineraalmuldadel 0,38 ha/h.

Haardelaius 1,2 m. Künnisügavus kuni 35 cm. Adral on kaks korpust. Korpuste vahekaugus 1,4 m. Raami kõrgus tugipinnalt 920 mm. Gabariitmõõtmed: pikkus 3685 mm; laius 2400 mm; kõrgus 1720 mm. Kaal adra komplekteerimisel ketasnugadega — 1200 kg.

Kuivendatud turbasoode künnil komplekteeritakse ader ketasnugade ja nokkteradega, juuritud kännustikes ja metsas — pidenugade ning trapetsteradega.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

Frees ФБН-0,9 riputatakse traktorile ДТ-55. Ta on ette nähtud luhakastevarre mätaste hävitamiseks ja kuivendatud soodes künniviilu peenestamiseks pärast kündi soovõsakünni adraga. Samuti võib masinat kasutada heina- ja karjamaade pealtparandamisel ning turbarabades pindikihi peenestamiseks väetis- ja alusturba tootmisel.

Tootlikkus pideval tööil 0,31 — 0,4 ha/h. Haardelaius 0,85 m. Trumlil on kaheksa noaseksiooni. Maksimaalne töösügavus 16—20 cm. Gabariitmõõtmed: pikkus 1200 mm; laius 1420 mm; kõrgus 1320 mm. Kaal 510 kg.

Frees koosneb raamist, kardaanülekandest, trumlist koos noaseksioonidega, kattest, restist ja jalastest. Trumli tõstmine ja allalaskmine toimub traktori hüdraulilise süsteemi abil. Freesi tööorganid käitatakse traktori jõuvõtuvõllilt.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

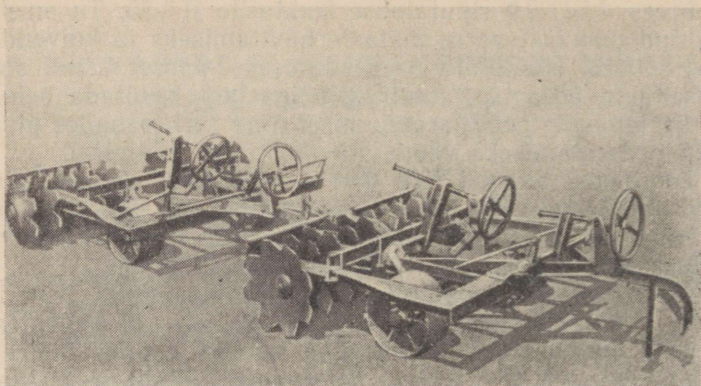
RASKE KETASÄKE БДТ-2,2

Äke БДТ-2,2 agregateeritakse traktoriga ДТ-54. Ta on ette nähtud künniviilu purustamiseks kuivendatud soodes, juuritud metsas ja kännustikes pärast kündi soovõsakünni adraga. Äket võib samuti kasutada rohumaade pealtparandamisel.

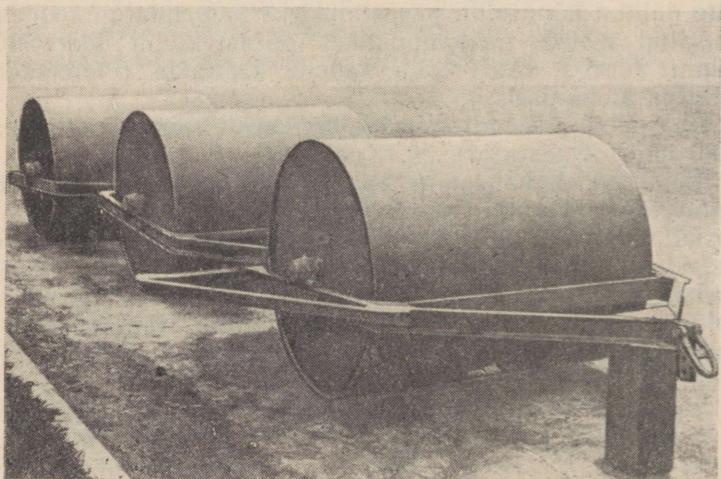
Haardelaius 2,2 m. Töösügavus kuni 25 cm. Tootlikkus 0,95 ha/h. Ketaste arv 20. Kaal 1750 kg.

Äke koosneb kahest kahepatareilisest sektsioonist. Iga patarei koosneb viiest ruudukujulise ristlõikega teljele asetatud väljalõigetega kettast. Töösügavust reguleeritakse ketaste atakknurga muutmise teel 0—18° piirides kruvimehhanismi abil. Töötamisel moodustavad eesmised patareid nurga, mille tipp on suunatud taha, tagumised — nurga, mille tipp on suunatud ette. Äket teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.



Raske ketasäke БДТ-2,2



Veega täidetav soorull ЗКВБ-1,5

JUURIMISMASIN K-1A

Masin K-1A, riputatud traktorile C-80, on ette nähtud suuremate kändude ja puude juurimiseks uudismaade ülesharimisel.

Tootlikkus tunnis — üle 30 kännu. Tööorgani haardelaius 1,2 m. Juuritavate kändude (värskete) maksimaalne läbimõõt: korgijalakas (karagatš) ja valge pöökpuu — 60 cm, tamm — 60—70 cm, mänd ja kuusk — 70—80 cm.

Jõud tööorganil kännu juurimisel kuni 45 tonni. Tööorgani maksimaalne tõstekõrgus 1350 mm; maksimaalne süvistumine 720 mm. Gabariitmõõtmed: pikkus 6450 mm; laius 2456 mm; kõrgus 3870 mm. Masina kaal koos vintsiaga 2450 kg.

Masin koosneb raamist, liikuvast tööorganist, pöörde-mehhanismist, algasendisse tagastamise mehhanismist, juurimisseadme tõstmise ja allalaskmise mehhanismidest. Tööorganite käitamiseks on masinal kahe trumliga vints Д-148В.

Masin juurib kände, toetudes liikuva tööorgani raamile. Masinat teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

MITMEKOPALINE KRAAVIEKSKAVAATOR ЭТН-142

Ekskavaator ЭТН-142 on ette nähtud kraavi kaevamiseks soode kuivendamise dreanaaži ehitamisel. Masinat võib kasutada turba- ja mineraalpinnastel, kus leidub väiksemaid kive ja puidujäänuseid.

Tootlikkus pideval tööil 83—145 m kraavi tunnis. Kraavi maksimaalne sügavus 1500 mm; laius 430 mm. Masina erisurve pinnasele 0,28 kg/cm². Gabariitmõõtmed: pikkus transportasendis 11010 mm; laius (ilma kombitsata) 3200 mm; kõrgus 3200 mm. Kaal 12150 kg.

Ekskavaator on varustatud hüdraulilise juhtimisseadmega ja seadmega kraavi kaevamiseks antud kaldega.

Masinat teenindavad mehaanik (juht) ja abi.

Soovitatakse Vene NFSV liigniisketele tsoonidele, Balti vabariikidele, Valgevene NSV ja Ukraina NSV jaoks.

JUURIMISMASIN M-6

Masin M-6 riputatakse traktorile ДТ-55. Ta on ette nähtud võsa ja 20—25 cm läbimõõduga kändude juurimiseks, kuivendatud soode puhastamiseks puidust ja väiksematest kividest. Masinat võib samuti kasutada juuritud kändude koristamiseks, lõigatud võsa vallidesse ajamiseks, aukude fäitmiseks ja mätaste lõikamiseks. Tootlikkus 60 kändu tunnis. Gabariitmõõtmed: pikkus 4960 mm; laius 2520 mm; kõrgus 2230 mm. Kaal 1200 kg.

Agregaadi tööorganiks on traktori tükeraamile monteeritud kihvadega juurija.

Pinnase planeerimiseks varustatakse masin buldooseri hõlmaga. Tööorgani juhtimine toimub traktori hüdrosteemi abil. Masinat teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

AGREGAAT A3Y-2

Agregaat A3Y-2 on ette nähtud rohumaade pealtparandamiseks. Töötab agregaadis traktoriga C-80. Agregaat üheaegselt freesib pinnast, külvab mineraalväetisi, rullib väetatud pinnast enne külvi, külvab heinaseemet koos teraviljaga (teravilja alla) ja rullib seemendatud mulla.

Agregaat koosneb freesist ФБ-1,9, väetisekülvimasinast, veega täidetavast rullist läbimõõduga 900 mm, teraviljaheinaseemne-külvimasinast ja veega täidetavast rullist läbimõõduga 300 mm. Agregaadi tootlikkus 0,5 ha/h.

Agregaat tõstab tööviljakust 1,44 korda, võrreldes üksikute masinate tööga.

Soovitatakse Nõukogude Liidu metsastepi tsoonile.

VEEGA TÄIDETAV SILERULL 3KBГ-1,4

Rull 3KBГ-1,4 agregateeritakse traktoriga ДТ-24, Т-28 või МТ3-5. Ta on ette nähtud mulla tihendamiseks pärast heinaseemne ja teiste põllumajanduslike kultuuride külvi. Tootlikkus pideval tööel kuni 2,5 ha/h. Haardelaius 4000 mm. Gabariitmõõtmed: pikkus tööasendis 4050 mm; laius tööasendis 4210 mm; pikkus transportasendis 5900 mm;

laius transportasendis 2680 mm; kõrgus 700 mm. Kaal ilma veeta 750 kg; kaal koos veega 2160 kg.

Rullil on kolm siledat sektsiooni, mis asetuvad töötamisel malelauakujuliselt; see võimaldab jälgida põllu mikroreljeefi. Rulli teenindab traktorist.

VEEGA TÄIDETAV SOORULL 3KBБ-1,5

Rull 3KBБ-1,5 agregateeritakse traktoriga ДТ-54. Ta on ette nähtud künniviilude maharullimiseks kuivendatud soos pärast künni soo-uudismaa-adragega.

Rull on kolme sileda sektsiooniga haakeriist. Tootlikkus pideval tööil 1,75 ha/h. Haardelaius 4200 mm. Trumli läbimõõt 1250 mm. Gabariitmõõtmed: pikkus tööasendis 5400 mm; pikkus transportasendis 7900 mm; laius tööasendis 4440 mm; laius transportasendis 2780 mm; kõrgus 1250 mm. Kaal ilma veeta 2445 kg; kaal koos veega 7545 kg.

Rulli sektsioonid asetsevad töötamisel malelauakujuliselt. Traktori ДТ-54 puudumisel majandis võib rulli üksikuid sektsioone agregateerida väiksemate traktoritega. Rulli teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele, kus haritakse üles turbasoid.

AGREGAAT VÕSA SISSEKÜNDMISEKS

Agregaat riputatakse traktorile ДТ-55. Ta on ette nähtud kasvava võsa sissekünniks kuivendatud turbamulda-del.

Tootlikkus 0,36 ha/h. Rulli haardelaius 1,8 m. Adra haardelaius 0,6 m. Künnisügavus 45 cm. Tüvede maksimaalne läbimõõt sisseküntaval võsal 4 cm, kõrgus kuni 2,5 m. Gabariitmõõtmed: pikkus 8500 mm; laius 2500 mm; kõrgus 2320 mm.

Agregaat koosneb õinessilerullist, pidenoast ja ühekorpuselisest adrast. Traktori ette asetatud rull muljub võsa maha. Pidenuga lõikab künniviilu lahti küljelt. Traktori taha monteeritud ader lõikab künniviilu lahti alt, tõstab viilu koos maharullitud võsaga hõlmale ja pöörab viilu ümber, nii et võsa jääb vao põhja. Rulli ja atra saab tõsta ja alla lasta traktori hüdraulilise süsteemi abil.

Agregaati teenindab traktorist.

Soovitatakse Valgevene NSV, Vene NFSV, Balti vabariikide ja Ukraina NSV jaoks.

KRAAVIADER JKA-2

Kraaviader JKA-2 agregateeritakse kahe traktoriga C-80. Ta on ette nähtud uute kraavide rajamiseks ja vanade taastamiseks mineraal- ja vähe turvastunud muldadelega metsast puhastatud pindadel, samuti ülesharimisele kuuluvatel liigniisketel maadel.

Tootlikkus 1,2 km/h. Kraavi mõõtmed: sügavus 800 mm; põhja laius 300 mm; külgede kalle 1:1. Pervede laius 500 mm. Gabariitmõõtmed (transportasendis): pikkus 6500 mm; laius 3000 mm; kõrgus 2700 mm. Rataste jooksulaius 2700 mm. Kliirens 320 mm. Kaal 3500 kg.

Kraaviader koosneb raamist koos käiguratastega, tööorganist, pervede puhastajatest koos tõstemehhanismiga, haakeseadmest ja juhtimismehhanismist.

Tööorgan koosneb raamist, hõlmadest, teradest, külgnugadest ja pidenoast.

Tööorganite tõstmiseks ja allalaskmiseks on trummelvints Д-269.

Agregaati teenindab 3 töolist.

EKSKAVAATOR Э-352

Ekskavaator Э-352 on ette nähtud magistraal- ja kivienduskraavide kaevamiseks soostunud muldadel, samuti turba tootmisega seotud töödel.

Liikumiskiirus 0,72—1,75 km/h. Pöördeplatvormi pöörrete arv 2,5 — 6,0 pöört minutis. Erisurve pinnasele 0,2 kd/cm². Tagasilabida maht 0,35 m³; ristkülikukujulise tagasilabida maht 0,25 m³; draglainikopa maht 0,25 m³; greiferkopa maht 0,75 m³. Tagasilabida noole pikkus 2 m, draglainil 10,5 m; greiferil 9 m, kraanal 7,5 ja 12 m.

Tagasilabida kangi pikkus 2 m. Kaldenurk: draglaini noolel 30 ja 45°, greiferi noolel 30, 45, 60 ja 75°. Maksimaalne kaevamissügavus: tagasilabidaga (tranšee kaevamisel) 4 m ja 3,3 m (süvendite kaevamisel); draglainil 4,4 ja 3,8 m külgmisel ja 8 ja 7,4 m otsmisel kaevamisel

(vastavalt noole kaldele 30 ja 45°). Maksimaalne laadimiskõrgus: tagasilabidal 5,4 m; draglainil noole kaldel 30°—4 m, noole kaldel 45°—6,15 m; greiferil noole kaldel 30°—4,3 m, noole kaldel 45°—5,55 m, noole kaldel 60°—5,85 m ja noole kaldel 75°—3,8 m. Kraana tõstejõud noole pikkusel 7,5 m—1,1 kuni 5 tonni, noole pikkusel 12 m—3 kuni 0,7 tonni. Konksu maksimaalne tõstekõrgus 6,7 m (noole pikkusel 7,5 m) ja 10,6 m (noole pikkusel 12 m). Gabariitmõõtmed ilma tööorganiteta: pikkus 4400 mm; laius 3360 mm; kõrgus 2980 mm. Kaal tagasilabidaga 12,5 tonni.

Ekskavaator on ühekopaline, täispöordeline, varustatud laiendatud roomikkäiguosaga. Masin komplekteeritakse tagasilabidaga, kraanaga, greiferiga ja draglainiga. Ekskavaatori tööorganid käitatakse mootorilt Д-35 võimsusega 35 hj.

Draglain, greifer ja kraana antakse masinale kaasa tellija nõudel eraldi tasu eest.

VÕSALÕIKAJA KH-2,7

Võsalõikaja KH-2,7 riputatakse traktori ДТ-55 ette. Ta on ette nähtud võsa lõikamiseks kuivendatud soodes, samuti heina- ja karjamaade maaparandustöödel.

Võsalõikaja haardelaius 2,7 m; võsareha haardelaius 3 m. Tootlikkus 1,48 ha/h. Maksimaalne tüvede läbimõõt 8 cm. Gabariitmõõtmed: pikkus 7100 mm; laius 2990 mm; kõrgus 2456 mm. Kaal koos kaitsega 2030 kg.

Võsalõikaja tööorgan on kiilukujuline, mille alumised servad on varustatud ribakujuliste teradega. Monteeritakse tõukeraamile traktori ette. Võsa kokkuriisumiseks asetatakse tõukeraamile viie piiga võsareha. Võsalõikaja noad teritatakse traktori mootori abil käitatava käiaga.

Võsalõikajat teenindab traktorist.

EKSKAVAATOR Э-653

Ekskavaator Э-653 on ette nähtud magistraal- ja kogujakraavide kaevamiseks turbasoodes ja soostunud mineraalpinnastel. Masinat võib kasutada ka turba tootmisel ja laadimisel. Kopa mahutavus 0,65 m³. Erisurve pinnasele 0,2 kg/cm². Maksimaalne kaevamissügavus 5000 mm.

Maksimaalne kaevamisraadius 9200 mm. Laadimiskõrgus 2300 mm. Töotsüklite arv minutis noole pöördel 90° võrra — 3.

Gabariitmõõtmed ilma tööorganiteta: pikkus 6060 mm, laius 3890 mm. Kaal 12 420 kg.

Ekskavaatoril on tagasilabidas, roomikkäiguosa pikkusega 6320 mm ja roomiku laiuusega 1190 mm.

Tööorganid käitatakse mootorilt КДМ-46.

MASINAD NIISUTUSTÖÖDEKS

VIHMUTUSMASIN ДД-45

Masin ДД-45 on ette nähtud köögivilja ja tehniliste kultuuride, viljapuuaedade ja puukoolide kastmiseks.

Vihmutusmasin ДД-45 töötab positsiooniliselt, käitatakse traktori ДТ-54 jõuvõtuvõllilt. Kastmiseks aetakse ajutised niisutuskraavid vahekaugusega 80 cm.

Vihmutusaparaat pöörab ringikujuliselt. Suurema tuule korral (üle 3 m/sek) reguleeritakse aparaat tööks pöördumisega tuule suunas ringi sektorit mööda.

Veekulu 31 l/sek. Tootlikkus 0,36 — 0,5 ha/h kastmisnormil 300 m³/ha. Kaal 923 kg.

Masina aluseks on kahele rattale toetuv raam.

Masina tsentrifugaalpump käitatakse traktori jõuvõtuvõllilt. Pumba pöörlemiskiirus 2000 p/min.

Masina vihmutusseadmel on kaks putke otsikutega 36 ja 14 mm.

Vihmutusseadme pöörlev liikumine saadakse mehaanilise ajami abil läbi reduktori ja šarniirvõlli.

Masinale on asetatud vee ja väetuslahuse jaoks paak. Vesi lastakse paaki surveviinist läbi ventiili.

Enne töösserakendamist täidetakse imemisliin veega paagist.

Masinat teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

LÜHIJAOALINE VIHMUTUSSEADE КДУ-55

Seade КДУ-55 on ette nähtud köögivilja ja puuviljamarjakultuuride ning kartuli kastmiseks.

Vee kulu 25 l/sek, kui hüdrandi surve on 25—30 m veesammast. Haardelaius 120 m. Seadme ühel vihmutustilval on 12 otsikut. Otsikute avade läbimõõt 15 mm; vihmutusotsiku pikkus 10 m.

Lahtivõetava torustiku siseläbimõõt 105 mm. Üksiku toru pikkus 5 m. Üksiku toru kaal 12,2 kg. Tootlikkus kastmisnormil 300 m³/ha 0,3 ha/h. Kaal 1100 kg.

Seade töötab kaetud niisutusvõrgu hüdrantide või pumbajaama baasil, kust vesi antakse otse seadme torustikku.

Seade kujutab endast lahtivõetavat torustikku, mis komplekteeritakse kastmiseks kahe niisutustiiva kujul pikkusega 120 m kumbki. Vee juhtimiseks hüdrandilt töötiivale on seadmel 55 m pikkune abitorustik. Torud ühendatakse omavahel toruliitmikkudega, mis on varustatud tugijalgadega.

Seadme juurde kuulub 65 toruliitmikku, milledest 24 tööliitmikul on igapäev otsikuga püstik vihmutamiseks. Otsiku vihmutusraadius on 5 m.

Seade tõstab tööviljakust 1,5 korda, võrreldes käsitsi kastmisega vagudes. Seadet teenindab 2 töolist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

LIKUV PUMBAJAAM ЧП-50

Pumbajaam ЧП-50 on ette nähtud vee andmiseks lahtistest veekogudest niisutatavate pindade kaetud või lahtistesse võrkudesse.

Jaama tootlikkus vastab vee kulule kahe vihmutusseadme КДУ-55 üheaegsel töötamisel.

Pumba tootlikkus 50 l/sek survele 45 m veesammast. Pumba pöörlemiskiirus 1585 p/min. Pumbajaama kaal 2600 kg. Lubatav imemiskõrgus 6,8 m.

Pumbajaamal on diiselmootor Д-54, veepump 5НДВ, reduktor, vee- ja kütusepaagid.

Pumbajaama seadmed on monteeritud kahele U-talale. Mootor, üheastmeline reduktor ja tsentrifugaalpump on elastsete siduritega ühendatud üheks agregaadiks. Pumbajaama raamile mootori taha on monteeritud vee- ja kütusepaagid. Veepaagi maht 260 l.

Veepaagis asuva veega täidetakse imemistorustik ja pump enne pumbajaama töösse rakendamist.

Jaama teenindab motorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

ISELIHKUV UJUV PUMBAJAAM СПНС-4

Pumbajaam СПНС-4 on ette nähtud vee pumpamiseks veekogudest lahtisesse või kaetud võrku kas vihmutamisel või teistel viisidel kastmisel.

Vee kulu pumpade töötamisel 70—168 l/sek. Vee pumpamiskõrgus 7,2 — 10 m. Pumpade pöörlemiskiirus 1400 p/min. Pantooni vajumissügavus 0,55 mm. Gabariitmõõtmed transportasendis: pikkus 5080 mm; laius 2120 mm; kõrgus 2020 mm. Kaal 3500 kg.

Edasiliikumiskiirus 6,2 — 7,2 km/h.

Pumbajaam on komplekteeritud lahtivõetava 100 m pikkuse torustikuga. Üksiku toru pikkus 4 m, läbimõõt 250 mm.

Ujuval pumbajaamal on metallponton, millele paigaldavasse metallkabiini on monteeritud neljataktiline diiselmootor 4Ч-10,5/13 võimsusega 40 hj, reduktor, kaks tsentrifugaalpumpa 8k-18a, torustiku surveleht, neli «Ludlo» siibrit, otsik joa reaktiivjõu saamiseks, rooliseade ja imemistorustik. Pumbajaama teenindab motorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

UNIVERSAALNE KRAAVIADER-TASANDAJA K3Y-0,3A

Kraaviader-tasandaja K3Y-0,3A riputatakse traktorile ДТ-54, КДП-35, Т-38 või МТЗ-5. Ta on ette nähtud raskete muldade sügavkobestamiseks (kuni 25 cm) niisutatavates rajoonides ja umbrohutõrjeks.

Kobesti haardelaius 3 m. Tööorganite jälgede vahekaugus 200 mm. Kobesti kaal ilma rippraamita 517 kg.

Riist koosneb lõikekäppadega varustatud kobestist ja rippraamist.

Kobestil on 13 ankrut, millele kinnitatakse vastavalt töö iseloomule kas kobestuskäpad laiusega 50 mm või lõikenoad lõikelaiusega 250 mm.

Kobestit teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

MASINAD SÖÖTADE TOOTMISE JA LOOMAKASVATUSTÖÖDE MEHHAANISEERIMISEKS

TRAKTORI HEINANIIDUMASIN K-2,1

Heinaniidumasin K-2,1 on ette nähtud loodusliku ja kultuurheina niitmiseks.

Masin agregateeritakse ratastraktoritega. Traktori võimsuse täielikuks kasutamiseks koostatakse kolmest heinaniitjast koosnev agregaat. Töötamisel traktoritega ДТ-14 või У-2 koosneb agregaat kahest masinast.

Kolme masinaga agregaadi maksimaalne tootlikkus on kuni 2,4 ha/h. Ühe niidumasina lõikeaparaadi haardelaius on 2,1 m. Minimaalne niidukõrgus 5 cm. Kaal 450 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 4600 mm; laius 3680 mm; kõrgus 1525 mm. Agregaadi haardelaiuse reguleerimiseks ning teise ja kolmanda masina juhtimiseks on masinateel rooliseade. Heinaniidumasinateel on kaitseseade nende automaatseks lahtihaakimiseks takistustele sõitmisel või lõikeaparaadi ummistumisel.

Traktori niidumasin tõstab tööviljakust 1,5 korda, võrreldes hobuniidumasinatega. Iga agregaati kuuluvat masinat teenindab üks tööline.

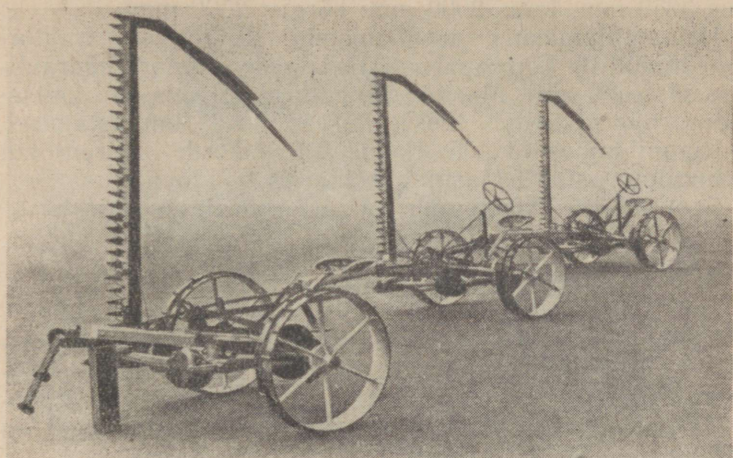
Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

TRAKTORI RIPPHEINANIIDUMASIN KCX-2,1

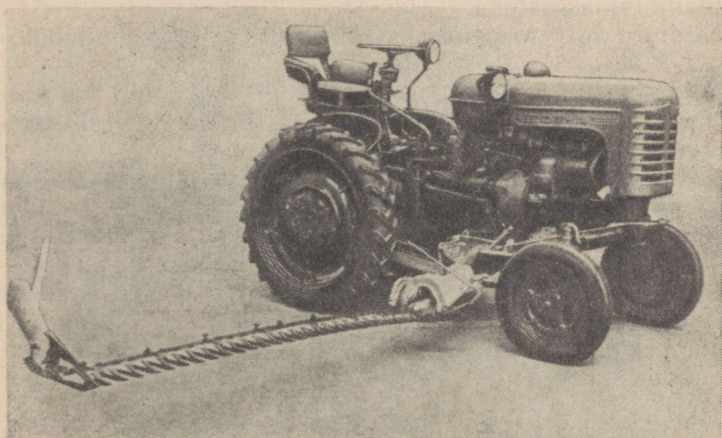
Heinaniidumasin KCX-2,1 riputatakse traktorile XT3-7 või ДТ-14. Ta on ette nähtud loodusliku ja kultuurheina niitmiseks.

Masinat on otstarbekas kasutada kõrge saagikusega väiksematel maatükkidel, samuti pehme pinnasega luhtadel ja limaanheinamaadel.

Tootlikkus kuni 1,2 ha/h. Lõikeaparaat on sama, mis niitjal K-2,1. Minimaalne niidukõrgus 6 cm. Kaal 220 kg.



Kolmest heinaniidumasinast K-2,1 koosnev agregaat



Heinaniidumasin KCX-2,1, riputatud traktorile ДТ-14

Gabariitmõõtmel transportasendis koos traktoriga: pikus 3950 mm; laius 2000 mm; kõrgus 2500 mm.

Heinaniidumasina mehhanismid käitatakse traktori jõuvõtuvõllilt. Lõikeaparaati tõstetakse traktori hüdraulilise süsteemi abil. Masina ajam-mehhanismis on kaitse-sidur, mis rakendub töösse lõikeaparaadi ummistumisel.

Rippniidumasina tööviljakus on 3 korda suurem kui hobuniidumasinal. Masinat teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

RIPPHEINANIIDUMASIN КСР-2,1

Heinaniidumasin КСР-2,1 riputatakse iseliikuvale šassiile ДСШ-14 või ДВСШ-16. Ta on konstruktsioonilt, töötamise põhimõttelt, kasutamisrajoonide ja tootlikkuse poolest analoogiline heinaniitjaga КСХ-2,1. Masina kaal on 160 kg. Teenindab traktorist.

FRONTAALNE ISELIKUV HEINANIIDUMASIN КСФ-1,0

Niidumasin КСФ-1,0 on ette nähtud heina niitmiseks kohtades, kuhu on raske juurde pääseda traktori ja hobu-heinaniidumasinatega.

Niidumasina käitamiseks kasutatakse bensiinimootorit.

Niidumasina peamised sõlmed ja mehhanismid on: käiguosa, lõikeseade, lisaraam koos juhiistmega, juhtimis-süsteem ja mootor.

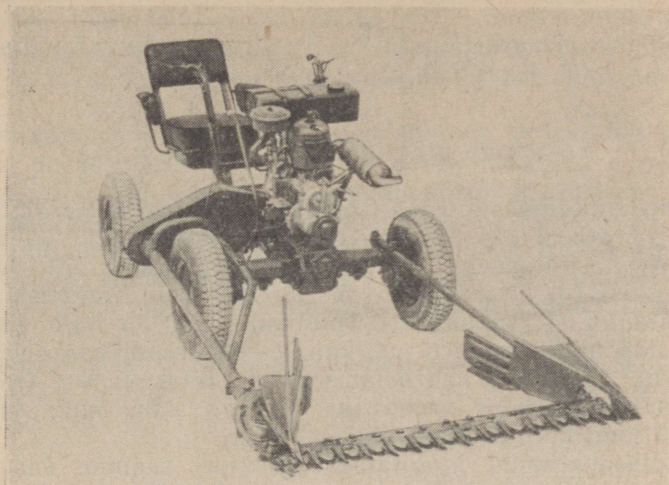
Käiguosa koosneb reduktorist koonilise diferentsiaaliga ja hammasratasreversiga. Käiguosa toetub kahe vedava pooltelje kaudu kahele õhukummidega varustatud rattale. Tööorganid käitatakse jõuvõtuvõlli abil.

Lõikeseade koosneb vikatist, sõrmlatist, vikati ajamist ja jagajatest ning toetub kahele tallale.

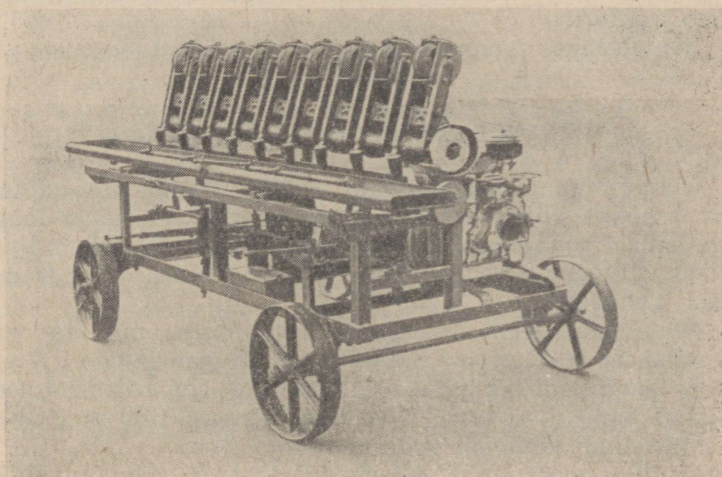
Jõuülekanne mehhanism lõikeaparaadi vikatile on erilise konstruktsiooniga ja asetatud õliga täidetud korpusse.

Lisaraam koos juhiistmega on keeviskonstruktsioonis ja paigaldatud kahele õhukummidega rattale.

Mootor mark С4К on kahetaktiline bensiinimootor, varustatud kahekäigulise käigukastiga, mitmekettalise siduriga ja pöörete arvu regulaatoriga.



Frontaalne iseliikuv heinaniidumasin KCΦ-1,0



Terituspink TC-10

Gabariitmõõtmed: pikkus koos istmega 2900 mm; pikkus ilma istmeta 2200 mm; laius 1250 mm; kõrgus 1050 mm. Haardelaius 1 m. Tootlikkus pideval töötamisel 0,4 ha/h. Kaal 220 kg.

TRAKTORI RIPPHEINANIIDUMASIN KHY-6

Heinaniidumasin KHY-6 riputatakse traktorile MT3-2, MT3-5 või ДТ-24. Ta on ette nähtud loodusliku ja kultuurheina niitmiseks. Masinal on kolm lõikeaparaati: kaks külgmist (üks vasakul, teine paremal pool traktorit) ja frontaalne — traktori ees. Tootlikkus kuni 3,2 ha/h. Minimaalne niidukõrgus 6 cm. Iga lõikeaparaadi haardelaius 2,1 m. Agregaaadi haardelaius 6,0 m. Kaal 455 kg. Gabariitmõõtmed koos traktoriga: pikkus 4700 mm; laius 6080 mm; kõrgus 2300 mm.

Lõikeaparaadid kinnitatakse traktori raamile šarniir-selt, mis võimaldab kopeerida pinna ebatasasusi. Lõikeaparaatide tasakaalustamiseks ja taldade surve reguleerimiseks on vedrud. Lõikeaparaate tõstetakse ja lastakse alla traktori hüdraulilise süsteemi abil.

Rippniidumasin tõstab tööviljakust 4 korda, võrreldes kolmest niidumasinast K-2,1 koosneva agregaadiga, ja 6 korda, võrreldes hobuniidumasinaga. Masinat teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

HEINANIIDUMASIN-PEENESTAJA КИП-1,4

Heinaniidumasin-peenestaja КИП-1,4 on ette nähtud haljassööda niitmiseks loomadele nende kinnisel ja laagriiviisilisel pidamisel suveperioodil. Masin niidab haljassööta, peenestab selle ja laadib peenestatud massi transpordivahendisse.

Niidumasin-peenestaja on poolrippmasin, mis agregateeritakse traktoriga «Belaruss». Haardelaius 1,4 m. Tootlikkus kuni 0,7 ha/h. Kaal 1330 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 4160 mm; laius 2910 mm; kõrgus 3460 mm. Peenestustrumli läbimõõt 400 mm.

Masina tööorganid käitatakse traktori jõuvõtuvõllilt. Niitja kinnitatakse traktori paremale küljele kahe pool-

automaatse luku abil. Niitja taha kinnitatakse transpordivanker. Masina peenestusaparaat koosneb spiraalsete nugadega trumlist ja põhjast. Normaalseks löikeks nugade ja põhja löikeserva vaheline pilu ei tohi ületada 1,0 mm.

Niidumasina-peenestaja konstruktsioon võimaldab laadida peenestatud massi masina kõrval liikuvasse vankrisse või autole. Masina tööorganid tõstetakse üles ja lastakse alla traktori hüdraulilise süsteemi abil.

Niidumasin КИП-1,4 tõstab tööviljakust 3,4—4 korda, võrreldes hobuniidumasinaga niitmise ja haljasmassi käsitsi veokisse laadimisega. Masinat teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

TERITUSPINK TC-10

Terituspink TC-10 on ette nähtud traktori- ja hobuheinaniitjate vikatite teritamiseks.

Tootlikkus 20 vikati tunnis, kaal 680 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 2700 mm; laius 1545 mm; kõrgus 1260 mm.

Pingi tööorganid käitatakse bensiinimootori Л-6/3, elektrimootori või transmissiooni abil.

Teritusaparaat koosneb üheksast šarniirselt jaotusvõllile kinnitatud iseseisvast sektsioonist. Sektsioon kujutab endast raami, millele on kinnitatud kahekordse tüvikoonuse kujuline terituskäi. Terituskäiad võivad piki telge (aksiaalsuunas) vabalt võllil liikuda 5—8 mm piirides ja seatakse teritatavate terade löikservade järgi. Peale teritusaparaadi on pingil veel üks terituskäi vikati äärmiste terade teritamiseks.

Teritamisel seatakse vikati terituspingi laua tugelele ja kinnitatakse kinnitusseadmega. Teritamise ajal asetsevad terad veega täidetud vannis, et hoida ära terade kuumenemist.

Pink tõstab tööviljakust, võrreldes käsitsi teritamise pinkidega 5—6 korda. Pinki teenindab üks tööline.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

КАНЕНОВУ-ЛОРЕНА ГПК-6

Looreha ГПК-6 on ette nähtud heina riisumiseks vaaludesse. Reha töötab kahehoburakendiga või agregaadis väiketraktoriga.

Veotakistus töötamisel 150 kg. Reha moodustab vaalu laiusega 1,5 m ja kaaluga 4 kg 1 jm kohta. Tootlikkus kuni 2,5 ha/h. Haardelaius 6 m. Kaal 500 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 7840 mm; laius 6090 mm; kõrgus 1200 mm.

Reha võib agregateerida kolmeseksioonilise haakevõi rippheinaniitjaga, samuti kolmest heinaniitjast К-2,1 koosneva agregaadiga.

Looreha tõstab tööviljakust 3 korda, võrreldes hobuloo-rehadega. Reha teenindab üks tööline.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

UNIVERSAALNE KÜLGREHA ГБУ-6

Külgreha ГБУ-6 on ette nähtud heina kaarutamiseks, vaaludesse riisumiseks ja vaalude ümberpööramiseks niitudel.

Reha koosneb vasak- ja parempoolsest seksioonist ning haakeseadmest. Seksioonid on ühesugused ning neid võib kasutada eraldi. Iga seksioon toetub kolmele õhukummiga rattale. Kaheseksioonilise agregaadiga haardelaius on muudetav 5,6—6,0 m piirides. Ühe seksiooni haardelaius 2,4 m. Külgreha agregateeritakse väikese ja keskmise võimsusega traktoritega. Reha poolt moodustatud vaal on ühtlane. Vaalu laius 0,8—1,2 m. Tootlikkus kuni 3,2 ha/h. Kaal 1200 kg. Agregaadiga (kaks seksiooni koos haakeseadmega) gabariitmõõtmed: pikkus 4900 mm; laius 7680 mm; kõrgus 1110 mm.

Heina võib riisuda ja kaarutada kas ühe või kahe seksiooniga, vaale ümber pöörata — ühe seksiooniga.

Külgreha ГБУ-6 erineb tunduvalt töö kvaliteedi poolest varem toodetud külgrehast 2ГБТ-2,2, mis ei kaarutanud heina ega pööranud vaalusid küllaldaselt.

Reha tõstab tööviljakust 3 korda, võrreldes hobuloo-rehadega. Agregaat teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

KÜLGREHA ГБС-1,8

Külgreha ГБС-1,8 on ette nähtud heina riisumiseks vaaludesse ja vaalude ümberpööramiseks. Reha võib samuti kasutada heina kaarutamiseks niitudel kuivamise kiirendamiseks.

Reha töötab agregaadis väiketraktoriga või kahehoburakendiga.

Haardelaius 1,84 m. Vaalude laius 0,6—1,2 m. Vaalud on ühtlased ja neid võib koristada koguja-pressiga. Reha tootlikkus kuni 0,8 ha/h. Kaal 610 kg. Gabariitmootmed: pikkus 3700 mm; laius 2650 mm; kõrgus 2000 mm.

Reha teenindab traktorist või hobustega töötamisel — üks tööline.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

REHA-KAARUTAJA ГББ-2,0

Reha ГББ-2,0 on ette nähtud heina riisumiseks vaalu, heina kaarutamiseks intensiivsel kuivatamisel ja vaalu ümberpööramiseks.

Reha agregateeritakse traktoritega ДТ-14 või ДТ-20.

Rehaga on sobiv töötada väiksematel pindaladel ühe- ja mitmeaastaste heinte koristamisel.

Reha on poolrippkonstruktsiooniga, toetudes kahele kummirattale ja traktori hüdraulilisele tõstemehhanismile.

Reha haardelaius on 2 m. Kaal 320 kg. Tootlikkus (traktori liikumiskiirusel 6,69 km/h) 1,34 ha/h.

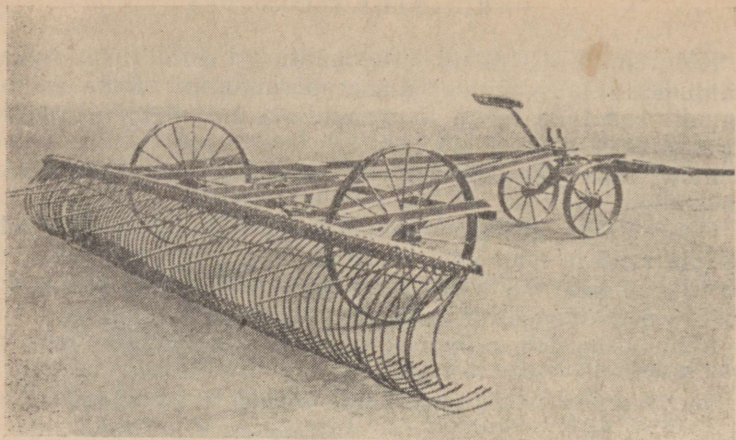
Agregaati teenindab traktorist.

FRONTAALNE REHA-VAALUPÖÖRAJA ГВФ-3,0

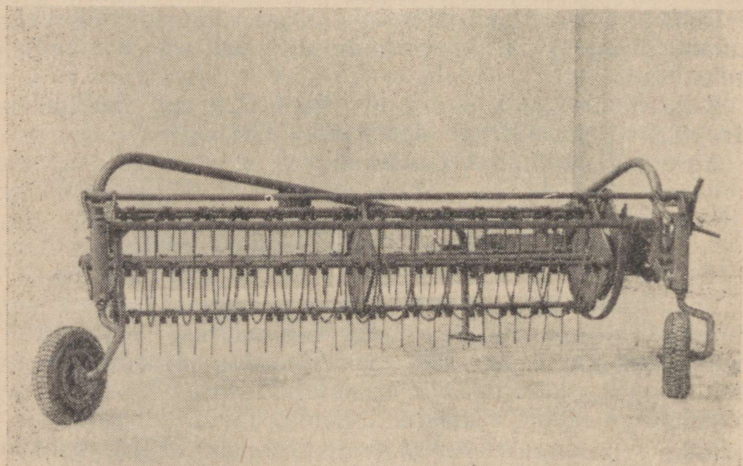
Reha-vaalupööraja ГВФ-3,0 on ette nähtud heina riisumiseks vaalu, vaalude ümberpööramiseks ja niidetud heina kaarutamiseks. Teda võib kasutada loodusliku ja põldheina koristamisel väiksematel pindaladel, kus teiste masinatega ei ole võimalik töötada.

Reha riputatakse iseliikuvale šassiile ДСШ-14 või ДВСШ-16 ette (frontaalselt), et kergendada juhtimist.

Iseliikuva šassii rattad ei sõida niidetud heinal, mis



Looreha ГПК-6



Reha-kaarutaja ГВБ-2,0

kindlustab parema töökvaliteedi ja vähendab heina kadusid.

Reha koosneb kahest sektsioonist, mis on sümmeetriliselt riputatud šassiile. Kumbki neist on kinnitatud raamile šarniirselt ja ühendatud hüdrosilindriga.

Reha tööorgani moodustavad sõrmkettad. Sõrmketaste kinnituse vedru-šarniirne süsteem võimaldab neil hästi kopeerida põllu reljeefi ja kindlustada hea riisumise kvaliteedi.

Sõrmkettad on asetatud astmeliselt nurga all liikumise suuna suhtes ja kinnitatud hoobadele. Ketaste edasiliikumisel puudutavad nad maapinda ja pöörlevad, lükates seega heina kõrvale. Selliselt saadud heina vaal jääb šassii rataste vahele.

Sõrmkettad seatakse ümber riisumiseks või kaarutamiseks sellekohaste pööratavate hoobadega. Vaalu ümberpööramine toimub ühe sektsiooniga, mis on asetatud riisumise asendisse.

Lihtne konstruktsioon, ülekandemehhanismi puudumine, reha juhtimine traktori hüdraulilise mehhanismi abil traktoristi istmelt teevad reha eriti sobivaks.

Võimalus tõsta reha sektsioone liikumisel ja nende sümmeetriline asetus tagab agregaadil hea stabiilsuse ja manööverdusvõime. Liikumise sujuvus võimaldab töötada suurte kiirustega ja tuulise ilmaga.

Kirjeldatud reha eeliseks võrreldes teiste rehadega on asjaolu, et ta vähendab lehtede ja õisikute pudenemist, tagades tunduvalt parema heina kvaliteedi.

Gabariitmõõtmed tööasendis: pikkus (koos šassiiga) 6150 mm; laius 3900 mm; kõrgus 1700 mm. Haardelaius 3 m. Reha kaal 257 kg. Tootlikkus kuni 3 ha/h. Töökiirus kuni 7 km/h.

Agregaati teenindab traktorist.

RIPPLOHISTI BHV-3

Lohisti BHV-3 agregateeritakse traktoriga Y-2 või MT3-2. Ta on ette nähtud heina kogumiseks vaalust ja kuhilate (saadude) moodustamiseks, samuti nende transportimiseks kuhja juurde. Lohistit võib kasutada ka kombinatsiooniga koristatud vilja põhuhunnikute transportimiseks.

Lohisti kandejõud transportimisel on kuni 300 kg.

Varbplatvormi haardelaius 3,0 m. Varbade tööpikkus 2,47 m. Tootlikkus 1,0 kuni 3,0 ha/h. Kaal 270 kg. Gabariitmõõtmed koos traktoriga: pikkus 6000 mm; laius 3200 mm; kõrgus 1300 mm.

Lohistiga võib vedada koguja ПКС-2 abil moodustatud kuhilaid. Lohisti varbplatvormi tõstetakse ja lastakse alla traktori hüdraulilise süsteemi abil.

Lohisti tõstab töoviljakust 8—10 korda, võrreldes käsitsi kuhilate tegemisega. Agregaat teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

РІППЛОХІСТІ ВХХ-3

Lohisti ВХХ-3 riputatakse traktorile ХТЗ-7 või ДТ-14. Ta on ette nähtud samadeks töödeks mis lohisti ВНУ-3. Konstruksioonilt ja mõõtmetelt ei erine ta lohistist ВНУ-3.

Traktorist ХТЗ-7 või ДТ-14 ja lohistist ВХХ-3 koosnev agregaat on manööverdusvõimelisem ja veidi tootlikum kui agregaat, mis koosneb lohistist ВНУ-3 ja võimsast traktorist.

РІППЛОХІСТІ ВНШ-3

Lohisti ВНШ-3 on konstruksioonilt ja töötamise põhimõttelt analoogiline lohistiga ВХХ-3. Riist agregateeritakse iseliikuva šassiiga ДСШ-14 või ДВСШ-16.

САРНІРНООВАДЕГА КУХЈАТӨСТЈА СШР-0,5

Kuhjatõstja СШР-0,5 agregateeritakse traktoriga МТЗ-2. Ta on ette nähtud heina ja põhu asetamiseks kuhja. Kuhjatõstjat võib samuti kasutada kuhilate tõstmiseks transpordivahenditele.

Maksimaalne tõstevõime 500 kg. Tõstekõrgus 5 m. Varbrestil laius 2,86 m, pikkus 2,5 m. Tunnitootlikkus: heinakuhja tegemisel kuni 10 tonni, põhukuhja tegemisel kuni 6 tonni. Keskmise töötsükli kestus heinasao kuhjatõstmisel 1,5—2,0 min. Kaal 1000 kg.

Gabariitmõõtmed koos traktoriga: pikkus 6765 mm, laius 2950 mm; kõrgus (allalastud restiga) 3100 mm.

Kuhjatõstja ЦШР-0,5 komplekteeritakse vahetatavate tööorganitega sõnniku, väetiste ja teiste põllumajanduslike puistematerjalide laadimiseks. Seadme mehhanismid käitatakse traktori hüdraulilise süsteemi väljaviidavate silindrite abil.

Kuhjatõstja tõstab tööviljakust, võrreldes käsitsi kuhjategemisega 5 korda. Agregaati teenindavad traktorist ja 2—3 töölist, kes tihendavad heina kuhjas.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

КОГУЖА-PRESS ППБ-1,3

Koguja-press ППБ-1,3 agregateeritakse traktoriga «Belaruss» või ДТ-24. Ta on ette nähtud külvatud või loodusliku heina pressimiseks vaaludest ning töötamiseks väiksematel maatükkidel. Masinat võib kasutada ka stationaarselt; sel puhul antakse hein kogujasse käsitsi.

Tootlikkus 5—6 t/h. Koguja haardelaius 1,3 m. Pallide mõõtmed: kõrgus 35 cm; laius 45 cm; pikkus kuni 92 cm. Sidumiskoobi kulub kuni 1,5 kg ühe tonni heina kohta. Masina kaal 1600 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 6900 mm; laius 2430 mm; kõrgus 1350 mm.

Koguja-pressi tööorganid käitatakse traktori jõuvõtvõllilt. Masin seob pressitud heina pallid sidumiskoobiga, mille tõmbetugevus on 70—80 kg. Heina pressimise tiheidust saab muuta 120—180 kg/m³ piirides. Koguja-press kogub heina ainult külgrehadega moodustatud vaaludest (mille kaal ei ületa 1,5 kg jooksev meeter).

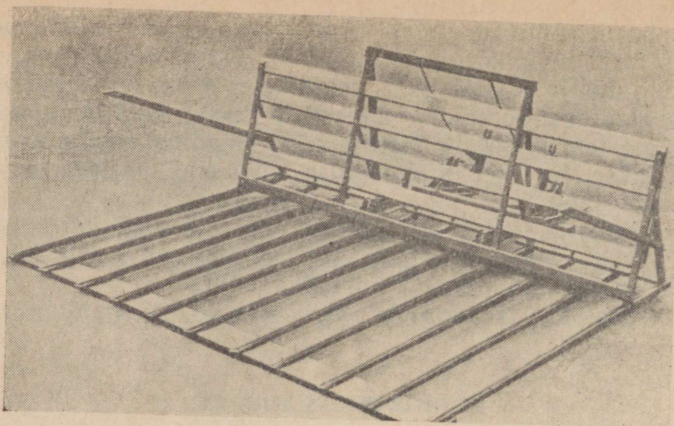
Masinat teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kesk- ja lõunarajoonidele.

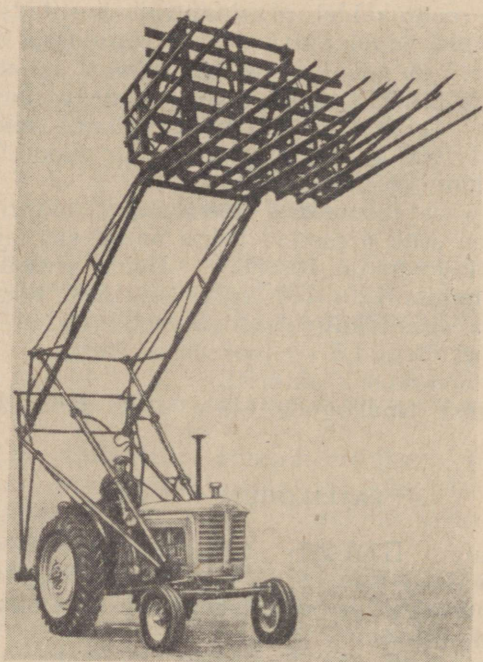
ПАЛЛИКОГУЖА ПТА-2,2

Pallikoguja ПТА-2,2 agregateeritakse veoautoga ГАЗ-51 või ЗИЛ-150. Ta on ette nähtud koguja-pressiga pressitud heinapallide maast tõstmiseks ja masina veokasti toimetamiseks.

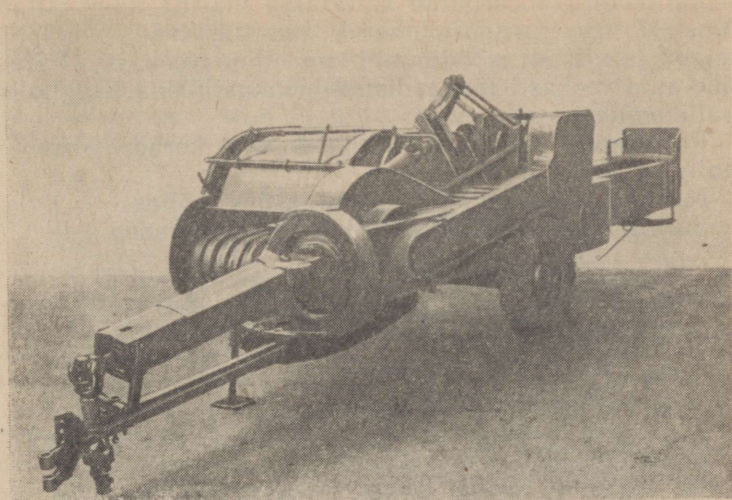
Tootlikkus 5—6 t/h. Kaal 450 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 5210 mm; laius 1570 mm; kõrgus 2480 mm.



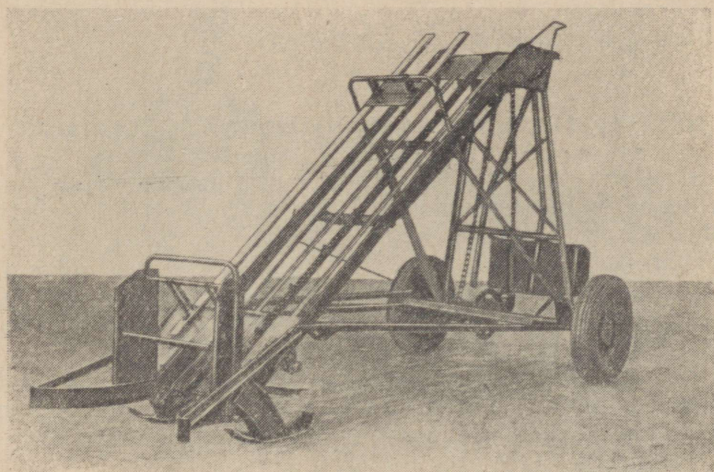
Lohisti BHX-3



Sarnirhoobadega kuhjatõstja СШР-0,5



Когuja-press ППБ-1,3



Пallикoguja ПТА-2,2

Pallikoguja tööorganid käitatakse masina käigurattalt. Masinal on transportööriid, mis tõstavad heinapalli maast ja viivad mööda kaldrenni auto veokasti. Pärast ühe auto veokasti täislaadimist heinapallidega haagitakse pallikoguja teisele autole.

Pallikoguja tõstab töoviljakust 3—4 korda, võrreldes pallide käsitsi laadimisega.

Masinat teenindavad autojuht ja üks tööline.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

MOOTORHEINAPRESS ПСМ-5,0А

Press ПСМ-5,0А on ette nähtud heina ja põhu pressimiseks pallidesse.

Tootlikkus kuni 5 t/h. Palli mõõtmed: kõrgus 35 cm; laius 45 cm; pikkus 85 cm. Sidumistraadi kulu 3,5 kg ühe tonni pressitud heina kohta. Pressimistihedus kuni 360 kg/m³. Kaal 2650 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 6160 mm; laius 1540 mm; kõrgus 1930 mm.

Heinapress on komplekteeritud kett-liisttransportöoriga, mis viib heina kuhjast või saost pressikambrisse. Pressi tööorganid käitatakse traktori rihmarattalt või 22 hj mootorilt. Pressitud pallid seotakse käsitsi eelnevalt tükeldatud traadiga.

Pressi teenindavad 10—12 töölist.

KUIVATUSSEADE СПТ-0,1 HEINAJAHU VALMISTAMISEKS

Statsionaarne kuivatusseade on ette nähtud värske niidetud heina peenestamiseks, kuivatamiseks ja kuiva heinajahu briketeerimiseks.

Tootlikkus, olenevalt haljasmassi niiskusesisaldusest, 100—150 kg/h valmis produkti. Metallosade kaal 4100 kg. Gabariitmõõtmed koos koldega: pikkus 9000 mm; laius 5000 mm; kõrgus 12000 mm. Vajalik pind 45 m².

Kuivatusseadme tööorganite käitamiseks on viis elektromootorit üldvõimsusega 38 kW. Küttekolle on ette nähtud tahke kütuse — puud, turvas, kivisüsi, antratsiit — põletamiseks.

Peenestatud värske rohi kuivab 5—7 sekundi jooksul, läbides torusid kuumade suitsugaaside (temperatuur

500—700°C) voolus. Sellise kuivatusviisi juures säilivad kuivatatud massis peaaegu kõik toitained, mis olid haljasmassis. Heinjahu briketeerimine kergendab jahu transpordi ja hoiab riknemise eest.

Kuivatusseadet teenindab 4 töolist.

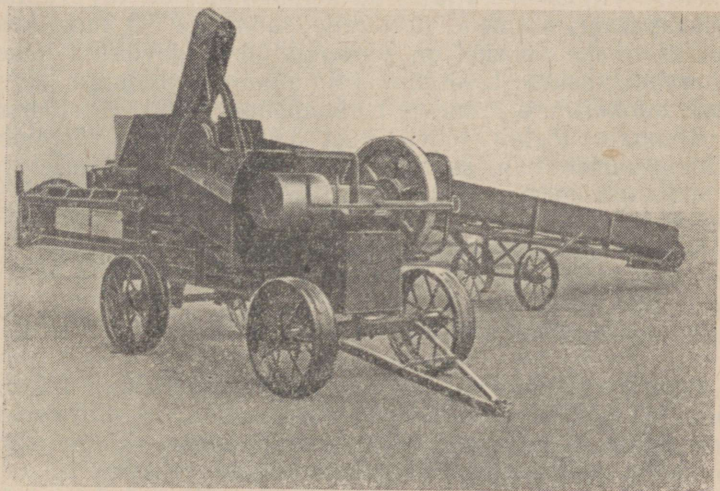
Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

SILOKOMBAIN CK-2,6

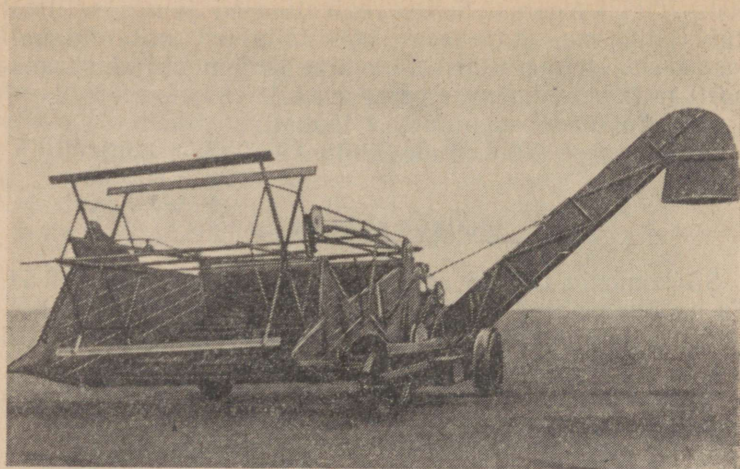
Silokombain CK-2,6 agregateeritakse traktoriga ДТ-54. Ta on ette nähtud silokultuuride niitmiseks, niidetud haljasmassi peenestamiseks ja laadimiseks kombaini kõrval liikuvale veoautole või traktori järelvankrile.

Silokultuuride koristamisel saagikusega kuni 25 t/ha võib masinat agregateerida traktoriga МТЗ-2.

Lõikeaparaadi haardelaius 2,6 m. Olenevalt koristatavate silokultuuride saagikusest on kombaini töökiirus 3,5—7,0 km/h piirides. Tootlikkus 0,9—1,7 ha/h. Kaal 2700 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 5410 mm; laius 6000 mm; kõrgus 3680 mm. Kombaini tööorganid, välja arvatud haspel, käitatakse traktori jõuvõtuvõllilt. Haspel käitatakse kombaini käigurattalt.



Mootorheinapress ПСМ-5,0А



Silokombain CK-2,6

Kombaini konstruktsioon võimaldab koristada ritta ja ruutpesiti külvatud silokultuure saagikusega 800—1000 tsentnerit haljasmassi hektarilt. Kombaini lõikeaparaat on harilik. Viimastel väljalastud kombainidel on tugevdatud lõikeaparaat, sõrmede ja terade sammuga 90 mm, kusjuures terade paksust on suurendatud. Tugevdatud lõikeaparaadi kasutuselevõtmine võimaldab kombainiga koristada silokultuure taimevarte läbimõõdu puhul 35—40 mm.

Kombain tõstab töoviljakust 3,5—4 korda, võrreldes silokultuuride kahefaasilise koristamisega. Traktorist ja kombainist koosnevat agregaatit teenindavad traktorist ja kombainer.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

POOLRIPP-SILOKOMBAIN ПСК-1,8

Poolripp-silokombain ПСК-1,8 agregateeritakse traktoriga MT3-5. Ta on ette nähtud silokultuuride niitmiseks, peenestamiseks ja peenestatud haljasmassi laadimiseks kombaini külge haagitud kaheteljelisele veokile.

Haardelaius 1,8 m. Tootlikkus, olenevalt saagikusest ja agregaaditöökiirusest, on 0,6—1,2 ha/h piirides. Kaal

1900 kg. Gabariitmõõtmed koos traktoriga: pikkus 7850 mm; laius 4570 mm; kõrgus 3300 mm.

Kombaini tööorganid (peale haspli) käitatakse traktori jõuvõtuvõllilt. Haspel käitatakse kombaini käigurattalt. Lõikeaparaat ja haspel tõstetakse ja lastakse alla traktori hüdraulilise süsteemi abil.

Kombain koristab kuni 4 m kõrgusi silokultuure saagikusega 800—1000 tsentnerit haljasmassi hektarilt. Kombainil on tugevdatud lõikeaparaat sõrmede ja terade sammuga 90 mm. Kombain tõstab töoviljakust 5—6 korda, võrreldes silokultuuride kahefaasilise koristamisega. Kombainist ja traktorist koosnevat agregaati teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

SILOLÕIKAJA PCC-6

Silolõikaja PCC-6 on ette nähtud silokultuuride peenestamiseks ja peenestatud haljasmassi transpordiks silohoidlasse, samuti põhu lõikamiseks loomadele aluspanuks.

Vajalik võimsus 8—10 hj. Masina tööorganid käitatakse väiketraktori mootori, statsionaarse sisepõlemismootori või elektrimootori abil. Masina nugadeketta pöörlemiskiirus on 450 p/min. Peenestatud silomassi tõstekõrgus kuni 10 m. Tootlikkus silomassi peenestamisel kuni 6 t/h, põhu lõikamisel kuni 1,5 t/h. Kaal 770 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 2835 mm; laius 1770 mm; kõrgus (ilma toruta) 2000 mm.

Masinal on ketastüüpi lõikeaparaat ja söoteseade, mis koosneb liisttransportöörist ja kahest hammasvaltsist. Lõikepikkust reguleeritakse söotetransportööri kiiruse muutmisega. Masin võimaldab peenestada silomassi lõikudeks pikkusega 6, 15, 25, 40 ja 104 mm. Masin peenestab edukalt nii silokultuure kui ka koresöötä, kui pilu noaterade ja vastulõikeplaadi vahel on 0,5—1,0 mm piires.

Silolõikaja tõstab töoviljakust 8—10 korda, võrreldes koresöötade lõikamisega käsihekslimasinal ПСВ-0,1. Silokultuuride peenestamisel teenindab masinat 4—6 töölist, põhu ja koresöötade peenestamisel — 3 töölist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

SILOLÕIKAJA PCB-3,5

Silolõikaja PCB-3,5 on ette nähtud koresöötade ja silokultuuride peenestamiseks.

Vajalik võimsus 4,5—5,0 hj. Masina tööorganid käitatakse statsionaarse sisepõlemismootori või elektrimootori abil. Trumli pöörlemiskiirus 350—400 p/min. Tootlikkus haljasmassi peenestamisel kuni 4,0 t/h, koresööda peenestamisel kuni 1,2 t/h. Kaal 245 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 1875 mm; laius 945 mm; kõrgus 1265 mm.

Masinal on trummeltüüpi lõikeaparaat ja söoteseade, mis kindlustab haljasmassi hõlpsa etteandmise. Söoteseadme kiiruse muutmisega saab reguleerida lõikude pikkust: 14, 20, 28 ja 40 mm. Nugade ja vastulõikeplaadi vaheline pilu peab olema 0,5—1,0 mm piirides. Peenestavat haljasmassi antakse ette ühtlase kihina paksusega mitte üle 60 mm.

Silolõikaja PCB-3,5 tõstab töoviljakust 6—8 korda, võrreldes koresööda peenestamisega käsiheklimasinal PCB-0,1. Silokultuuride peenestamisel teenindab masinat 3—4 töötajat, põhu ja koresööda peenestamisel 2—3 töötajat.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

SILOLÕIKAJA PCB-1,0

Silolõikaja PCB-1,0 on ette nähtud kuivade koresöötade ja silokultuuride peenestamiseks.

Masin käitatakse neljahobuajami või 3,0—3,5 hj mootori abil. Trumli pöörlemiskiirus 350—400 p/min. Tootlikkus haljasmassi peenestamisel kuni 2,5 t/h, põhu peenestamisel kuni 0,8 t/h. Kaal 230 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus koos renniga 1900 mm; laius 915 mm; kõrgus 1035 mm.

Masinal on trummeltüüpi lõikeaparaat. Masina söotemehhanism on varustatud vahetatavate hammasratastega, mis võimaldab muuta söötevaltside pöörlemiskiirust ja seega ka lõikepikkust 14—40 mm piirides. Peenestatav mass antakse ette ühtlase kihina paksusega mitte üle 50 mm.

Silolõikaja tõstab töoviljakust 3—5 korda, võrreldes

koresööda peenestamisega käsihekslimasinal PCB-0,1. Masinat teenindab 2 töölist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

HEKSLIMASIN PCB-0,1

Hekslimasin PCB-0,1 on ette nähtud koresöötade ja samuti haljassöötade — maisivarte, päevalille jt. peenestamiseks.

Masinat käitatakse käsitsi. Trumli pöörlemiskiirus 40—45 p/min. Masinat võib samuti käitada hobuajamilt või sisepelemismootorilt. Seejuures ei tohi trumli pöörlemiskiirus ületada 100 p/min. Tootlikkus põhu peenestamisel käsiajamiga 75—80 kg/h. Kaal 130 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 1550 mm; laius 950 mm; kõrgus 1100 mm.

Hekslimasin tõstab tööviljakust 1,5—2 korda, võrreldes põhu käsitsi peenestamisega. Masinat teenindab 2 töölist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

JUURVILJA PESIJA-LÖIKAJA MPK-5

Pesija-lõikaja MPK-5 on ette nähtud mugul- ja juurviljade pesemiseks, nende peenestamiseks ja töödeldud materjali andmiseks transpordivahenditesse.

Masin käitatakse 2,8 kW võimsusega elektrimootorilt. Tootlikkus juurvilja pesemisel 5,0 t/h. Ühe tonni kartulite pesemiseks (mustusastmega 9—10%) vajatakse 300 liitrit vett. Juurvilja lõikude paksust saab reguleerida 1—30 mm piires. Kaal 550 kg. Gababriitmõõtmed: pikkus 3000 mm; laius 1000 mm; kõrgus 1700 mm.

Masin on varustatud kettliist-kraaptransportööriaga. Transportöör on šarniirselt kinnitatud masina raamile, mistõttu on võimalik muuta tema kaldenurka ja seega laadida sööta mitmesugustele transpordivahenditele. Lõikepaksuse reguleerimiseks ja nugade väljalülimiseks on masina kaitseümbrisel käepide.

Pesija-lõikaja tõstab tööviljakust 3 korda, võrreldes juurvilja pesemisega masinal МП-2,5. Masinat teenindab 2 töölist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

SÖÖDAAURUTAJA 3K-1,0

Söödaaurutaja 3K-1,0 on ette nähtud mahlakate ja koresöötade aurutamiseks, samuti kuuma vee ja auru saamiseks loomakasvatustehases.

Katla aurutootlikkus on 180 kg auru tunnis töörohuga 0,25 atü. Tootlikkus kartulite aurutamisel 800—1000 kg/h. Kaal 1300 kg.

Gabariitmõõtmed: pikkus 3000 mm; laius 1300 mm; kõrgus 2900 mm.

Söödaaurutaja komplekti kuulub aurukatel küttepinnaga 5,6 m² ja kolm 450-liitrist aurustustobrit.

Osa söödaaurutajaid on varustatud tõste-transpordivankritega, milliseid kasutatakse katla vedamiseks ühelt tökohalt teisele kartuli sileerimisel. Katel tõstetakse vankrile sellele monteeritud vintsi abil.

Söödaaurutaja tõstab tööviljakust 10—12 korda, võrreldes kartuli aurutamiselega harilikel keedukateldes. Söödaaurutajat teenindab 2 töolist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

AURUKATEL KM-1600

Aurukatel KM-1600 on ette nähtud söötade aurutamiseks, kuuma vee ja auru saamiseks, tootmishoonete, kasvumajade ja lavade kütmiseks. Katla aurutootlikkus on kuni 300 kg auru tunnis töörohuga 0,35 atü. Tootlikkus kartulite aurutamisel kuni 1600 kg/h. Katla kaal 1365 kg. Katla läbimõõt 1200 mm; kõrgus koos korstnaga 6390 mm. Toobri kaal koos pukiga 195 kg. Toobri läbimõõt 1000 mm; kõrgus 1170 mm.

Aurukatla komplekti kuulub aurukatel küttepinnaga 8,0 m² ja kaks aurustustobrit, mõlemad mahuga 860 l.

Aurukatel tõstab tööviljakust 12—15 korda, võrreldes kartuli aurutamiselega harilikel keedukateldes. Aurukatelt teenindab 3 töolist. Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

KARTULIPUDRUSTAJA KM-1,5

Kartulipudrustaja KM-1,5 on ette nähtud kartuli ja teiste juurviljade pudrustamiseks. Pudrustajat võib kasutada käsitsi või ka mehaanilise ajami abil.

Mehaanilise ajami vajalik võimsus 1,5 kW. Pudrustuste pöörlemiskiirus käsiajamiga on 13—16 p/min, mehaanilise ajamiga 160 p/min. Tootlikkus mehaanilisel ajamil 1,5—3,0 t/h, käsiajamiga — kuni 0,6 t/h. Kaal 85 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 1390 mm; laius 630 mm; kõrgus 1050 mm.

Söödajuurvilja peenestamisel pudrustajas võib lisada jõusööta, heinajahu, mineraalaineid ja teisi lisandeid, mis pudrustusaparaadis hästi segatakse juurviljaga.

Kartulipudrustaja tõstab töoviljakust mehaanilise ajamiga töötamisel 8—10 korda, võrreldes kartulite käsitsi muljumisega.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

UNIVERSAALNE SÖÖDAPEENESTAJA (SÖÖDAPURUSTAJA) ДКУ-1,2

Statsionaarne söödapeenestaja ДКУ-1,2 on ette nähtud teravilja jahvatamiseks söödaks, heinajahu valmistamiseks, õlikookide purustamiseks, põhu ja maisitõlvikute peenestamiseks.

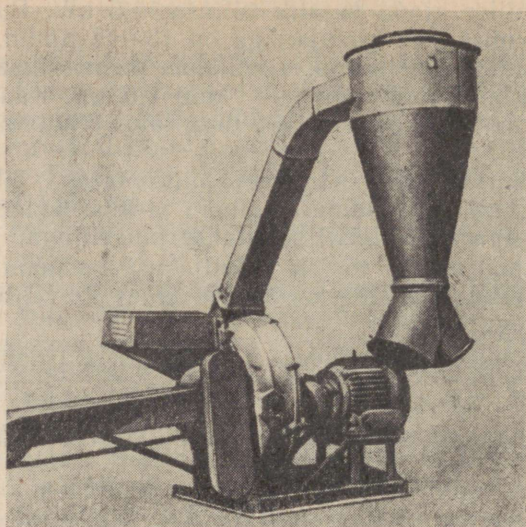
Tööketta nugade lõikeserva ja vastulõikeplaadi vaheline pilu heinajahu valmistamisel peab olema 0,3—1,0 mm piires. Ketta pöörlemiskiirus 1460 p/min. Tootlikkus teravilja jahvatamisel kuni 1150 kg/h, põhu peenestamisel kuni 1100 kg/h ja heina jahvatamisel 90—340 kg/h, olenevalt heina niiskusest ja peenestusastmest. Kaal 340 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 2700 mm; laius 2800 mm; kõrgus 3055 mm.

Söödapeenestaja on komplekteeritud 10 kW elektrimootoriga, tsükloni ja vahetatavate sõeltega, mille aukude läbimõõt on 3, 6 ja 8 mm.

Masina vahetatavad sõelad võimaldavad saada peenestatud sööta erineva peenestusastmega. Masinat võib käitada ka traktori rihmarattalt, milleks masin komplekteeritakse rihmarattaga.

Peenestaja tõstab töoviljakust 5 korda, võrreldes söötade töötlemisega peenestajal ДММ-0,1. Teravilja jahvatamisel teenindab masinat 2 töölist, heina ja põhu peenestamisel — 3 töölist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.



Universaalne söödapeenestaja ДКУ-М

MODERNISEERITUD SÖÖDAPEENESTAJA ДКУ-М

Peenestaja ДКУ-М on ette nähtud samadeks töödeks mis peenestaja ДКУ-1,2. Masin erineb peenestajast ДКУ-1,2 peenestuskambri ümbrise ja sөөtemehhanismi lihtsustatud ajami poolest. Samuti puudub tal ventilaator peenestatud produkti äraviimiseks peenestuskambrist.

KOMBINEERITUD SÖÖTADE VALMISTAMISE AGREGAAT АКК-1,2

Агрегаат АКК-1,2 on ette nähtud kombineeritud söötade töötlemiseks ja valmistamiseks heinast, teraviljast, maisitölvikutest ning õlikookidest.

Kombineeritud söötade valmistamise агрегаати kuuluvad universaalne peenestaja ДКУ-1,2, söötade kaalumise-, transportimis- ja segamiseadmed. Kõik агрегаadi mehhanismid käitatakse kahe elektrimootori abil võimsusega 2,8 ja 10 kW.

Tootlikkus kombineeritud sööda valmistamisel heinast,

odrast ja kaerast, peenestaja töötamisel sõelaga, mille aukude läbimõõt on 3 mm, on 200 kg/h, sõelaukude läbimõõdul 8 mm — 650 kg/h. Tootlikkus kombineeritud sööda valmistamisel eelnevalt peenestatud heina-, odra- ja kaerajahust — 1200 kg/h. Kaal 1460 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 3900 mm; laius 3100 mm; kõrgus 3600 mm.

Masina mehhanismid võimaldavad söötasid doseerida, peenestada ja transportida segajasse, läbi segada ja seejärel välja lasta valmisproduktina.

Agregaat kindlustab kõrgekvaliteediliste kombineeritud söötade valmistamise kõikidele põllumajanduslikele loomadele. Agregaat suurendab tööviljakust 2 korda, võrreldes kombineeritud söötade valmistamisega peenestajatel koos järgneva käsitsi segamisega. Agregaaati teenindab 2—3 töolist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

KOMBINEERITUD SÖÖTADE VALMISTAMISE RIPPAGREGAAT AKH-1

Agregaat AKH-1 riputatakse traktorile ДТ-24 või МТЗ-2. Ta on ette nähtud teravilja ja maisitõlvikute jahvatamiseks, heinajahu valmistamiseks hekseldatud heinast ja töödeldud komponentide segamiseks kombineeritud söödaks.

Tootlikkus kaera jahvatamisel kuni 1600 kg/h, õlikookide peenestamisel kuni 540 kg/h ja heinajahu valmistamisel kuni 200 kg/h. Kaal 600 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 2000 mm; laius 2300 mm; kõrgus 2300 mm. Segamispunkrite mahutavus 1,8 m³.

Agregaat riputatakse traktori hüdraulilise süsteemi hoobadele. Tööorganid käitatakse traktori jõuvõtuvõllilt. Agregaaati võib kasutada samuti statsionaarselt. Sel juhul käitatakse tööorganid 10—12 kW võimsusega elektrimootori abil.

Kuna agregaaadi vahetatavate sõelte augud on mitmesuguse läbimõõduga, siis on võimalik saada erineva peenestusastmega söötasid.

Agregaat kindlustab kõrgekvaliteetsete kombineeritud söötade valmistamise. Agregaaati teenindab 2—3 töolist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

TRANSPORTÖÖR CT-2

Transportöör CT-2 on ette nähtud silo laadimiseks silo-august või -transeest transpordivahenditele. Transportööri võib kasutada samuti juur- ja mugulviljade väljalaadimiseks hoidlatest ning muude puisteainete transpordiks.

Transportöör on kraapidega. Transportööri lint käitatakse elektrimootorilt võimsusega 0,6 kW. Lindi liikumiskiirus 0,6 m/sek. Tootlikkus 7,2 t/h. Kaal 205 kg. Pikkus 7500 mm. Veorataste jooksulaius 1000 mm.

Seadme kaal on väike ja ta on kergesti transporditav ühelt töökohalt teisele käsitsi.

Transportöör tõstab töoviljakust 4—5 korda, võrreldes käsitsi tööga.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

SEADE SÖNNIKU KORISTAMISEKS

Seade on ette nähtud sõnniku koristamiseks lehmalaudadest ja selle laadimiseks transpordivahenditele.

Seade koosneb horisontaalsest kraaptransportöörist TCFY-2,0 ja kaldkraaptransportöörist TH-0,3. Transportöör TCFY-2,0 käitatakse elektrimootorilt võimsusega 2,8 kW, transportöör — TH-0,3 — elektrimootorilt võimsusega 1 kW. Kraaptransportööri TCFY-2,0 keti maksimaalne pikkus on 200 m; transportööri TH-0,3 ketil — 7,15 m. Transportööri TCFY-2,0 kraapketi liikumiskiirus 0,15 m/sek. Sõnniku tõstekõrgus 3,0 m. Transportööri TH-0,3 kaldenurk 30°. Transportööri TCFY-2,0 kaal 1140 kg, transportööri TH-0,3 kaal 330 kg.

Seadme võib üles monteerida nii kahe- kui ka neljarealistes lehmalaudades. Neljarealisse lauta tuleb monteerida kaks seadet.

Kaldtransportööri võib iseseisvalt kasutada mitmesuguste põllumajanduslike puistematerjalide laadimiseks.

Seade tõstab töoviljakust 3 korda, võrreldes sõnniku käsitsi koristamisega.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

KÄSIKÄRU YTP-0,3

Käsiikäru YTP-0,3 on ette nähtud mitmesuguste koor-
mate vedamiseks loomakasvatustarmides, kus on tasased
asfalteeritud, betoon- või puitpõrandad.

Käsiikäru võib komplekteerida mahapõõratavate külge-
dega 0,25 m³ mahutavusega puitveokastiga koresöötade
vedamiseks või metallveokastiga mahutavusega 0,35 m³
vedelate söötade ja sõnniku vedamiseks. Käru toetub nel-
jale kummirehviga rattale läbimõõduga 300 mm. Kande-
jõud 300 kg. Vajalik jõud kärutamiseks tasasel põrandal
koormusega 250 kg on 18 kg. Kaal 75 kg. Platvormi gaba-
riitmõõtmed: pikkus 1000 mm; laius 630 mm; kõrgus
360 mm.

Käru vähendab tööjõukulu 5—6 korda, võrreldes käsitsi
kandmisega. Käru teenindab üks tööline.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

LÜPSISEADE ДА-3

Kolmetaktiline lüpsiseade ДА-3 on ette nähtud lehmade
mehaaniliseks lüpsmiseks farmides. Seade on arvestatud
100 lehma lüpsmiseks. Seadet võib kasutada lehmade
lüpsmiseks nii laudas, latrites kui ka loomade laagriivi-
sisel pidamisel.

Pumba poolt tekitatav vaakuum on 35—38 cm elavhõ-
bedasammast. Pumba rihmaratta pöörlemiskiirus 440
p/min. Vaakuumpump käitatakse elektrimootorilt võimsu-
suga 1,3 kW.

Elektrienergia puudumisel majandis võib ajamina kasu-
tada sisepõlemismootorit võimsusega 4—6 hj. Iga apa-
raadi lüpsiämbri mahutavus on 16 l. Aparaaadi töötsükli
normaalne arv on 40—50 minutis.

Seade on komplekteeritud 25 mm-liste torudega kogu-
pikkuses 154 m, 50 mm-liste torudega kogupikkuses 36 m,
rotatsioonvaakuumpumba ja 10 lüpsiaparaadiga.

Vaakuumi võngete tasandamiseks on torustiku ja vaa-
kuumpumba vahele asetatud vaakuumballoon. Vaakuum-
regulaatori abil hoitakse süsteemis ühtlane vaakuum.

Seade vähendab tööjõukulu 1,5—2,0 korda, võrreldes
käsitsi lüpsimisega.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

LIIKUV LÜPSISEADE ПДУ-1

Seade on ette nähtud lehmade lüpsmiseks karjamaadel, samuti piima jahutamiseks ja pastöriseerimiseks.

Seade koosneb kahest üheteljelisest järelvankrist, millest üks kujutab endast furgooni lüpsiaparatuuriga, teisele on paigutatud piima termos-tsistern. Vaakuumpump ja lüpsiaparaadid on analoogilised lüpsiseadme ДА-3 pumba ja lüpsiaparaatidega. Pump käitatakse mootori ЗИД-4,5 abil.

Veesoojenduskatla maht 100 l. Katla küttepind 1,86 m². Katel töötab tahkel kütusel. Pimedal ajal töötamiseks on seade varustatud 12 V generaatoriga, mille võimsus on 0,25 kW. Termos-tsisterni mahutavus 500 l. Jää kulu 500 l piima jahutamiseks temperatuurilt 36° temperatuurile 8° on 200—300 kg. Pastöriseerimisaeg 1,5 tundi. Puude kulu 12—50 kg.

Lüpsiaparatuuri furgoonjärelvankri kaal on 2150 kg, tsisterni kaal 985 kg.

Mõlemad järelvankrid transporditakse lüpsikohale traktori või veoauto haakes. Lehmade kinnihoidmiseks lüpsi ajal on seadmel spetsiaalsed kaelused.

Talvel võib seadet kasutada statsionaarselt lehmade lüpsmiseks lautades.

Seadet teenindavad 100 lehma lüpsmisel masinist ja 5 lüpsjat.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

UNIVERSAALNE LÜPSISEADE УДС-1

Seade УДС-1 on ette nähtud lehmade mehaaniliseks lüpsmiseks karjamaadel laagriviisilisel pidamisel, samuti kasutamiseks lüpsiplatsidel lehmade laudaperioodil.

Seade on arvestatud 100-pealise karja lüpsmiseks. Kaal 1075 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 5350 mm; laius 2630 mm; kõrgus 2340 mm.

Seade koosneb neljast lüpsipingist, jõu- ja veesoojendusagregaadist ning lüpsiseadmest nelja lüpsiaparaadiga. Lüpsiaparaadid ja vaakuumpump on analoogilised seadme ДА-3 aparaatide ja pumbaga.

Seadme jõuagregaadi komplekti kuulub peale vaakuum-

pumba mootor ЗИД-4,5, elektrimootor võimsusega 2,8 kW ja vahelduvvoolugeneraator.

Jõuagregaat on monteeritud neljale rattale toetuvale raamile. Lüpsiraamid on lahtivõetavad. Loomadele jõu-
sööda andmiseks lüpsi ajal on raamidel äravõetavad söö-
dakünad.

Seadet teenindavad 100 lehma lüpsmisel masinist ja 2 lüpsjat.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

PIIMA PUHASTUS- JA JAHUTUSAGREGAAT OXM-500

Agregaat OXM-500 on ette nähtud piima puhastami-
seks mehaanilistest lisanditest ja jahutamiseks.

Vajalik võimsus 0,5 kW. Tootlikkus piima puhastami-
sel ja jahutamisel 500 l/min. Jää vajadus 100 l piima
jahutamiseks temperatuurilt 35° temperatuurini 8° on
30 kg. Kaal 200 kg. Gabariitmõõtmed ilma jääkastita: pik-
kus 650 mm; laius 650 mm; kõrgus 1750 mm.

Agregaadi komplekti kuulub tasapinnaline vastuvoolu-
line jahutaja jahutuspinna 1,8 m², puhastaja-separaa-
tor, pump jahutusvedeliku pumpamiseks ja jääkast.

Peale puhastamise võib agregaadiga piima separeerida
ning seejärel koort ja lõssi jahutada, samuti jahutada
piima ilma puhastamiseta. Pumba olemasolu agregaadis
võimaldab kasutada piima jahutamiseks vett allikatest ja
madalamatest kaevudest. Piima jahutamisel veevõrgu-
veega pumpa ei kasutata. Seadme montaažil paigalda-
takse jääkast eraldi ruumi.

Agregaadiga jahutatud piima temperatuur on ainult
2—3° kõrgem jahutusvee temperatuurist. Agregaatii tee-
nindab 1 tööline.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

PIIMAJAHUTAJA «ZIGZAG»

Pilutüüpi jahutaja «Zigzag» on ette nähtud piima jahu-
tamiseks vastuvoolava jahutusvedelikuga. Jahutuspind
1,65 m². Piima vastuvõtupaagi mahutavus on 12 l. Jahu-
taja kollektorisse juhitava vee maksimaalne rõhk 0,5

kg/cm². Tootlikkus 400—450 l/h. Jahutaja kõrgus 1,6 m, laius 0,8 m.

Piima jahutamiseks kasutatakse külma vett või soolalahust.

Jahutatud piima temperatuur on 2—3° kõrgem jahutusvee temperatuurist. Jahutajat teenindab 1 tööline.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

AUTOMAATSÖÖTJA AKT

Automaatsöötja AKT on ette nähtud kuivade puistesöötade etteandmiseks sigadele suvilaagrites ja sigalates sigade grupiviisilisel pidamisel.

Punkri mahutavus 0,9 m³. Kaal ilma söödata 380 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 1,8 m; laius 0,7 m; kõrgus 1,35 m.

Automaatsöötjal on 12 söödakohta.

Söötjat võib vedada jalastel ühelt söötmiskohalt teisele.

Automaatsöötja vähendab tööjõukulu 4—6 korda, võrreldes söötade käsitsi etteandmisega.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

AUTOMAATSÖÖTJA CM-1

Automaatsöötja CM-1 on ette nähtud kuivade puistesöötade söötmiseks sigade nuumamisel suvilaagrites ja sigalates sigade grupiviisilisel pidamisel.

Punkri mahutavus 0,52 m³. Ühe söödakoha laius 280 mm. Kaal 130 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 1650 mm; laius 470 mm; kõrgus 1300 mm.

Automaatsöötjal on 5 ühes reas paiknevat söödakohta.

Söötade ühtlane etteandmine kindlustatakse segajaga.

Transportimise kergendamiseks on automaatsöötja varustatud jalastega.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

KANADE SÖÖTJA AKK

Söötja AKK on ette nähtud kuivade puistesöötade etteandmiseks kanadele jalutusaedades ja kanalates.

Söödapunkri mahutavus 0,08 m³. Söödalüüa kõrgus

maapinnalt 80 mm. Liua läbimõõt 540 mm. Söötja kaal 10 kg. Söötjal on 12 söödakohta.

Söötja vähendab tööjõukulu 4—5 korda, võrreldes söötade käsitsi etteandmisega.

Soovitatakse kõikidele lindude lahtise pidamisega linnukasvatustajanditele.

AUTOMAATJOOTJAD ПA-1 ja ПA-2

Automaatjootjad ПA-1 ja ПA-2 on ette nähtud veiste jootmiseks loomalautades.

Automaatjootja ПA-1 kaal on 7,8 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 330 mm; laius 210 mm; kõrgus 185 mm.

Automaatjootja ПA-2 koosneb kahest 180 või 120° nurga all asetsevast kausist. Kaal 13,5 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 650 mm; laius 220 mm; kõrgus 160 mm.

Vesi juhitakse automaatjootjatesse veevõrgust ja voolab kaussi klapi pedaalile vajutamisel. Vett voolab kaussi niipalju kui palju loomad seda ära tarvitavad.

Automaatjootja ПA-1 kaussi kasutavad kaks kõrvuti latrites asuvat looma. Jootmisel automaatjootjaga ПA-2 on igal loomal oma kauss.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

AUTOMAATJOOTJA ПС-1

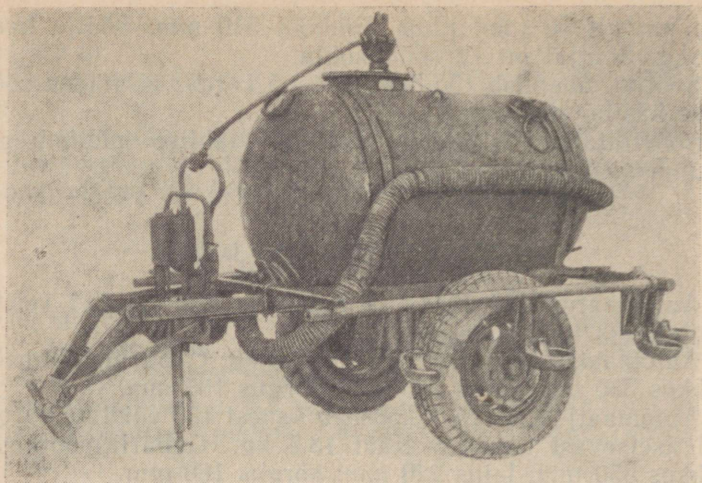
Automaatjootja ПС-1 on ette nähtud sigade jootmiseks sigalates. Konstruktsioonilt ja tehnilistelt näitajatelt on automaatjootja analoogiline jootjaga ПA-1.

LIIKUV AUTOMAATJOOTJA ПЖ-1

Virtsahajutajale ПЖ-1,7 ja ПЖ-1,7M monteeritav liikuv automaatjootja ПЖ-1 on ette nähtud vee vedamiseks ja loomade jootmiseks veevaestel karjamaadel.

Tsisterni mahutavus 1700 l. Joogikohtade arv 8. Seadme kaal 115 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 3550 mm; laius 2550 mm; kõrgus 2150 mm.

Tsistern täidetakse veega traktori mootori sisselaske- torustikus tekitatava hõrenduse toimetel.



Liikuv automaatjootja ПЖ-1

SIGADE GRUPIJOOTJA АПТ

Jootja АПТ on ette nähtud sigade jootmiseks laagri- viisilisel pidamisel, samuti sigalates — grupiviisilisei pidamisel.

Paagi mahutavus 200 l. Kaal 90 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 1050 mm; laius 600 mm; kõrgus 1000 mm.

Jootja on varustatud veepaagiga ja kahe kuuekohalise joogikünaga.

Vesi voolab veepaagist jootmiskünadesse isevoolu teel. Veetaset jootmiskünades reguleeritakse ujukklapi abil. Paaki valatakse vesi käsitsi. Iga joogikoht on kaetud kaanega. Jootjat võib transportida veoauto või traktoriga.

Grupijootja vähendab tööjõukulu sigade jootmisel 5—6 korda, võrreldes käsitsi jootmisega.

Soovitatakse Nõukogude Liidu lõunarajoonidele.

AUTOMAATJOOTJA АПК

Automaatjootja АПК on ette nähtud 100—200 kana jootmiseks nende lahtisel pidamisel.

Kaal 12 kg. Gabariitmõõtmed: kõrgus 900 mm; läbi-

mõõt 800 mm. Automaatjootja koosneb veepaagist mahutavusega 12 l ja jootmiskausist.

Vesi juhitakse automaatjootjasse veevõrgust. Veetaset reguleeritakse automaatselt. Jootmiskauss on kaetud võrkvarjuga, mis ei lase kanadel astuda jootmisnõusse ja selle äärelle.

Automaatjootja tõstab tööviljakust 3—4 korda, võrreldes käsitsi jootmisega.

Soovitatakse kõikidele lahtise pidamisviisiga linnukasvatismajanditele.

ELEKTRILINE LAMBAPÜGAMISAGREGAAT PCA-12

Agregaat PCA-12 on ette nähtud lammaste mehaaniliseks pügamiseks.

Agregaadi komplekti kuulub elektriyaam ЭС-7, kantav elektrivõrk, 12 pügamismasinat koos elektrimootoritega ja kaks teritusaparaati. Elektriyaam on varustatud bensiinimootoriga Л-6/3 ja vahelduvvoolu generaatoriga, mille võimsus on 4,5 kW. Rippelektrimootorite võimsus 125 W, pöörlemiskiirus 2300 p/min. Pügamisaparaadi haardelaius 76,2 mm. Teritusaparaadi elektrimootori võimsus 0,4 kW, pöörlemiskiirus 1400 p/min. Agregaadi tootlikkus kuni 800 lammast päevas.

Individaualelektrimootorilt käitatakse pügamismasin paindvvõlli abil. See võimaldab pügamise ajal liigutada pügamismasinat igas suunas. Iga pügamismasin on varustatud tagavaranugade ja -kammidega.

Vilunud pügajad põavad masinaga päevas 80—100 lammast 18—20 lamba asemel käsitsi pügamisel. Madala ja ühtlase pügamise tõttu suureneb mehaanilisel pügamisel põetud villa kogus igalt lambalt 300—400 grammi võrra.

Soovitatakse suurte lambakasvatismajanditega lõunarajoonidele.

ELEKTRILINE LAMBAPÜGAMISAGREGAAT PCA-6

Agregaat PCA-6 on ette nähtud lammaste mehaaniliseks pügamiseks.

Agregaati kuulub elektriyaam ЭС-8, kantav elektrivõrk,

6 pügamismasinat koos elektrimootoriga ja teritusaparaat. Elektri jaam on varustatud bensiinimootoriga ЗИД-4,5 ja vahelduvvoolu generaatoriga, mille võimsus on 2,5 kW. Pügamismasinat ja teritusaparaadi elektrimootorid on analoogilised agregaadiga PCA-12 elektrimootoritega. Agregaadiga tootlikkus kuni 400 lammast päevas.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele, kus on väiksemate lambakarjadega majandid.

INDIVIDUAALNE LAMBAPÜGAMISMASIN

Seade on ette nähtud lammaste pügamiseks väiksemates elektrifitseeritud lambakasvatusemajandites. Seade koosneb elektrimootorist, paindvõllist ja pügamismasinast. Kõik mehhanismid on analoogilised agregaadiga PCA-12 mehhanismidega. Aparaat töötab elektrivõrgust saadava vooluga.

MEHAANILINE PÜGAMISAGREGAAT МАП-4

Agregaat МАП-4 on ette nähtud lammaste mehaaniliseks pügamiseks.

Agregaat on varustatud bensiinimootoriga Л-3/2, nelja pügamismasina ja ühe teritusaparaadiga. Pügamismasinad on analoogilised agregaadiga PCA-12 pügamismasinatega. Tootlikkus 220—250 lammast päevas. Kaal 240 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 2270 mm; laius 1100 mm; kõrgus 1800 mm.

Agregaat on monteeritud raamile. Kui raami koos kõigi mehhanismidega seatakse üles ruumi, paigutatakse mootor välja 4—5 m kaugusele. Pügamismasinad ja teritusaparaat käitatakse rihmajamite abil.

Agregaat tõstab tööviljakust 3—4 korda, võrreldes käsitsi pügamisega. Agregaatiga teenindab 4 pügaajat.

Soovitatakse keskrajoonide majanditele lambakarjadega kuni 3000 lammast.

INKUBAATOR «REKORD-39»

Inkubaator «Rekord-39» on ette nähtud kanade, partide, kalkunite ja teiste põllumajanduslike lindude munade inkubeerimiseks (hautamiseks). Teda võib kasutada koos koorumisinkubaatoriga ВІР-9.

Mahutavus 39 000 kanamuna. Inkubaator töötab kolmefaasilisel vahelduvvoolul pingega 220/380 või 120/220 V.

Automaatseadmete tööpinge 220 V. Elektrienergia kulu 4,0—4,5 kW/h. Kaal 2520 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 4100 mm; laius 3100 mm; kõrgus 2800 mm.

Kõikide protsesside reguleerimine inkubaatoris on automatiseeritud. Inkubaator tuleb ümber seadistada koostöötamiseks inkubaatoriga ВІР-9. Mahutavust suurendatakse kuni 42 000 munani. Inkubaatori ülesseadmiseks vajaliku ruumi pikkus on mitte alla 6,5 m, laius 5,0 m ja kõrgus 3,5 m.

Õigal ekspluaterimisel tagab inkubaator tibude väljatuleku kuni 70—80%.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikide tsoonide linnukasvatusemajanditele.

INKUBAATOR ВІР-9

Inkubaator ВІР-9 on ette nähtud kõikide põllumajanduslike lindude munade inkubeerimiseks, samuti tibude munadest koorumiseks, mis on hautatud inkubaatoris «Rekord-39». Üks inkubaator ВІР-9 tagab kahes inkubaatoris «Rekord-39» hautatud munade koorumise.

Inkubaatori mahutavus: hautamisel 7200 kanamuna, kasutamisel koorumisinkubaatorina (ühes «Rekord-39») 8600 muna. Inkubaator töötab kolmefaasilisel vahelduvvoolul pingega 220/380 või 120/220 V. Elektrienergia tarvidus 1,25 kW/h. Gabariitmõõtmed: pikkus 3000 mm; laius 1200 mm; kõrgus 1900 mm.

Vajalik inkubeerimisrežiim hoitakse automaatselt. Hauderenne pööratakse käsitsi.

Inkubaatori ülesseadmiseks vajaliku ruumi pikkus on mitte alla 4,5 m, laius mitte alla 2,8 m ja kõrgus mitte alla 2,5 m.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

SAHTKAEVUDE KAEVAJA KШK-25

Kaevaja KШK-25 on ette nähtud šahtkaevude kaevamiseks I, II ja III kategooria pinnastes (savi, liiv, peen kruus, vesiliiv). Üheaegselt kaevu kaevamisega kindlustab masin kaevu seinad raudbetoonrõngastega.

Masinaga kaevatava kaevu läbimõõt on 1,23 m, maksimaalne sügavus 25 m. Tootlikkus kaevu kaevamisel ja rõngastamisel raudbetoonrõngastega II kategooria pinnases 1,0—1,2 m/h.

Kütusekulu 5—7 kg/h. Puurimisel kasutatakse kaht puuri pöörlemiskiirust 8,3 ja 17,5 p/min. Esimese kiirusega puuritakse III kategooria pinnases, teise kiirusega — pehmemates pinnastes. Tagurpidi pöörlemist (36 p/min) kasutatakse puuri juhtvarda tõstmiseks. Kaal 3000 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 7050 mm; laius 2630 mm; kõrgus 3400 mm.

Kaevaja koosneb mootorist ГАЗ-МК võimsusega 30 hj, vintsist koos käigukastiga, reduktorist, tõrnist, puurist ja seadme kaevurõngaste allalaskmiseks.

Kaevaja tõstab tööviljakust 13,5 korda, võrreldes kaevu käsitsi kaevamisega, kusjuures ehituse maksumus vähe- neb 25—40%. Kaevajat teenindavad motorist ja 2 töölist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

PUURIMISSEADE АББ-3-100

Puurimisseade АББ-3-100 on ette nähtud puurkaevude kaevamiseks rootormeetodil.

Tootlikkus kuni 5,5 m/h. Puurimissügavus kuni 200 m. Puuraugu läbimõõt 6—8 tolli. Savivee toitepumba tootlikkus 200 l/min. Pumba maksimaalne surve 30 kg/cm². Mootori võimsus pöörlemiskiirusel 1300 p/min — 56 hj. Kaal koos autoga 6500 kg. Gabariitmõõtmed transportasendis: pikkus 8800 mm; laius 2250 mm; kõrgus 3400 mm.

Puurimisseadme mehhanismid on monteeritud veoauto ЗИЛ-150 raamile. Tööorganid käitatakse auto mootorilt.

1 jooksva meetri puuraugu maksumus sügavuseni kuni 100 m on rootormeetodil 30% võrra väiksem kui löökme- todil.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

TSENTRIFUGAALPUMBAD TÜÜP K

Pumbad tüüp K on ette nähtud vee ja teiste vedelike pumpamiseks.

Neid on otstarbekas kasutada koos statsionaarsete või liikuvate mootoritega vee võtmisel lahtistest veekogudest ja šahtkaevudest.

Pumba mark	Tootlikkus (m ³ /h)	Surve (m)	Pöörete arv minutis	Võimsus (kW)		Imemis-sügavus (m)	Kaal (kg)
				Pumba võllil	Elektrimootoril		
1,5K-6	6—14	20,3—14	2900	0,7—1,0	1,7	6,0	30
2K-6	10—30	34,5—24	2900	1,8—3,1	4,5	8,7	35
3K-6	30—70	62—45	2900	9,4—13,4	14—20	5,6	116
3K-9	30—54	34,8—27	2900	4,6—5,8	7,0	kuni 7	50

Pumba toru võib vajaduse korral montaažil pöörata 90, 120 või 270° pumba telje suhtes. Pumbad lastakse välja siduritega otseühendamiseks elektrimootoriga või rihmarattaga käitamiseks sisepõlemismootorilt.

Tellijal nõudel varustatakse pump alusplaadiga, sisse-laske- ja tagasivooluklapiga, siibri, manomeetri, manovaakuummeetri, õhu- ja väljalaskekraaniga. Enne käitamist tuleb imemistoru ja pump täita veega.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

KEERISPUMBAD TÜÜP B

Pumbad tüüp B on ette nähtud ilma abrasiivsete lisanditeta vee pumpamiseks šahtkaevudest, lahtistest veekogudest, kaptaazist või paakidest.

Pumba mark	Tootlikkus (m ³ /h)	Surve (m)	Pöörete arv minutis	Võimsus (kW)		Imemis-sügavus (m)	Kaal (kg)
				Pumba võllil	Elektrimootoril		
1B-0,9	1,0—2,5	37—9,5	1490	0,6—0,25	1,0—1,7	6,5	42
1,5B-1,3	3,0—6,0	58—23	1490	2,6—1,5	2,8—4,5	6,5—5,0	45
2B-1,6	6,0—10,0	54—26	1450	3,5—2,0	4,5	6,0—4,0	48
2,5B-1,8	11,0—17,0	60—30	1450	6,6—4,2	7—10	5,5—4,0	55
3B-2,7	20,0—35,0	90—40	1450	22—11	28	4,5—3,5	60

Erinevalt tavalistest tsentrifugaalpumpadest arendavad keerispumbad tunduvalt suuremat survet. Pumbad monteeritakse ühisele raamile koos elektrimootoriga. Pumba võll ühendatakse elektrimootori võlliga elastse siduri abil.

Peale ülalnimetatud pumpade toodetakse iseimevaid keerispumpi tüüp BC. Need pumbad erinevad tüüp B pumpadest sellega, et neil on õhukuplid.

Pumpade BC tehnilised näitajad erinevad pumpade B näitajast ainult 1—2 m võrra väiksema survega.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

VETTELASTAVAD PUMBAD TÜÜP АП

Pumbad tüüp АП on ette nähtud abrasiivlisanditest vaba vee tõstmiseks puurkaevudest.

Pump käitatakse elektrimootori abil, mis samuti nagu pump on lastud vette.

Pumpade tehnilised näitajad	Pumba mark		
	6АП-9×6	8АП-9×6	10АП-18×6
Tootlikkus m ³ /h	7,2	18	70
Surve m	50	95	85
Pöörlemiskiirus p/min	2900	2850	2900
Võimsus kW	2,5	12	35
Toitevoolu pingeline V	380	380	380
Kaevutoru läbimõõt tolli	6	8	10
Kaal kg	90	225	417

Pump koos elektrimootoriga riputatakse veetõstetorude külge. Pumbad 6АП ja 8АП on automatiseeritud.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

TSETRIFUGAAL-KEERISPUMP 2,5ЦБ-0,8

Pump 2,5ЦБ-0,8 on ette nähtud abrasiivlisanditest vaba vee tõstmiseks sügavatest šahtkaevudest.

Tootlikkus 5—12 m³/h. Surve 70—200 m. Imemissügavus kuni 7 m. Elektrimootori võimsus 14 kW. Pöörlemiskiirus 2900 p/min. Kaal 74 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 510 mm; laius 290 mm; kõrgus 330 mm.

Pump on monteeritud ühisele raamile koos elektrimootoriga. Pumba võll ja elektrimootori võll on ühendatud elastse siduri abil.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

TSETRIFUGAAL-KEERISPUMP ICLB-1,5

Pump ICLB-1,5 on ette nähtud vee pumpamiseks šaht- ja madalamatest puurkaevudest ning lahtistest veekogudest.

Tootlikkus 1,5 m³/h. Surve 12 m. Imemissügavus kuni 6 m. Kaal 25 kg.

Agregaat koosneb kaheastmelisest iseimevast pumbast ja elektrimootorist võimsusega 0,25 kW. Toitevoolu pingeline 220 V. Pumba pöörlemiskiirus 2900 p/min.

Pumba imemis- ja survetoru paiknevad ülalpool tiiviku telge, mistõttu pumba seiskamisel tiiviku tööruum jääb veega täidetuks. Seetõttu on tagatud pumba iseimemine.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

ELEKTRIPUMP «KAMA»

Elektripump «Kama» on ette nähtud puhta vee pumpamiseks šahtkaevudest, lahtistest veekogudest ja kaptaažidest.

Elektripump koosneb elektrimootorist võimsusega 330 W ning pöörlemiskiirusega 5000 p/min ja pumbast. Vee tõstekõrgus 18 m. Imemissügavus 6 m. Tootlikkus tõstekõrgusel 18 m — 1,0 m³/h. Kaal 7,2 kg.

Elektrimootor ja pump asetsevad ühises korpuses. Mootor töötab vahelduvvoolul pingega 220 või 127 V.

Pump seatakse kohale, mis ei jää vee alla veepinna tõusmisel ja mis on kaitstud vihma ning päikese eest.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

UJUV PUMP ПН-Ю

Pump ПН-Ю on ette nähtud puhta vee pumpamiseks šahtkaevudest, jõgedest ja teistest veekogudest elektrifitseeritud majandites.

Tootlikkus 1,8—7,2 m³/h. Vee tõstekõrgus kuni 25 m.

Pump koos elektrimootoriga on monteeritud silindri-
sele pontoonile läbimõõduga 650 m. Elektrimootori
võimsus 1 kW, pöörlemiskiirus 2880 p/min, pinge
380/220 V. Pumba võlli ja elektrimootori võll on ühenda-
tud jäiga siduri abil.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

AUTOMAATPUMBAJAAM BЭ-2,5

Pumbajaam BЭ-2,5 on ette nähtud vee pumpamiseks
šahtkaevudest ja surve tekitamiseks veevõrgus ilma vee-
tornita nendes majandites, kus on ööpäevane varustamine
elektrienergiaga.

Tootlikkus 3—6 m³/h (olenevalt survest ja võimsusest).
Pumba surve kuni 50 m. Elektrimootori võimsus 1,7—2,8
kW pöörlemiskiirusel 1420 p/min. Kaal 250 kg.

Pumbajaama põhisõlmedeks on: pump 1,5B-1,3 koos
elektrimootoriga A42-4 ja automaatse lülitusseadmega
varustatud hüdrofoor. Viimane lülitab välja ja seiskab
pumpa elektrimootori rõhu tõusmisel hüdrofooris kuni
4 kg/cm². Rõhu vähenemisel hüdrofooris alla 1 kg/cm²
suletakse kontaktid uuesti ja elektrimootor lülitub töösse.

Pumbajaama juhitakse automaatselt juhtimiseadmega
CY-BЭ-2,5, mis töötab pingel 220/127 ja 380/220 V.

Pumbajaama kasutatakse loomakasvatusfarmi varusta-
miseks veega vee tarbimisel mitte üle 40 m³ ööpäevas.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

VEEJOASEADE BH-2-8"

Veejoaseade BH-2-8" on ette nähtud vee tõstmiseks
puurkaevudest läbimõõduga mitte alla 8 tolli ja šahtkaev-
udest. Elektrienergia puudumisel käitatakse seade sise-
põlemismootori 1410,5/13 abil.

Maksimaalne tootlikkus survel 43 m on 22 m³/h. Kaal
(ilma torudeta) 200 kg. Vajalik võimsus 7 kW. Maksi-
maalne surve 70 m.

Veejoaseadme põhilisteks osadeks on veejoa-aparaat,
tsentrifugaalpump 3K-9, mootor ja torustik.

Kaevu lastud veejoa-aparaat töötab järjestikku maapin-
nale ülesseatud tsentrifugaalpumbaga.

Osa tsentrifugaalpumbaga pumbatud veest suunatakse veejoaaparaadi käitamiseks, osa otseselt tarbijatele.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

VARRASPUMP «BURVOD-III»

Pump «Burwod-III» on ette nähtud vee tõstmiseks puurkaevudest.

Tootlikkus 4 m³/h. Surve 70 m. Pumba käikude arv minutis 25—40. Vajalik võimsus 6 kW. Kaal 1310 kg. Seade koosneb pumbast, pumba ülekandemehhanismist, mis annab edasi-tagasi liikumise pumba varrastele, ja transmissioonist, mis kannab liikumise mootorilt ülekandemehhanismile.

Kui mootori pöörlemiskiirus ei ületa 600 p/min, võib pumba ülekandemehhanismi ühendada vahetult mootoriga.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

VEETÖSTESEADME ÜLEKANDEMEHCHANISM БЛ3А

Ülekandemehhanismiga БЛ3А pumbaseade on ette nähtud puhta vee pumpamiseks puurkaevudest.

Maksimaalne vajalik võimsus 7 kW. Surve 100 m. Kahekordsete käikude arv minutis 40. Kolvikäigu pikkus 280 ja 320 mm. Seadme komplekti kaal 725 kg. Mehhanismi kaal koos alusplaadi ja tihenduskarbiga 585 kg. Pumba kaal 24,5 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 1100 mm; laius 710 mm; kõrgus 1210 mm.

Pumbaseade koosneb ülekandemehhanismist, ühepoolsest varraspumbast ja ühendusdetailidest.

Pumba kolb käitatakse ülekandemehhanismi abil.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

VEETÖSTESEADME ÜLEKANDEMEHCHANISM БЛ

Ülekandemehhanism БЛ on ette nähtud kolbpumba käitamiseks vee tõstmisel šaht- ja puurkaevudest, mille veetase ei asu sügavamal kui 60 m. Seadet käitatakse tuulemootori, sise põlemismootori või elektrimootori abil rihmajami kaudu.

Pumba kolvi kahekordsete käikude normaalne arv minutis on 40. Ajamivõlli normaalne pöörlemiskiirus 1600 p/min. Kolvikäik survel 0—30 m — 300 mm, survel 30—50 m — 220 mm, survel üle 50 m — 170 mm.

Tootlikkus kolvikäigul 300 mm — 4,8 m³/h, kolvikäigul 220 mm — 3,5 m³/h, kolvikäigul 170 mm — 2,7 m³/h. Vajalik võimsus 7,0 kW.

Ülekandemehhanism seatakse üles raamile kaevu kohal ja ühendatakse varraste abil kolbpumbaga HJ-95.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

SPIRAALIGA VEETÖSTUK BOC-2

Veetöstuk BOC-2 on ette nähtud vee tõstmiseks šahtkaevudest sügavusega kuni 20 m.

Tootlikkus hobuajamil 4,0 m³/h, käitamisel 1,7 kW elektrimootoriga — kuni 6 m³/h. Spiraali läbimõõt 30 mm. Spiraali plokiratta pöörlemiskiirus 240—300 p/min. Spiraali kiirus 3,0—4,5 m/sek. Kaal 420 kg. Ajamiosa gababriitmõõtmed: pikkus 1330 mm; laius 430 mm; kõrgus 895 mm.

Põhiliseks tööorganiks vee tõstmisel on 4 mm-lisest traadist spiraal. Spiraali sisse on asetatud kett, mis ei lase spiraali välja venida. Spiraali otsad ühendatakse spetsiaalse lüli abil, moodustades suletud ringi.

Ringi alumisse ossa on asetatud ballast-plokiratas, mis pingutab spiraali ja tõmbab selle vertikaalasendisse.

Ülemise plokiratta pöörlemisel spiraali tööharu, tõustes alt üles, haarab kaevust kaasa vett ja paiskab selle renni, kust vesi toru kaudu voolab kogumispaaki.

Veetöstuk käitatakse hobuajami, elektrimootori või sise- põlemismootoriga.

Veetöstuki normaalseks tööks peab kaevu põhjas olema vähemalt 1200 mm vett. Ballast-plokiratas lastakse vette 500—700 mm sügavusele.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

LINTVEETÖSTUK Л-20

Veetöstuk Л-20 on ette nähtud vee tõstmiseks šahtkaevudest sügavusega kuni 20 m. Käitatakse tuulemootori, hobuajami, elektrimootori või sise- põlemismootori abil.

Maksimaalne tootlikkus kuni 2,5 m³/h. Vajalik võimsus 0,8 kW. Ratta pöörlemiskiirus 120 p/min. Kaal 330 kg.

Veetõstuki tööorganiks on puuvillriidest lint. Lindile on needitud külge metallkopakesed. Lint koosneb lülidest, mis võimaldavad muuta lindi pikkust olenevalt kaevu sügavusest.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

VESIOINAS TF-1

Vesioinas TF-1 on ette nähtud vee andmiseks tarbimiskohale või veesurvepaakidesse allikatest või lahtistest veekogudest (tiikidest, jõgedest, järvedest).

Tootlikkus kuni 40 m³ vett öö-päevas. Surve kuni 100 m. Toitetoru läbimõõt 76 mm. Survetoru läbimõõt 38 mm. Vee suurim langemiskõrgus 10 m. Kaal 106 kg. Gabariitmõõtmed (ilma löögitoruta): pikkus 550 mm; laius 250 mm; kõrgus 780 mm.

Vesioinas kujutab endast automaatset veetõstukit, mis erineb kõikidest pumpadest selle poolest, et selle käitamiseks ei vajata mootorit.

Vesioina käitamiseks kasutatakse hüdraulilist lööki, mis tekib veevoolu järsul katkestamisel torus. Veevool torus tekib surve tagajärjel, mis on tingitud veetaseme kõrgusest. Vesioinas koosneb korpusest, õhukuplist ja löögiklapist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

VESIOINAS TF-2

Vesioinas TF-2 on ette nähtud vee andmiseks tarbimiskohale või veesurvepaakidesse allikatest või lahtistest veekogudest (tiikidest, jõgedest, järvedest).

Toitetoru läbimõõt 100 mm. Survetoru läbimõõt 50 mm. Kaal 200 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 550 mm; laius 400 mm; kõrgus 1200 mm.

Erinevalt vesioinast TF-1 on löögiklapp asetatud õhukupli ette, õhukuplil on silindri kuju ja vesioinal on seade automaatseks õhu andmiseks õhukuplisse.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

VESIOINAS УИЖ-100

Vesioinas УИЖ-100 on ette nähtud vee andmiseks veeallikast, mille veelang on vähemalt 0,5 m.

Tootlikkus veelangul 1 m ja tõstekõrgusel 20 m on 4,3 l/min. Toitetoru pikkus 22 m. Toitetoru läbimõõt 100 mm. Kaal 230 kg.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

MONTEERITAVATEST PLOKKIDEST METALLVEETORNID

Plokkidest metallveetornid on ette nähtud vee tagavara loomiseks pumba töötamise vaheaegadel ja surve tekitamiseks veevõrgus.

Silindrilise survepaagi mahutavus 29 m³. Survepaagi läbimõõt 2600 mm. Silindrilise tugisamba läbimõõt 1500 mm. Survepaagi kõrgus 2700 mm. Silindrilise tugisamba kõrgus 8000 mm. Kaal 2,9 tonni.

Paak koos tugisambaga monteeritakse kokku kohapeal.

Kokkumonteeritud torn tõstetakse vintsi või traktori ja montaažmasti abil.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

VEETORNIDE AUTOMAATIKA АБВ-КД

Automaatika АБВ-КД on ette nähtud pumba automaatselt juhtimiseks olenevalt vee tasemest veetorni paagis elektrifitseeritud majandites.

Elektriaparatuuri komplekt koosneb juhtimisjaamast, juhtimispuldist ja ujukita veetaseme näitajast survepaagis.

Kogu automaaticasüsteem töötab võrgu pingel 380/220 V ja on ette nähtud 2,8, 4,5 ja 7 kW võimsusega elektrimootorite juhtimiseks.

Aparatuur lülitab automaatselt sisse ja välja pumba elektrimootori olenevalt vee tasemest veetorni paagis, kaitseb elektrimootorit lühiste ja tehniliste ülekoormuste eest.

Pumbaseadmete automatiseerimine vähendab 1 m³ vee omahinda 30—50% võrra.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

AUTOD, LAADIMISSEADMED JA JÄRELVANKRID

AUTO ГАЗ-51А

Veoauto ГАЗ-51А kandejõuga 2,5 t on ette nähtud mitmesuguste põllumajandus- ja tööstussaaduste veoks.

Autol on neljataktiline kuuesilindriline bensiinimootor võimsusega 70 hj pöörlemiskiirusel 2800 p/min. Suurim kiirus maanteel täiskoormaga on 70 km/h. Neljakäiguline käigukast. Kaal koormata 2710 kg. Kütuse kulunorm 100 km kohta 26,5 l. Kütusepaagi mahutavus 90 l. Gabariitmõõtmed: pikkus 5715 mm; laius 2280 mm; kõrgus 2130 mm. Madalrõhukummid mõõtmega 7,50—20.

Auto puitveokast on kolme allalastava luugiga.

Teiste autodega võrreldes on auto ГАЗ-51А telgede vahe (baas) väiksem, mis tagab hea manööverlusvõime; pehme vedrustus ning hüdraulilised amortisaatorid suurendavad käigu sujuvust. See kõik soodustab sõitmist külavahe- ja sillutamata teedel. Kinnine kaheistmeline metallkabiin on varustatud pehmete ning vastavalt juhi kasvule reguleeritavate istmetega, avatava tuuleklaasiga, päikesevarjuga, kabiini kütteseadmega, tuuleklaasisoojendiga. Juhtimisseadmed ja kontroll-mõõteriistad on sobivalt asetatud. Kõigile ratastele toimiv hüdrauliline jalgpidur ja käigukasti veetavale võllile toimiv käsi-klotspidur võimaldavad autot kindlalt pidurdada.

AUTO ГАЗ-63

Veoauto ГАЗ-63 on ette nähtud vedudeks halbades teeloludes ja on universaalseks transpordivahendiks maatingimustes. Auto kandejõud on maanteedel 2 t ja pinnasteedel 1,5 t.

Autol on neljataktiline kuuesilindriline bensiinimootor võimsusega 70 hj pöörlemiskiirusel 2800 p/min. Suurim

kiirus maanteel täiskoormaga 65 km/h. Neljakäiguline käigukast. Kaal koormata 3200 kg. Kütuse kulunorm 100 km kohta on 29 l. Kütusepaagi mahutavus 90 l. Gabariitmõõtmed: pikkus 5525 mm; laius 2200 mm; kõrgus 2245 mm. Kummide mõõtmed 10,00—18 või 9,75—18.

Auto puitveokastil on kõrged restikujulised küljed ja avatav tagaluuk. Veokasti külgedel on klapp-pingid. Kaheistmeline metallist juhikabiin on köetav ja tuuleklaas soojendatav. Telgede vahe on vähendatud; esi- ja tagarataste jooksulaius on võrdne. Autol on suurendatud ristlõikega sügava mustriga kummid. Auto raskus on ühtlaselt ratastele jaotatud; neljarattavedu tagab auto suure läbimisvõime rasketes teeludes.

Toodetakse ka autosid ГАЗ-63, mis on varustatud presentkattega ja vintsi ning trossiga.

AUTOD ЗИС-355, ЗИС-355В JA ЗИС-355М

Veoauto ЗИС-355 kandejõuga 3 t on ette nähtud põllumajandus- ja tööstussaaduste veoks.

Autol ЗИС-355 on neljataktiline kuuesilindriline bensiinimootor võimsusega 85 hj pöörlemiskiirusel 2600 p/min; selle auto modifikatsioonidel ЗИС-355В ja ЗИС-355М on mootorid võimsusega 95 hj pöörlemiskiirusel 2600 p/min. Suurim kiirus maanteedel täiskoormaga: ЗИС-355 — 70 km/h; ЗИС-355В ja ЗИС-355М — 75 km/h. Käigukastil on neli edasikäiku ja üks tagasikäik. Kütuse kulunorm 100 km kohta on 34 l. Auto ЗИС-355 ja ЗИС-355В kaal koormata on 3160 kg; ЗИС-355М kaal on 3360 kg. Kütusepaagi mahutavus 110 l. Autode ЗИС-355 ja ЗИС-355В gabariitmõõtmed: pikkus 6125 mm; laius 2280 mm; kõrgus 2160 mm. Auto ЗИС-355М gabariitmõõtmed: pikkus 6290 mm; laius 2280 mm; kõrgus 2080 mm. ЗИС-355 ja ЗИС-355В kummide mõõtmed 34×7 või 210—20; ЗИС-355М kummide mõõtmed 8,25—20.

Veoauto ЗИС-355 ja selle modifikatsioonid ЗИС-355В ja ЗИС-355М on varustatud puitveokastiga ja kolme allastava luugiga. Autol ЗИС-355 on kaheistmeline puitkabiin. Auto ЗИС-355В erineb autost ЗИС-355 võimsama mootori poolest. Täiuslikumaks autoks on ЗИС-355М,

mille kandejõud on 3,5 t. Kabiin on metallist, kaheistmeline, varustatud kütteseadme ja tuuleklaasisoojendiga.

Kõik autod on varustatud eelsoojenditega, mis kergendab mootori käivitamist talvistes tingimustes.

AUTO ЗИЛ-164

Veoauto ЗИЛ-164 kandejõuga 4 t on ette nähtud mitmesuguste tööstus- ja põllumajandussaaduste veoks.

Auto mootoriks on neljataktiline kuuesilindriline bensiinimootor võimsusega 100 hj pöörlemiskiirusel 2800 p/min. Suurim kiirus täiskoormaga — 75 km/h. Käigukastil on 5 edasikäiku ja üks tagasikäik. Kaal koos varustusega 4100 kg. Kütuse kulunorm 100 km kohta 38 l. Kütusepaagi mahutavus 150 l. Gabariitmõõtmed: pikkus 6700 mm; laius 2470 mm; kõrgus 2180 mm. Kummide mõõtmed 9,00—20 või 260—20.

Veokast on puidust kolme suure allalastava luugiga. Kinnine kolmeistmeline kabiin on varustatud ventilatsiooniga, kütteseadme ja tuuleklaasi soojendiga, klaasipuhastiga ning kõrguse suhtes reguleeritava istmega.

AUTO YA3-450

Furgoonauto YA3-450 on ette nähtud väikegabariitsete veoste veoks. Auto kandejõud maanteel on 750 kg. Autol on neljataktiline neljasilindriline bensiinimootor võimsusega 65 hj pöörlemiskiirusel 3800 p/min. Suurim kiirus maanteel täiskoormaga 90 km/h. Käigukastil on kolm edasikäiku ja üks tagasikäik. Kaal koormata 1745 kg. Kütusekulunorm 100 km kohta täiskoormaga on 14 l. Kütusepaagi mahutavus 48 l. Gabariitmõõtmed: pikkus 4350 mm; laius 1940 mm; kõrgus 2050 mm. Kummide mõõtmed 8,40—15.

Autol on vaguntüüpi täismetallist kere, millest juhikabiin on eraldatud vaheseinaga. Kerel on kaks külgust juhiruumi ja üks kahepoolega tagauks. Kaheistmeline juhiruum on varustatud kütteseadme ja tuuleklaasisoojendiga, klaasipuhasti ning päikesevarjudega. Kummid on sügavmustriaga. Esi- ja tagarataste vedu tagab autole suure läbimisvõime ka rasketes teoludes.

AUTO ГАЗ-93

Veoauto-isekallutaja ГАЗ-93 kandejõuga 2,25 t on ette nähtud lahtiste tööstuslike ning põllumajanduslike puiste- ja poolvedelainete veoks.

Autol on neljataktiline kuuesilindriline bensiinimootor võimsusega 70 hj pöörlemiskiirusel 2800 p/min. Suurim kiirus maanteel täiskoormaga 70 km/h. Käigukastil on neli edasi- ja üks tagasikäik. Kaal koormata 3025 kg. Kütuse kulunorm 100 km kohta 26,5 l. Kütusepaagi mahutavus 90 l. Keskmine kütusekulu kere 100-ks tühjendamiseks — 2,8 l. Ajakulu kere tõstmiseks 15 sek, langetamiseks 20 sek. Veokasti kallutusnurk 50°. Gabariitmõõtmed: pikkus 5240 mm; laius 2100 mm; kõrgus 2130 mm. Kummide mõõtmed 7,50—20.

Veokasti külgedel on klambrid tugipostide kinnitamiseks, mis võimaldavad kasutada autot kergekaaluliste saaduste veoks. Autol on paigutatud metallveokast avatava tagaluugiga. Veokasti maht mahavõetavate lisaluukideta on 1,65 m³, koos lisaluukidega — 2,4 m³.

Auto on varustatud kabiinist juhitava hüdraulilise kallutusseadmega veokasti kallutamiseks tahapoole. Kabiin on metallist, kaheistmeline. Põllumajandusele valmistab tehas suurendatud veokastiga autosid-isekallutajaid ГАЗ-93Б, mis on ette nähtud köögivilja, kartulite ja muude põllumajandussaaduste veoks.

AUTOD ЗИЛ-585В, ЗИЛ-585Е JA КА3-585Б

Veoauto-isekallutaja ЗИЛ-585В on ette nähtud ehitusmaterjalide, segude, köögi- ja teravilja, samuti ka taarata puiste- ja poolvedelainete veoks.

Auto kandejõud maanteel on 3,5 t, pinnasteedel 3 t.

Autol on neljataktiline kuuesilindriline bensiinimootor võimsusega 100 hj pöörlemiskiirusel 2800 p/min. Suurim kiirus maanteel täiskoormaga — 65 km/h. Kaal koormata 4210 kg. Kütusekulunorm 100 km kohta maanteel 29 l. Kütusepaagi mahutavus 150 l. Keskmine kütusekulu kere tõstmiseks 100 korda — 3,5 l. Ajakulu kere tõstmiseks 15 sek, langetamiseks 20 sek. Veokasti kallutusnurk 48°. Gabariitmõõtmed: pikkus — 5940 mm, laius 2290 mm; kõrgus 2180 mm. Kummide mõõtmed 9,00—20.

Autole on paigutatud künakujuline keevitatud metallveokast mahuga 2,4 m³, mille tagaluuk on tihedalt suletav. Auto on varustatud kabiinist juhitava hüdraulilise kallutusseadmega platvormi tühjendamiseks tahapoole.

Kabiin on metallist, kolmekohaline, istme kõrgus on reguleeritav, tuuleklaas avatav ja päikesevarjuga.

Spetsiaalselt põllumajandusele toodetakse suurendatud veokastiga (4,4 m³) autosid-isekallutajaid ЗИЛ-585Е, mille põhinäitajad vastavad auto ЗИЛ-585В näitajatele.

Peale ЗИЛ-585В ja ЗИЛ-585Е toodetakse veel autosid-isekallutajaid КА3-585Б, mis erinevad autost ЗИЛ-585В veokasti tasapinnaliste külgede ja mõningate konstruktiivsete muudatuste poolest kardaanülekande detailides, bensiinitorude ühendustes, jõuvõtuvõllis ja hüdraulilise tõstuki õlipumbas. Auto КА3-585Б kaal koormata on 4390 kg. Muus osas on auto tehnilised andmed samad mis autol ЗИЛ-585В.

AUTO КА3-602

Veoauto-isekallutaja КА3-602 kandejõuga 3,5 t on ette nähtud mitmesuguste lahtiste tööstuslike ja põllumajanduslike puiste- ning poolvedelainete veoks.

Autol on neljataktiline kuuesilindriline bensiinimootor võimsusega 90 hj pöörlemiskiirusel 2400 p/min. Suurim kiirus täiskoormaga maanteel 65 km/h. Käigukastil on viis edasi- ja üks tagasikäik. Kaal koormata 4250 kg. Kütuse kulunorm 100 km kohta maanteel täiskoormaga — 38 l. Kütusepaagi mahutavus 150 l. Veokasti kallutus 48°. Gabariitmõõtmed: pikkus 6000 mm; laius 2360 mm; kõrgus (kaitsekilbi järgi) 2350 mm. Kummide mõõtmed — 9,00—20.

Autol on tasapinnaliste külgedega metallveokast mahutavusega 2,4 m³ ja kolme allalastava luugiga.

Auto on varustatud kabiinist juhitava teleskooptüüpi hüdraulilise kallutusseadmega veokasti kallutamiseks kolmes suunas.

Kabiin on metallist, kolmekohaline, kõrguse suhtes reguleeritava istmega.

Kaitsekilp hoiab kabiini vigastuste eest materjalide laadimisel veokasti ekskavaatoritega.

AUTOTSISTERN АЦМ-3800

Autotsistern АЦМ-3800 on ette nähtud bensiini, petrooleumi ja diislikütuse veoks naftabaasist hoiu- ja tarbimis-kohtadesse.

Autotsistern on monteeritud auto ЗИЛ-164 šassiile. 3800 l mahutavusega tsisterni metallreservuaari mõõtmed on: pikkus 3010 mm; laius 1680 mm; kõrgus 948 mm. Tsistern on varustatud tsentrifugaalpumbaga ЦЦЛ-00, tootlikkusega 400 l/min. Pump käitatakse automootorilt võimsuse jaotuskasti ja kardaanvõlli kaudu. Tühja tsisterni kaal koos varustusega on 1238 kg.

Autotsistern on varustatud bensiinikindlate voolikute, torujuhtmete, ventiilide, kiirelt töötavate siibrite, hingamisklappide, filtrite, tulekustuti ja voolikute-, torude ning tööriistade kastidega.

Naftasaaduste veol võib autotsisternile АЦМ-3800 järele haakida kaheteljelisele autojärelvankrile У2-АП-3 monteeritud 2600 l mahutavusega tsisterni.

TANKIMISAUTO АБ3-50

Tankimisauto АБ3-50 on ette nähtud bensiini, petrooleumi ja diislikütuse veoks naftabaasist hoiukohtadesse, samuti ka traktorite ja iseliikuvate põllumajanduslike masinate tankimiseks välitingimustes.

Tankimisauto on monteeritud auto ГАЗ-51 šassiile. Tankimisauto metalltsisterni mõõtmed on: pikkus 2460 mm; laius 1400 mm; kõrgus 770 mm. Tankimisauto on varustatud tsentrifugaalpumbaga ЦЦЛ-00, mille tootlikkus on 400 l/min. Tsisterni mahutavus 2000 l.

Pump käitatakse auto mootorilt jaotuskasti ja kardaanvõlli kaudu. Tühja tsisterni kaal koos varustusega on 736 kg.

Tankimisauto on varustatud bensiinikindlate tankimisvoolikutega, tankimispüstoliga ПП-00, torujuhtmete, hingamisklappide, filtrite, maandusseadme ja tulekustutiga, voolikute, torude ning tööriistade kastidega.

PIIMAVEOTSISTERN AЦ-18

Autotsistern AЦ-18 on ette nähtud värske piima veoks majandist piimatööstusse ja piimatööstusest tarbimis- või töötlemiskohtadesse. Tsistern on monteeritud auto ГA3-51 šassiile ja koosneb kahest reservuaarist kumbki 900 l mahuga.

Reservuaarid on väljast kaetud spetsiaalse isoleerainega «mipor». Välistemperatuuril 30° tõuseb piima temperatuur 10 tunni jooksul 2° võrra. Tsisterni üldkaal šassiita on 928 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 5445 mm; laius 2150 mm; kõrgus 2065 mm.

Tsistern täidetakse automaatselt selles tekitatava hõren-duse toimel. Momendil, kui piima tasapind puudutab uju- kit, toimub ühendus massiga, mille tagajärjel auto mootor seiskub ja seega lakkab tsisterni täitmine. Tsisternid täi- detakse sektsioonide viisi. Piim lastakse välja isevoolu teel.

LIIKUV DESINFITSEERIMISSEADE ДУК

N. M. Komarovi süsteemi liikuv autodesinfitseerimis- seade ДУК on ette nähtud loomakasvatusruumide, mit- mesuguste loomse päritoluga toorainete ladude, maa- alade, õuede, turuplatside, loomade tapaplatside ja -punk- tide, teraviljahoidlate, köögiviljahoidlate ja teiste ruumide desinfektsiooniks ning desinseksiooniks, samuti ka loo- made pesemiseks. Desinfitseerida võib nii külmade kui ka kuumade desinfitseerivate ainete lahustega, desinsekt- siooniks kasutatakse aga desinsektantide lahuseid või areosooli. Tarbe korral kasutatakse seadet ДУК vee veda- miseks ja vee soojendamiseks, mida vajatakse puukide ja sügelislestade hävitusvannide täitmiseks ning desinfitseerivate vedelikkude transportimiseks.

Desinfitseerimisseade on monteeritud auto ГA3-51 šas- siile ja koosneb vee- või desinfitseeriva lahuse tsisternist mahutavusega 1,2 m³, kahest paagist igaüks 50 l kont- sentreeritud desinfitseerimislahustele (tarbe korral võib ühe paagi asendada vedelgaasiballooniga), katlast vee ja lahuste soojendamiseks ning kahekohalisest lisakabiinist teenindava personali tarvis. Tsistern on varustatud toru- juhtmete, voolikute, lahuste vastuvõtu-, väljalaske- ja pihustusventiilidega ning dušiharjaga loomade pesemi-

seks. Masinale on asetatud kontrollmõõteriistad ning voolikute, materjalide, varustuse ja tööriistade kastid. Gabariitmõõtmed: pikkus 5500 mm; laius 2200 mm; kõrgus 3000 mm. Kaal täiskoormusel 5000 kg.

AUTOD ГАЗ-69 ja ГАЗ-69А

Auto ГАЗ-69 on ette nähtud reisijate ja mitmesuguste väikegabariitsete esemete veoks kõikidel klassiteedel. Auto ГАЗ-69 kandejõud maanteel on 500—650 kg.

Autol on neljataktiline neljasilindriline bensiinimootor võimsusega 55 hj pöörlemiskiirusel 3600 p/min. Suurim kiirus maanteel täiskoormaga — 90 km/h. Autol on kolm edasi- ja üks tagasikäik. Kaal koormata 1525 kg. Kütuse kulunorm 100 km kohta täiskoormaga 14 l. Põhikütusepaagi mahutavus 48 l ja lisakütusepaagil — 27 l. Gabariitmõõtmed: pikkus 3850 mm; laius 1750 mm; kõrgus 2030 mm. Kummide mõõtmed 6,50—16.

Autol on täismetallist kaheksaistmeline kahe uksega lahtine kere, allalastava tagaluugi ja mahavõetava kattega. Auto kasutamisel veoautona lastakse istmed alla.

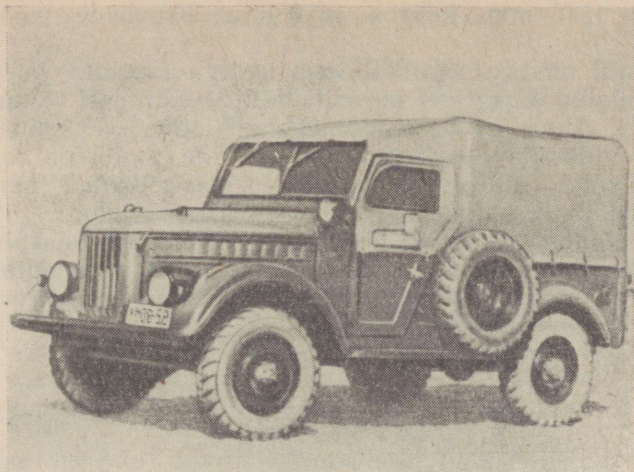
Esi- ja tagarataste vedu kindlustab autole hea läbimisvõime. Auto võib sõita sügavate rööbastega teel, liikuda sügavas lumes, liivas, järskudel tõusudel (kuni 30°), soostunud ja savistel maa-aladel.

Auto ГАЗ-69А erineb autost ГАЗ-69 selle poolest, et tal on ette nähtud viis kohta reisijatele ja suur pakiruum. Autol on ainult üks kütusepaak mahuga 60 l. ГАЗ-69А kaal koormata on 1535 kg.

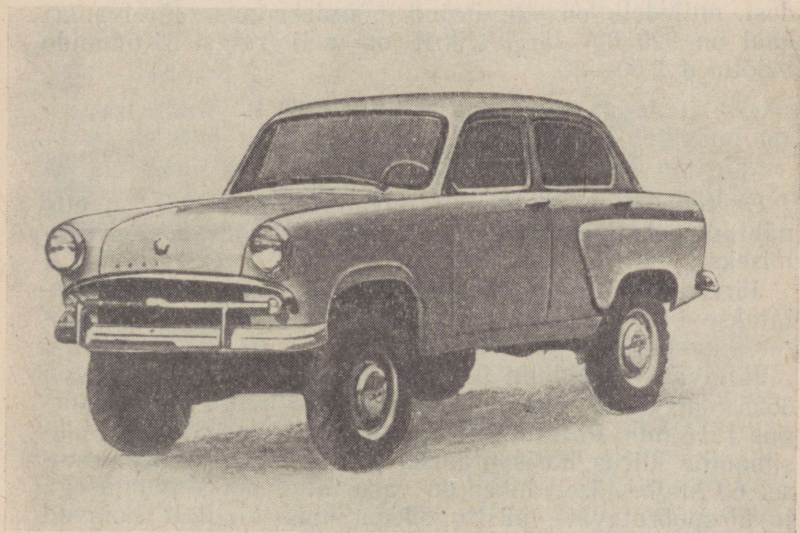
AUTO «МОСКВИТШ» М-410Н

Sõiduauto «Moskvitš» М-410Н on ette nähtud kasutamiseks maal ning peale hea läbimisvõime on sellel tavajärgse sõiduauto mugavused.

Autol on neljataktiline neljasilindriline bensiinimootor võimsusega 45 hj pöörlemiskiirusel 4500 p/min. Suurim kiirus täiskoormaga maanteel on 90 km/h. Autol on kolm edasi- ja üks tagasikäik. Kaal koormata 1100 kg. Kütusekulu 100 km läbisõiduks täiskoormaga on 9,5 l. Kütusepaagi mahutavus 35 l. Gabariitmõõtmed: pikkus 4055 mm;



Auto ГАЗ-69



Sõiduauto «Moskvitš» M-410H

laius 1540 mm; kõrgus 1670 mm. Kummide mõõtmed 6,40—15.

Autol on täismetallist nelja uksega moodne ja hästi tihendatud kere, mis on eriti tähtis sõitmisel tolmustel teedel. Autos on pehmed mugavad istmed. Eesmine iste on reguleeritav vastavalt juhi kasvule. Autol on raadiovastuvõtja, kütteseadis ja tuuleklaasisoojendi, päikese-sirmid ja kere tagaosas mahukas pagasiruum.

Loetletud omadused koos suurendatud läbimisvõimega (jõuülekanne kahele teljele) võimaldavad seda autot kasutada igasugusel maastikul ja igasugustes meteoroloogilistes tingimustes.

AUTO JÄRELVANKER 1-АП-5

Uheteljeline auto järelvanker 1-АП-5 on ette nähtud metsamaterjalide ja pikkade veoste vedamiseks.

Järelvankri kandejõud on 5 t. Veomasinatena kasutatakse autosid ЗИЛ-164 ja teisi samasuguse ning suurema kandejõuga autosid.

Järelvankri raam on tehtud 160 × 160 mm puitprussidest, milledele on kinnitatud pöördekoonus. Järelvankri kaal on 920 kg. Järelvankril on neli ratast. Kummide mõõtmed 9,00—20.

AUTOJÄRELVANKER 1-АПМ-3

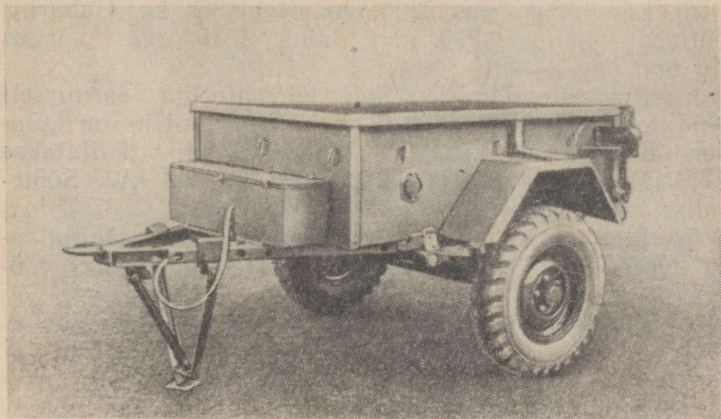
Uheteljeline pikendatav järelvanker 1-АПМ-3 on ette nähtud metsamaterjalide ja muude pikkade veoste vedamiseks.

Järelvankri kandejõud on 3 t. Veomasinatena kasutatakse ГАЗ-51, ЗИС-355 ja teisi samasuguse või suurema kandejõuga autosid.

Järelvankri kaal on 950 kg. Pikkus koos tiisliga on 3625 mm; laius 2210 mm; kõrgus 2315 mm. Laadimiskõrgus 1215 mm. Rattaid 4. Kummide mõõtmed 34 × 7. Maksimaalne kiirus horisontaalsel maanteel on nimikoormusel 60 km/h. Järelvanker on varustatud pöördekoonusega ja ülespööratavate püsttugedega, mis kindlalt hoiavad veetavat koormat.

AUTO JÄRELVANKER ΓΑ3-704

Üheteljeline auto järelvanker ΓΑ3-704 on ette nähtud väikegabariitsete veoste vedamiseks. Järelvanker lisatakse juurde ostja soovil autole ΓΑ3-69.



Auto ΓΑ3-69 üheteljeline järelvanker ΓΑ3-704

Järelvankril on täismetallist allalastav tagaluuk. Kere on varustatud presentkattega. Järelvankri kandejõud on 500 kg. Kaal 350 kg. Pikkus koos tiisliga 2700 mm; laius 1645 mm; kõrgus 1150 mm. Laadimiskõrgus 700 mm. Rattaid 2. Kummide mõõtmed 6,50—16.

AUTO JÄRELVANKER У2-АП-3

Kaheteljeline auto järelvanker У2-АП-3 on ette nähtud mitmesuguste tööstus- ja põllumajandussaaduste veoks autode ЗИЛ-164 ja ЗИС-355 haakes. Järelvankri kandejõud on 3 t. 4,2 m³ mahutavusega veokastil on kolm allalastavat luuki. Järelvanker on varustatud elektrisignaalseadmetega. Järelvankri kaal on 1800 kg. Pikkus koos tiisliga 5550 mm; laius 2285 mm; kõrgus 1810 mm. Laadimiskõrgus 1230 mm. Rattaid 4. Kummide mõõtmed 34 × 7. Maksimaalne kiirus täiskoormaga horisontaalsel kuival maanteel 60 km/h.

TERAVILJALAADIJA 3П-40

Teraviljalaadija 3П-40 on ette nähtud teravilja laadimiseks või ümberkühveldamiseks kuivatamisel ja esialgsel puhastamisel.

Teraviljalaadija tootlikkus autodesse laadimisel on 25 t/h. Laadimiskõrgus 2200 mm. Kaal 351 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 3770 mm; laius 1510 mm; kõrgus 2870 mm.

Teravilja etteandmiseks on elevaatoriga šarniirselt ühendatud sööteseadis. Elevaatori tööorganiteks on kummeeritud rihmast kraabid. Teraviljalaadija käitatakse mootoriga ЗИД-4,5 või elektrimootoriga 2,8 kW. Sööteseadise käitamiseks on käsiajam.

Võrreldes käsitsi töötamisega suurendab teraviljalaadija tööjõudlust 3,5 korda. Seadet teenindab kaks töolist.

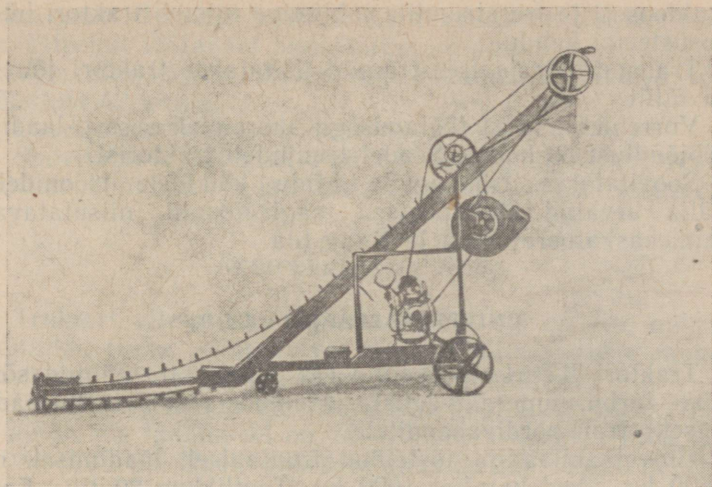
Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

VÄETISE SEGISTI-LAADIJA СПУ-40

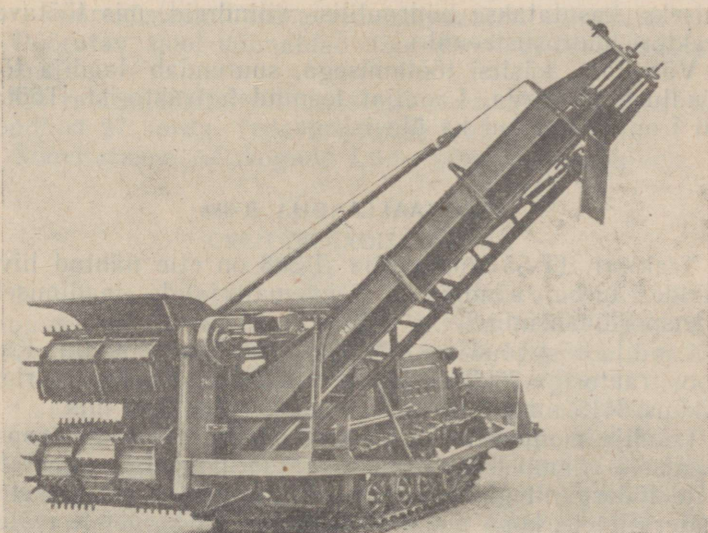
Traktori ДТ-54 rippuv segisti-laadija СПУ-40 on ette nähtud orgaaniliste ja mineraalväetiste segamiseks ning laadimiseks transpordivahenditele, samuti ka igasuguste mineraalväetiste ja turbapuru pealelaadimiseks. Peale selle võib segisti-laadijat kasutada väetisepatareide valmistamisel.

Tootlikkus väetiste segamisel on 40 t/h, sõnniku pealelaadimisel 30 t/h, turba pealelaadimisel 20 t/h. Freestrumlite haardelaius on 1500 mm. Transportööri laadimiskõrgus on 3420 mm. Töökiirused: 0,031—0,068 km/h. Kaal koos traktoriga on 8500 kg. Gabariitmõõtmed tööasendis: pikkus 5500 mm; laius 5300 mm; kõrgus 4000 mm. Gabariitmõõtmed transpordiasendis: pikkus 5500 mm; laius 3450 mm; kõrgus 3100 mm.

Väetiste peenestamiseks ja segamiseks on traktori taha kinnitatud kaks freestrumlit. Peenestatud ja segatud mass satub traktori paremal küljel freestrumlite juures asuvalle kett-liisttransportöörile. Väetise patareid valmistatakse hõlma abil, mis sarnaneb buldooseri Д-159Б hõlmaga. Töötamiseks segisti-laadijaga monteeritakse traktorile demultiplikaator, mis vähendab liikumiskiirust 113 korda.



Teraviljalaadija 3П-40



Väetise segisti-laadija СПУ-40

Buldooseri ja freestrumlite juhtimine toimub traktori hüdro-süsteemi kaudu.

Transportöör ja freestrumlid käitatakse traktori jõuvõt-
tuvõllilt.

Võrreldes käsitsi töötamisega suurendab segisti-laadija
tööjõudlust 30 korda. Seadet teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele,
välja arvatud lõunapoolsed mägirajoonid, niisutatavad
taimekasvatusrajoonid ja Kaug-Ida.

UNIVERSAALLAADIJA ПУ-0,8

Traktori ДТ-54 ripplaadija ПУ-0,8 on ette nähtud sõn-
niku, turba, mineraalväetiste ja muude puistainete laadi-
miseks transpordivahenditele.

Universaallaadija tõstejõud frontaalsel laadimisel on
1600 kg, üleviskamisel 1000 kg. Tootlikkus 29 t/h. Kaal
1700 kg. Gabariitmõõtmed koos traktoriga: pikkus
6000 mm; laius 2700 mm; kõrgus 2240 mm.

Laadija vahetatavateks tööorganiteks on universaal-
kopp mahutavusega 0,8 m³ ja noolkraana. Laadija juhti-
miseks kasutatakse hüdraulilisi silindreid, mis töötavad
traktori hüdro-süsteemil.

Võrreldes käsitsi töötamisega, suurendab laadija töö-
jõudlust 42 korda. Laadijat teenindab traktorist. Töötab
nii frontaalselt kui ka üleviskega.

FRONTAALLAADIJA Д-388

Traktori ДТ-55 ripplaadija Д-388 on ette nähtud liiva,
kivide, turba, sõnniku ja puistematerjalide laadimiseks
transpordivahenditele.

Laadija tõstejõud on 1600 kg. Tootlikkus 30 t/h. Kaal
koos traktoriga 7620 kg. Gabariitmõõtmed koos traktoriga:
pikkus 6415 mm; laius 2143 mm; kõrgus 2240 mm.

Laadija monteeritakse traktori kabiini ees asuvale spet-
siaalsele raamile. Ta on varustatud järgmiste vahetata-
vate tööorganitega: kopp mahutavusega 0,8 m³ rasketele
materjalidele, kopp mahutavusega 1,5 m³ kergetele mater-
jalidele, kopp mahutavusega 0,6 m³ kividele, plokkideta
noolkraana koos konksuga, haarats palkide ja langetatud

võsa jaoks. Laadija juhtimiseks kasutatakse traktori hüdro süsteemil töötavaid hüdraulilisi silindreid.

Võrreldes käsitsi töötamisega suurendab laadija tööjõudlust 42 korda.

Laadijat teenindab traktorist.

Soovitatakse Siberile, Põhja-Kasahstanile, Kaug-Idale, mittemustamulla- ja madalatele metsarikastele tsoonidele.

GREIFERLAADIJA ПГ-0,5

Traktori «Belaruss» ripplaadija ПГ-0,5 on ette nähtud sõnniku, turba, mineraalväetiste ja mitmesuguste muude materjalide laadimiseks transpordivahenditele.

Laadija tõstejõud on 0,5—0,7 t. Tootlikkus turba, sõnniku ja söe laadimisel on 15—19 t/h; kruusa ja liiva laadimisel 30 t/h. Noole pöörderaadius on 315°. Kaal 1010 kg. Gabariitmõõtmed koos traktoriga: pikkus 4670 mm; laius 2675 mm; kõrgus 3415 mm.

Laadija vahetatavateks tööorganiteks on greiferkopp, haarats sõnniku tõstmiseks ja noole pikend raskuste laadimiseks aukudest. Laadija käitamiseks kasutatakse traktori hüdro süsteemil töötavaid hüdraulilisi silindreid.

Pööratav nool võimaldab töötada laadija igasuguses asendis.

Võrreldes käsitsi töötamisega suurendab laadija tööjõudlust 27 korda. Teda teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

GREIFERLAADIJA ПГГМ-3

Iseliikuvale šassiile ДСШ-14, ДСШ-16 ja ДВСШ-16 monteeritav greiferlaadija ПГГМ-3 on ette nähtud sõnniku, turba, heina, põhu, silo, komposti ning teiste puiste ja tükkveoste laadimiseks transpordivahenditele.

Laadija tõstejõud on 350 kg. Keskmise tootlikkus 15 t/h. Laadimissektor 130°. Noole väljaulatus: maksimaalne 3500 mm, minimaalne 1380 mm. Maksimaalne laadimiskõrgus 3800 mm, laadimissügavus 1840 mm, kaal 630 kg. Gabariitmõõtmed transportasendis: pikkus 5830 mm; laius 2000 mm; kõrgus 3600 mm (riiklike katsetuste andmeil).

Laadija on varustatud vahetatavate tööorganite komplektiga: kopaga — mineraalväetiste, komposti ning teiste puisteveoste laadimiseks, haaratsiga — sõnniku, heina, põhu ja silo laadimiseks ning konksuga — tükkveoste laadimiseks.

Laadija juhtimine toimub hüdraulilise süsteemi abil. Laadijat teenindab traktorist.

UNIVERSAALNE GREIFERLAADIJA ПШ-0,4

Iseliikuvale šassiile ДСШ-14, ДСШ-16 ja ДВСШ-16 monteeritav universaalne greiferlaadija ПШ-0,4 on ette nähtud sõnniku, turba, silo ning teiste puiste- ja tükkveoste laadimiseks transpordivahenditele.

Laadija tõstejõud on 400 kg. Keskmise tootlikkus 18 t/h. Laadimissektor 206°. Noole väljaulatus: maksimaalne — 4110 mm, minimaalne — 2160 mm. Maksimaalne laadimiskõrgus 3070 mm, laadimissügavus 2000 mm. Kaal 865 kg. Gabariitmõõtmed transportasendis: pikkus 6000 mm; laius 3250 mm; kõrgus 3030 mm (riiklike katsetuste andmetel).

Laadija on varustatud vahetatavate tööorganite komplektiga: kopaga — turba, mineraalväetiste jt. puisteveoste laadimiseks; haaratsiga — sõnniku, silo, heina ja väikese erikaaluga veoste laadimiseks ning konksuga — tükkveoste laadimiseks.

Laadija juhtimine toimub hüdraulilise süsteemi abil.

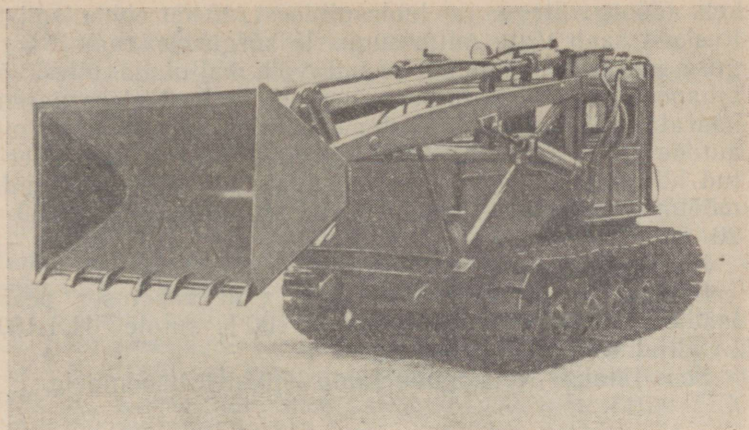
Laadijat teenindab traktorist.

AUTOLAADIJA 4008

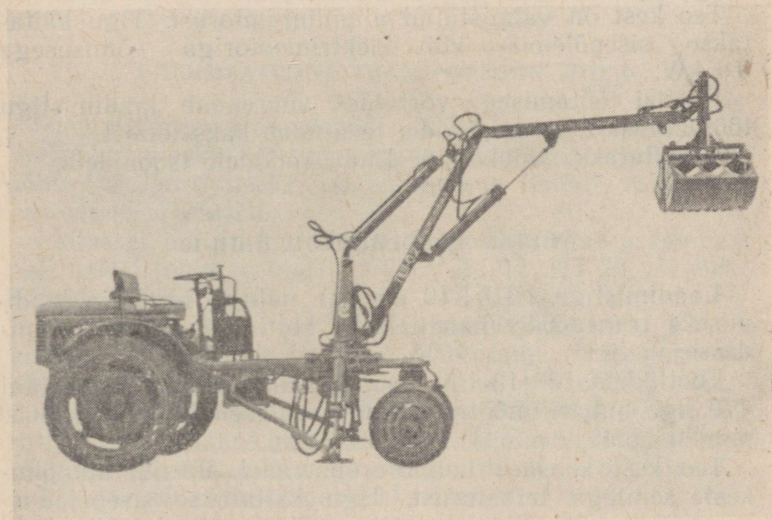
Autolaadija 4008 on ette nähtud tükkveoste, suure gabariidiga ja puistematerjalide peale- ning mahalaadimiseks, virnadesse ladumiseks ja transportimiseks.

Tõstejõud 5 t. Kopa mahutavus 1,2 m³. Raskuse tõstekõrgus töötamisel hargi ja kopaga on 4500 mm ja noolkraanaga 7200 mm. Kaal 13 000 kg. Gabariitmõõtmed transportiasendis: pikkus 5100 mm; laius 2700 mm; kõrgus 3750 mm.

Raskuse tõstmiseks ja langetamiseks on seadis, mis koosneb vertikaalsest teleskoopraamist, mida mööda liigub



Frontaallaadija Д-388



Greiferlaadija ПШ-0,4

kelk tööorganitega, ja hüdraulilisest tõstemehhanismist. Raskust saab tõsta mitmesugusele kõrgusele raami kõrguse ulatusel, kusjuures raami võib kallutada ette- või tahapoole 3—10° ulatuses, selleks et raskust oleks parem haarata või vedada. Tõstemehhanism on monteeritud autode ЗИЛ-150 ja МА3-205 agregaatidest komplekteeritud lühiraamilisele šassiile. Vedavate esirataste kummide mõõtmed on 12,00—20, juhitava teljel tagaratastel — 10,50—20.

Laadija tööorganiteks on: hark, kopp ja kraana.

Kopaga varustatud autolaadija võib vahetuses peale laadida lahtist teravilja vähemalt 100-le autole ЗИЛ-150. Laadijat teenindab autojuht.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

KANTAV LAADIMISTIGU ПШП-4

Laadimistigu ПШП-4 on ette nähtud teravilja laadimiseks transpordivahenditele ja kottidesse. Tootlikkus 4—5 t/h. Laadimiskõrgus 1800 mm. Kaal 32 kg. Gabariitmõõtmed transpordiasendis: pikkus 4140 mm; laius 300 mm; kõrgus 600 mm.

Teo kest on valmistatud alumiiniumtorust. Tigu käitatakse sisepõlemis- või elektrimootoriga võimsusega 0,6 kW.

Käsitsi töötamisega võrreldes suurendab laadimistigu tööjõudlust 2 korda. Seadet teenindab kaks töolist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

VEETAV LAADIMISTIGU ПШП-10

Laadimistigu ПШП-10 on ette nähtud teravilja laadimiseks transpordivahenditele ja kottidesse ning ruumidesse.

Tootlikkus 10—13 t/h. Laadimiskõrgus 2300 mm. Kaal 170 kg. Gabariitmõõtmed transpordiasendis: pikkus 3650 mm; laius 1117 mm; kõrgus 1260 mm.

Teo kest koosneb kolmest omavahel ühendatud õhukeste seintega terastorust. Tigu käitatakse sisepõlemismootoriga või elektrimootoriga võimsusega 1,0 kW. Laadija on paigutatud kahele õhukummidega rattale.

Võrreldes käsitsi töötamisega suurendab laadija tööjõudlust 3 korda. Teenindab 2—3 töölist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

TERAVILJALAADIJA AC-2

Teraviljalaadija AC-2 on ette nähtud külviagregaatide varustamiseks seemnetega käigul. Teda võib samuti kasutada teraviljakombainide tühjendamiseks, majandisiseks teraviljavedudeks ja transportimiseks elevaatorisse.

Tõstejõud kuni 2800 kg. Punkri mahutavus 3,5 m³. Kolme külviagregaadi seemnetega varustamise kestus käigul on 1,5—2 min. Autole paigaldatava varustuse kaal on 900 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 7050 mm; laius 2120 mm; kõrgus 3000 mm.

Teraviljalaadija kinnitatakse autole ГАЗ-51 veokasti asemele. Laadija põhilisteks sõlmedeks on punker ja kaldning horisontaalasendiga väljalaadimisteed.

Külvajate kaitseks külviagregaadi varustamisel seemnetega on ette nähtud külvimasinale monteeritav spetsiaalne puhver. Võrreldes käsitsi töötamisega tõstab teraviljalaadija tööviljakust 2 korda. Teda teenindab autojuht.

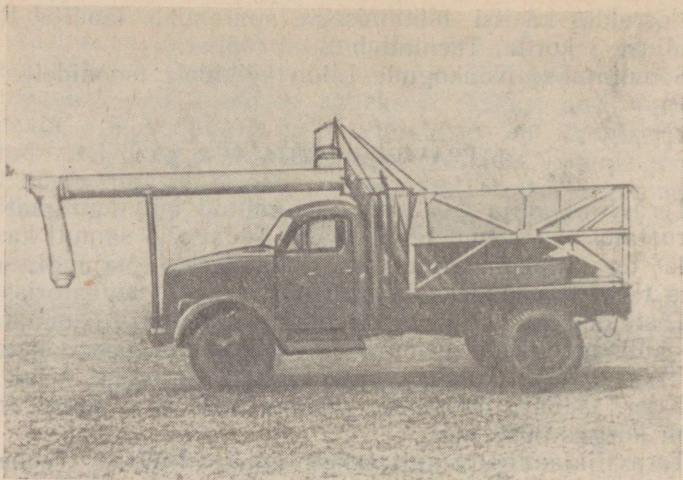
PNEUMAATILINE TRANSPORTÖÖR ЛПТ-1

Pneumaatiline transportöör ЛПТ-1 on ette nähtud põhu transportimiseks peksumasina juurest kuhja või eraldi põhu transportimiseks hoiukohtadesse (küüni, lauda laepealsetele ja mujale).

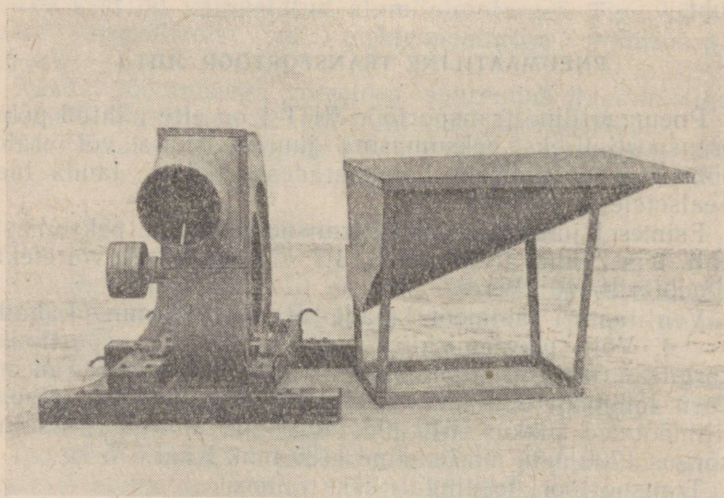
Esimesel juhul käitatakse transportöör otse peksumasinalt, teisel juhul traktorilt XT3-7, ДТ-14, ДТ-20 või elektromootorilt (10 kW).

Ventilaatori läbimõõt labade otstest 910 mm. Labade arv 4. Võlli pöörlemiskiirus 1000 p/min. Transportimise kõrgus 8 m. Torustiku pikkus (ilma põlvedeta) 25 m. Toru läbimõõt 300 mm. Tootlikkus 2,23—5,4 t/h. Gabariitmõõtmed: pikkus 1640 mm; laius 1200 mm; maksimaalne kõrgus 1700 mm, minimaalne 1180 mm. Kaal 575 kg.

Transportööri teenindab kaks inimest.



Teraviljalaadija AC-2



Pneumaatiline transportöör ЛПТ-1

AUTOKRAANA 4030

Kraana 4030 on ette nähtud autodele peale- ja mahalaadimiseks.

Tõstejõud noole väljaulatusel 3600 mm — 0,5 t, noole väljaulatusel 1000 mm — 1,5 t. Kraana konksu suurim tõstekõrgus on 6000 mm. Noole pöördenurk 200°. Kraanavarustuse kaal 500 kg.

Kraanat võib monteerida iga veoauto raamile kabiini taha, nihutades veokasti tahapoole. Konksu juhitakse hüdraulilise mehhanismi abil, mida toidab tiivikpump, mis käitatakse auto jaotuskarbi kaudu.

Kraana võimaldab peale- ja mahalaadimist täielikult mehhaniseerida.

Kraanat teenindab autojuht.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

AUTOKRAANA ЛА3-690

Kraana ЛА3-690 on ette nähtud mitmesugusteks peale- ja mahalaadimis- ning monteerimistöödeks.

Tõstejõud noole väljaulatusel 2,5 m — 3 t ja noole väljaulatusel 5,5 m — 0,75 t. Kaal 6800 kg. Laadimiskõrgus 5—6,6 m. Gabariitmõõtmed transportasendis: pikkus 8750 mm; laius 2300 mm; kõrgus 3400 mm.

Kraana monteeritakse auto ЗИЛ-150 või ЗИЛ-164 šassiile. Nool ja kraanajuhi kabiin on asetatud pöördeplatvormile. Kraana käitatakse auto jaotuskarbi kaudu. Seadet teenindavad kraanajuht ja taglasejuht, kelledest üks on ühtlasi ka autojuhiks.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele, välja arvatud Taga-Kaukaasia kõrgmäestiku rajoonid, Kesk-Aasia ja Karpaadid.

UNIVERSAALTRANSPORTÖÖR ТУ-5,0

Transportöör ТУ-5,0 on ette nähtud maisitõlvikute, teravilja, kartulite, väikeste tükkveoste ja puistematerjalide laadimiseks transpordivahenditele ja pööninguruumi-desse.

Tootlikkus 5 t tunnis. Minimaalne laadimiskõrgus 2400

mm, maksimaalne — 3700 mm. Kaal 419 kg. Gabariitmõõtmed transportasendis: pikkus 5700 mm; laius 1340 mm; kõrgus 2740 mm.

Transportööri tööorganiteks on kahele ketile kinnitatud kraabid, mis liiguvad elevaatori sees. Transportöör käitatakse sisepõlemismootoriga või elektrimootoriga, mille võimsus on 2,8 kW. Transportööri teenindab kaks töolist.

Võrreldes käsitsi töötamisega suurendab transportöör tööjõudlust 2,5 korda.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

RIPP-TÖSTENOOL СПН-0,1

Traktorile ДТ-14 või HT3-7 riputatav tõstenool СПН-0,1 on ette nähtud taarastatud ja tükkmaterjalide peale- ning mahalaadimiseks.

Rippnoole tõstejõud on 175 kg. Tõstekõrgus 2765 mm. Kaal 31 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 3021 mm; laius 650 mm; kõrgus 312 mm.

Nool koosneb torust ja kahest kronsteinist koos sõrmedega traktori külge riputamiseks. Noole haardeorganiks on kett rõngaga, mis asetatakse ühele torusse keevitatud kahest pulgast. Noolt tõstetakse ja langetatakse traktori hüdro mehhanismi abil.

Võrreldes käsitsi töötamisega suurendab nool tööjõudlust 1,5 korda. Noolt teenindavad traktorist ja üks abitööline.

RIPP-TÖSTENOOL СПН-0,5

Traktorile ДТ-24 riputatav tõstenool СПН-0,5 on ette nähtud taarastatud ja tükkmaterjalide peale- ning mahalaadimiseks. Rippnoole tõstejõud on 0,5 t. Tõstekõrgus 2720 mm. Kaal 42 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 3100 mm; laius 720 mm; kõrgus 385 mm.

Nool on valmistatud kahest üksteise sisse käivast täisnürksest torust. Ühendamiseks traktori hüdrotõstukiga on noolel otsik ja kaks sõrmedega kronsteini. Noole tõstekonks saab pöörduda oma telje ümber kuni 360°. Noolt tõstetakse ja langetatakse traktori hüdro mehhanismi abil.

Võrreldes käsitsi töötamisega suurendab nool tööjõud-

lust 3 korda. Seadist teenindavad traktorist ja üks abi-
töoline tõstetava raskuse kinnisidumisel ja lahtivõtmisel.
Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

UNIVERSAALNE RAAM YP-0,6

Universaalne raam YP-0,6 koos laadimiskopaga on ette
nähtud sõnniku, turba, mineraalväetiste, teravilja, liiva,
kruusa ja teiste materjalide laadimiseks.

Universaalne raam kinnitatakse traktorile ДТ-54А või
ДТ-55А ja tema hüdrocilindreid toidab traktori hüdrauli-
line süsteem.

Olenevalt tingimustest võib laadimine toimuda kas
frontaalselt või ülestõstemeetodil.

Kopp on valmistatud 3 mm paksusest terasplekist kee-
viskonstruktsioonina.

Peale kopa on universaalne raam varustatud veel vahe-
tatavate tööorganitega: buldooseriga ja haaratsiga kivide
ning kändude laadimiseks.

Gabariitmõõtmed kopaga: raami pikkus langetatud
kopaga 4860 mm; laius 2870 mm; kõrgus 2300 mm. Mak-
simaalne tõstejõud 1500 kg. Rebimisjõud 1500 kg. Kopa
maht 0,6 m³. Tootlikkus kuni 45 t/h. Maksimaalne tõste-
kõrgus 4150 mm.

LUMEKORISTAMISE POOLRIPPSAHK ЦПТ-2,6

Traktorile ДТ-54 riputatav lumesahk ЦПТ-2,6 on ette
nähtud tuisanud teede lahtiajamiseks ja vajaduse korral
ka lumekooriku purustamiseks, karjatee rajamiseks talvis-
tes tingimustes.

Koristatava lumekatte sügavus (paksus) on kuni 0,6 m.
Saha tööjõudlus on kuni 1,6 ha/h. Kaal 900 kg. Gabariit-
mõõtmed: pikkus 4720 mm; laius 2600 mm; kõrgus
1200 mm.

Kahe hõlmaga tööorgan toetub kolmele suusale ja on
varustatud laienditega. Eesmise suusa ülemisele osale on
monteeritud mehhanism tööorganite transportasendisse
tõstmiseks.

Soovitatakse Siberile, Kasahstanile, Kaug-Idale ja Nõu-
kogude Liidu loode- ja kesktsoonidele.

ISEKALLUTAV TRAKTORIJÄRELVANKER ПТС-3-773

Kaheteljeline järelvanker ПТС-3-773 on ette nähtud mitmesuguste materjalide veoks.

Järelvankri kandejõud on 3 t.

Veokasti mahutavus ilma pealepandavate lisaluukideta on 3,17 m³, koos lisaluukidega 6,0 m³. Veokast on kallutatav tahapoole ja mõlemale küljele. Kallutusnurk tahapoole on 41°, külje poole — 65°. Laadimiskõrgus veokasti põrandani on 1250 mm, veokasti luukide ääreni 1710 mm. Järelvankri läbimiskõrgus on 440 mm. Kaal 1900 kg.

Järelvanker toetub lehtvedrude kaudu neljale õhukummidega rattale. Kummide mõõtmed 7,5—20. Puitveokast on seest vooderdatud plekiga. Veokasti kallutamiseks on kolmeastmeline hüdrocilinder, mis käitatakse käsitsi kaksiktoimega õlikolbpumba abil. Järelvankri esirattad on varustatud piduritega.

Järelvankrit kasutatakse traktoritega «Belaruss» КД-35 ja ДТ-54.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

ISEKALLUTAV TRAKTORIJÄRELVANKER ПТС-4,0

Kaheteljeline järelvanker ПТС-4,0 on ette nähtud mitmesuguste materjalide veoks.

Järelvankri kandejõud on 4 t. Veokasti mahutavus 5,56 m³. Platvorm on kallutatav tahapoole ja mõlemale küljele. Kallutusnurk tahapoole on 31°, külje poole — 54°. Laadimiskõrgus veokasti põrandani — 1200 mm, luukide ääreni — 1930 mm. Järelvankri läbimiskõrgus on 440 mm. Kaal 2200 kg.

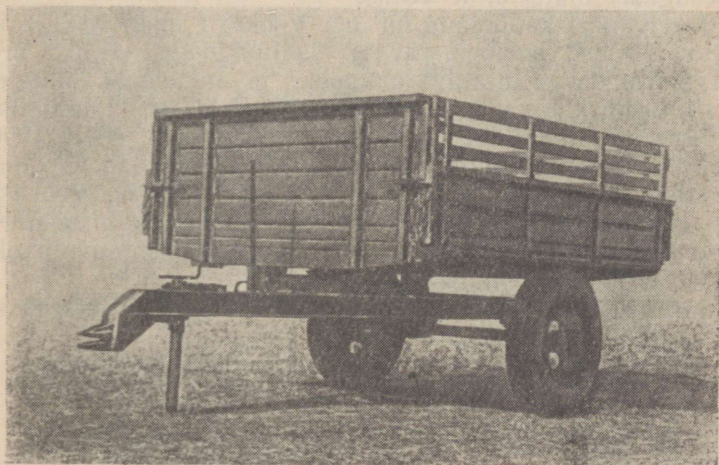
Järelvanker toetub lehtvedrude kaudu neljale õhukummidega rattale. Kummide mõõtmed — 9,00—20. Veokast on puust. Selle kallutamiseks on kaheastmeline hüdrocilinder, mis käitatakse traktori jõuvõtuvõlli kaudu õlihammasrätaspumbaga. Järelvankrile on monteeritud tagarastastele toimiv pidur.

Järelvankrit kasutatakse traktoritega «Belaruss» ja ДТ-54.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.



Traktorijärelvanker ПТС-3-773



Traktorijärelvanker 1-ПТС-2

ISEKALLUTAV TRAKTORIJÄRELVANKER ПТС-3,5

Kaheteljeline järelvanker ПТС-3,5 on ette nähtud mitmesuguste materjalide veoks.

Järelvankri kandejõud on 3,5 t. Veokasti mahutavus ilma kõrgendavate luukideta 4,9 m³, pealepandavate lisaluukidega 7,4 m³. Veokast on kallutatav ainult tahapoole. Kallutusnurk 45°. Laadimiskõrgus põrandani — 1200 mm, veokasti luukide ääreni 1845 mm. Järelvankri läbimiskõrgus 410 mm. Kaal 2800 kg.

Järelvanker toetub lehtvedrude kaudu neljale õhukummidega rattale, mille kummide mõõtmed on 9,00—20, või vahetatavatele suuskadele. Veokast on puust. Selle kallutamiseks on kaheastmeline hüdrosilinder, mis käitatakse traktori jõuvõtuvõlli kaudu õlihammasrataspumbaga. Järelvankrile on monteeritud tagaratastele toimiv pidur.

Järelvankrit kasutatakse traktoritega «Belaruss» КД-35, ДТ-54 ja ДТ-24.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

ISEKALLUTAV TRAKTORIJÄRELVANKER 1-ПТС-3М (Э-581М)

Üheteljeline järelvanker 1-ПТС-3М on ette nähtud mitmesuguste materjalide veoks.

Järelvankri kandejõud on 3 t. Veokasti maht lisaluukideta 3,0 m³, pealepandavate lisaluukidega — 5,2 m³. Platvorm on kallutatav tahapoole ja mõlemale küljele. Kallutusnurk tahapoole on 45°, külgedele 50°. Laadimiskõrgus põrandani 1050 mm. Kliirens 400 mm. Kaal 1090 kg. Järelvanker toetub jäigalt (vedrudeta) kahele õhukummidega rattale. Kummide mõõtmed 9,0—20. Veokast on täismetallist. Veokasti kallutamiseks on kolmeastmeline hüdrosilinder, mille paneb tööle traktori jõuvõtuvõllilt käitav õlihammasrataspump.

Järelvankrit kasutatakse traktoritega «Belaruss», ДТ-24, ДТ-54 ja КД-35.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

ISEKALLUTAV TRAKTORIJÄRELVANKER 1-ПТС-2

Uheteljeline järelvanker 1-ПТС-2 on ette nähtud mitmesuguste materjalide veoks.

Järelvankri kandejõud on 2 t. Veokasti mahutavus pealepandavate lisaluukideta on 2 m³, pealepandavate lisaluukidega 3,75 m³. Veokast on kallutatav tahapoole. Kallutusnurk on 50°. Laadimiskõrgus pörandani 970 mm, veokasti luugi ääreni 1370 mm. Kliirens 430 mm. Kaal 900 kg.

Järelvanker toetub vedrudeta kahele õhukummidega rattale. Kummide mõõtmed — 7,50—20. Veokast on täismetallist. Veokasti kallutamiseks on kaheastmeline hüdrosilinder, mis käitatakse käsi-õlikolbpumbaga.

Järelvankrit kasutatakse traktoritega ДТ-24, ДТ-14 ja «Belaruss».

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

ISEKALLUTAV TRAKTORIJÄRELVANKER 1-ПТС-3 (ТПО-3)

Uheteljeline järelvanker 1-ПТС-3 on ette nähtud mitmesuguste materjalide veoks.

Järelvankri kandejõud on 3 t. Veokasti mahutavus lisaluukideta on 2,4 m³, pealepandavate lisaluukidega 4,8 m³. Veokast on kallutatav tahapoole ja mõlemale küljele. Kallutusnurk tahapoole on 37°, küljele 41°. Laadimiskõrgus pörandani on 1100 mm, veokasti luugi ääreni on 1400 mm. Kliirens 450 mm. Kaal 1100 kg.

Järelvanker toetub vedrudeta (jäigalt) kahele õhukummidega rattale. Kummide mõõtmed — 9,00—20. Veokast on puidust. Veokasti kallutamiseks on käsitsi õlikolbpumbaga käitatav kaheastmeline hüdrosilinder.

Järelvankrit kasutatakse traktoritega «Belaruss», ДТ-24, ДТ-54 ja КД-35.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

ISEKALLUTAV TRAKTORIJÄRELVANKER 2-ПТС-2 (СМ3-713М)

Kaheteljeline järelvanker 2-ПТС-2 on ette nähtud mitmesuguste materjalide veoks.

Järelvankri kandejõud on 2 t. Veokasti mahutavus lisaluukideta on 3,0 m³, pealepandavate lisaluukidega 5,0 m³.

Veokast on kallutatav külgedele. Kallutusnurk 55°. Laadimiskõrgus põrandani 1235 mm, veokasti luukide ääreni 1585 mm. Kliirens 380 mm. Kaal 1465 kg.

Järelvanker toetub vedrude kaudu neljale õhukummi-dega rattale. Kummide mõõtmed on 7,50—20. Veokast on täismetallist. Veokasti kallutamiseks on käsitsi-õlikolb-pumbaga käitatav hüdrocilinder.

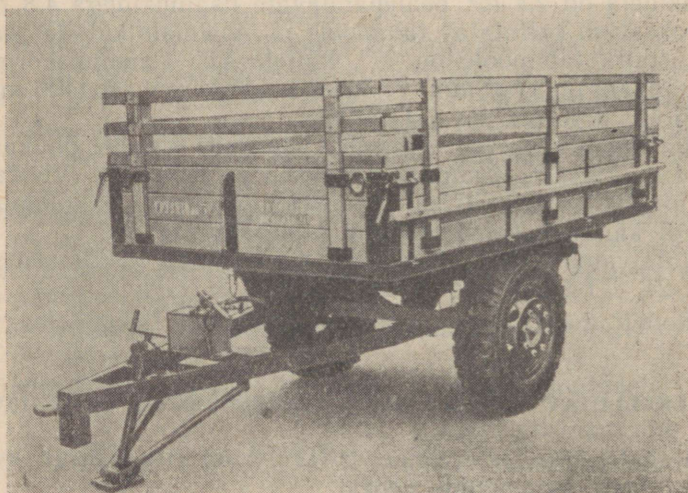
Järelvankrit kasutatakse traktoritega ДТ-24, КД-35, «Belaruss» ja ДТ-54.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

ISEKALLUTAV TRAKTORIJÄRELVANKER 1-ПТС-1

Üheteljeline järelvanker 1-ПТС-1 on ette nähtud mit-mesuguste materjalide veoks.

Järelvankri kandejõud on 1,5 t. Veokasti mahutavus 1,5 m³. Veokast on kallutatav ainult tahapoole. Kallu-tusnurk 45—95°. Laadimiskõrgus põrandani on 800 mm, veokasti luukide ääreni 1320 mm. Kliirens 330 mm. Kaal 370 kg.



Traktorijärelvanker ТПО-3 (1-ПТС-3)

Järelvanker toetub jäigalt kahele õhukummiga rattale. Kummide mõõtmed on 6,5—16. Veokast on puust. Teda kallutatakse traktori hüdroüsteemi abil.

Järelvankrit kasutatakse traktoritega ДТ-14, ХТЗ-7 ja ДТ-24.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

VEOKAST ISELIKUVATELE ŠASSIIDELE

Veokast on ette nähtud mitmesuguste materjalide veoks.

Kandejõud on 800 kg. Mahutavus 0,9 m³. Veokast on kallutatav ettepoole ja mõlemale küljele. Kallutusnurk 43—45°. Kaal 176 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 1800 mm; laius 1400 mm; kõrgus 400 mm.

Veokast on täismetallist ja monteeritakse iseliikuvatele šassiidele ДСШ-14 või ДВСШ-16. Veokasti saab kasutada ka agregaadis mineraalväetise külvimasinaga. Selleks on veokasti põhjas spetsiaalne ava, mis on ette nähtud väetisekülvimasina punkri täitmiseks mineraalväetisega. Veokasti kallutamiseks on kaks hüdraulilist silindrit, mis töötavad šassii hüdroüsteemil.

Seadist teenindab traktorist.

Soovitatakse Nõukogude Liidu kõikidele tsoonidele.

LOKOMOBIIID JA AURUJÕUSEADMED

LIIKUV LOKOMOBIIIL П-75

Lokomobiil П-75 kujutab endast aurujõuagregaati, mis koosneb veduri tüüpi katlast koos armatuuri ja ühendustorudega ning ühesilindrilisest aurumasinast. Ta on varustatud ülekuumendi, veesoojendi, toitepumba, inzektori ja suitsukorstnaga.

Lokomobiil komplekteeritakse vahelduvvoolugeneraatoriga ЦГ-60/6 ning jaotuskilbiga ЩУП-60р.

Võimsus 75 hj. Auru rõhk katlas 12 atü. Katla küttepind 21,4 m². Ülekuumendatud auru temperatuur 280—330° C. Ülekuumendi küttepind 10 m².

Hooratta pöörete arv minutis on 280. Aurumasin silindri läbimõõt 210 mm. Kolvi käik 340 mm. Hooratta läbimõõt 1600 mm.

Kütus — pikaleegiga kivisüsi Г, Д, ПЖ, puit niiskusega kuni 35% ja turvas brikettides niiskusega kuni 25% ning tuhasisaldusega kuni 12%.

Generaatori võimsus 60 kW, pinge 400/230 V. Lokomobiili gabariitmõõtmed (sisekoldega): pikkus 4340 mm, laius 2000 mm, kõrgus (allalastud korstnaga) 3162 mm. Kaal 6,3 t.

AURUJÕUSEADE БЭСХ-1

Seade БЭСХ-1 kujutab endast soojuselektrijaama, mis koosneb lokomobiilist П-75 ja elektrigeneraatorist ЦГ-60/6. Jõumasin komplekteeritakse pindsoojusvahendajaga — boileriga, samuti ventiilidega ülekuumendatud, toor- ning töötanud auru võtmiseks.

Maksimaalne soojustootlikkus nimivõimsusel on 90 000 kcal/h.

PIKENDATUD SISEKOLDEGA LOKOMOBIIIL CK-125

Lokomobiil CK-125 on ette nähtud elektrienergia tootmiseks. Ta kujutab endast statsionaarset aurujõu agregaat, mis koosneb silindrikujulisest aurukatlast koos väljavõetava torude süsteemiga, armatuuriga, ühendustorudega ning aurumasinast koos seadeldisega töötanud auru kondenseerimiseks.

Agregaat on varustatud auru ülekuumendi vee-eelsoojendi, kondensaatori, niiskeõhu pumba, platvormide ja treppidega; samuti kuulub selle juurde vahelduvvoolugeneraator C116-8 koos jaotuskilbiga ШУП-105p.

Võimsus 125 hj. Katla küttepind 22,2 m². Aururõhk katlas 15 atü. Auru ülekuumendi pind 23,6 m². Ülekuumendatud auru temperatuur 350—380° C. Hooratta pöörete arv minutis on 280. Kõrgrõhusilindrite läbimõõt 190 mm. Madalrõhusilindrite läbimõõt 370 mm. Kolvi käik 260 mm.

Kütus — pikaleegiline süsi kütteväärtusega mitte alla 6000 kcal/kg. Generaatori võimsus 105 kW. Pinge 400/230 V. Lokomobiili gabariitmõõtmed: pikkus 7960 mm; laius 3780 mm; kõrgus 3140 mm. Kaal (ilma elektrigeneraatorita) 16,3 t. Lokomobiilil on kaasas kummeeritud veerihm, varuosade komplekt ning tehniline dokumentatsioon. Tellija nõudmisel võib lokomobiili varustada seadeldisega võlli pöörete arvu muutmiseks töötamisel.

EESKOLDEGA LOKOMOBIIIL CK-125 ANTRATSIIDIKÜTTEL

Lokomobiil on ette nähtud samaks otstarbeks nagu pikendatud sisekoldega lokomobiil CK-125.

Ta on komplekteeritud koldega, millesse kütus antakse käsitsi, tuhakeldriga ning elektriajamiga õhuventilaatoriga. Lokomobiili põhinäitajad on samad mis pikendatud sisekoldega lokomobiilil CK-125. Kütus — antratsiit.

EESKOLDEGA LOKOMOBIIIL CK-125 PRUUNSÖEKÜTTEL

Lokomobiil on ette nähtud samaks otstarbeks nagu pikendatud sisekoldega lokomobiil CK-125. Ta on komplekteeritud eeskoldega ja õhuventilaatoriga. Lokomobiili

põhinäitajad on analoogilised pikendatud sisekoldega lokomobiili CK-125 näitajatele.

Kütus — pruunsüsi niiskusega kuni 35% ja tuhasisaldusega kuni 30%. Kaal (ilma elektriseadmeteta) 17,5 t.

EESKOLDEGA LOKOMOBIIIL CK-125 PUIDUKÜTTEL

Lokomobiil on ette nähtud samaks otstarbeks nagu pikendatud sisekoldega lokomobiil CK-125. Ta on kohandatud puiduga kütmiseks, mille niiskus on kuni 45%. Lokomobiili põhinäitajad on analoogilised pikendatud sisekoldega lokomobiili CK-125 näitajatega.

Kaal (ilma elektrigeneraatorita) 17,5 t.

RIPPKOLDEGA LOKOMOBIIIL CK-125 VEDELKÜTTEL

Lokomobiil on ette nähtud samaks otstarbeks nagu pikendatud sisekoldega lokomobiil CK-125. Ta kolle on kohandatud masuudiga kütmiseks.

Kolle on varustatud keskele asetatud lühileegilise pihustiga, masuudi etteande seadmega ning paagiga, milles on soojendusspiraal masuudi eelsoojendamiseks.

Lokomobiili põhinäitajad on analoogilised pikendatud sisekoldega lokomobiili CK-125 näitajatele.

Kaal (ilma elektrigeneraatorita) 17,8 t.

ŠAHT-EESKOLDEGA LOKOMOBIIIL CK-125 TURBAKÜTTEL

Lokomobiil on ette nähtud samaks otstarbeks nagu pikendatud sisekoldega lokomobiil CK-125. Ta on komplekteeritud šaht-eeskoldega tükkturba jaoks ning õhuventilaatoriga. Lokomobiili põhinäitajad on analoogilised pikendatud sisekoldega lokomobiili CK-125 näitajatele.

Kütus — tükkturvas niiskusega kuni 50% ja tuhasisaldusega kuni 20%.

Kaal (ilma elektriseadmeteta) 19,3 t.

SISEPÖLEMISMOOTORID

STATSIONAARNE DIISEL 1410,5/13-2

Ühesilindriline vertikaalne neljataktiline statsionaarne diiselmootor 1410,5/13-2 on ette nähtud elektrigeneraatorite, pumpade ning muude agregaatidega käitamiseks, kuid ka kasutamiseks mootorina tõstekraanadel ja muuks otstarbeks.

Võimsus 10 hj. Pöörete arv minutis 1500. Kütuse erikulu mitte üle 200 g/ehjh. Käivitamine — käsitsi. Sundvesijahutus on kohandatud töötamiseks ainult pehme veega. Gabariitmõõtmed: pikkus 650 mm; laius 489 mm; kõrgus 870 mm. Kaal 300 kg.

STATSIONAARNE DIISEL 248,5/11(5Π2-8,5/11)

Statsionaarne kahesilindriline vertikaalne neljataktiline diisel 248,5/11 on ette nähtud vahelduv- ja alalisvoolugeneraatorite ning mitmesuguste mehhanismide käitamiseks.

Võimsus 10 hj. Pöörete arv minutis on 1500. Kütuse erikulu mitte üle 235 g/ehjh. Käivitatakse käsitsi. Jahutussüsteem termosifooniline (ilma radiaatorita). Diisliga koos saadetakse soojendusseade käivitamise kergendamiseks talvel.

Gabariitmõõtmed: pikkus 667 mm; laius 495 mm; kõrgus 720 mm. Kaal 250 kg.

STATSIONAARNE DIISEL T-62

Ühesilindriline horisontaalne neljataktiline statsionaarne diisel T-62 on ette nähtud elektrigeneraatorite (kuni 10 kW), mitmesuguste pumpade, puuvillakuivatite ning teiste põllumajanduslike masinate käitamiseks.

Mootoril on regulaator, mis lubab muuta pöörete arvu 1200 kuni 800 minutis. Seejuures mootori võimsus langeb kuni 9 hj.

Agregaat rakendatakse tööle rihma abil rihmarattalt. Peale selle võib liikumise üle kanda vahetult siduri kau-du, mis on kinnitatud hoorattale.

Mootori võimsus 13 hj. Pöörete arv 1200 minutis. Kütuse erikulu kuni 210 g/ehjh. Kütuse paagi mahutavus 15 kg. Käivitatakse käsitsi. Jahutussüsteem töötab aurustamise põhimõttel — vee abil.

Gabariitmõõtmed: pikkus 1710 mm; laius 1033 mm; kõrgus 1000 mm. Kaal 480 kg.

STATSIONAARNE DIISEL 2410,5/13-2

Kahesilindriline vertikaalne neljataktiline statsionaarne diisel 2410,5/13-2 on ette nähtud elektrigeneraatorite, pumpade, kompressorite ja teiste agregaatide käitamiseks, samuti kasutatakse teda mootorina tõstekraanadel ja teistel objektidel.

Võimsus 20 hj. Pöörete arv minutis 1500. Kütuse erikulu kuni 220 g/ehjh. Käivitatakse käsitsi või elektrikäivitiga. Sundvesijahutus on kohandatud töötamiseks ainult pehme veega.

Gabariitmõõtmed: pikkus 795 mm, laius 489 mm, kõrgus 870 mm. Kaal 440 kg.

STATSIONAARNE DIISEL 4410,5/13-3

Neljasilindriline vertikaalne neljataktiline statsionaarne diisel 4410,5/13-3 on ette nähtud elektrigeneraatorite, kompressorite, pumpade ja teiste agregaatide käitamiseks, samuti mootorina töötamiseks mootorveduritel, tõstekraanadel ning teistel objektidel.

Võimsus 40 hj. Pöörete arv minutis 1500. Kütuse erikulu kuni 220 g/ehjh. Käivitatakse elektrikäivitiga. Jahutussüsteem on ette nähtud töötamiseks pehme veega.

Gabariitmõõtmed: pikkus 1250 mm; laius 660 mm; kõrgus 970 mm. Kaal 775 kg.

STATSIONAARNE DIISEL 2Д16,5/20-2

Kahesilindriline vertikaalne kahetaktiline statsionaarne diisel 2Д16,5/20-2 on ette nähtud elektrigeneraatorite, kompressorite, tsentrifugaalpumpade ja muude agregaatide käitamiseks.

Võimsus 60 hj. Pöörete arv minutis 750. Kütuse erikulu 200 g/ehjh. Käivitamine toimub kokkusurutud töötanud gaaside abil. Jahutussüsteem — läbivoolava veega.

Gabariitmõõtmed: pikkus (rihmarattaga) 1600 mm; laius 800 mm; kõrgus 1250 mm. Kaal koos rihma- ja hoo rattaga 1350 kg.

DIISEL-GENERAATOR 14A10,5/13-1

Diisel-generaator on ette nähtud jõu- ja valgustusseadmete toitmiseks elektrienergiaga. Ta koosneb diislist 1410,5/13-2 ja vahelduvvoolugeneraatorist АПНТ-8. Diisel ja generaator on monteeritud ühisele alusraamile.

Diiselmootori võimsus 10 hj. Pöörete arv minutis 1500. Kütuse tingkulu on 200 g/ehjh. Generaatori võimsus 6 kW. Pinge 230 V.

Gabariitmõõtmed: pikkus 1270 mm; laius 580 mm; kõrgus 980 mm. Kaal 580 kg.

DIISEL-GENERAATOR 2410,5/13-2A

Diisel-generaator on ette nähtud jõu- ja valgusseadmete toitmiseks elektrienergiaga. Ta koosneb diislist 2410,5/13-2 ja vahelduvvoolugeneraatorist MCA-72-4A. Diisel ja generaator on monteeritud ühisele alusraamile.

Diiselmootori võimsus on 20 hj. Pöörete arv minutis 1500. Kütuse erikulu 220 g/ehjh. Generaatori võimsus 12 kW. Pinge 230 V.

Gabariitmõõtmed: pikkus 1673 mm; laius 612 mm; kõrgus 1080 mm. Kaal 1060 kg.

DIISEL-GENERAATOR 44A10,5/13-3A1

Diisel-generaator on ette nähtud jõu- ja valgusseadmete toitmiseks elektrienergiaga. Ta koosneb diiselmootorist 4410,5/13-3 ja vahelduvvoolugeneraatorist

MCA-73-4A. Diiselmootor ja generaator on monteeritud ühisele alusraamile. Diiselmootori võimsus 40 hj. Pöörete arv minutis 1500. Kütuse erikulu 200 g/ehjh. Generaatori võimsus 24 kW. Pinge 230 V.

Gabariitmõõtmed: pikkus 2235 mm; laius 660 mm; kõrgus 1130 mm. Kaal 1200 kg.

DIISEL-GENERAATOR 2Д16,5/20-2

Diisel-generaator on ette nähtud jõu- ja valgustusseadmete toitmiseks elektrienergiaga. Ta koosneb diiselmootorist 2Д16,5/20-2 ja vahelduvvoolugeneraatorist СГ-60/6. Diisel-generaator on komplekteeritud kahe käivitusballooniga.

Diiselmootori võimsus 60 hj. Pöörete arv minutis 750. Kütuse erikulu 200 g/ehjh. Generaatori võimsus 48 kW. Pinge 400/230 V. Generaatori kaal ühes ergutajaga 600 kg.

DIISEL-GENERAATOR ДГ-50-4

Diisel-generaator on ette nähtud jõu- ja valgustusseadmete toitmiseks elektrienergiaga. Ta koosneb diiselmootorist 6Ч12/14 (K-153) ja vahelduvvoolugeneraatorist ДГС 92/4. Diiselmootor ja generaator on monteeritud ühisele raamile. Agregaadi vundamendi mõõtmed on $2,8 \times 1,2 \times 0,5$ m.

Mootori võimsus 80 hj. Pöörete arv minutis on 1500. Kütuse erikulu on 200 g/ehjh. Generaatori võimsus 50 kW. Pinge 400 V.

Gabariitmõõtmed: pikkus 3750 mm; laius 770 mm; kõrgus 1345 mm. Kaal 2200 kg.

LIIKUV ELEKTRIJAAAM ЭС-2

Liikuv elektrijaam ЭС-2 on ette nähtud mehhaniseeritud viljapeksukohtade ja teiste objektide valgustusliinide toitmiseks elektrienergiaga. Elektrijaam on monteeritud raamile ja koosneb bensiinimootorist Л-6/3 ning generaatorist СГР-4,5.

Mootori võimsus 6 hj. Pöörete arv minutis 2200—2300. Kütuse erikulu mitte üle 335 g/ehjh. Kolme faasilise sünk-

roongeneraatori võimsus on 4,5 kVA ja pinge 230 V. Pöörete arv minutis 1500.

Gabariitmõõtmed: pikkus 1258 mm; laius 416 mm; kõrgus 883 mm. Kaal 330 kg.

LIKUV ELEKTRIAAM ЖЭС-9

Liikuv elektriiaam ЖЭС-9 on ette nähtud elektritööriistade, väikeste elektrimootorite ja valgustusvõrgu toitmiseks elektrienergiaga. Kasutatakse loomakasvatusefarmides, traktoribrigaadides, sovhoosi osakondades, mehhaniseeritud viljapeksukohtadel. Elektriiaama võib kasutada avarii- ning ootööl välitingimustes.

Elektriiaam koosneb bensiinimootorist Л-12/4, generaatorist СГ-9С ja jaotuskilbist. Agregaat on üles seatud keevitatud karkassiga raamile, varustatud tõstetava kattega ning kahe kandepidemega.

Mootori võimsus 12 hj. Pöörete arv minutis 2200. Kütuse erikulu 330 g/ehjh. Kolmefaasilise sünkroongeneraatori võimsus 7,2 kW ning pinge 230 V. Pöörete arv minutis 1500.

Gabariitmõõtmed: pikkus 1845 mm; laius 910 mm; kõrgus 1155 mm. Kaal 550 kg.

LIKUV ELEKTRIAAM ПЭС-15А/М

Liikuv elektriiaam ПЭС-15А/М on ette nähtud elektrimootorite toitmiseks ja väikeste asulate, välilaagrite, loomakasvatusefarmide ine. valgustamiseks. Elektriiaama kasutatakse samuti liikuvates remonditöökohtades.

Elektriiaam koosneb bensiinimootorist ГАЗ-МК ja generaatorist МСА-72-4. Elektriiaama komplekt koosneb jaotuskilbist, pingeregulaatorist, varuosade komplektist ja tööriistadest. Mootor ja generaator on kinnitatud ühisele raamile ja ühendatud elastse siduriga.

Mootori võimsus 30 hj. Pöörete arv minutis 1500. Kütuse erikulu 300 g/ehjh. Mootori kaal 245 kg. Kolmefaasilise sünkroongeneraatori võimsus on 12 kW, pinge 230 V. Generaatori kaal 275 kg.

Gabariitmõõtmed: pikkus 2205 mm; laius 770 mm; kõrgus 1650 mm. Kaal 700 kg.

LIKUV ELEKTRIJAAAM ЖЭС-30

Liikuv elektriyaam ЖЭС-30 on ette nähtud kolmefaasi-
liste jõu- ja valgustusseadmete toitmiseks elektrienergiaga. Ta on kasutatav kolhoosiasulas, loomakasvatuse-
farmis, metsatöötlemise kohtadel ja samuti energiaalli-
kana veevarustuse ja söötade valmistamise mehhaniseerimisel ning katusekivipresside, teraviljapuhastusmasi-
nate, ehituste tõstemehhanismide jne. tööerakendamisel. Elektriyaama võib kasutada ka statsionaarselt ilma konst-
ruktiivsete muudatusteta.

Elektriyaam ЖЭС-30 koosneb mootorist Д40-р koos
kütusepaagiga, mis on valmistatud mootori Д-54 baasil,
elektrigeneraatorist СГ-35/6 ja jaotuskilbist ШУП-35р.
Mootor ja generaator on omavahel sidestatud elastse
muhvi abil ja monteeritud ühisele raamile.

Mootori võimsus 40 hj. Pöõrete arv minutis 1000.
Kütuse erikulu 240 g/ehjh. Generaatori võimsus 24 kW,
pinge 400/230 V.

Gabariitmõõtmed: pikkus 2610 mm; laius 1026 mm; kõr-
gus 2480 mm. Kaal 3,0 t.

LIKUV ELEKTRIJAAAM ЖЭС-60

Liikuv elektriyaam ЖЭС-60 on ette nähtud kolmefaasi-
liste jõu- ja valgustusseadmete toitmiseks elektrienergiaga. Suhteliselt suur elektriyaama võimsus lubab üheaegselt
valgustada kolhoosi asulat ja mehhaniseerida söötade
valmistamist farmis, vesivarustust, laualõikust jne. Elekt-
riyaama ЖЭС-60 komplektne valmistamine ja ta montaaž
kindlal tugeval raamil lubavad kasutada seda elektri-
yaama mitte ainult statsionaarsena, vaid ka liikuvana.

Elektriyaam koosneb mootorist КДМ-46 ja generaatorist
СГ-60/6, mis on ühendatud omavahel elastse muhvi-
ga. Elektriyaama juurde kuulub jaotuskilp ШУП-60р ja varu-
osade ning tööriistade komplekt.

Mootori võimsus 80 hj. Pöõrete arv minutis 1000.
Kütuse erikulu 205—220 g/ehjh. Generaatori võimsus
55 kVA, pinge 400/230V.

Gabariitmõõtmed: pikkus 3100 mm; laius 1082 mm; kõr-
gus 2270 mm. Kaal 3,55 t.

VÄIKSELITRAAZILINE MOOTOR УД-1

Ühesilindriline neljataktiline bensiinimootor УД-1 on ette nähtud kasutamiseks mitmesuguste põllumajandusmasinate, tsentrifugaalpumpade, transportööride, betoonsegistite, kivipurustajate jne. käitamiseks.

Võimsus 4 hj pöörlemiskiirusel 3000 p/min, 3,8 hj — 2830 p/min ja 3 hj — 2200 p/min. Kütuse erikulu mitte rohkem kui 370 g/ehjh. Sundõhkjahutus.

Mootori kaal malmkarteriga on 70 kg, alumiiniumsulamist karteriga — 55 kg.

VÄIKSELITRAAZILINE MOOTOR УД-2

Kahesilindriline neljataktiline bensiinimootor УД-2 on ette nähtud kasutamiseks statsionaarsetes või liikuvates seadmetes väikeste elektrigenraatoritega väheste objektide valgustamiseks, samuti otseste mootoritena põllumajanduslike masinate, keeris- ja tsentrifugaalpumpade, transportööride jne. ajamina. Teda kasutatakse liikuvate valgustusagregaatide, aerosooligenaatorite ja pügamisagregaatide komplekteerimiseks.

Võimsus 8 hj pöörlemiskiirusel 3000 p/min, 7,6 hj — 2830 p/min ja 6 hj — 2200 p/min. Kütuse erikulu 370 g/ehjh. Sundjahutus — õhuga. Mootori kaal malmkarteriga on 95 kg ja alumiiniumsulamist karteriga — 75 kg.

Mootorid УД-1 ja УД-2 on eriti kohased ekspluatatsiooniks talvel.

VÄIKSELITRAAZILINE MOOTOR Л-3/2

Ühesilindriline neljataktiline bensiinimootor Л-3/2 on ette nähtud mitmsuguste põllumajandusmasinate käitamiseks. Kasutatakse pügamisagregaatide, ehitusmehhanismide ja tsentrifugaalpumpade komplekteerimiseks.

Võimsus 3 hj pöörlemiskiirusel 2200 p/min ja 2 hj — 1500 p/min. Kütuse erikulu 335 g/ehjh.

Gabariitmõõtmed: pikkus (käivitusvändaga) 625 mm; laius 515 mm; kõrgus 780 mm. Kaal 80 kg.

VÄIKSELITRAAZILINE MOOTOR Л-6/3

Kahesilindriline neljataktiline bensiinimootor Л-6/3 on ette nähtud kasutamiseks statsionaarsetes või liikuvates seadmetes väikeste elektrigeneraatoritega väikeste objektide valgustamiseks, samuti mitmesuguste sötade valmistamise masinate, tsentrifugaalpumpade jne. käitamiseks. Kasutatakse pügamisagregaatide PCA-12, liikuvate elektrijaamade ЭС-2 ja aerosooligeneraatorite komplekteerimiseks.

Võimsus 6 hj pöörlemiskiirusel 220 p/min ja 4 hj — 1500 p/min. Kütuse erikulu 355 g/ehjh.

Gabariitmõõtmed: pikkus (käivitusvändaga) 705 mm; laius 475 mm; kõrgus 825 mm. Kaal 92 kg.

VÄIKSELITRAAZILINE MOOTOR Л-12/4М

Neljasilindriline neljataktiline bensiinimootor Л-12/4М on ette nähtud mitmesuguste põllumajandusmasinate, tsentrifugaalpumpade jne. käitamiseks. Kasutatakse liikuvate elektrijaamade ЖЭС-9 komplekteerimiseks.

Võimsus 12 hj. Pöörete arv minutis 2200. Kütuse erikulu 330 g/ehjh.

Gabariitmõõtmed: pikkus (käivitusvändaga) 895 mm; laius 575 mm; kõrgus 950 mm. Kaal 145 kg.

BENŠIINIMOOTOR ЗИД-4,5

Ühesilindriline neljataktiline bensiinimootor ЗИД-4,5 on ette nähtud põllumajanduslike tööde mehhaniseerimiseks statsionaarmootorina ja samuti teraviljapuhastusmasinate, väikeste pumpade, hekslimasinate, kuhjatõstjate, teraviljalaadijate, teeistandusmasinate, terituspinkide TC-10 ja teiste masinate käitamiseks.

Võimsus 4,5 hj. Pöörete arv minutis 2200. Kütuse erikulu 380 g/ehjh. Õhkjahutusega.

Gabariitmõõtmed: pikkus 595 mm; laius 550 mm; kõrgus 630 mm. Kaal 72 kg.

BENSIINIMOOTOR ODB-300

Ühesilindriline, kahetaktiline bensiinimootor ODB-300 on ette nähtud liikuva või statsionaarse mootorina põllumajanduslike tööde mehhaniseerimiseks, viljapeksumasinade, hobu-mootorpriitide, liikuvate lüpsiseadmete, sorteerijate OB-10 jne. käitamiseks.

Võimsus 6 hj. Pöörete arv minutis 3000. Kütuse erikulu 380 g/ehjh. Õhkjahutus ventilaatoriga.

Gabariitmõõtmed: pikkus 368 mm; laius 440 mm; kõrgus 620 mm. Kaal (ilma reduktorita) 40 kg.

Reduktor DB-12A on ette nähtud mootori ODB-300 pöörete arvu vähendamiseks. Ülekanded on 1:2 ja 1:3. Reduktori gabariitmõõtmed on 220×160×120 mm. Kaal on 3,4 kg.

NAFTAMOOTOR H-22

Naftamootor H-22 on ette nähtud kolhoosi veskite, võimasinate, veetõstukite, pumpade ja teiste mehhanismide käitamiseks, mis tarbivad võimsust kuni 22 hj. Teda võib kasutada generaatori ajamina elektrienergia tootmiseks.

Mootor on ühesilindriline kahetaktiline kalorisaaatorsüütajaga ja vee sissepriitimisega silindrisse. Kinnisesse jahutussüsteemi on sisse lülitatud gradiirseade, mis saadetakse koos mootoriga. Kütus antakse ette pumba ja pihusti abil.

Mootori võimsus 22 hj. Pöörete arv minutis 500. Pöörlemise suund on parempoolne (regulaatori poolt — päripäeva).

Silindri läbimõõt 200 mm. Kolvi käik 240 mm. Hooratta läbimõõt 935 mm. Rihmaratta läbimõõt 500 mm, põia laius 220 mm. Kütuse kulu 1 ehj kohta tunnis 100% koormuse juures 280 g. Määrdeõli erikulu (mootoriõli T või M) 1 hj kohta tunnis 100% koormuse juures 20 g.

Gabariitmõõtmed: pikkus 1650 mm; laius 1280 mm; kõrgus 1725 mm. Kaal (ilma hoorattata) 760 kg. Hooratta kaal 240 kg.

NAFTAMOOTOR HD-9

Naftamootor HD-9 on ühesilindriline, kahetaktiline, kalorisaaatoriga. Mootori võimsus 9 hj pöörlemiskiirusel

750 p/min. Silindri läbimõõt 138 mm. Kolvi käik 140 mm. Rihmaratta läbimõõt 250 mm.

Kütuse erikulu (solaarõli või mootorikütus ДТ-1) 340 g/ehjh. Mootoriõli (masinaõli C) erikulu mitte rohkem kui 30 g/ehjh. Mootori käivitamine toimub käsitsi. Jahutus-süsteem — lahtine, läbivoolav. Gabariitmõõtmed: pikkus 760 mm; laius 600 mm; kõrgus 910 mm. Kaal 320 kg.

NAFTAMOOTOR CD 28/36,5 10-TOLLISE TSENTRIFUGAAL- PUMBAGA

Naftamootor CD28/36,5 on ühesilindriline, kahetaktiline, karteri läbipuhumisega ning kalorisaatoriga. Mootori võimsus 35 hj pöörlemiskiirusel 300 p/min. Silindri läbimõõt 280 mm. Kolvi käik 365 mm. Kütuse erikulu (mootorikütus ДТ-1) mitte üle 350 g/ehjh. Määrdeõli erikulu (mootoriõli T ja M) mitte üle 25 g/ehjh. Mootori käivitamine toimub käsitsi. Jahutussüsteem — lahtine, läbivoolav. Rihmaratta läbimõõt 750 mm, pöia laius 360 mm. Gabariitmõõtmed: pikkus 1500 mm; laius 1010 mm; kõrgus 1800 mm. Mootori kaal ilma rihmaratta, hooratta ning detailide komplektita 1850 kg. Üldkaal on 2645 kg.

Kümnetolline tsentrifugaal-tiivikpump on ette nähtud vee pumpamiseks niisutatavatele väljadele. Pumba tootlikkus on 400 m³ tunnis, surve 15 m veesammast. Pumba võlli pöörete arv minutis on 800. Tarvilik võimsus 35 hj. Gabariitmõõtmed (koos transmissiooniga): pikkus 1300 mm; laius 700 mm; kõrgus 750 mm. Kaal 800 kg.

Pump on varustatud sisenemis- ja väljumistoruga, tühi-käigu- ja töörihmaratastega.

TUULEMOTORID JA TUULEJÕUSEADMED

TUULEMOTOR D-18

Tuulemootor D-18 on ette nähtud elektrigeneraatori käitamiseks elektrienergia saamiseks põllumajanduses.

Tuulemootorit kasutatakse veevarustuse mehhaniseerimiseks, söötade töötlemise masinate ja veskite käitamiseks.

Maksimaalne võimsus tuule kiirusel 8 m/sek on 25 kW. Minimaalne tuulekiirus tuulemootori käitamiseks on 4—4,5 m/sek. Tiibade arv 3. Tiiviku normaalne pöörete arv minutis on 38. Tiiviku läbimõõt 18 m. Tuulemootori kaal 13,6 t.

Pöörete arvu ja võimsuse automaatseks reguleerimiseks on tuulemootoril tsentrifugaalregulaatoriga juhitud stabilisaator. Tuulemootor seatakse tuulde automaatselt seadetiivikute abil. Seadet teodetakse kahes modifikatsioonis: vertikaalse võlliga ja alumise reduktoriga ning mootori peale monteeritava alalisvoolugeneraatoriga. Tuulemootoril on diiselmootoriga reservelektri jaam ЖЭС-30.

Soovitatakse elektrienergiaga vähe varustatud ja alalistest elektrienergia allikatest kaugel asuvatele rajoonidele.

TUULEMOTOR D-12

Tuulemootor D-12 on ette nähtud veevarustuse, teraviljajahvatuse ja söötade ettevalmistamise tööde mehhaniseerimiseks, samuti ka 10—15 kW võimsusega elektrigeneraatorite käitamiseks.

Maksimaalvõimsus reduktori võllil tuulekiirusel 8 m/sek on 14,6 hj. Pumba maksimaalne surve on 80 m. Pumba keskmine tootlikkus survele 80 m ja tuulekiirusel 5 m/sek on 7000 l/h. Tiibade arv 3. Väikseim tuulekiirus tuulemootori käitamiseks on 3,5—4 m/sek. Tuuleratta läbimõõt

on 12 m. Alumise reduktori rihmaratta maksimaalne pöörete arv tuulekiirusel 8 m/sek on 360 p/min. Kaal 4,5 t.

Tuulemootor varustatakse veepumba reduktoriga, pumbaga HП-120 ja torude komplektiga.

Pöörete arvu ja võimsuse automaatseks reguleerimiseks on tuulemootoril tsentrifugaalregulaatoriga juhitud stabilisaator. Tuulemootor seatakse tuulde automaatselt saba abil.

Tuulemootor on varustatud kantava väljaviidava veepumba reduktoriga, mistõttu teda võib üles seada kaevu kõrvale.

Soovitatakse rajoonidele, kus aasta keskmine tuulekiirus on üle 4—4,5 m/sek.

ТУУЛЕВЕСКИ Д-12М

Kividega tuuleveski Д-12М on ette nähtud toidu- ja söödateravilja lihtjahvatamiseks.

Võimsus tiiviku võllil tuulekiirusel 8 m/sek on 14 hj. Tootlikkus nisu lihtjahvatamisel tuulekiirusel 8 m/sek on 250—300 kg/h. Tiiviku läbimõõt on 12 m. Tiibade arv 2. Kõrgus maapinnast kuni tiiviku teljeni 11,7 m. Kaal 4,5 t.

Agregaat reguleerib automaatselt tiiviku pöörete arvu tsentrifugaalregulaatoriga juhitud tiibade pöördotste kaudu. Väljaspool torni asuv tiivik seatakse tuulde käsitsi. Söötade töötlemise masinate käitamiseks on agregaadil veskikividest allpool rihmratas.

Uhe tsentneri teravilja jahvatamise maksumus on 2 korda väiksem kui sisepõlemismootoriga käitatavates veskites.

Soovitatakse rajoonidele, kus aasta keskmine tuulekiirus on vähemalt 4—4,5 m/sek.

ТУУЛЕЖӨУЛ ТӨӨТАВ ВЕЕТӨСТУК ВП-3

Tuulejõul töötav veetõstuk ВП-3 on ette nähtud vee tõstmiseks šahtkaevudest karja jootmiskohtades, karjamaadel ja välilaagrites.

Tiiviku läbimõõt on 3 m. Kõrgus maapinnast kuni tuuleratta teljeni 5,7 m. Tiibade arv 18. Keskmine tootlikkus tuulekiirusel 5 m/sek ja vee tõstmisel 15 m sügavuselt on

1,5 m³/h. Maksimaalne vee tõstekõrgus 25 m. Võimsus 0,736 kW. Minimaalne tuulekiirus veetõstuki käitamiseks on 2,5—3 m/sek. Kaal 385 kg.

Tuulejõul töötav veetõstuk koosneb tuulemootorist, veetõstukist ja reservhobuajamist.

Veetõstuki tööorgani rihmaratas pannakse pöörlema vertikaalvõllilt. Veetõstuk seatakse üles kaevu äärde ja kinnitatakse kohale roopanaelte ning tõmmitsatega.

Veetõstuk koosneb kummeeritud rihmast ristlõikega 50×3 mm ja sellele kinnitatud riidest koppadega. Koppades asuvad vedrukäpad, mis ei lase tühje koppi laperguks vajuda. Koppade poolt ülestõstetud vesi voolab ülemisest rihmarattast üleminekul koppadest välja ja juhitakse äravoolurenni mööda reservuaari.

Tuulemootori pöörete arvu reguleeritakse tiiviku tuulest väljaviimisega automaatselt.

Võrreldes käsitsi veevõtmisega, suurendab tuulejõul töötav veetõstuk tööjõudlust 6,4 korda.

Soovitatakse töötamiseks rajoonides, kus aasta keskmine tuulekiirus on 4—5 m/sek.

TUULEJÕUL TÖÖTAV ELEKTRIAGREGAAT BЭ-5

Агрегаат BЭ-5 on ette nähtud kolhooside suuri raadio-sõlmi toitvate akupatareide laadimiseks. Töötamisel puhverakupatareiga võib agregaat kasutada ka väikeste loomakasvatusefarmide, elamute, klubide valgustamiseks.

Võimsus tuulekiirusel 8 m/sek. on 1 kW. Tiiviku läbimõõt 5 m. Tiiviku pöörete arv minutis 100—280. Tiibade arv 2. Generaatori nimivõimsus pingel 127 V on 1,6 kVA. Tuule minimaalkiirus, mille puhul agregaat hakkab laadima akusid, on 3,5 m/sek. Kaal 950 kg.

Агрегаадil on kolmefaasiline generaator seelalaldajaga ja abitransformaatoriga.

Tiiviku pöörete arvu reguleeritakse automaatselt tiibade pööramise teel nende pikitelje ümber tsentrifugaalregulaatori abil.

Soovitatakse rajoonidele aasta keskmise tuulekiirusega üle 4 m/sek.

TUULEJÕUL TÖÖTAV ELEKTRIAGREGAAT BΘ-2

Agregaat BΘ-2 on ette nähtud kolhooside väikesi raadiosõlmi toitvate akupatareide laadimiseks. Kui tuulejõul töötavale elektriagregaadile BΘ-2 lisada juhtimiskilp seleenalaldajaga ja puhverakupatareiga, võib elektriagregaati kasutada maal vähe elektrienergiat vajavate individuaalelamute, koolide kabinetide ja muude ruumide valgustamiseks.

Agregaadi võimsus tuulekiirusel 8 m/sek on 100 kW. Tiiviku läbimõõt 2 m. Tiiviku tsentri kaugus maapinnast on 8—11 m. Pöörete arv 280—700 minutis. Tiibade arv 2. Generaatori võimsus 130 W 12-voldise pinge puhul. Minimaalne tuulekiirus, mille puhul agregaat hakkab laadima akut, on 3,3 m/sek. Kaal koos alusega ilma mastita — 50 kg.

Tiiviku pöörete arv ja võimsus on automaatselt reguleeritav tiiva pööramise teel pikitelje ümber ja mootori pea automaatselt tuulde viimise teel saba abil.

Agregaat on varustatud kolmefaasilise generaatoriga ja seleenalaldajaga.

Soovitatakse rajoonidele, millede aasta keskmine tuulekiirus on üle 4—5 m/sek.

TUULEJÕUL TÖÖTAV PUMBAAGREGAAT ДДК-4

Agregaat kujutab endast seitsmetiivalist tuulemootorit, mis käitab ühepoolse toimega kolbpumpa. Pump tõstab vett kuni 25 m sügavusega šahtkaevudest metall- või raudbetoonpaakidesse, milledest see isevoolu teel juhitakse jootmiskünadesse.

Tuulemootoril on hästi töötav reguleerimissüsteem ja agregaat hakkab töötama juba väikesel tuulekiirusel.

Tootlikkus on kuni 4 m³ vett tunnis. Võimsus umbes 1,6 hj. Tiiviku läbimõõt 4 m. Vajalik tuulekiirus agregaadi käivitamiseks on 3—5 m/sek. Gabariitmõõtmed: pikkus 4 m; laius 4 m; kõrgus kuni tiiviku teljeni 7 m. Seadme kaal 880 kg.

TUULEMOOTOR TB-8

Tuulemootor TB-8 on ette nähtud veevarustuse ja söötade töötlemise mehhaniseerimiseks loomakasvatismajandites.

Tuulemootorit võib kasutada ka vee pumpamiseks köögiviljaaedade kastmisel. Vee tõstmiseks kasutatakse kolb- ja tsentrifugaalpumpi.

Tuulemootor võib käitada masinaid üldvõimsusega mitte üle 6 hj.

Tuulemootoriga TB-8 võib söödatsehhis käitada järgmisi masinaid: vasarveskit, ölikoogipurustajat, põhu- ja silolõikajat, mugul- ja juurviljapesijat, juurviljalõikajat, kividega veskit 4/4, kolb- ja tsentrifugaalpumpi, kartulipudrustajaid.

Võimsus reduktori rihmarattal tuule kiirusel 3—8 m/sek ja rohkem on 0,35—6,18 hj. Vajalik tuulekiirus tööle hakkamiseks on 2,5 m/sek. Tiiviku läbimõõt 8 m. Tiibade arv 18. Üldkaal 3850 kg.

TUULEMOOTOR УВД-8

Tuulemootoril УВД-8 on kodartiivik. Seadis on ette nähtud lamerihmülekanega universaalveetõstuki reduktori käitamiseks.

Tuulemootori võib varustada ka veskiga.

Võimsus võllil tuulekiirusel 8 m/sek on 7 hj. Tiiviku läbimõõt 8 m. Kaal 3850 kg.

TEEDE- JA EHITUSMASINAD

EKSKAVAATOR 9-153

Traktorile MT3-5 monteeritav universaalekskavaator 9-153 on ette nähtud väikesemahuliste mullatööde teostamiseks.

Ekskavaatori kopa mahutavus on 0,15 m³. Masin on varustatud vahetatavate tööseadmetega: otse- ja pöördkopaga, kraanaga ja buldooseriiga. Ekskavaator monteeritakse traktori taha, buldooseri hõlm aga traktori ette. Tööorganite, kopavarre, noole, tugikingade, pöördeplatvormi ja buldooseri juhtimiseks on hüdrauliline süsteem, mida käitatakse traktori mootorilt reduktori ja käigukasti kaudu.

Tsükli sooritamiseks 90°-sel pöördel vajab otsekopp 15 sekundit ja pöördkopp 22 sekundit. Töötamisel III kategooria pinnastel on masina tehniline tootlikkus otsekopaga 36 m³/h ja pöördkopaga — 24 m³/h. Jõuallikaks on diiselmootor Д-40, mille võimsus on 40 hj pöörlemiskiirusel 1500 p/min. Pöördeplatvormi pöördenurk on 180°. Ekskavaatori liikumiskiirus edasiliikumisel (5 käiku) on 4,56—12,95 km/h, tagasliikumisel — 3,42 km/h. Hüdraulilisse süsteemi kuuluvad kaks pumpa АПН-64 tootlikkusega 97 l/min. Rõhk hüdraulilises süsteemis ulatub kuni 100 kg/cm². Rataste mõõtmed on: esirattad 5,5×16 ja tagarattad 11×38. Telgede vahekaugus 2380 mm. Jooksulaius: esiratastel 1500 mm, tagaratastel 1550 mm. Buldooseri hõlma mõõtmed on: laius 1800 mm, kõrgus 680 mm. Noa maksimaalne tungimine pinnasesse 75 mm.

Buldooseri keskmine tootlikkus on 50 m³/h. Ekskavaatori gabariitmõõtmed (tranpordiasendis) on: pikkus 4800 mm; laius 1800 mm; kõrgus 3500 mm. Kaevamissügavus otsekopaga 1,6 m, pöördkopaga 2,2 m. Kraana konksu suurim tõstekõrgus — 2,9 m. Noole väljaulatus (pöördeteljest): suurim 3,3 m, vähim 1,7 m. Kraana suu-

rim tõstejõud — 0,5 t. Ekskavaatori kaal koos vahetatava kopaga on 5300 kg ja kraanavarustusega 5150 kg.

Universaalse töövarustuse tõttu on võimalik ekskavaatorit kasutada gaasi- ja veevarustusvõrgu kaevikute kaevamiseks ja kinniajamiseks kitsastel kohtadel, aukude kaevamiseks ja kinniajamiseks puude istutamisel, mastide ja sammaste püstitamisel, siloaukude kaevamiseks, ehitusprügi, turba, mineraalväetiste ja juurvilja pealelaadimiseks.

BULDOOSER Д-347

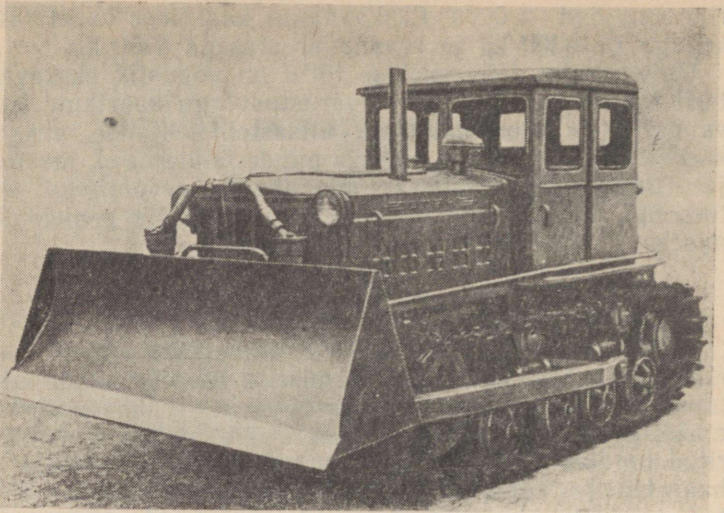
Traktorile ДТ-14 monteeritav universaalbuldooser on ette nähtud kaevikute kinniajamiseks, töödeks puude istutamisel, puistematerjalide teisaldamisel, kivide transportimisel, prügi ja lume koristamisel. Traktorile on monteeritud buldooseri hõlm koos mahavõetavate laienditega ja haaratsitega kulunud alfalt-betoonkatete murdmiseks ja koristamiseks, kuni 250 kg raskuste plaatide ja kivide ümberpaigutamiseks. Hõlma tõstetakse traktori hüdrotõstukiga ja langetatakse omaraskuse mõjul.

Hõlma mõõtmed on: laius 1300 mm; laius koos laienditega 1785 mm; kõrgus 500 mm. Lõikenurk 60°. Noa asetus plaanis on 90° ja 60°. Noa suurim langetus rataste tugipinnast madalamale on 200 mm. Hõlma suurim tõstekõrgus on 500 mm. Gabariitmõõtmed: pikkus 3400 mm; laius koos laiendiga 1785 mm; laius laiendita 1490 mm; kõrgus 1860 mm. Buldooseri kaal traktorita ja lisaraskuseta on 176 kg.

BULDOOSER Д-159Б

Buldooser Д-159Б on vahetatavaks rippseadmeks traktorile ДТ-54. Buldooser on ette nähtud planeerimistöödeks teedel ja platsidel, pinnase, kruusa, killustiku ja teiste puistematerjalide pikisuunas teisaldamiseks väikesetele kaugustele (kuni 100 m).

Buldooseri kasutatakse tammide ja paisude ehitamisel, kraavide, aukude, ehitus- ja kraavkaevikute täitmisel, ehitus- ja muude platside planeerimisel, puistematerjalide (liiva, kruusa, killustiku jt.) staablitesse asetamisel, maapinna tasandamisel, puude langetamisel, kändude koristamisel, samuti ka teede puhastamisel lumest. Bul-



Buldooser Д-159Б

dooser on hea manööverdusvõimega ja kõrge tootlikkusega.

Buldooseri raam monteeritakse šarniirselt traktori raami pikitalade külge klambritega kinnitatud risttalale. Hõlm tõstetakse ja langetatakse hüdroajami kaudu. Hüdraulilise juhtimise pump käitatakse traktori jõuvõtuvõllilt. Hõlm on varustatud suuskadega, mis takistavad selle maasse tungimist pinnase teisaldamisel.

Hõlma juhib töökohalt traktorist.

Keskmine tootlikkus vahetuses on (I—III kategooria pinnase kaevandamisel ja teisaldamisel 50 m kaugusele) kuni 225 m³.

Hõlma mõõtmed: laius 2280 mm; kõrgus 800 mm. Lõikenurk 60°. Noa asetusnurk plaanis on 90°. Hõlma suurim maasse tungimise sügavus 150 mm. Hõlma suurim tõstekõrgus 600 mm. Hõlma tõste- ja langetuskiirus 0,2 m/sek. Hüdroajami tüüp УГ-1М. Rõhk hüdroüsteemis 30 at. Paagimaht 40 l. Gabariitmõõtmed: pikkus 4300 mm; laius 2280 mm; kõrgus 2300 mm.

GREIDER D-241

Traktoriga DT-54 kasutatav haakegreider D-241 on ette nähtud tee muldkeha profileerimiseks, täidendite ehitamiseks, pinnase ja tee ehitusmaterjalide teisaldamiseks, maapinna planeerimiseks ja terrasside ehitamiseks määnõlvadel.

Greideri töövarustus koosneb hõlmast koos noaga, pöörderingist ja põhiraamiga ühendatud veoraamist. Käiguossa kuuluvad kaks esi- ja kaks tagaratast.

Greiderit saab kasutada ka terrasside ehitustöödel mägirajoonides. Terrassi greideri eesmiseks tugipunktiks on traktori veoseade. Masina juhtimismehhanismid on koondatud kõik greideri tööplatvormile.

Hõlma mõõtmed: laius 3000 mm; kõrgus 500 mm. Hõlma pöördnurk horisontaaltasapinnal on 90°. Lõikenurk 28—70°. Hõlma suurim tõstekõrgus on 365 mm. Lõikesügavus 300 mm. Rataste jooksulaius 2090 mm. Kummide mõõtmed 9,0—20. Gabariitmõõtmed: pikkus 6950 mm; laius 2430 mm; kõrgus 2100 mm. Kaal 3350 kg.

RULL D-130B

Järelhaagitav hammasrull D-130B on ette nähtud teede muldkehade, tammide, paisude, täidendite ja teekatte aluse pinnase kihiviisiliseks tihendamiseks 0,25—0,35 m sügavuselt. Rulli kasutatakse traktoriga DT-54 ja kolmest rullist koosneva agregaadipuhul — traktoriga C-80.

Rulli trummel on valatud malmist ja seest õõnes. Raske suurendamiseks koormatakse rull ballastiga. Trumlile monteeritakse rida vöösid, mille külge on keevitatud hambad. Iga vöö koosneb kahest poolest, mis poltide abil kinnitatakse trumlile. Hammaste puhastamiseks külgekleepunud pinnasest kasutatakse kaabitsaid. Rullid agregateeritakse kas üksikult, kolmekauparongis või kolmekaupamalekorras.

Rulli valtsi läbimõõt on 1200 mm. Rulli suurim läbimõõt koos hammastega on 1600 mm. Valtsi haardelaius on 1500 mm. Kolmest rullist koosneva haakeagregaaditöölaius 4370 mm. Hammaste arv 128. Hammaste tugipinna erisurve on: ballastita 40 kg/cm², koos ballastiga

60 kg/cm². Gabariitmõõtmed: pikkus 3765 mm; laius 1850 mm; kõrgus 1600 mm. Kaal: ballastita 3293 kg, ballastiga 5000 kg.

TELLISTE VALMISTAMISE AGREGAAT «KOLHOZNOI» CM-296A

Tellise valmistamise agregaat on ette nähtud tellisplonnide valmistamiseks plastilise pressimise meetodil kolhooside ja sovhooside tingimustes.

Agregaat koosneb kaldlinnitransportöörist, savisegistist, valtsidega lintigupressist, otsikust ja kahe löiketraadiga käsilõikepingist. Transportöör kannab savi savisegistisse, kus see valtside poolt peenestatakse ja läbi hõõrutakse. Seejärel tihendatakse savimass teo poolt ja juhitaks otsikusse, kus toimub saviprussi vormimine vastavalt plonnide standardmõõtmetele. Prussi väljumisel otsikust lõigatakse see üksikuteks tellisteks. Agregaat käitatakse elektrimootoriga A-81-8, mille võimsus on 20 kW pöörlemiskiirusel 730 p/min.

Agregaadi tootlikkus on kuni 1500 plonni tunnis. Vormitava massi niiskus ei tohi olla alla 18%. Transportööri lindi kiirus on 0,56 m/sek. Lindi laius on 400 mm.

Gabariitmõõtmed: pikkus 8100 mm; laius 4800 mm; kõrgus 2555 mm. Kaal (mootorita) 3700 kg.

VAGONETID CM-46 JA CM-47

Tunnelkuivatite vagonetid CM-46 ja CM-47 on ette nähtud tellise- ja katusekiviplonnide transportimiseks.

Vagonetid on ehitatud kaksikkaldega raami kujul, mis on varustatud püsttugede ja kandepressidega tellisplonnidega laaditud riulilaudade asetamiseks. Raami all-ossa on kinnitatud kaks konksu tunnelkuivati mehaanilise tõukuri rõngaste haakimiseks.

Riuleid on vagonetil CM-46 — 8 ja CM-47 — 12. Rööpme laius on 750 mm.

Vagoneti CM-46 gabariitmõõtmed: pikkus 1950 mm; laius 1010 mm; kõrgus 1530 mm. Vagoneti CM-47 gabariitmõõtmed: pikkus 2100 mm; laius 1030 mm; kõrgus 1620 mm.

Kaal 280 kg (CM-46) ja 565 kg (CM-47).

TULETÖRJEVARUSTUS

MOOTORPRITS MM-1200

Mootorprits on ette nähtud vee andmiseks tulekahju kustutamisel. Prits on monteeritud kaheteljelisele järelvankrile ja on varustatud karburaatormootoriga ГАЗ-MK ning tsentrifugaalpumbaga ПН-1200, mille tootlikkus survel 80 m veesammast on 1200 l/min. Suurim imemiskõrgus 7 m. Rataste jooksulaius 1500 mm.

Gabariitmõõtmed: pikkus 2700 mm; laius 1800 mm; kõrgus 1300 mm. Kaal 845 kg.

MOOTORPRITS M-600

Kantav mootorprits koosneb tsentrifugaalpumbast ja bensiinimootorist. Mootori võimsus on 12 hj pöörlemiskiirusel 3000 p/min. Mootorpumba tootlikkus on 600 l/min survel 60 m veesammast. Suurim imemiskõrgus 5 m.

Gabariitmõõtmed: pikkus 840 mm; laius 650 mm; kõrgus 580 mm. Kaal (koos kütusega) 79,5 kg.

KAALUD

AUTOKAAL A-10

Kaal on ette nähtud autode, veokite ja samuti koormate ning muude esemete või materjalide kaalumiseks 250—10 000 kg piirides.

Statsionaarsed kaalud monteeritakse vundamendile. Kaalu platvormi mõõtmed 5500×2500 mm. Lugemisseadiseks on skaalaga kaalukang. Kangi põhiskaala suurim näitaja on 10 000 kg, jaotuse väärtus 200 kg. Täiendava skaala ulatus 200 kg, jaotuse väärtus 2 kg. Lubatav viga suurima koormuse puhul on 10 kg ($\pm 0,1\%$). Gabariitmõõtmed (vundamendi järgi): pikkus 6530 mm; laius 4775 mm. Kaugus platvormi põrandast kuni kaalukangi ülemise tasapinnani 1430 mm. Kaal (puitosadeta) 1348 kg.

Kaalumehhanism saadetakse kohale lahtimonteeritult puitosadeta, platvormi põrandata ja sideraamita. Kaalu kokkumonteerimine, kontrollimine ja tembeldamine teostatakse tellija poolt tema kulul.

AUTOKAAL AII-10

Kaal on ette nähtud autode, koormate ja muude suure gabariidiga esemete kaalumiseks 500—10 000 kg piirides.

Statsionaarne kaal monteeritakse platvormile. Platvormi mõõtmed 5500×2500 mm. Kuni 5000 kg raskuse koorma kaal loetakse ühtlase jaotusega ringikujuliselt skaalalt osuti järgi. 5000—10 000 kg raskuse koorma kaalu määramiseks kasutatakse tingvihte, millede kaaluväärtus ilmub numbrilaua aknale. Koorma kaalu saamiseks summeeritakse numbrilaua osuti poolt ja akna kaudu näidatud kaaluväärtused. Lubatav viga koormamisel kuni 5000 kg on ± 5 kg ja koormamisel 5000—10 000 kg $\pm 0,1\%$ tegelikust väärtusest.

Gabariitmõõtmed (vundamendi järgi): pikkus 6530 mm; laius 4475 mm; kõrgus platvormi põrandast 1805 mm. Kaal (puitosadeta) 1465 kg.

Kaalumehhanism saadetakse kohale lahtimonteeritult, platvormi põrandata ja sideraamita. Kokkumonteerimine, kontrollimine ja tembeldamine teostatakse tellija poolt tema kulul.

TEISALDATAV AUTOKAAL АП-10

Autokaal АП-10 on ette nähtud autode ja koormate kaalumiseks 0,25—10 t piirides. Platvormi mõõtmed 5000 × 2500 mm. Põhiskaala ulatus on 10 t jaotuse väärtusega 0,5 t. Lisaskaala ulatus on 0,5 t jaotuse väärtusega 2 kg. Lubatav viga suurimal koormusel on ±10 kg.

Gabariitmõõtmed: pikkus 6750 mm; laius 2990 mm; kõrgus 1300 mm. Kaal 4200 kg.

KAUBAKAAL ВПГ-500

Kaal ВПГ-500 on ette nähtud mitmesuguste kaupade kaalumiseks. Lubatav suurim koormus on 500 kg. Platvormi mõõtmed 620 × 850 mm. Kaalukangi skaala ulatus on 10 kg jaotuse väärtusega 10,0 g. Lubatav viga suurimal koormusel on ±0,5 kg.

Gabariitmõõtmed: pikkus 1030 mm; laius 780 mm; kõrgus 950 mm. Kaal 80 kg.

Kaal saadetakse kohale koos tingvihtide komplektiga ГС-500.

KAUBAKAAL ВПГ-1

Kaal ВПГ-1 on ette nähtud mitmesuguste kaupade kaalumiseks 50—1000 kg piirides. Platvormi mõõtmed 800 × 1000 mm. Kaalukangi skaala ulatus on 20 kg jaotuse väärtusega 200 g. Kaalu lubatav viga suurimal koormusel on ±1 kg.

Gabariitmõõtmed: pikkus 1215 mm; laius 1130 mm; kõrgus 1170 mm. Kaal (vihtideta) 190 kg. Kaal saadetakse kohale koos tingvihtide komplektiga ГС-1000.

KAUBAKAAL ВПГ-2

Kaal ВПГ-2 on ette nähtud mitmesuguste kaupade kaalumiseks 100—2000 kg piirides. Platvormi mõõtmed 1250 × 1250 mm. Kaalukangi skaala ulatus on 50 kg jaotuse väärtusega 500 g. Lubatav viga suurimal koormusel on ±2 kg.

Gabariitmõõtmed: pikkus 1600 mm; laius 1265 mm; kõrgus 1225 mm. Kaal (vihtideta) 372 kg.

KAUBAKAAL ВПГ-3

Kaal ВПГ-3 on ette nähtud mitmesuguste kaupade kaalumiseks 150—3000 kg piirides. Platvormi mõõtmed 1470 × 1470 mm. Kaalukangi skaala ulatus on 50 kg jaotuse väärtusega 500 g. Lubatav viga suurimal koormusel on ±3 kg.

Gabariitmõõtmed: pikkus 1910 mm; laius 1650 mm; kõrgus 1200 mm. Kaal (vihtideta) 550 kg. Kaal saadetakse kohale koos tingvihtide komplektiga ГС-3000.

LOOMAKAAL ВПС-1

Kaal ВПС-1 on ette nähtud kariloomade kaalumiseks lihakombinaatides, varumispunktides, loomakasvatustarbijates. Kaalusid võib samuti kasutada muude raskuste kaalumiseks, mis mahuvad platvormile. Kaalumise ulatus 50—1000 kg. Platvormi mõõtmed on 2200 × 1100 mm. Kaalukangi skaala ulatus on 20 kg jaotuse väärtusega 200 g. Lubatav viga suurimal koormusel on ±1 kg.

Gabariitmõõtmed vundamendi järgi: pikkus 3000 mm; laius 2700 mm; platvormi piirde kõrgus on 1430 mm. Kaal (platvormi põrandata ja raamita) on 523 kg.

Kaal saadetakse kohale puitraamita ja platvormi põrandata. Juurde lisatakse tingvihtide komplekt ГС-1000.

UJUVSEADMED

JÖE MOOTORPUKSIIRKAATER БМК-90М

Kaater БМК-90М on ette nähtud inimeste ja kauba veoks ning veetavate praamide pukseerimiseks suurtel ja väikestel jõgedel.

Kaatri korpus on terasest keeviskonstruktsiooniga. Pikkus 7,85 m; laius 2,1 m; parda kõrgus 1,5 m. Täielik veeväljasurve 2,9 t. Keskmine süvis täielikul veeväljasurvel on 0,53 m. Vabakäigu kiirus täielikul vee väljasurvel on 20 km/h. Veojõud puksiirkonksul kiirusel 8 km/h, täiskoormusel ja mootori võimsusel 65 hj on 750 kg. Mootori maksimaalne võimsus 90 hj.

Erineb teistest selle klassi kaatritest mootori võimsuse ärakasutamise kõrge koefitsiendi poolest veoühiku kohta (11,5 kg/hj).

VÄIKESE SÜVISEGA KAATER ББК-30

Kaater ББК-30 on varustatud hüdroreaktiivmootoriga ja on ette nähtud pukseerimistöödeks ning reisijate veoks madalatel jõgedel.

Kaatri kere on valmistatud laevaehitusterasest ja ei oma väljaulatuvaid osi. Kaatrit juhitakse drosselklapi ja deflektori abil. Kaatrit on võimalik 3—5 sekundi jooksul ümber lülitada edasikäigult tagasikäigule, kusjuures kaatri liikumine kuni täieliku peatumiseni on 1,5 m. Kere pikkus on 9 m; laius 2 m. Süvis täiskoormusel on 0,25 m. Kiirus vaikses vees — 15 km/h. Mootor ГАЗ-МК. Mootori maksimaalne võimsus on 30 hj; pöörete arv on 1400 minutis.

Veojõud edasikäigul 300—320 kg, tagasikäigul — 250—280 kg. Teenindav personal 2 inimest. Reisijate kohti on 6. Kaatri kaal umbes 2,5 t.

VÄIKESE SÜVISEGA KAATER T-81

Pukseerimis-kaubaveokaater T-81 on ette nähtud kuni 5000 kg laadungi veoks.

Kaatri pikkus on 17,4 m; laius 3,2 m; parda kõrgus 0,86 m. Veeväljasurve 12,9 t. Keskmise süvis täislaadungiga 0,35 m. Kiirus 12 km/h. Veojõud 450 kg.

Kaater on varustatud diiselmootoriga Д-54С võimsusega 54 hj. Edasiliikumine toimub teraskruvi abil. Kütuse tagavara on ette nähtud 27-ks tunniks. Teenindav personal 2 inimest.

PUKSIIRMOOTORLAEV T-63-OЖ-1

Mootorlaev T-63-OЖ-1 on ette nähtud parvede pukseerimiseks järvedel, suurtes veehoidlates ja jõgedel.

Pikkus 17,1 m; laius 3,5 m; parda kõrgus 1,6 m. Veeväljasurve 20,4 t. Keskmise süvis 0,8 m. Veojõud 1,75 t. Kiirus vaikselt vees — 18,81 km/h.

Peamootor ЗД-6 võimsusega 150 hj. Edasiliikumine toimub keeviskonstruktsiooniga kruvi abil läbimõõduga 0,8 m. Kütuse tagavara (mark Л) — 800 kg, õli (МК-22 või МС-20) 90 kg. Teenindav personal 6 inimest.

KAUBAMOOTORLAEV (ISELIIKUV PARGAS) KOLHOOSIDELE

Mootorlaev on ette nähtud kolhooside põllumajandussaaduste veoks väikestel jõgedel.

Mootorlaeval on täiskeeviskonstruktsioonis kere ja gofreeritud välisvooder. Peamootoriks on diiselmootor К-551-2 võimsusega 80 hj. Edasiliikumine toimub kas kruvi või vesiratta abil.

Võrreldes sama tüüpi laevadega, on sellel mootorlaeval kergem korpus, suurem läbimisvõime madalatel risustunud jõgedel, odavam mootor, reverseerimisseadised.

Pikkus 23,84 m; laius 3,5 m; parda kõrgus 1,5 m. Süvis täisveeväljasurvel — 0,6 m. Kandejõud 22 t. Kiirus 14 km/h.

JÄRVEPUKSIIRLAEV (PROJEKT 433)

Järvepuksiirlaev on ette nähtud koormate pukseerimiseks järvedel ja suurtes veehoidlates.

Puksiiril on täiskeeviskonstruktsioonis kere. Ta on varustatud rooli-, ankru-, pukseerimis- ja aalamisseadmetega. Eluruumis on kuus magamiskohta.

Pikkus 15,8 m; laius 4,05 m. Keskmine süvis täiskoorusel on 1,34 m. Veeväljasurve täiskoorusel 29,9 t. Kiirus 17 km/h. Peajõuseadmeks on diiselmootor 3Д-6. Liikumiseks on kruvi läbimõõduga 1 m. Veojõud pukseerimiskonksul kiirusel 10 km/h on 1000 kg.

Puksiiri teenindab 5 inimest.

JÄRVEKAATER JIM-4-87 TEENISTUSSÕITUDEKS

Kaater JIM-4-87 on ette nähtud teenistussõitudeks metsamaterjalide parvetamisel magistraaljõgedel ja järvedel. Kaatrit võib kasutada ka päästelaevana ja sidevahendina.

Kaatril on puidust liimitud puitkonstruktsioonis kere. Parras ja laevalagi on vineerist. Kaatri keskosas asub kinnine kajut kahe diivani ja kahe tugitooliga. Mootoriruum asub ahtris. Kaatri mõõtmed võimaldavad seda transportida raudteel. Pikkus 6,7 m; laius 2,1 m; parda kõrgus 0,96 m.

Reisijate kohti on 5. Keskmine kiirus 37 km/h. Süvis 550 mm. Mootor ГАЗ-51 (M-51). Mootori võimsus on 62 hj. Kaatri kaal 1175 kg.

SÕIDUKAATER (PROJEKT P-376)

Sõidukaater on ette nähtud väikeste inimgruppide ja väikeste kaubasaadetiste veoks ning väikeste laevade pukseerimiseks.

Kaatri pikkus on 21 m; laius 3,98 m; parda kõrgus 2,1 m. Normaalne kandejõud 10 t. Normaalne reisijate arv 25 inimest. Maksimaalne kiirus lastita 10,6 sõlme (mere puhul kuni 4 palli). Sõidukaugus täiskäiguga 600 miili. Autonoomsus 5 ööpäeva. Jõuseadmeks on diiselmootor 3-Д6С võimsusega 150 hj pöörlemiskiirusel 1500 p/min. Kaatrit teenindab 4 inimest.

VESKID

VALTSVESKI 3M-30×60

Valtsveski 3M-30×60 on ette nähtud teravilja jahvatamiseks. Valtsveskeid on kaht tüüpi: rihvatud või siledade valtsidega. Sordijahvatuse puhul purustavad rihvelvaltsid terad tangudeks ja eraldavad sõklad teradest, kuna siledad valtsid jahvatavad tangud jahuks.

Lihtjahvatuse puhul kasutatakse ainult rihvelvaltse.

Veski tööorganiteks on erinevates suundades ja erineva kiirusega pöörlevad kaks paari malmvaltse. Valtsidevahelist töölotku reguleeritakse käsitsi spetsiaalse mehhanismi abil. Käsitsi reguleeritakse samuti valtside paralleelsust. Valtside paaril on kummalgi oma ajam kas individuaal-elektrimootorilt või transmissioonilt, ja samuti juhitakse mõlemat ajamit eraldi.

Jahvatusvaltsi läbimõõt on 300 mm, pikkus 600 mm. Kiirelt pöörleva valtsi kiirus on 380 p/min. Veski kasutab 8 m³ õhku minutis. Tootlikkus lihtjahvatusel on 3—4 t/h. Vajalik võimsus kummagi valtside paari ajamite rihmaratastel on 10 kW. Tootlikkus nisu sordijahvatusel on kuni 6—8 t/h. Ajami rihmaratta mõõtmed on: läbimõõt 500 mm; põia laius 140 mm. Veski põhimõõtmed on: kõrgus (sirgtoru kaasa arvatud) 1910 mm; pikkus ajami rihmarataste ärte järgi 1830 mm; laius käsirataste järgi 1570 mm; ajamite rihmarataste telgede vahekaugus 780 mm. Kaal 3250 kg.

KROOVIMISSEADE 3OH-2,5

Kroovimisseade 3OH-2,5 on ette nähtud teravilja puhastamiseks tolmust ja mustusest ning terade osaliseks puhastamiseks sõkaldest, idudest ja võsudest. Seadet kasu-

tatakse veskites ja tangutehastes, mille tootlikkus on kuni 50 t ööpäevas.

Kroovimisseade koosneb liikumatust horisontaalsmirgeltrumlist, selle sees pöörlevast latt-trumlist ja aspiratsiooniseadmest. Trumli puitvoodri sisepind on kaetud smirgelmassikihiga.

Smirgeltrumlis paisatakse teravili latt-trumli pöörlevate hammaste poolt korduvalt vastu smirgelpinda.

Teravilja intensiivne töötlemine smirgeltrumlis kaasneb tugeva tolmu eraldamisega, mis teradelt eraldatavate osakestega kantakse õhuvoolus aspiratsioonipilu kaudu settekambrisse. Latt-trummel pannakse pöörlema transmissiooni rihmülekandega või elektrimootori kaudu.

Masina tootlikkus on 2500 kg/h nisu kroovimisel ja 1750 kg/h rukki kroovimisel. Latt-trumli ringkiirus on 15—18 m/sek. Smirgeltrumli läbimõõt on 720 mm. Smirgelpind 2,5 m². Vajalik võimsus 5—6 hj. Ventilaatori tootlikkus 35 m³/min. Ajami rihmaratta mõõtmed: läbimõõt 450 mm; pöia laius 125 mm. Ventilaatori rihmaratta mõõtmed: läbimõõt 85 mm (nisule) ja 100 mm (rukile); pöia laius — 60 mm. Masina gabariitmõõtmed: pikkus 1900 mm; laius 1470 mm; kõrgus 1760 mm. Kaal 1250 kg.

SÕELUMISSEADE 3P

Sõelumisseade 3P on ette nähtud terade purustamisel saadud materjali sorteerimiseks. Seadet kasutatakse veskite jahvatusosakondades, samuti ka suurtes tehastes tangude sorteerimiseks nende töötlemisprotsessis.

Sõelumisseadmel on kaks sõelakasti, mis koosnevad teineteisele asetatud täisnurksetest raamidest. Seadme töötamisel liiguvad raamid ringikujuliselt horisontaaltasapinnas. Raamid koos sõelte ja põhjadega on vertikaalsete sidemetega omavahel ühendatud ja moodustavad sõelakasti. Mõlemad sõelakastid on kinnitatud üldraamile ja terastrosside abil seadme lakke riputatud.

Sõelumisseade pannakse ringliikumisse isebalanseeriva mehhanismi abil.

Sõelakastide vastuvõtutorude kohale on riputatud laud etteandekarpidega. Sõelakastide põhjade alumiste avade alla on paigutatud sorteeritud materjali väljumistorud.

Tootlikkus (sõltuvalt materjali liigist) on 8—10 t/h. Sõelte raamide mõõtmed on 1600×930 mm. Sõelte kasulik pind (sõltuvalt skeemist) on 22,5—26 m². Masina poolt tarbitav õhuhulk 9 m³/min. Ajami rihmaratta mõõtmed: läbimõõt 250 mm; põia laius 85 mm. Rihmaratta pöörlemiskiirus 190—200 p/min. Vajalik võimsus 1,0 kW. Gabariitmõõtmed: pikkus 2830 mm; laius 1830 mm; kõrgus (minimaalne) 2500 mm. Kaal 1900 kg.

KIVIVESKI 3Ж-2

Kiviveski 3Ж-2 on ette nähtud teravilja lihtjahvatuks ja kliide eraldamiseks peenjahvatusel. Masina tootlikkus lihtjahvatusel on 400—500 kg/h; kliide eraldamisel 200—300 kg/h. Gabariitmõõtmed: pikkus 1530 mm; laius 600 mm; kõrgus 1305 mm. Vesikivi läbimõõt 550 mm. Pöörlemiskiirus on 600 p/min. Vajalik võimsus 12—15 hj. Kaal 650 kg.

SEADMED JA TÖÖRIISTAD TRAKTORITE NING AUTODE TEHNILISEKS TEENINDAMISEKS JA REMONTIMISEKS

KÖRGSURVEPUMP MASINATE PESEMISEKS

Pump on ette nähtud traktorite, põllumajanduslike masinate ja autode väliseks pesemiseks külma veega.

Pump on tsentrifugaaltüüpi, statsionaarne, elektriajamiga ja joatoruga.

Pump võib võtta vett väikesemahulisest reservuaarist või veevarustuse magistraalist. Pumba seadmesse kuulub alusplaat koos pumbaga, elektrimootor koos ühendusmuhviga, klapiarp koos manomeetriga rõhule kuni 30 kg/cm², kõrgrõhuvoolik pikkusega 6 m koos ühendusmuhvi ja püstol-joatoruga.

Rõhul 15 kg/cm² on pumba tootlikkus 10 l/min; rõhul 18 kg/cm² on tootlikkus 8 l/min; pumba maksimaalne tootlikkus surveta (joatoruta) on 35 l/min. Maksimaalne imemiskõrgus 6 m. Gabariitmõõtmed: 300×700×560 mm. Elektrimootorite võimsus 2,2—3 kW. Kaal 110 kg.

PESEMISSEADE B5C-1500

Seade B5C-1500 on ette nähtud autode, traktorite ja teiste masinate välispesemiseks statsionaarsetes või välitingimustes vee võtmisega looduslikest veekogudest või veetorustikust. Seadist käitatakse elektrimootoriga AJI-52 võimsusega 4,7 kW pöörlemiskiirusel 1440 p/min. ja pingega 220/380 V. Elektrimootoriga on vahetult ühendatud seadme keerispump.

Maksimaalne töörõhk 14—15 kg/cm². Tootlikkus maksimaalsel rõhul on 75—80 l/min. Maksimaalne imemiskõrgus 6 m. Survevoolikuid on 2. Gabariitmõõtmed: pikkus 600 mm; laius 660 mm; kõrgus 1013 mm. Kaal 245 kg.

ABINÕUD TRAKTORITE ДТ-54, КД-35 ja АСХТЗ-НАТИ LAHTI- JA KOKKUMONTEERIMISEKS

Monteerimisvahendite komplekt on ette nähtud traktorite ДТ-54, КД-35 ja АСХТЗ-НАТИ lahti- ja kokkumonteerimiseks nende remontimisel.

Oma universaalsuse tõttu saab komplekti kasutada ka traktorite С-80, «Belaruss», ДТ-24 ja «Universal» remontimisel.

Komplekti koosseisu kuuluvad järgmised monteerimisvahendid: tõmbits МП-3722/4Б, mootorite Д-54, Д-35 ja 1МА hülsside väljapressimiseks;

tõmbits МП-3722/5А mootorite Д-54 ja 1МА siduri võlli esilaagri väljapressimiseks;

kahekäpeline universaaltõmbits МП-3722/22А;

abinõu МП-3722/10Б mootorite Д-54, Д-35 ja 1МА vahehammasratta sõrme väljapressimiseks;

abinõu МП-3722/12А mootorite Д-54, Д-35 ja 1МА jaotusvõlli pukside välja- ja sissepressimiseks;

abinõu МП-3722/13А mootorite Д-54, Д-35 ja 1МА klappide ja klapivedrude väljavõtmiseks ja kohaleasetamiseks;

abinõu МП-3726/109А traktori КД-35 tähratta telje väljapressimiseks;

tõmbits МП-3722/78А traktorite ДТ-54 ja АСХТЗ-НАТИ külgülekande vedava hammasratta laagrite pesa välja- ja sissepressimiseks;

kiil МП-3726/42А traktorite ДТ-54 ja АСХТЗ-НАТИ juhtratta teljest kõrva väljapressimiseks;

haaratsid МП-3722/60А mootorite Д-54 ja Д-35 kohalt äratõstmiseks ja kohaleasetamiseks;

haaratsid МП-3722/62А mootorite Д-54 ja 1МА hoo-
ratta tõstmiseks;

abinõu МП-3726/52А traktorite Д-54 ja АСХТЗ-НАТИ balansiirivedrude kokkusurumiseks;

abinõu МП-3722/69А mootori ПД-10 vāntvõllilt laagrite eemaldamiseks;

tõmbits МП-3722/68А käivitusmootori ПД-10 vāntvõlli hammasratta ja karteri külgede mahavõtmiseks;

abinõu КП-2901А traktorite ДТ-54 ja АСХТЗ-НАТИ mootori ja käigukasti asendi õigsuse kontrollimiseks;

abinõu МП-3722/67А käivitusmootori ПД-10 vaheham-

masratta võlli ja käivitusmootori ПД-10 regulaartori ajami hammasrataste võllide väljapressimiseks;

abinõu МП-3722/38А traktorite ДТ-54, КД-35 ja АСХТЗ-НАТИ pea- ja külgsidurite lahti- ja kokkumonteerimiseks;

poolitatud rõngas МП-3722/21А traktorite ДТ-54 ja АСХТЗ-НАТИ käigukasti veetava võlli laagri mahavõtmiseks;

abinõu МП-3722/24А traktorite ДТ-54 ja АСХТЗ-НАТИ roomikkäigu tugi- ja juhtrataste mahavõtmiseks ning kohalemonteerimiseks;

kaheõlgne tõmbits МП-3722/7А.

ТРАКТОРИТЕ С-80 JA С-100 МОНТЕЕРИМИСАБИНОУД

Traktorite С-80 ja С-100 lahti- ja kokkumonteerimiseks kasutatakse järgmist monteerimisabinõude komplekti:

kett-haarats mootori tõstmiseks;

haarats mootori plokikaane tõstmiseks;

haarats mootori hooratta tõstmiseks;

haarats mootori raamlaagrikaante mahavõtmiseks;

haarats vāntvõllide tõstmiseks;

kork mootori karteri tõstmiseks;

mootori ümberpaigutatav stend;

kolmekāpeline tõmbits vedavate rataste (tāhtrataste) jaotushammasrataste, rihmarataste ja teiste sõlmede mahavõtmiseks;

abinõu mootori jaotusvõlli hammasrataste mahavõtmiseks ja kohalemonteerimiseks pressi abil;

abinõu jaotusvõlli hammasrataste, sidurivõllide laagrite ja käivitusmootori lūlitismehhanismi mahavõtmiseks ja kohalemonteerimiseks pressi abil;

abinõu käivitusmootori klapivedrude, samuti ka autode ЗИС-5 ja ГАЗ-АА mootorite klapivedrude mahavõtmiseks ja kohalemonteerimiseks;

abinõu mootori kolvirõngaste mahavõtmiseks ja koha- leasetamiseks;

abinõu kolbide silindritesse asetamiseks;

universaaltõmbits;

abinõu mootori tsentreerimiseks traktori raamil;

abinõu siduri ja käigukasti vedava võlli hammasratta kohalepressimiseks;

abinõu mootoriploki hüdrauliliseks katsetamiseks;

abinõu plokikaane hüdrauliliseks katsetamiseks;
 abinõu käivitusmootori ploki ja plokikaane hüdrauliliseks katsetamiseks;
 universaaltõmbits hülsside mahavõtmiseks;
 tõmbits klapivedrude mahavõtmiseks;
 abinõu mootori jaotusvõlli pukside välja- ja sissepressimiseks;
 abinõu silindrihülsside sissepressimiseks, külgülekande vedava hammasratta ja tagasilla suure koonushammasratta võlli äärikute ja hooratta mahavõtmiseks;
 tõmbits käivitusmootori magneeto võlli ja käivitusseadme hammasrataste mahavõtmiseks;
 tõmbits mootori termostaadi klappide surverõngaste mahavõtmiseks;
 abinõu käigukasti ülemise ja vahevõlli mahavõtmiseks ning alumise võlli kohalemonteerimiseks;
 abinõu käigukasti alumise võlli ja tagasikäigu hammasratta võlli mahavõtmiseks;
 alus (rõngas) käigukasti alumise võlli rull-laagri pealepressimiseks pressi abil;
 abinõu (alus) käigukasti alumise võlli tagumise rull-laagri mahavõtmiseks pressi abil;
 šabloon käigukasti alumise võlli asetuse kontrollimiseks;
 tõmbits käigukasti rull-laagrite tõkestite mahavõtmiseks;
 abinõu külgsiduri vedrude mahavõtmiseks ja kohalemonteerimiseks;
 tõmbits külgülekande seesmise rull-laagri mahavõtmiseks;
 abinõu roomiku ühendussõrme korgi mahavõtmiseks;
 šabloon roomiku lülide vahekauguse kontrollimiseks kokkumonteerimisel;
 abinõu roomiku lülide lahutamiseks;
 mootori eelkambri võti;
 ventilaatori rihmaratta mutri võti;
 vāntvõlli hammasratta kinnitusmutri võti;
 külgülekannete koonusrull-laagrite reguleerimismutrite võti;
 tähtratta rummu võti;
 külgsiduri tugikuullaagri mutri pingutusvõti;
 ekstsentriline tikkpoldivõti;

spetsiaalvõti;

tõmbits külgülekande laagri mahavõtmiseks.

Mõningaid neist abinõudest kasutatakse ka teist marki traktorite, samuti autode ГАЗ-АА ja ЗИС-5 lahti- ning kokkumonteerimiseks.

ABINÕUD AUTODE LAHTI- JA KOKKUMONTEERIMISEKS

Autode ЗИЛ-150, ЗИС-5, ГАЗ-51 ja ГАЗ-АА lahti- ja kokkumonteerimiseks toodetakse järgmistest abinõudest koosnevat komplekti:

tõmbits autode ЗИЛ-150, ЗИС-5, ГАЗ-51 ja ГАЗ-АА mootorite klappide mahavõtmiseks;

võti tikkpoltide väljakeeramiseks autode ЗИЛ-150, ЗИС-5 ja ГАЗ-51 mootoriplokkidest;

abinõud autode ЗИЛ-150, ЗИС-5 ja ГАЗ-51 mootorite jaotusvõllide laagrite mahavõtmiseks ja kohalemonteerimiseks;

tõmbits autode ЗИЛ-150, ЗИС-5 ja ГАЗ-51 mootorite jaotusvõlli hammasrataste jaoks;

abinõu autode ГАЗ-51 ja ГАЗ-АА mootorite väntvõlli hammasratta kohalemonteerimiseks;

spetsiaalne torn auto ГАЗ-АА mootori kolvisõrme välja- ja kohalepressimiseks;

kaks tõmbitsat autode ЗИЛ-150, ЗИС-5, ГАЗ-51 ja ГАЗ-АА mootorite väntvõlli hammasratta mahapressimiseks;

tõmbits autode ЗИЛ-150, ЗИС-5, ГАЗ-51 ja ГАЗ-АА sidurivõlli esilaagri väljapressimiseks;

tõmbits autode ЗИЛ-150, ЗИС-5, ГАЗ-51 ja ГАЗ-АА roolirastaste mahavõtmiseks;

tõmbits autode ЗИЛ-150, ЗИС-5, ГАЗ-51 ja ГАЗ-АА roolihoobade mahapressimiseks;

tõmbits autode ЗИЛ-150, ЗИС-5, ГАЗ-51 ja ГАЗ-АА esi- ja tagarataste rummude mahavõtmiseks;

tõmbits autode ЗИЛ-150, ЗИС-5, ГАЗ-51 ja ГАЗ-АА esi- ja tagarataste rummudest laagrite välisrõngaste mahavõtmiseks;

tangid autode ЗИЛ-150, ЗИС-5, ГАЗ-51 ja ГАЗ-АА piduriklotside vedrude mahavõtmiseks;

tõmbits autode ЗИЛ-150, ЗИС-5 ja ГАЗ-51 kääntelje poltide ja nende pukside väljapressimiseks;

tõmbits autode ЗИЛ-150, ЗИС-5 ja ГАЗ-51 diferentsiaali laagrite siserõngaste väljavõtmiseks;

tõmbits autode ГАЗ-51 ja ГАЗ-АА tagasildade vedavate hammasrataste välisrõngaste väljapressimiseks.

10-TONNINE HÜDRAULILINE PRESS

Hüdrauliline press on ette nähtud traktorite ja autode detailide sisse- või väljapressimiseks ning õgvendamiseks.

Pressi komplekti kuuluvad: kett-tõmbits, kaks sammas, kaks traversit, kaks distantsklotsi, kaks pikendit, kaks tõmbitsa plaati, rihveldatud otsik, pitskruvi, silepinnaline otsik, prismaalne otsik, kaks prismat, kiil, ühendamiseseadis, pinguti, kand ja alasi.

Pressi maksimaalne jõud 10 t. Press käitatakse käsi-pumbaga. Kõrgsurvepumba silindri läbimõõt on 12 mm. Kolvikäik 22 mm. Pumba reservuaari maht 1 l.

Gabariitmõõtmed: pikkus 60 mm; laius 200 mm; kõrgus 900 mm. Kaal (koos varustusega) 136 kg.

20-TONNINE HÜDRAULILINE PRESS

Elektrijamiga hüdrauliline press on ette nähtud pukside, laagrite, sõrmede, võllide sisse- ja väljapressimiseks ja detailide õgvendamiseks traktorite ning põllumajanduslike masinate remontimisel.

Pressil on lisakäsiagam.

Pressiga saab ka stantsida lehtmetailist väikemõõtmelisi detaile.

Pressi kolvivarre suurim jõud on 20 t. Pressi silindri läbimõõt on 100 mm. Kolvikäik 200 mm. Aluse püsttugede vahekaugus on 700 mm. Elektrimootori võimsus 1 kW. Pressialune pind on 760×1335 mm. Kõrgus 2145 mm. Kaal 280 kg.

HÜDRAULILINE PRESS ПБ-002

Statsionaarne hüdrauliline press ПБ-002 on ette nähtud traktori C-80 roomiku pukside ja sõrmede sisse- ning väljapressimiseks, samuti teiste traktorite roomikulindi ümberpressimiseks.

Roomikute etteandmiseks on press varustatud rulltee ja vintsiga.

Pressi on samuti võimalik kasutada mitmesuguste muude detailide sisse- või väljapressimiseks.

Pressi nominaaljõud on 100 t. Liuguri käik 320 mm. Laua mõõted: pikkus 540 mm; laius 310 mm. Laua vertikaalkäik kuni 30 mm. Pressi laius koos rullteega on 6260 mm. Pumba elektrimootori võimsus 4,5 kW. Pressi kaal varustusega on 2695 kg. Rulltee kaal 190 kg. Tööriistade kaal 56,6 kg.

Gabariitmõõtmed: pikkus 2110 mm; laius 1185 mm; kõrgus 1360 mm.

PESEMISSEADE MY-1

Pesemisseade MY-1 on statsionaarne, perioodilise toimega, ühe kambriga. Seade on ette nähtud masinate sõlmede ja detailide pesemiseks 50%-lises kaustilise sooda (seebikivi) lahuses, mille järel detailid loputatakse puhtas vees, mis on soojendatud kuni 90°. Vedelik juhatakse vanni tsentrifugaalpumbaga JK-15-12.

Soodalahuse vanni maht on 0,76 m³, veevannil — 0,63 m³. Pesemisvedeliku minimaalne temperatuur on 75°. Pumba tootlikkus 14 m³/h. Elektrimootori võimsus 7 kW. Seadme gabariitmõõtmed (koos rööbastega): pikkus 3600 mm; laius 2000 mm; kõrgus 2550 mm. Pestava detaili suurimad gabariitmõõtmed: pikkus 1400 mm; laius 900 mm; kõrgus 800 mm. Seadme kaal on 1350 kg.

AUTODE M-20 «POBEDA» JA ГАЗ-51 MOOTORITE REMONTIMISSTEND

Liikuv, pööratav konsoolstend (tüüp 2163) on ette nähtud autode ГАЗ-51 ja M-20 «Pobeda» mootorite remontimiseks automajandites. Stendil on üldkronstein mootorite kinnitamiseks. Gabariitmõõtmed: pikkus 1000 mm; laius 680 mm; kõrgus 952 mm. Kaal 56 kg.

AUTODE MA3 JA ЗИЛ MOOTORITE REMONTIMISSTEND

Liikuv konsoolstend (tüüp 2164) on ette nähtud autode ЗИС-5, ЗИЛ-150 ja MA3 mootorite remontimiseks. Mootorite pööramiseks on stendil käsiajam. Gabariitmõõtmed: pikkus 1300 mm; laius 846 mm; kõrgus 1030 mm. Kaal 170 kg.

STEND AUTODE ESI- JA TAGASILDADE LAHTI- JA KOKKUMONTEERIMISEKS

Statsionaarne universaalstend (tüüp 2173) on ette nähtud autode ГАЗ-51, ЗИС-5, ЗИЛ-150 esi- ja tagasildade lahti- ja kokkumonteerimiseks. Stend on varustatud liikuvate haardeseadistega.

Haardeseadiste vahekaugused on: maksimaalne 836 mm, minimaalne 553 mm. Gabariitmõõtmed: pikkus 1095 mm; laius 780 mm; kõrgus 820 mm. Kaal 83 kg.

SEADE KEPSUDE KONTROLLIMISEKS JA ÖGVENDAMISEKS

Seade on ette nähtud kepsude sirgjoonelisuse kontrollimiseks ja õgvendamiseks. Seade koosneb plaadist kepsude kontrollimiseks, kiiludest sõrmede jaoks, universaalsõrmedest ja kaliibrist, abinõust kõverdunud ja väänatud kepsude õgvendamiseks ning plaadist kolbide elliptilisuse ja koonilisuse kontrollimiseks. Seadme kaal on 66 kg.

UNIVERSAALSTEND SILINDRIPOKKIDE, PLOKIKAAANTE JA KOLLEKTORITE HÜDRAULILISEKS KATSETAMISEKS

Universaalstend on ette nähtud mootorite КДМ-46, Д-54, 1МА, «Universal», Д-35, ПД-46 ja autode ГАЗ-АА, ГАЗ-51, ЗИС-5 ja ЗИЛ-150 mootorite silindriplokkide ja plokikaante, samuti ka traktorite «Universal» mootorite sisselaske- ja väljalaskekollektorite hüdrauliliseks katsetamiseks. Et katsetatavat detaili oleks parem vaadelda, on stend varustatud pöördlauaga. Stendile lisatakse juurde 9 plaati, 15 sulgurit, pitskrugi, 4 stutserit ja 2 tugikäppa.

Veereservuaari mahutavus on 60 l. Pumba surve on kuni 4 kg/cm². Gabariitmõõtmed: pikkus 100 mm; laius 1200 mm; kõrgus 1500 mm. Kaal koos varustusega 400 kg.

UNIVERSAALSTEND RADIAATORITE JA NENDE SÜDAMIKE KATSETAMISEKS

Stend on ette nähtud traktorite C-80, ДТ-54, АСХТЗ-НАТИ, КД-35, «Universal», autode ЗИЛ-150, ЗИС-5, kombainimootorite ГАЗ-51 ja ГАЗ-НАТИ radiaatorite südamike hüdrauliliseks katsetamiseks, lahtimurdunud torude kinnijootmiseks tugiplaatidele, vigastatud torude asendamiseks uutega, üksikute torude ja külgejoodetud ülemisi ja alumisi paake omavate radiaatorite (välja arvatud traktori C-80 radiaator) hüdrauliliseks katsetamiseks, samuti mahavõetavate paakidega, suurte gabariitmõõtmetega raskete radiaatorite hüdrauliliseks katsetamiseks väljaspool vanni.

Vee pumpamiseks on stend varustatud käsitsi töötava kolbpumbaga.

Pumba tootlikkus on 0,9 m³/h; surve kuni 3 at. Pumba maksimaalne imemiskõrgus 4,5 m. Pumba silindri läbimõõt 75 mm. Pumba kolvikäik 70 mm. Pumba kaksikäikude arv minutis on 30. Gabariitmõõtmed: pikkus 1400 mm; laius 900 mm; kõrgus 1300 mm. Kaal 560 kg.

UNIVERSAALSTEND ÕLIPUMPADE, ÕLIFILTRITE JA MANOMEETRITE KATSETAMISEKS

Stend on ette nähtud mootorite «Universal», 1МА, КДМ-46, Д-35, Д-54, У-5МА, ГАЗ-АА, ГАЗ-НАТИ, ГАЗ-МК, ГАЗ-М1, ЗИС-5, ЗИС-5К, ГАЗ-51, ЗИЛ-120 õlipumpade ja filtrite sissetöötamiseks ja katsetamiseks; õlitussüsteem klappide reguleerimiseks; õli manomeetrite kontrollimiseks; traktori C-80 servomehhanismi sissetöötamiseks ja katsetamiseks.

Stendil võib samuti katsetada ja sisse töötada ka teist marki mootorite õlipumpi ja filtreid, valmistades selleks tsentreerivad lisaäärikud ja vahetatavad plaadid.

Stendi ajam on vertikaalne. Spindli pöörete arvu muudetakse kaheastmelise reduktori ja ketasvariaatori abil.

Elektrimootori võimsus on 1 kW. Tagayarapaagi mahutavus 60 l. Mõõtepaagi mahutavus 60 l. Gabariitmõõtmed: pikkus 1250 mm; laius 1050 mm; kõrgus 2000 mm. Kaal 754 kg.

UNIVERSAALSTEND DIISELTRAKTORITE KÜTUSE- APARTUURI REGULEERIMISEKS JA KONTROLLIMISEKS

Stend on ette nähtud kütuse kõrgsurve pumpade, etteandmispumpade ja diiseltraktorite C-80, ДТ-54, КД-35, kütusefiltrite, autode kütusepumpade ja ККАЗ tüüpi pihustite katsetamiseks ning reguleerimiseks.

Stendil võib teostada järgmisi töid: kontrollida pumba töötamist mitmesugustel pööretel; kontrollida ja reguleerida kütuse sissepritsimise algmomenti ning pritsimise kestust mitmesugustel režiimidel; kontrollida ja reguleerida kütuse ühtlast etteandmist ja maksimaalset annust; kontrollida filtrite õhukindlust, läbilaskevõimet ja hüdraulilist takistust; kontrollida etteandepumpade tootlikkust ja nende poolt arendatavat rõhku.

Stendi komplekti kuuluvad kontrollimis-katsetamis-stend, seadis pihustite reguleerimiseks, seadis pretsiisete detailide katsetamiseks; maksimeeter; monteerimis- ja abivahendid, monteerimisriistad.

Ajami pöörete arv on 160—900 minutis. Võimsus 1,7 kW. Gabariitmõõtmed: pikkus 1150 mm; laius 850 mm; kõrgus 1600 mm. Kaal 613 kg.

MAKSIMEETER

Maksimeeter on ette nähtud pihustite ja pumba sektsioonide reguleerimiseks nende poolt arendatava rõhu kontrollimiseks, samuti ka kõrgsurvetorustiku takistuse kontrollimiseks. Jaotuse väärtus on 50 kg/cm². Seadisega mõõdetav kütuse maksimaalrõhk on 500 kg/cm². Näitude täpsus on kuni 5 kg/cm². Kaal 1,8 kg.

UNIVERSAALSTEND УКИС-М-1 TRAKTORITE JA AUTODE ELEKTRISEADMETE KATSETAMISEKS

Universaalstend УКИС-М-1 on ette nähtud autode ja traktorite elektriseadmete kontrollkatsetamiseks ja reguleerimiseks. Stendil võib katsetada ja reguleerida magneetot koos käivituskiirendiga, jagajaid, magneeto transformaatoreid ja süütepoole, katsetada generaatoreid, käiviteid (startereid) kondensaatoreid, kontrollida ja reguleerida tagasivoolureleid ja pingeregulaatoreid, katsetada kõrgpinge all töötavaid karboliitdetaile.

Elektriseadmete katsetamiseks mitmesugustel režiimidel on stendil variaator pöörete arvu muutmiseks.

Elektrimootori võimsus on 1 kW. Pöörete arv minutis on 1480. Gabariitmõõtmed: pikkus 600 mm; laius 500 mm; kõrgus 1450 mm. Kaal 165 kg.

UNIVERSAALNE BALANSSEERIMISSTEND УБС

Stend on ette nähtud järgmisteks töödeks: väntvõllide, ventilaatorite, viljapeksumasinade trumlite ja muude traktorite, autode, kombainide ja põllumajanduslike masinate pöörlevate detailide staatiliseks balansseerimiseks; jaotusvõllide ja kuni 1340 mm pikkuste võllide läbipaindumise kontrollimiseks (tsentrites); kuni 425 mm läbimõõduga detailide viskumise kontrollimiseks (tsentrites).

Tsentrite maksimaalne vahekaugus on 1340 mm. Tsentrite kõrgus 220 mm. Gabariitmõõtmed: pikkus 1750 mm; laius 270 mm; kõrgus 485 mm. Kaal koos varustusega 176 kg.

SEADE ПМ КЕПСУ- JA RAAMLAAGRILIUDADE VALAMISEKS BABIIDIGA

Seade ПМ on ette nähtud traktori- ja automootorite kepsu- ja raamlaagriliudade staatiliseks valamiseks babiidiga, kasutades seejuures vahetatavaid südamikke, aluseid ja laagriliudu.

Tiigli mahutavus (babiidi sulatamisel) on 5 kg. Vahetatavate südamike läbimõõdud on 32—70 mm. Gabariitmõõtmed: pikkus 380 mm; laius 150 mm; kõrgus 245 mm. Kaal koos varustusega 66 kg.

SEADE ГП-0912 KEPSU- JA RAAMLAAGRILIUDADE VALAMISEKS BABIIDIGA

Seade ГП-0912 on ette nähtud traktorite ACXT3-HATH, КД-35 ja C-80 kepsu- ja raamlaagriliudade staatiliseks valamiseks babiidiga, kasutades seejuures vahetatavaid südamikke, laagriliudu ja kaasi.

Tiigli mahutavus babiidi sulatamisel on 10 kg. Vahetatavate südamike läbimõõdud on 63—90 mm. Gabariitmõõtmed: pikkus 400 mm; laius 175 mm; kõrgus 340 mm. Kaal koos varustusega 85 kg.

ELEKTRITIIGEL BABIIDI SULATAMISEKS

Elektritiigel on ette nähtud babiidi sulatamiseks ja selle hoidmiseks sulas seisundis laagrite valamiseks vajaliku temperatuuri juures.

Tiigli mahutavus on 15 kg babiiti. Vajalik võimsus 1,2 kW. Babiidi sulamise aeg soojendatud tiiglis on 8—10 min.

Malmtiigli mõõtmed: läbimõõt 120 mm; kõrgus 200 mm. Elektritiigli gabariitmõõtmed: kesta läbimõõt 316 mm; laius 410 mm; kõrgus 400 mm. Kaal 35,2 kg.

UNIVERSAALNE LAAGRITE TREIPINK УРБ-БП (MODERNISEERITUD)

Tööpink УРБ-БП on ette nähtud traktorite, autode ning kombainide mootorite kepsude ülemise ja alumise pea avade, raamlaagriliudade ja värviliste antifriktsioon-sulamitega (babiit, pliipronks jt.) valatud pukside mehhaaniliseks töötlemiseks.

Spindli pöörete arvu muudetakse kiilrihma ümberasetamisega kaheastmelistel rihmaratastel. Spindel pannakse pöörlema elastse siduri kaudu, kuna ettenihe antakse kahe teopaari abil.

Spindli telje kõrgus alusest on 153 mm. Töödeldavate laagrite avade läbimõõdud on 28—100 mm.

Kepsude ülemise ja alumise pea telgede vahekaugus: suurim 406 mm; väikseim 160 mm. Spindli pöörete arv minutis 600—975. Spindli liikumise ulatus 265 mm. Elektrimootori võimsus 1 kW. Gabariitmõõtmed: pikkus 1350 mm; laius 890 mm; kõrgus 1180 mm. Kaal 550 kg.

UNIVERSAALNE RAAMLAAGRITE TREIPINK PP-4

Tööpink PP-4 on ette nähtud autode ja traktorite mootorite raamlaagriliudade ja nende pesade mehaaniliseks töötlemiseks.

Peale selle saab sellel tööpingil töödelda rihmarataste ja suuremõõtmeliste rataste avasid.

Spindli läbimõõt on 50 mm. Spindli kõrgus plaadi pinna peal on: maksimaalne 800 mm; minimaalne 300 mm. Spindli telgliikumise ulatus 200 mm. Spindli pöörete arvud minutis: 112; 80; 56; 40. Spindli telgettenihe (reversiivne) ühe pöörde vältel on 0,08 mm. Spindli telgettenihe käepideme ühe pöörde vältel (käsitsi ettenihkega) on 5 mm. Elektrimootori võimsus 1 kW. Elektrimootori pöörete arv minutis 1410. Gabariitmõõtmed: pikkus 1870 mm; laius 830 mm; kõrgus 1305 mm. Ligikaudne kaal 750 kg. Plaadi mõõtmed: pikkus 1660 mm; laius 700 mm; kõrgus 150 mm. Sammaste mõõtmed: läbimõõt 140 mm; kõrgus plaadist 1100 mm. Puuvarda mõõtmed traktorimootoritele: pikkus 1225 mm; läbimõõt 70 mm. Puuvarda mõõtmed automootoritele on: pikkus 915 mm; läbimõõt 50 mm. Puuvarda mõõtmed rataste puurimiseks on: pikkus 570 mm; läbimõõt 30 mm.

LAUTREIPINK ÕHUKESTE LAAGRILIUDADE SISETREIMISEKS

Tööpink (tüüp 202-Y) on ette nähtud automootorite õhukeste seintega laagriliudade sisetreimiseks. Seadet võib kasutada ka jaotusvõlli pukside sisetreimiseks. Tööpink käitab elektrimootor võimsusega 0,6 kW pöörlemiskiirusel 1410 p/min ja pingega 220/380 V.

Treitavate laagriliudade läbimõõt 36—80 mm. Lõike-tera (koos peaga) suurim pikiettenihe 75 mm. Gabariitmõõtmed: pikkus 850 mm; laius 405 mm; kõrgus 245 mm. Kaal koos varustusega 107 kg.

TÖÖPINK ЦШК GAASJAOTUSMEHCHANISMI DETAILIDE LIHVIMISEKS

Tööpink ЦШК on ette nähtud traktorite, autode ja kombainide mootorite gaasijaotusmehhanismi detailide lihvimiseks.

Tööpingil võib lihvida klapipeade tööpindu, klapisäärte otspindu, tõukurite otspindu, nookurite taldu.

Peale selle võib tööpingil teritada klapi pesade freese.

Tööpingi padrun võimaldab kinnitada klapisääri läbimõõduga kuni 16,5 mm. Lihvimiskivi pöörete arv 4500—5000 minutis. Lihvimisketta mõõtmed 95×22×10 mm. Elektrimootori võimsus 0,52 kW. Elektrimootori pöörete arv 1400 minutis. Elektrimootor töötab pingel 110/120 V. Gabariitmõõtmed: pikkus 700 mm; laius 400 mm; kõrgus 450 mm. Kaal koos varustuskomplektiga 35 kg.

SEADE ПРКГ KLAPIPESADE MEHAANILISEKS TÖÖTLEMISEKS ENNE RÕNGASTAMIST

Seade ПРКГ on ette nähtud klapi pesade puurimiseks plokikaantesse ja silindriplokkidesse nende rõngastamisel. Puuritud pesadesse pressitakse hallmalmist või terasest (vastavalt silindriploki või plokikaane konstruktsioonile) rõngad pinguga 0,07—0,13 mm.

Puuritava pesa suurim läbimõõt on 80 mm. Puuri pea maksimaalne pöörlemiskiirus on 100 p/min. Ettenihe ühe pöörde vältel 0,2—0,3 mm. Gabariitmõõtmed: pikkus 356 mm; laius 118 mm; kõrgus 323 mm. Kaal koos varustuskomplektiga 16,3 kg.

UNIVERSAALTÖÖPINK M-3 KLAPPIDE LIHVIMISEKS

Universaaltööpink M-3 on ette nähtud traktori- ja automootorite 1MA, «Universal», ГАЗ-АА, ГАЗ-НАТИ, ЗИС-5, ГАЗ-51 klappide lihvimiseks plokikaante ja silindriplokkide pesadesse.

Klappide pööramiseks lihvimisprotsessis on tööpink varustatud hüdraulilise automaadiga.

Tööpink saab kasutada ka armatuuri lihvimiseks.

Spindleid on 12. Hammaslati edasi-tagasikäikude arv minutis on 70. Spindlite pöördenurk edasikäigul on 360°. Spindlite korpuse tõusukõrgus on 20 mm. Spindlite korpuse edasi-tagasikäikude arv minutis 140. Spindel pöördub hammaslati iga edasi-tagasikäigu järel 14° võrra. Püsttugede vahekaugus 845 mm. Klappide lihvimiseks paigaldatavate silindriplokkide ja plokikaante suurim

pikkus 840 mm. Klappide lihvimiseks paigaldatavate silindriplokkide suurim kõrgus 405 mm. Platvormi suurim tõstekõrgus 250 mm. Elektrimootori võimsus on 1 kW. Elektrimootori pöörete arv minutis 1400. Gabariitmõõtmed: laius 585 mm; pikkus 1600 mm; kõrgus 1100 mm. Kaal 460 kg.

PNEUMAATILINE TRELL AUTOMOOTORITE KLAPPIDE LIHVIMISEKS

Trell (tüüp 2213) on ette nähtud veo- ja sõiduautode mootorite klappide lihvimiseks.

Trelli varre pöördenurk on 71°. Vars teeb minutis (vastavalt varre survele) 250—2500 käiku. Lihvitavate klapipeade läbimõõdud on 20—100 mm. Mootori ЗИЛ-120 ühe klapi lihvimiseks kulub keskmiselt 1—2 min. Õhukulu rõhu puhul süsteemis 4 kg/cm² on 70—72 l/min. Gabariitmõõtmed: pikkus 292 mm; läbimõõt 72 mm. Kaal 1 kg.

SEADIS KLAPIVEDRUDE, KOLVIRÕNGASTE JA REGULAATORITE VEDRUDE VETRUVUSE KONTROLLIMISEKS

Seadis on ette nähtud survele ja tõmbele töötavate klapivedrude, kolvirõngaste ja traktorite, autode ja kombainide mootorite regulaatorite vedrude vetruvuse kontrollimiseks. Seadisega võib ka kontrollida teiste vedrude vetruvust, mis oma iseloomult vähe erinevad klapivedrudest.

Survele kontrollitavate vedrude suurim pikkus on 150 mm. Vedrude suurim läbimõõt on 60 mm. Liuguri käik on 200 mm. Tõmbele kontrollitava vedru suurim pikkus on 150 mm. Kontrollitavate rõngaste suurim läbimõõt on 160 mm. Põhihoova jaotuse väärtus on 1 kg. Lisahoova jaotuse väärtus on 10 g. Gabariitmõõtmed: pikkus 560 mm; laius 200 mm; kõrgus 500 mm. Seadise kaal koos vihtidega on 25,6 kg.

ABINÕUDE KOMPLEKT PЭM-3-ЧЭM3 TRAKTORITE, AUTODE JA KOMBAINIDE ELEKTRISEADMETE REMONTIMISEKS

Abinõude komplekt PЭM-3-ЧЭM3 on ette nähtud generaatorite, käivitiite, magneetode ja muude autodel, traktoritel ning iseliikuvatel masinatel kasutatavate elektriseadmete lahti- ja kokkumonteerimiseks ning remontimiseks.

Komplekt PЭM-3-ЧЭM3 koosneb käsikruvipressist, 37-st monteerimisvahendist ja tööriistast ning spetsiaalsest puitkapist.

MAGNEETIMISAPARAAT HA-5-BИM

Aparaat HA-5-BИM on ette nähtud magneetode rootorite, plaat- ja lookmagnetite magneetimiseks.

Aparaat töötab magnetilise induktsiooni printsiibil.

Aparaadi sisselülitamisel tekib poolides magnetvoog, mis suletakse lappide ja nende vahele magneetimiseks asetatud magneeto rootori (või teise magneti) kaudu. Aparaat töötab akupatarei vooluga nimipingel 6 või 12 V ja mahutavusega mitte alla 30 Ah.

Juhtme läbimõõt isolatsioonita on 3,8 mm. Pooli keerdude arv 96. Keerdude arv kihis 24. Mähise kihtide arv 4. Kasutatav vool 6 V pingel puhul on 250—300 A, 12 V pingel puhul 120—150 A. Gabariitmõõtmed: pikkus 315 mm; laius 115 mm; kõrgus 238 mm. Kaal 19 kg.

MAGNETOMEETER MД-4-BИM

Magnetomeeter MД-4-BИM on ette nähtud СС-, БС- ja M-tüüpi magneetode rootorite magneetimisastme kontrollimiseks.

Rootori magneetimisastme määramiseks on magnetomeetri skaalal kaks sektorit. Punaseks värvitud ülemist sektorit kasutatakse kroomterasest rootori magneetimisastme määramiseks minimaalselt lubatavast astmest (200 mikroveberit) alates. Helesinist alumist sektorit kasutatakse sulamist ЖНА valmistatud rootori magneetimisastme määramiseks minimaalselt lubatavast astmest (220-st mikroveberist) alates.

Näitude täpsus skaala värvitud osa piirides aparadi

asetamisel magneetole, millel on normaalsed asetuskohad transformatori jaoks, moodustab minimaalväärtusest 5%. Gabariitmõõtmed: pikkus 73 mm; laius 73 mm; kõrgus 22 mm. Kaal 0,18 kg.

APARAAT SÜÜTEKÜUNALDE PUHASTAMISEKS JA KATSETAMISEKS

Lauaaparaat (tüüp 514-2) on ette nähtud autoide, traktorite ja teiste mootorite süüteküünalde puhastamiseks tahmast liivajoaga ja sädeme kontrollimiseks rõhu all.

Sissejuhitava õhu rõhk on 7,8 kg/cm². Õhukulu liivajoa aparaadis on 100 l/min. Ühe küünla puhastamine kestab 8—10 sek. Küünla puhastamiseks, läbipuhumiseks ja sädeme kontrollimiseks kulub 1—2 min. Pesade arv: küünalde puhastamiseks liivaga 1, läbipuhumiseks õhuga 1, sädeme kontrollimiseks 2. Gabariitmõõtmed: pikkus 250 mm; laius 210 mm; kõrgus 200 mm. Kaal koos varustuse komplektiga (liivata) 6,9 kg.

DÜNAMOMEETRIGA KÄEPIDE

Käepide (tüüp 131) on ette nähtud montaažtöödel mutrite ja poltide kinnikeeramiseks ettenähtud jõuga.

Suurim pöördemoment kinnikeeramisel käepidemega on 14 kgm. Vähim pöördemoment kinnikeeramisel käepidemega 0,5 kgm. Ruudu külje pikkus vahetatavate otsvõtmete peadele on 12,7 mm. Gabariitmõõtmed: pikkus 455 mm; laius 120 mm; kõrgus 93 mm. Kaal 1,56 kg.

SISSETÖÖTAMIS-PIDURDUSSTEND KO-2204

Stend KO-2204 on ette nähtud traktorite, autode ja kombainide mootorite sissetöötamiseks ja katsetamiseks.

Stend koosneb järgmistest põhiosadest: rakisest mootori kohaleasetamiseks, hüdropidurist (pidurdustrumlist), kaalumehhanismist, ülejooksusidurist, käigukastist, elektrimootorist, juhtimispuldist, kolmest kütusepaagist, veetoitesüsteemist koos veetaset reguleeriva paagiga ja pii-
retest.

Kõik stendi sõlmed, välja arvatud juhtimispuul, kütusepaagid ja veetasel reguleeriv paak, on asetatud vundamendile.

Hüdropidur, käigukast ja kaalumehhanism on monteeritud ühele plaadile.

Hüdropiduri võimsus pöörlemiskiirusel 1000 p/min on 140 hj. Elektriajami võimsus pöörlemiskiirusel 1450 p/min on 28 kW. Mootorite külmalt sissetöötamise astmete arv on 6. Käigukasti veetava võlli pöörete arv minutis vastavalt käepideme asendile on 300; 385; 522; 685; 880; 1200. Iga kütusepaagi mahutavus on 100 l. Gabariitmõõtmed (juhtimispuulid): pikkus 3500 mm; laius 2300 mm; kõrgus 1275 mm. Kaal 2920 kg.

SEADIS SÕIDUAUTODE ESIRATASTE SEADENURKADE MÕÖTMISEKS

Kantav käsiseadis (tüüp 2142) on ette nähtud sõiduauto käändteljepoltide piki- ja põikkalde ning esirataste kokkujooksu määramiseks. Rataste pöördeketaste läbimõõt on 250 mm.

Gabariitmõõtmed: pikkus 280 mm; laius 212 mm; kõrgus 40 mm.

Kasti gabariitmõõtmed: pikkus 308 mm; laius 278 mm; kõrgus 88 mm.

Seadise kaal koos kastiga on 6,17 kg.

SEADIS VEOAUTODE JA AUTOBUSSIDE ESIRATASTE SEADENURKADE MÕÖTMISEKS

Kantav käsiseadis (tüüp 2183) on ette nähtud veoautode ja autobusside käändteljepoltide piki- ja põikkalde ning esirataste kokkujooksu määramiseks. Rataste pöördeketaste läbimõõt on 500 mm. Gabariitmõõtmed: pikkus 280 mm; laius 212 mm; kõrgus 40 mm.

Kasti gabariitmõõtmed: pikkus 308 mm; laius 296 mm; kõrgus 88 mm.

Seadise kaal koos kastiga on 6,86 kg.

KOMPRESSIOONIMÕÕTJA

Kompressioonimõõtja on ette nähtud kompressiooni mõõtmiseks karburaatormootorite silindrites.

Kompressioonimõõtja poolt mõõdetav maksimaalne rõhk on 10 kg/cm².

Gabariitmõõtmed: pikkus 365 mm; laius 70 mm; kõrgus 170 mm. Kaal 0,77 kg.

MONTAAZILUKKSEPA TÕÖRIISTADE KOMPLEKT

Komplekt on ette nähtud monteerimistöödeks autode ЗИЛ ja ГАЗ remontimisel ja teenindamisel.

Tööriistade komplekti kuuluvad: mutrivõtmed suurusega 6×8; 9×11; 10×12; 11×14; 14×17; 17×19; 19×22; 22×24; 27×30; kaheteistkümnetahulised otsvõtmete pead suurusega 10; 11; 12; 14; 17; 19; 22; 24; 27 mm koos vajalike abinõudega (põrkmehhanismiga puurvändaga, šarniiridega, pööradega jne.; spetsiaalvõtmed ja abinõud; kruvikeerajad, lukksepa vasar, tellitav võti 36 mm; lametangid, peitel ja muud tööriistad.

Komplekt on asetatud kantavasse metallkasti.

MONTAAZILUKKSEPA VÄIKE TÕÖRIISTADE KOMPLEKT

Komplekt (tüüp 22-16M) on ette nähtud monteerimistöödeks autode remontimisel ja teenindamisel.

Komplekt koosneb järgmistest tööriistadest: mutrivõtmetest: 6×8; 9×11; 10×12; 11×14; 14×17; 17×19; 19×22; 22×24; kaheteistkümnetahulistest otsvõtmete peadest suurusega 10; 11; 12; 14; 17; 19; 22; 24; 27 mm ja peade pikenditest küünalde tarvis koos vajalike abinõudega; kruvikeerajate komplektist; käsikruustangidest.

Tööriistade komplekt on asetatud kantavasse metallkasti.

TÕÖRIISTADE KOMPLEKT KARBURAATORI REGULEERIJALE

Komplekt (tüüp 2134) on ette nähtud karburaatorite K-21; K-22A; K-49A; MK3-14 reguleerimiseks ja remontimiseks.

Komplekt koosneb 22 ühikust — spetsiaalvõtmetest, kruvikeerajatest ja muudest abinõudest.

Komplekti kaal koos kotiga on 6,6 kg.

ELEKTRIKU TÖÖRIISTADE KOMPLEKT

Tööriistade komplekt (tüüp 2128) on ette nähtud auto-
de ГАЗ-51, М-20 «Робода», ЗИЛ-150, ЗИМ, ЗИЛ-110,
МАЗ-200, МАЗ-205 elektriseadmete tehniliseks teeninda-
miseks.

Komplekt koosneb 18 nimetusest — spetsiaalvõtme-
test, kruvikeerajatest ja muudest tööriistadest.

Komplekti kaal koos kotiga on 5,8 kg.

GARAAZISEADMED

BENSIINITANKIMISSEADE KOOS VEDELIKUMÖÖTJAGA

Bensiinitankimisseade (tüüp 324) on ette nähtud kütuse mahu määramiseks autode ja teiste transpordivahendite tankimisel suurtes bensiinjaamades ja suurte automajandite tankimispunktides. Tankimisseade on varustatud mahavõetava vedelikumöötgaga, keerispumbaga, plahvatuskindla elektrimootoriga ББФ-22/2 võimsusega 1,3 kW pöörlemiskiirusel 2950 p/min ja pingega 220/380 V, mehaanilise doseerijaga, ühekordselt ja summaarselt väljaantud koguste lugejaga. Tootlikkus 50—70 l/min. Gabariitmöötmõõdmed: pikkus 630 mm; laius 450 mm; kõrgus 1850 mm. Kaal 380 kg.

KAKSIKAJAMIGA BENSIINITANKIMISSEADE

Bensiinitankimisseade (tüüp 322-1) on ette nähtud kütuse mahu määramiseks autode ja teiste transpordivahendite tankimisel bensiinjaamades ja automajandite tankimispunktides. Bensiinitankimisseade on varustatud kahe mööteanumaga, kaksikajamiga (mehaanilise- ja käsi-ajamiga), keeris- ja kolbpumbaga, plahvatuskindla elektrimootoriga ББФ-22/2 võimsusega 1,3 kW pöörlemiskiirusel 2950 p/min ja pingega 220/380 V, lugemismehhanismidega üksikute ja summaarselt väljaantud koguste ülesmärkimiseks.

Tootlikkus töötamisel mootoriga käitatava keerispumbaga 35 l/min, käsikolbpumbaga — 25 l/min.

Gabariitmöötmõõdmed: pikkus 486 mm; laius 476 mm; kõrgus 2055 mm. Kaal 327 kg.

KÄSIAJAMIGA BENSIINITANKIMISSEADE

Tankimisseade (tüüp 318-3) on ette nähtud kütuse mahu määramiseks autode ja teiste transpordivahendite tankimisel bensiinjaamades ja automajandite tankimispunktides. Bensiinitankimisseade on varustatud kahe mõõteanumaga, käsikolbpumbaga, ühekordselt ja summaarselt väljaantud koguste lugejaga ning käsiajamiga.

Tootlikkus 25 l/m. Gabariitmõõtmed: pikkus 484 mm; laius 474 mm; kõrgus 1895 mm. Kaal 190 kg.

ÖLITANKIMISSEADE

Ölitankimisseadet (tüüp 367) kasutatakse tankimisjaamades, tehnilise teenindamise punktides ja suurtes automajandites automootorite karterite mehaaniliseks täitmiseks. Tankimisseade on varustatud kolbtüüpi õlimõõtjaga, mis näitab nii ühekordselt kui ka summaarselt väljaantud õli koguseid. Pumbajaam koosneb tiivikpumbast Л1Ф-8 elektrimootorist ТАГ-12-4 võimsusega 0,42 kW pöörlemiskiirusel 1440 p/min ja pingega 220/380 V.

Tootlikkus töötamisel õliga АК-10 temperatuuri juures $\pm 20^{\circ}$ — 8 l/min. Tankimisseadme gabariitmõõtmed: pikkus 430 mm; laius 310 mm; kõrgus 1725 mm. Pumbajama gabariitmõõtmed: pikkus 678 mm; laius 514 mm; kõrgus 473 mm. Tankimisseadme kaal koos pumbajamaga on 132 kg.

PNEUMAATILINE SOLIDOOOLIPRITS

Pneumaatiline solidooliprits (tüüp 132-1) on ette nähtud autode hõõrduvate osade määrimiseks kõrgsurve all määrdeniplite kaudu.

Tootlikkus on 100—150 cm³ minutis, ühe käigu vältel — 1,6 cm³. Määrde surve pritsist väljumisel on 180—380 kg/cm². Kolvi läbimõõt 9 mm. Kokkusurutud õhu rõhk magistraalis on 6—10 kg/cm². Maksimaalne õhukulu 0,25 m³/min. Paagi kasulik mahutavus 18 l. Gabariitmõõtmed: pikkus 525 mm; laius 440 mm; kõrgus 855 mm. Kaal (määrdeteta) 55 kg.

ELEKTROMEHAANILINE SOLIDOOOLIPRITS (НИИAT)

Elektromehaaniline solidooliprits (tüüp 390) on ette nähtud autode sõlmede hõõrduvate osade määrimiseks kõrgsurve all määrdeniplite kaudu.

Tootlikkus on 180—200 cm³/min, ühe kolvikäigu vältel — 1 cm³. Määrde surve pritsist väljumisel on 210—350 kg/cm². Kolvi läbimõõt 9 mm. Teo pöörlemiskiirus 36 p/min. Määrdepunkri mahutavus 14 kg. Elektrimootori võimsus 0,6 kW pöörlemiskiirusel 1400 p/min ja pingega 220/380 V. Gabariitmõõtmed: pikkus 690 mm; laius 380 mm; kõrgus 682 mm. Kaal (määrdetä) 62 kg.

PNEUMAATILINE TEOGA SOLIDOOOLIPRITS

Pneumaatiline teoga solidooliprits (tüüp 170) on ette nähtud autode hõõrduvate osade määrimiseks kõrgsurve all määrdeniplite kaudu. Kokkusurutud õhu rõhk magistraalis on 6—10 kg/cm². Tootlikkus — 210—250 cm³/min. Solidooli surve pirtsist väljumisel on 210—350 kg/cm². Maksimaalne õhukulu 0,250 m³/min. Punkri kasulik mahutavus 19 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 970 mm; laius 462 mm; kõrgus 820 mm. Kaal (määrdetä) 92 kg.

STATSIONAARNE KOMPRESSOR

Statsionaarne kompressor (tüüp 155) on ette nähtud õhu pumpamiseks kummidesse ja autode teenindamisel kasutatavate garaažiseadmete ning aparatuuri varustamiseks suruõhuga.

Tootlikkus 0,6 m³/min. Töörõhk 10 kg/cm². Madalrõhusilindri läbimõõt 101,5 mm. Kõrgrõhusilindri läbimõõt 52 mm. Kolvikäik 92 mm. Kompressori võlli pöörlemiskiirus on 1120 p/min. Elektrimootori võimsus 4,5 kW pöörlemiskiirusel 2870 p/min ja pingega 220/380 V. Reservuaari mahutavus 270 l. Gabariitmõõtmed: pikkus 1900 mm; laius 462 mm; kõrgus 1280 mm. Kaal 350 kg.

PIDURIVEDELIKU PAAK

Paak (tüüp 326) on ette nähtud automajanditele, kus kasutatakse hüdrauliliste piduritega autosid.

Paagi abil on võimalik õhu kõrvaldamiseks hüdraulilist pidurisüsteemi läbi pumbata, vahetada vedelikku pidurisüsteemis, täiendada pidurivedeliku piduripeasilindris kuni normaalse tasemeni.

Keskmine tööõhk 1,5—2 kg/cm². Paagi mahutavus 10 l. Vooliku pikkus 2,1 m. Gabariitmõõtmed: pikkus 294 mm; laius 265 mm; kõrgus 380 mm. Kaal 6 kg.

ÖLITANKIMISPAAK

Paak (tüüp 133-1) on ette nähtud mootorite karterite, käigukastide ja auto muude sõlmede täitmiseks õliga. Paak on varustatud käsikolbpumbaga.

Mahutavus 22 l. Tootlikkus 3,0—4,5 l/min. Kolvikäik 70 mm. Vooliku pikkus 2 m. Gabariitmõõtmed: pikkus 285 mm; laius 390 mm; kõrgus 645 mm. Kaal (määr-deta) 14,23 kg.

LIIKUV HÜDRAULILINE KRAANA

Hüdrauliline kraana (tüüp 423) on ette nähtud raskuste tõstmiseks ja transportimiseks garaazides ja automajandites. Kraana ajamina kasutatakse õlikolbpumpa; mida käitatakse käsitsi.

Tõstejõud: konsooli väljaulatusel 1540 mm — 1000 kg; konsooli väljaulatusel (koos pikendiga) 2570 mm — 150 kg. Pumba käitamisel käepidemele rakendatav jõud kuni 35 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 2051 mm; laius 850 mm; kõrgus 1990 mm. Kaal 290 kg.

HÜDRAULILINE GARAAZITUNGRAUD

Tungraud (tüüp 426) on ette nähtud autode ja autobusside eesmise või tagumise otsa ülestõstmiseks tehnilisel teenindamisel ja remondil.

Tõstejõud (maksimaalne) 6 t. Minimaalne haardekõr-

gus 165 mm. Maksimaalne haardekõrgus 600 mm. Maksimaalne surve kaitselapiga varustatud süsteemis on 540 kg/cm². Maksimaalne jõud käepidemel: auto tõstmisel kõrguselt 165 mm koormusel 3 t — 40 kg; auto tõstmisel kõrguselt 165 mm koormusel 6 t — 80 kg. Pumpamiste arv koormatud noole tõstmiseks lõppasendisse 55. Pumpamiste arv koormamata noole tõstmiseks lõppasendisse — 4. Gabariitmõõtmed: pikkus 1505 mm; laius 1185 mm; kõrgus 533 mm. Kaal (õlita) 140 kg.

LIKUV GARAŽIKRAANA

Garaži liikuv kraana on ette nähtud raskuste tõstmiseks garažides, remonttöökodades ja välitingimustes.

Tõstejõud 3000 kg. Suurim tõstekõrgus 3000 mm. Kraana võib töötada ka kaldpinnal languga kuni 5°. Tali rullvankri maksimaalne liikumistee on 1600 mm. Gabariitmõõtmed: pikkus 3600 mm; laius 2300 mm; kõrgus 4000 mm. Kaal 625 kg.

STATSIONAARNE PNEUMAATILINE TÕSTUK

Pneumaatiline tõstuk (tüüp 417-c) on ette nähtud autokummide tõstmiseks remontimisel.

Tõstejõud 120 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 545 mm; laius 307 mm; kõrgus 1100 mm. Kaal 38,2 kg.

LIKUV RESSIIVRIGA KOMPRESSOR

Kompressor on ette nähtud traktorite, autode ja iseliikuvate kombainide kummide täitmiseks õhuga, detailide läbipuhumiseks remontimisel, samuti ka vulkaniseerimistsehhide teenindamiseks ja pneumaatiliste tõstukite ja tööriistade käitamiseks.

Seadme põhisõlmedeks on kolbkompressor, elektrimootor, ressiiver, õlijuhtija, surveregulaator ja torustik.

Töörõhk 7 kg/cm². Tootlikkus 15 m³/h. Silindreid — 2. Silindri läbimõõt 67,5 mm. Kolvikäik 75 mm. Väntvõlli pöörlemiskiirus 800 p/min. Elektrimootori võimsus 28 kW. Ressiivri mahutavus 24,5 l. Kompressori gabariitmõõtmed: pikkus 1200 mm; laius 490 mm; kõrgus 820 mm. Õlitussüsteemi mahutavus 0,35 l. Kaal 135 kg.

KOMPRESSIOONIMÕÕTJA КП-2201А

Kompressioonimõõtja on ette nähtud surve mõõtmiseks traktorite ja autode karburaatormootorite silindrites survetaktil.

Surve kontrollimisel peab olema mootor soojenenud normaalse töötemperatuurini.

Seadme kaal 1, 45 kg.

METALLILÕIKEPINGID

UNIVERSAALTREIPINK 1D63A

Treipink 1D63A on ette nähtud mitmesugusteks treimistöödeks, frontaalseks töötlemiseks ning toll-, meeter- ja moodulkeermete lõikamiseks.

Treipinke 1D63A valmistatakse tsentrite vahega 1500 ja 3000 mm; lühikeste, kuid suure läbimõõduga esemete töötlemiseks on neil sängis süvend. Neil pinkidel võib treida detaile läbimõõduga 350 kuni 820 mm.

Pinkidel võib lõigata järgmisi keermeid: tollkeeret niitide arvuga ühes tollis — 2 kuni 28; meeterkeeret sammuga 1—14 mm; moodulkeeret mooduliga 0,25 kuni 3,5 mm. Tsentrite kõrgus on 300 mm. Vajalik võimsus pingi käitamiseks 9 hj. Vajalik põrandapindala pingi jaoks: tsentrite vahekaugusel 1500 mm — 3600×1310 mm; tsentrite vahekaugusel 3000 mm — 5100×1310 mm. Pingi kõrgus 1352 mm. Kaal koos lisaosadega: 3260 kg (tsentrite vahega 1500 mm) ja 3620 kg (tsentrite vahega 3000 mm).

UNIVERSAALTREIPINK 1K62

Universaaltreipink 1K62 on ette nähtud mitmesugusteks treimistöödeks, meeter-, toll-, moodul- ja pitskeermete lõikamiseks, samuti ka Arhimedeese spiraali lõikamiseks sammuga $\frac{3}{8}$ ja $\frac{7}{16}$ ''.

Maksimaalne detaili läbimõõt, mida saab töödelda treipingi kogu sängi pikkuses, on 100 mm. Suurim treimisläbimõõt supordi alumise osa kohal on 220 mm. Töödeldava varva maksimaalne läbimõõt on 36 mm. Tsentrite vahekaugus on 710; 1000 ja 1400 mm. Suurim pikkus, mida saab treida, on vastavalt 640, 930 ja 1330 mm. Spindli pöörete arv minutis 12,5 kuni 2000. Pikiettenihete ulatus 0,07 — 4,16 mm pöörde kohta. Ristettenihete

ulatus 0,035 — 2,08 mm pöörde kohta. Pingil võib lõigata: meeterkeerme sammuga 1—192 mm, tollkeerme niitide arvuga 2—24 ühes tollis: moodulkeere — moduliga 0,5—48 mm, pitskeere sammuga 1,96 pitsi. Peamootori võimsus on 10 kW. Gabariitmõõtmed tsentrite vahekaugusel 1400 mm: pikkus 3212 mm, laius 1181 mm, kõrgus 1324 mm. Kaal 2401 kg.

UNIVERSAALTREIPINK 1A62

Universaaltreipink 1A62 on ette nähtud mitmesugusteks treimistöödeks ja meeter-, toll-, moodul- ning pitskeermete lõikamiseks. Pink erineb teistest pinkidest suurema võimsuse ja spindli suuremate kiiruste poolest, mis võimaldab kõvasulamist treiterasid ratsionaalsemalt kasutada.

Spindli pöörete arvu reguleeritakse kiiruste kasti abil, detailide treimisel ja keernetamisel — ettenihete kasti abil. Ettenihkemehhanismi käigukruvi ja võlli sisselülitamine toimub blokeerimisseadme abil. Tsentrite kõrgus 202 mm. Suurim kaugus tsentrite vahel 750, 1000 ja 1500 mm. Töödeldava eseme suurim läbimõõt: supordi ülemise osa kohal 210 mm, sängi kohal 400 mm. Maksimalne töödeldava varbmaterjali läbimõõt 38 mm. Töötlemisspikkused on vastavalt 650, 900 ja 1400 mm.

Spindli kiiruste arv on: päripidi pöörlemisel 21 ja tagurpidi pöörlemisel 12. Spindli pöörete arvu piirid minutis: päripidi pöörlemisel 11,5—1200; tagurpidi pöörlemisel 18—1520. Elektrimootori võimsus 7 kW. Gabariitmõõtmed tsentrite vahekaugusel 1000 mm: pikkus 2650 mm, laius 1580 mm, kõrgus 1210 mm. Kaal 2280 kg.

UNIVERSAALTREIPINK 1B61

Pink 1B61 on ette nähtud mitmesugusteks treimistöödeks ja meeter-, toll-, moodul- ning pitskeermete lõikamiseks.

Tsentrite vahekaugus on 710 ja 1000 mm.

Töödeldava eseme suurim läbimõõt supordi ülemise osa kohal on 170 mm, sängi kohal 320 mm. Töödeldava varbmaterjali suurim läbimõõt on 32 mm. Pingil võib lõigata

järgmisi keermeid: meeterkeeret sammuga 0,5—96 mm, tollkeeret — niitide arvuga 14—48 ühes tollis: moodulkeeret, mooduliga 0,25—48 mm ja pitskeeret sammuga $\frac{1}{2}$ —56 pitši. Spindli kiiruste arv — päripidi pöörlemisel 24, tagurpidi pöörlemisel 24. Spindli pöörete arvu piirid minutis: päripidi pöörlemisel 16—2000, tagurpidi pöörlemisel 16—2000. Supordi ettenihke kiiruste arv on 63. Supordi ettenihke ulatus: pikiettenihkel 0,041—1,082 mm pöörde kohta, ristettenihkel 0,013—0,35 mm pöörde kohta. Elektrimootori võimsus 4,5 kW. Gabariitmõõtmed tsentrite vahekaugusel 710 mm: pikkus 2072 mm, laius 850 mm, kõrgus 1875 mm. Gabariitmõõtmed tsentrite vahekaugusel 1000 mm: pikkus 2362 mm, laius 850 mm, kõrgus 1875 mm. Kaal tsentrite vahekaugusel 710 mm — 1400 kg, vahekaugusel 1000 mm — 1600 kg.

UNIVERSAALTREIPINK 1J161

Pink 1J161 on ette nähtud mitmesugusteks treimistöödeks meeter-, toll-, moodul- ja pitskeermete lõikamiseks. Tsentrite vahekaugus 500 mm. Töödeldava eseme suurim läbimõõt: supordi ülemise osa kohal 170 mm, sängi kohal 320 mm. Töödeldava varbmaterjali maksimaalne läbimõõt on 32 mm. Pingil võib lõigata järgmisi keermeid: meeterkeeret sammuga 0,5—96 mm, tollkeere niitide arvuga 1,4—48 tollis, moodulkeeret mooduliga 0,25—48 mm, pitskeeret sammuga $\frac{1}{2}$ —56 pitši.

Spindli kiiruste arv on: päripidi pöörlemisel 24, tagurpidi pöörlemisel 24. Spindli pöörete ulatus minutis: päripidi pöörlemisel 10—1250, tagurpidi pöörlemisel 10—1250 mm. Supordi ettenihkekiiruste arv on 63. Supordi ettenihke ulatus: pikiettenihet 0,041—1,082 mm pöörde kohta, ristettenihkel 0,013—0,35 mm pöörde kohta. Elektrimootori võimsus 2,8 kW.

Gabariitmõõtmed: pikkus 1862 mm, laius 850 mm, kõrgus 1825 mm. Kaal 950 kg.

UNIVERSAALTREIPINK 1615M

Treipink 1615M on ette nähtud mitmesugusteks treimistöödeks ning meeter-, toll- ja moodulkeermete lõikamiseks. Spindli pöörete arvu reguleeritakse kiirustekasti abil;

ettenihet muudetakse treimisel ja keermestamisel — ettenihete kasti ja vahetatavate hammasrataste abil. Tsentrite kõrgus 155 mm, suurim vahe 750 mm. Töödeldava eseme suurim läbimõõt supordi kohal 150 mm, treipingi sängi kohal 320 mm. Töödeldava varva suurim läbimõõt 34 mm. Treipingiga on võimalik lõigata meeterkeeret sammuga 0,5—12 mm, tollkeeret keermete arvuga 60—1,75 ühe tolli kohta ja moodulkeeret mooduliga 0,5—6.

Spindlil on kaksteist töökiirust, pööretega 44—1000 p/min. Supordi pikiettenihe ühe pöörde kohta 0,06—2,72 mm, ristettenihe 0,025—1,1 mm pöörde kohta. Peaelektrimootori võimsus 2,8 kW. Gabariitmõõtmed: pikkus 2240 mm, laius 950 mm, kõrgus 1145 mm. Treipingi kaal 980 kg.

UNIVERSAALTREIPINK 1616

Treipink 1616 on ette nähtud mitmesugusteks treimistöödeks ja meeter-, toll- ning moodulkeerme lõikamiseks, kuid eriti auto- ja traktoripargi remontimisel vajalike kinnitusdetailide ja armatuuri valmistamiseks.

Treipingi erinevuseks on konstruktsiooni jäikus, suurendatud spindli pöörete arv ja juhtimise mugavus.

Tsentrite kõrgus 160 mm, suurim vahe 750 mm. Töödeldava eseme suurim läbimõõt supordi kohal 175 mm, treipingi sängi kohal 320 mm. Töödeldava varva suurim läbimõõt 29 mm. Treipingiga on võimalik lõigata meeterkeeret sammuga 0,5—9,0 mm, tollkeeret keermete arvuga 38—2 ühe tolli kohta ja moodulkeeret mooduliga 0,5—9.

Spindlil on kaksteist töökiirust pööretega 44—1980 p/min. Peaelektrimootori võimsus 4,3 kW. Supordi pikiettenihe ühe pöörde kohta 0,06—3,34 mm, ristettenihe 0,044—2,46 mm pöörde kohta.

Gabariitmõõtmed: pikkus 2355 mm, laius 850 mm, kõrgus 1275 mm. Treipingi kaal 1850 kg.

UNIVERSAALTREIPINK 1A616

Treipink 1A616 on ette nähtud mitmesugusteks treimistöödeks ja meeter-, toll- ning moodulkeerme lõikamiseks.

Treipingi erinevuseks on kiilrihmülekande olemasolu

elektrimootorilt kiirustekastile, mis kaitseb viimast ja spindlikasti käivitamisel, pidurdamisel ning pöörlemisuuna muutmisel tekkivate dünaamiliste löökide eest. Elektrimootori pidurdamine toimub alalisvoolu abil, mis tagab spindli sujuva ja kiire pidurdamise, kusjuures elektrimootori ülekuumenemine on välditud.

Ettenihetekast võimaldab lõigata mitmesuguseid keermeid ilma vahetatavaid hammasrattaid kasutamata. Eriti täpsete keermete lõikamisel võib käigukruvi sisse lülitada otse, ilma ettenihetekasti kasutamata. Treipingile on võimalik asetada hüdraulilist kopeerimisseadeldist.

Tsentrite kõrgus 160 mm, suurim vahe 710 mm. Töödeldava eseme suurim läbimõõt supordi kohal 175 mm, treipingi sängi kohal 320 mm. Töödeldava varva suurim läbimõõt 34 mm. Treipingiga on võimalik lõigata meeterkeeret sammuga 0,5—48,0 mm, tollkeeret keermete arvuga 48—2,5 ühe tolli kohta ja moodulkeeret mooduliga 0,25—5. Spindlil on 21 kiirust, pööretega 11—2240 p/min. Supordi piki- ja ristettenihe 0,08—2,64 mm pöörde kohta. Peaelektrimootori võimsus 4,5 kW. Eritellimisel saadetakse treipink suurima spindli pöörlemiskiirusega 2500 p/min ja elektrimootori võimsusega 7 kW.

Gabariitmõõtmed: pikkus 2225 mm, laius 1275 mm, kõrgus 1220 mm. Treipingi kaal 1450 kg.

REVOLVERPINK 1336M

Universaalpink 1336M on ette nähtud detailide töötlemiseks, mis on kinnitatavad padrunis või tsangis.

Pingil on trummel-revolverpea, mille pöörlemistelg on paralleelne spindli teljega. Lõiketerad asetatakse revolverpea 16 avasse.

Spindli telje kõrgus sängi kohal on 185 mm. Vahekaugus spindli otsast kuni revolverpeani: lühem 60 mm ja pikem 660 mm. Ava läbimõõt spindlis on 39 mm. Töödeldava varbmaterjali suurimad läbimõõdud: ümmargusel (läbimõõt) 36 mm, neljakandilisel (külge) 27 mm, kuuekandilisel (vahekaugus külgede vahel) 32 mm. Padrunisse kinnitatava töödeldava detaili suurim läbimõõt: supordi ülemise osa kohal 380 mm, sängi kohal 420 mm. Spindli kiiruste arv on 12. Revolversupordi pikiettenihete käikude arv on 6. Revolverpea ristettenihete käikude

arv on 6. Peaelektrimootori võimsus 3 kW, jahutusumba elektrimootori võimsus 0,125 kW. Gabariitmõõtmed: pikkus 2280 mm, laius 1000 mm, kõrgus 1280 mm. Kaal 1600 kg.

UNIVERSAALFREESPINK 679

Pink 679 on ette nähtud mitmesugusteks freesimistöodeks. Pingi universaalsuse tagamiseks saadetakse koos pingiga mitmesugused tarvikud ja rakised (vertikaalne spindel, ümmargune jagamisketas, universaalne pöördlaud, jagamispea, kruustangid jm.). Eritellimisel saadetakse hõõveldamis- ja kopeerimispead ja kopeerimislaud. Spindli pöörete arvu minutis, samuti laua ja puki ristettehete muudetakse kiiruste kasti ja ettenihete kasti abil. Töölaud võib liikuda piki- ja vertikaalsuunas.

Vahemaa supordi horisontaalpinnalt kuni horisontaalspindlini on 30—360 mm, vertikaalspindli otsani 0—265 mm. Vahekaugus horisontaaltöölaua otsast kuni vertikaalspindli teljeni 155 mm. Peatöölaua suurus: pikkus 700 mm, laius 260 mm. Laua suurim liikumine: piki — 300 mm, vertikaalselt — 330 mm. Spindlikasti suurim ristliikumine on 200 mm. Vertikaalspindli maksimaalne telgliikumine on 80 mm. Spindli kiiruste arv on 8. Pöörete arv minutis: horisontaalspindlil 110—1230, vertikaalspindlil 150—1660. Töölaua ja horisontaalspindlikasti ettenihete arv on 8. Töölaua piki- ja vertikaalsettenihete ning horisontaalspindlikasti ettenihete suurused on 25—285 mm minutis. Elektrimootori võimsus 3,2 kW. Pingi gabariitmõõtmed: pikkus 1150 mm, kõrgus 1400 mm, laius 1650 mm. Kaal: ilma tarvikuteta ligi 1150 kg, tarvikutega umbes 1600 kg.

UNIVERSAALNE KONSOOLFREESPINK 6H82

Freepink 6H82 on ette nähtud freesimistöodeks silinder-, ketas-, nurk-, profiil- ja otsfreesidega. Freepingiga on võimalik töödelda vertikaal- ja horisontaalpindu. Vastavate abinõude kasutamisel võib ketas-moodulefreesidega töödelda silindriliste ja kooniliste hammasrataste ning hammaslattide hambaid üksikjaotuse meetodil.

Töölaua on võimalik pöörata $\pm 45^\circ$ võrra. Töölaua on mehaaniline ettenihke ja kiirkäik piki-, rist- ja vertikaalsuunas, samuti võib töölaud sooritada pendliatoolist või hüppelist liikumistsükli. Spindli ja töölaua ettenihke kiiruste muutmine toimub kiiruste- ja ettenihetkastide abil. Spindli ja töölaua eraldiasuvad elektriakad mid tagavad ratsionaalse freesimistöde režiimi. Suurendatud võimsus, konstruktsiooni jäikus ja spindli suured kiirused võimaldavad teostada kiirfreesimist. Dupleeritud juhtimine muudab freespingi juhtimise mugavaks.

Spindli telje suurim kaugus töölaualast 350 mm, väikseim kaugus 30 mm. Töölaua keskpunkti suurim kaugus vertikaaljuhtsoontest 470 mm, väikseim kaugus 210 mm. Töölaua mõõtmed 320×1250 mm, suurim liikumistee pikkus: pikisuunas 700 mm, ristsuunas 260 mm, vertikaalsuunas 320 mm. Spindlil on 18 kiirust, pööretega 30—1500 p/min. Töölaua piki-, rist- ja vertikaalsettenihete arv on 18. Piki- ja ristsettenihke suurus 23,5—1180,0 mm/min, vertikaalnihke suurus 8—390 mm/min. Töölaua kiirkäik piki- ja ristsuunas 2300 mm/min, vertikaalsuunas 770 mm/min. Peaelektrimootori võimsus 7,0 kW. Ettenihete elektrimootori võimsus 1,7 kW. Gabariitmõõtmed: pikkus 2270 mm; laius 2440 mm; kõrgus 1615 mm. Freespingi kaal 2800 kg.

HÖÖVELPINK 7A36

Höövelpink 7A36 on ette nähtud tasapinnaliste ja profiilpindade töötlemiseks detailide individuaal- ja väikeseerialisel tootmisel.

Liuguri edasi-tagasi liikumine toimub hüdroakadmi abil. Töölaud võib hüdraulilise mehhanismi abil liikuda nii vertikaal- kui ka horisontaaltasapinnas iga liuguri paarikäigu järele. Supordi vertikaalsettenihke antakse käsitsi. Töölaua kiirendatud liikumine saavutatakse eraldi asuva elektrimootori abil. Samuti on võimalik töölauda nihutada käsitsi. Liuguri liikumissuuna, käigu pikkuse ja hõõveldamiskoha muutmine toimub liuguril asuvate tugede abil. Töölaua ettenihkeid ja liuguri kiirusi reguleeritakse sujuvalt. Liuguri väikseim tee pikkus on 150 mm, suurim 700 mm. Liuguri alumise serva suurim kaugus töölaualast 400 mm. Tera suurim väljaulatus 825 mm. Töö-

laua mõõtmed 450×700 mm. Töölaua suurim liikumistee horisontaalselt 750 mm, vertikaalselt 320 mm, kiirendatud horisontaalne liikumine 2,58 m/min, vertikaalne 0,139 m/min. Terahoidja suurimad mõõtmed 30×45 mm, suurim vertikaalne liikumine 200 mm, suurim kaldenurk 60°. Liuguri kiirus 3—37 m/min. Töölaua ettenihe liuguri kaksikkäigu kohta 0—5 mm.

Hüdroajami elektrimootori võimsus 10 kW. Gabariitmõõtmed: pikkus 2850 mm, laius 1900 mm, kõrgus 1740 mm. Kaal 3840 kg.

PUURPINK 2A125

Puurpink 2A125 on ette nähtud avade puurimiseks, faasimiseks ja hõõritsemiseks, samuti ka avade keermetamiseks keermepeuride abil.

Spindli erinevad pöörlemiskiirused saadakse kiirustekasti abil, erinevad ettenihked spindlikasti monteeritud ettenihete kasti abil. Kiirustekasti ja ettenihetekasti juhitakse kahe käepideme kaudu. Spindli nihutamine võib toimuda kas käsitsi või automaatselt. Spindli pöörlemis-suunda muudetakse elektriliselt. Puurpingiga on võimalik puurida avasid etteantud sügavuseni ettenihke automaatse väljalülitamisega. Töölaua ja spindli korpust on võimalik käsitsi nihutada samba vertikaalsetes juhtsoontes.

Eritellimise korral varustatakse puurpink risttöölauaga, mis on horisontaaltasapinnas piki ja risti nihutatav.

Suurim puuritava ava läbimõõt on 25 mm. Spindli väljaulatus 250 mm, maksimaalne käik 175 mm. Spindli madalaim asend töölaua suhtes 0 mm, puurpingi aluse suhtes 750 mm; kõrgeim asend töölaua suhtes 700 mm, aluse suhtes 1100 mm. Spindlil on üheksa töökiirust, pööretega 97—136 p/min. Ettenihete arv 9. Ettenihke suurus 0,1—0,81 mm pöörde kohta. Töölaua mõõtmed 375×500 mm. Peaelektromootori võimsus 2,8 kW. Gabariitmõõtmed: pikkus 980 mm, laius 825 mm, kõrgus 2300 mm. Puurpingi kaal 925.

PUURPINK 2118

Puurpink 2118 on ette nähtud avade puurimiseks läbimõõduga kuni 18 mm. Spindli erinevad pöörlemiskiirused saavutatakse kiilrihmülekande ja kuueastmelise rihmaseibi abil. Automaatne ettenihke omab ainult üht suurst — 0,2 mm ühe spindli pöörde kohta, suuremad ja väiksemad ettenihked teostatakse käsitsi. Puurpingi ajamiseks on samba ülemisele osale kinnitatud eraldiasuv elektrimootor.

Spindli väljaulatus 200 mm, pikim käik 150 mm. Spindli madalaim asend töölaua suhtes 30 mm, kõrgeim asend 650 mm. Spindlil on kuus töökiirust, pööretega 310—2890 p/min. Töölaua mõõtmed 350×350 mm. Elektrimootori võimsus 1 kW. Gabariitmõõtmed: pikkus 912 mm, laius 550 mm, kõrgus 1737 mm. Puurpingi kaal 430 kg.

LAUAPUURPINK HC-12A

Puurpink HC-12A on ette nähtud kuni 12 mm läbimõõduga avade puurimiseks ja hõõritsemiseks väiksemõõtmelistesse esemetesse. Spindli erinevad pöörlemiskiirused saadakse eraldiasuvalt elektrimootorilt rihmülekandega viieastmelise rihmaseibi abil. Spindlit nihutatakse käsitsi.

Spindli väljaulatus 175 mm, madalaim asend töölaua suhtes 20 mm, kõrgeim asend 420 mm. Spindlil on viis töökiirust, pööretega 450—4500 p/min. Töölaua mõõtmed 250×300 mm. Elektrimootori võimsus 0,5 kW. Gabariitmõõtmed: pikkus 710 mm, laius 360 mm, kõrgus 700 mm. Puurpingi kaal 100 kg.

VERTIKAALPUURPINK 2A135

Universaalpink 2A135 on ette nähtud aukude puurimiseks, hõõritsemiseks ja avade faasimiseks, samuti ka keermetamiseks. Ta on varustatud mitmespindlilise peaga, üheksaastmelise kiirustekastiga ja üheteistkümnestmelise ettenihete kastiga. See võimaldab valida normaalseid lõikerežiime puurimisel, hõõritsemisel, avade faasimisel ning keermetamisel.

Pingil on elektriline reversiivne lüliti käsitsi ja automaatse sisselülitamisega.

Suurim puuri läbimõõt on 35 mm. Lubatav suurim pöördemoment spindlil on 4000 kgcm. Elektrimootori võimsus 1440 p/min juures 4,5 kW. Spindli kaugus toest 300 mm. Spindli käik on 225 mm. Spindli kelgu käik 200 mm. Spindli pöörete arv minutis on 68, 100, 140, 195, 275, 400, 530, 750, 1100. Laua käik on 325 mm. Laua tööpinna suurus 450×500 mm. Gabariitmõõtmed: pikkus 1240 mm, laius 810 mm, kõrgus 2563 mm. Kaal 1550 kg.

VERTIKAALPUURPINK 2135

Pink 2135 on ette nähtud avade puurimiseks, väljalõikamiseks ja hõõritsemiseks. Spindli mehaanilise ettenihke sisse- ja väljalülitamiseks on käsiratas.

Vajalikku puurimise sügavust piiratakse toega, mis spindli liikumise automaatselt välja lülitab.

Suurim puurimise läbimõõt on 35 mm. Spindli telje kaugus pingi püsttoest on 290 mm. Vahekaugused spindli otsast: lauani 0—715 mm, aluseni 525—1065 mm. Laua tööpind 480×450 mm. Suurim laua vertikaallikumine (käsitsi) 380 mm. Spindli suurim liikumine 340 mm. Spindli kelgu maksimaalne ümberpaigutus on 200 mm. Spindli pöörete arv minutis: 53, 84, 131, 200, 320, 500. Spindli ettenihete arv 8. Spindli ettenihete piirid: 0,1—1,11 mm pöörde kohta. Peaelektrimootori võimsus 5,2 kW. Jahutusvedeliku pumba elektrimootori võimsus 0,1 kW.

Gabariitmõõtmed: pikkus 1210 mm, laius 930 mm, kõrgus 2735 mm. Kaal umbes 1550 kg.

SILINDRITE PUURPINK 278H

Pink 278H on ette nähtud auto- ja traktorimootori plokide ja hülsside sisetreimiseks (puurimiseks). Silindrite treimine toimub kõvasulamist treiterade abil. Treiterale antakse koos tööspindliga pöörlev liikumine ja vertikaalne ettenihke.

Treitava ava läbimõõt: suurim 165 mm ja väikseim 65 mm. Tööspindli maksimaalne käik on 545 mm. Vahe-tatavate tööspindlite arv on 3. Sisetreimise suurim pikkus 410 mm. Minimaalne vahekaugus töölauast tööspindli otsani on 30 mm. Tööspindli kaugus kelgult 270 mm. Tööspindli pöörete arv minutis: 80, 112, 160, 224, 315, 450.

Ettenihete arv on 4. Elektrimootori võimsus 1,7 kW. Gabariitmõõtmed: pikkus 1185 mm, laius 1200 mm, kõrgus 2000 mm. Kaal 1850 kg.

SILINDRITE LIHVIMISE PINK 3833M

Vertikaalne ühespindiline pink 3833M on ette nähtud autode ja traktorite mootorite plokkide, silindrite ja hülside avade läbimõõduga 67,5 mm kuni 165 mm lihvimiseks (puhaslihvimine ja täpsesse mõõtu viimine).

Pingi tööorganiks on spetsiaalpea sissepandavate abraasiivtahkudega, mis pöörleb ja liigub pikisuunas edasi-tagasi.

Tööspindli pöörete arvu minutis muudetakse käiguajami abil. Tööspindli liugur viiakse edasi-tagasi liikumisele käigukruvi abil, mille liikumise suunda muudetakse friktsioonmuhvide ümberlülitamisega. Käigu pikkust muudetakse ümberseatavate tugipunktidega. Liugurit võib ümber asetada ka käsitsi.

Lihvimise suurim pikkus on 400 mm. Tööspindli edasi-tagasiliikumise kiirus on 11,5 m minutis. Peajami elektrimootori võimsus on 5,8 kW. Supordiajami ja jahutusvedeliku pumba elektrimootori võimsus on 1 kW. Gabariitmõõtmed: pikkus 1400 mm, laius 1700 mm ja kõrgus 2325 mm. Kaal 1930 kg.

VÄNTVÖLLIDE KAELTE LIHVIMISE PINK 3423

Pink 3423 on ette nähtud autode ja traktorite mootorite väntvõllide vända- ja võllikaelte lihvimiseks. Lihvimise puhtus sõltub lihvimisketaste õigest valikust. Sõltuvalt teralisusest ja kõvadusest ning töödeldava materjali kvaliteedist liigitatakse lihvimiskettad järgmiselt:

Töödeldav materjal	Abrasiiv	Sideaine	Teralisus	Kõvadus
Toorteras	Korund	Keraamiline	24 — 36	CM2—M2
Karastatud teras	Korund	Keraamiline	35 — 46	M3—M1
Kiirlõiketeras	Korund	Keraamiline	36 — 46	M3—BM2
Kroomnikkelteras	Korund	Keraamiline	36 — 46	CM1—M1
Malm	Karborund	Keraamiline	24 — 36	CM1—M2

Tsentrite kõrgus töölauast on 300 mm. Tsentrite vahekaugus 1600 mm. Vahekaugus lihvimisketta võlli telje ja tsentrite joone vahel on: vähim 275 mm, suurim 595 mm. Lihvitava kaela läbimõõt lünetis: vähim 30 mm, suurim 100 mm. Väntvõlli põlve suurim raadius 110 mm. Lihvitava võlli suurim pikkus 1600 mm. Suurim lubatav eseme kaal 100 kg. Töölaua suurim pikiliikumine käsitsi on 1600 mm. Töölaua suurim pöördenurk 5° . Lihvimisspindli kasti suurim ristiliikumine on 320 mm. Lihvimisketta mõõtmed: läbimõõt 900 mm, laius 33—40 mm, ava läbimõõt 305 mm. Spindli pöörete arv minutis on: 33, 64, 115. Lihvimisspindli kasti elektrimootori võimsus on 6 kW. Eesmise spindlikasti elektrimootori võimsus on 0,85 kW, jahutusvedeliku pumba elektrimootori võimsus 0,1 kW. Gabariitmõõtmed: pikkus 3930 mm, laius 1795 mm, kõrgus 1620 mm. Kaal 6000 kg.

ÜMARLIHVIMISPINK 3151

Pink 3151 on ette nähtud silindriliste esemete lihvimiseks tsentrite vahel. Eseme pöörlemiskiirust muudetakse kiilrihma ümberpaigutamisega. Töölaua pikiliikumine ja lihvimisspindlikasti ristiliikumine toimub hüdraulilise ja käsiajamiga mehhanismide abil.

Töölaua liikumiskiirust reguleeritakse hüdraulilise süsteemi kraani abil.

Lihvimise pikkust ja töölaua liikumise suunda muudetakse tugipunktide ümberpaigutamisega.

Lihvimisketta pöörete arvu muudetakse rihmaratta vahetamisega.

Pingi tööorganite käitamiseks on neli elektrimootorit.

Tsentrite kõrgus töölauast on 125 mm. Suurim kaugus tsentrite vahel on 750 mm. Vahemaa lihvimisketta võlli telje ja tsentrite telje vahel: väikseim 225 mm, suurim 425 mm. Lihvitava eseme läbimõõt: suurim lünettide vahel on 60 mm, ilma lünettideta — 150 mm, suurim lihvimispikkus 750 mm. Töölaua suurim pikiliikumine on 780 mm. Spindlikasti suurim liikumine on: käsitsi 150 mm. Spindlikasti suurim liikumine on: käsitsi 150 mm, mehaaniliselt 50 mm. Lihvimisketta suurus: vähim läbimõõt 450 mm, suurim läbimõõt 600 mm, laius 60 mm, ava läbimõõt 305 mm. Lihvimiskasti spindli pöörete arv

minutis: 75, 150, 300. Elektrimootorite võimsused: lihvimiskettal 5,8 kW, esimesel spindlikastil 0,5 kW, hüdraulilisel pumbal 1,2 kW, jahutusvedeliku pumbal 0,52 kW. Gabariitmõõtmed: pikkus 2260 mm, laius 1590 mm, kõrgus 1770 mm. Kaal ligikaudu 3900 kg.

TASALIHVIMISPINK 372B

Pink 372B on ette nähtud esemete tasapinnaliseks lihvimiseks, mis seatakse üles töölaua või magnetilise laua pinnale.

Pink on varustatud kolme elektrimootoriga.

Töölaua pikiliikumist tagab hüdrauliline mehhanism. Lihvimiskasti ristiliikumine toimub hüdraulilise ajami abil või käsitsi.

Vertikaalsuunas tõstetakse lihvimiskasti või lastakse alla käsitsi.

Lihvitavate pindade suurimad mõõtmed on: pikkus 1000 mm, laius 300 mm, kõrgus 400 mm. Töölaua suurus on 1000×300 mm. Vähim ja suurim töölaua liikumine hüdraulilise ajami abil on 200 ja 1175 mm. Vähim ja suurim vahekaugus spindli võlli teljest ja kuni töölauani on 125 ja 575 mm. Lihvimiskasti suurim liikumine: ristsuunas hüdraulilise ajami abil 350 mm, käsitsi 350 mm, vertikaalsuunas käsitsi 400 mm. Vähim ja suurim lihvimisketta läbimõõt on 250 ja 350 mm. Lihvimisketta laius 40 mm. Lihvimisketta spindli pöörete arv minutis 1440. Elektrimootorite võimsus: lihvimisspindlikastil 4,2 kW, hüdraulilisel pumbal 2,7 kW, jahutusvedeliku pumbal 0,125 kW. Gabariitmõõtmed: pikkus 3505 mm, laius 1845 mm, kõrgus 2055 mm. Kaal ligikaudu 4800 kg.

UNIVERSAALNE TERITUSPINK 3A64

Pink 3A64 on ette nähtud mitmesuguste lõikeriistade teritamiseks vastavate teritusriistade abil.

Tsentrite kõrgus on 125 mm. Tsentrite kaugus esimese ja tagumise spindlikasti vahel on 650 mm. Suurim kaugus lihvimisspindlikasti ja tagumise puki vahel on 400 mm. Töölaua pikiliikumine 400 mm. Töölaua ristiliikumine 230 mm. Laua tööpinna suurus on 134×920 mm.

Lihvimisspindli pöörete arv minutis 3730 ja 5600. Elektrimootorite võimsus: peaaamil 0,65 kW, tolmuimejal 0,65 kW, ümarlihvimisseadmehel 0,25 kW. Pikkus ilma tolmuimejateta 1730 mm. Laius ilma tolmuimejateta 1460 mm. Kaal ilma rakisteta 850 kg, rakistega 950 kg.

SMIRGELKÄI 3M634

Smirgelkäi 3M634 on ette nähtud sepieste, stantsitud esemete ja valudetailide koorimiseks (käiamiseks). Teda võib kasutada samuti lõiketerade ja lukksepariistade jämeteritamiseks. Spindli pöörete arv minutis on 1420 mm. Kaugus lihvimisketaste vahel on 700 mm. Lihvimisketta tsentri kaugus põrandast on 850 mm. Lihvimisketta mõõtmed 400×40×203 mm. Elektrimootori võimsus 2,8 kW. Töölauda suurus 150×80 mm. Töödeldavate esemete suurim kaal 20 kg. Gabariitmõõtmed: pikkus 900 mm, laius 600 mm, kõrgus 1200 mm. Kaal on 450 kg.

PNEUMAATILINE VASAR ПМ-50

Vasar ПМ-50 on ette nähtud mitmesuguste sepa- ja painutamistöödeks vabasepistamisel (kaasa arvatud sepa-keevitus).

Võimalik on ka stantsida lahtistes ja kinnistes allapandavates stantsides.

Kaetava tooriku suurus: ruudukujuline 45×45 mm, ümmargune, läbimõõduga 50 mm. Löögivasara kaal 50 kg. Löögivasara tõusu kõrgus 300 mm. Kaugus silindri telje ja sammastoe vahel on 330 mm. Löökide arv minutis on 180. Vajalik võimsus töölerakendamiseks on 5 kW. Gabariitmõõtmed: pikkus 1850 mm, laius 1200 mm, kõrgus 1550 mm. Kaal alasiga (šabotiga) 2650 kg.

UNIVERSAALNE PUIDUTÖÖTLEMISE MASIN УДС-2

Universaalne puidutöötlemise masin УДС-2 asendab puurimis-, peiteldus-, paksus-, hõõveldus- ja freesmasinaid, samuti ka ketassaagi. Masin on ette nähtud järgmisteks operatsioonideks: laudade piki- ja ristlõika-

miseks, samuti otste tasandamiseks ja nurga all lõikamiseks, detailide hõõveldamiseks nurga all, laudade mõõtu hõõveldamiseks, nuutide ja tappide ning mitmesuguste profiilide freesimiseks, avade lõikamiseks, aukude puurimiseks ning tapipesade väljatöötlemiseks.

Masinal on võimalik sooritada üheaegselt kolm operatsiooni.

Elektrimootori võimsus 4,2 kW. Elektrimootori pöörete arv minutis 2800. Ketassae läbimõõt 350 mm. Ketassae võlli läbimõõt 30 mm. Läbilõike maksimaalne kõrgus 90 mm. Noavõlli läbimõõt on 108 mm. Hõõveldatava materjali maksimaalne laius paksusmasinal on 600 mm, materjali paksus 25—225 mm. Hõõveldusnoa pikkus 610 mm. Sae, puuri- ja noavõlli pöörete arv minutis 4250. Freesi spindli pöörete arv minutis on 3800. Gabariitmõõtmed: pikkus 2080 mm, laius 1990 mm, kõrgus 1250 mm. Kaal 1360 kg.

SAERAAM P65-1

Ühekorruseline saeraam P65-1 ehk kaatersaag on ette nähtud palkide lõikamiseks laudadeks ja prussideks.

Raamil on sirge võll kahe hoorattaga, millesse on sisse pressitud kepsude sõrmed. Ettenihkemehhanism on ühetõukeline. Ettenihke ajam käitab kõiki nelja rullvaltsti. Vankri lähenemisel saeraamile lülitub ettenihe automaatselt välja septsiaalseadeldise abil.

Tüve- ja ladvavankrid on varustatud palgiklambritega.

Saeraami avamiku laius on 650 mm. Raami käik 360 mm. Pöörlemiskiirus 250 p/min. Suurim ettenihe ühe pöörde kohta on kuni 16 mm. Suurim saagide arv 10. Suurim saetava palgi läbimõõt 520 mm. Saetava palgi lühim pikkus on 3 m. Tootlikkus 8 tunni jooksul 40 m³. Vajalik võimsus 28 kW. Gabariitmõõtmed: pikkus 1730 mm, laius 1867 mm, kõrgus 2430 mm. Kaal ilma vankriteta 3250 kg. Ühe vankrite komplekti kaal on 750 kg.

GAASI- JA ELEKTRIKEEVITUSSEADMED

KANTAV ATSETÜLEENIGENERAATOR GBP

Kantav atsetüleenigeneraator GBP on ette nähtud gaasilise atsetüleeni saamiseks kaltsiumkarbiidi veega lagundamise teel.

Generaator töötab «vee väljasurumise» ja «vesi karbiidile» süsteemis.

Generaatori GBP-1,25 tootlikkus on 1,25 m³/tund, generaatoril GBP-3 — 3 m³/tund. Töörõhk 0,15—0,3 kg/cm². Kõrgused: generaatoril GBP-1,25 — 935 mm ja generaatoril GBP-3 — 1260 mm. Kesta läbimõõdud: generaatoril GBP-1,25 — 480 mm ja generaatoril GBP-3 — 630 mm. Ühekordseks laadimiseks on vaja karbiidi generaatorile GBP-1,25 — 4 kg ja generaatorile GBP-3 — 8 kg. Vee kulu ühe täite kohta: generaatorile GBP-1,25 — 19 l, ja generaatorile GBP-3 — 38 l. Kaltsiumkarbiidi tükkide suurus (teralisus) on 25/50 ja 50/80 mm. Kaal ilma veeta ja kaltsiumkarbiidita: generaatoril GBP-1,25 — 50 kg ja generaatoril GBP-3 — 110 kg. Kaal veega ja kaltsiumkarbiidiga: generaatoril GBP-1,25 — 106 kg ja generaatoril GBP-3 — 225 kg.

VESILUKUD

Atsetüleenigeneraatorite juurde kuuluvateks kohustuslikeks seadmeteks on vesilukud, mis on ette nähtud atsetüleeni ja hapniku segu plahvatuse ärahoidmiseks.

Vesilukud on madal-, kesk- ja kõrgrõhu jaoks. Vesilukus olev vesi on ühtlasi ka gaasi puhastajaks.

Vesiluku tööõhk on kuni 0,7 kg/cm². Läbilaskevõime vesilukkudel on kuni 3 m³/tund. Vesiluku 3CД-3-0,7 gabariitmõõtmed: pikkus 570 mm, laius 205 mm, kõrgus 170 mm. Kaal on 5,8 kg.

PETROOLEUMLÕIKUR KP-02

Petrooleumlõikurit KP-02 kasutatakse metallide keevitamiseks ja lõikamiseks. Petrooleumi asemel võib ta töötada ka bensiini või bensooliga. Petrooleumlõikur koosneb erilise konstruktsiooniga põletist ja kütusepaagist.

Petrooleumlõikuriga läbilõigatava metalli paksus on kuni 200 mm. Petrooleumi töörohk on kuni 3 atü. Hapniku vajalik töörohk on 4—14 atü. Kaal on 1,5 kg.

HAPNIKUREDUKTOR

Hapnikureduktor on ette nähtud balloonist võetava hapniku rõhu madaldamiseks 150 kg/cm² kuni töösurveeni. Reduktor PK-53 madaldab rõhu 150 kuni 1.0—1.5 kg/cm², reduktor KPP aga 50 kg/cm² kuni 5—25 kg/cm². Reduktori PK-53 maksimaalne läbilaskevõime rõhul 15 kg/cm² ja 3 mm läbimõõduga düüsi kaudu on 60 m³/tund. Reduktori KPP-50 maksimaalne läbilaskevõime: rõhul 25 kg/cm² ja 3,5 mm läbimõõduga düüsi kaudu — 145 m³/tund, rõhul 15 kg/cm² ja 5 mm düüsi kaudu — 220 m³/tund. Kaal: reduktoril PK-53 — 2,07 kg, reduktoril KPP-50 — 8,45 kg.

ATSETÜLEENIREDUKTOR ПД-2А (РА-50)

Reduktor on ette nähtud atsetüleeni rõhu madaldamiseks kuni töörohuni (0,2—1,5 kg/cm²) võtmisel balloonist või jaotustorustikust.

Reduktor ühendatakse atsetüleeni toiteallika külge rangi abil, mis asetatakse ühendusventiili korpusele. Gaasi väljumiseks on vooliku nippel, mis ühendatakse reduktori külge nippelmutri abil. Reduktoril on gaasi sulgemiseks ventiil. Maksimaalne läbilaskevõime rõhul 1,5 kg/cm² ja gaasi tarvitamisel 2 mm läbimõõduga düüsi kaudu on 5 m³/tund. Reduktori kaal 2,11 kg.

HAPNIKUBALLOON

Balloon kujutab endast silindrilist helesiniseks värvitud anumad, mis on varustatud sulgventiiliga. Viimane on kaetud kaitsekattega.

Balloonid täidetakse hapnikuga rõhul kuni 150 kg/cm^2 . Hapnikuballoonidel on sõltuvalt nende mahutavusest järgmised mõõtmed:

ballooni mahutavus liitrites (vesi, temperatuuril 20°)	50	40	33	27
välisläbimõõt mm	219	219	219	219
kesta pikkus mm	1700	1390	1173	988
seinte paksus mm	8	8	8	8

Tühja ballooni kaal (mahutavusega 40 l) on umbes 72 kg. Ballooni mahub 6000 l ehk 6 m^3 hapnikku rõhuga 150 kg/cm^2 .

LAHUSTATUD ATSETÜLEENI BALLOONID

Balloon on ette nähtud lahustatud olekus atsetüleen-i hoidmiseks ja transportimiseks.

Ta kujutab endast tõmmatud silindrilist anumad, mis on varustatud alusega, ventiiliga ja ventiili kaitsekattega. Balloon on täidetud spetsiaalse poorse massiga, mis on läbi immutatud atsetüleen-i lahustajaga (atsetooniga).

Balloonid on värvitud valgeks ja neil on ülemise otsa juures pealkiri «atsetüleen». Ballooni standardmahutavus on kuni 5 m^3 .

KEEVITUSPÕLETID

Inžektorpõletit CY kasutatakse värvilistest metallidest, terasest ja malmist detailide keevitamiseks atsetüleen-i-hapnikuga, metalli paksusel 1 kuni 300 mm. Põletil on kaheksa düüsi nelja vahetatava otsikuga.

Kõik otsikud on arvestatud hapniku rõhule põleti ees 3 kg/cm^2 . Põletisse minevat hapniku ja atsetüleen-i hulka saab reguleerida eraldi kraanidega, mille abil seatakse põletis kõige soodsama segu vahekord vastavalt keevitamisele. Põleti kaal 1,4 kg. Suurus $400 \times 50 \text{ mm}$.

Terasest ja värvilistest metallidest õhukeste esemete paksusega 0,2 kuni 6 mm keevitamiseks kasutatakse põletit CFM. Tal on neli otsikut ja kuus düüsi. Ta kaalub 0,47 kg. Suurus $350 \times 50 \text{ mm}$.

LÕIKURID

Lõikurid on ette nähtud 5 kuni 300 mm paksuse terase lõikamiseks hapniku abil.

Lõikurid on komplekteeritud viie vahetava sise- ja kahe välisdüüsiga, vankrikesega ja sirkliga, mis võimaldab terasesemeid lõigata ringjoont mööda läbimõõduga 100 kuni 800 mm. Lõikuri YP kaal on 1,6 kg ja lõikuri PP-53 kaal 2,12 kg.

KEEVITUSAGREGAAT ACБ-300

Agregaat (tüüp ACБ-300) on ette nähtud detailide keevitamiseks kaarleegi abil. Ta koosneb ühepunktilisest alalisvoolu keevitusgeneraatorist CMГ-2M-YI, mis on ühendatud elastse ühendusmuhvi abil mootoriga ГАЗ-MK. Generaator on ette nähtud ühe keevituskoha toitmiseks.

Generaator ja mootor on monteeritud keevitatud raamile, mis võimaldab agregaatiga paigaldada veoautole või auto- ja traktori järelvankrile. Agregaatiga on võimalik allapandavatel rullidel ümber paigutada lühikestele kaugustele.

Agregaati võib kasutada ja hoida välisõhus, sest et ta on kaitstud raudkatuse ja metallist külgkatetega. Töö juures võetakse külgakatted maha ja maandatakse generaatori korpus.

Generaatori võimsus 7,5 ja 9 kW pingel 30 V. Vool 250 ja 300 A. Mootori võimsus ГАЗ-MK 30 hj. Agregaatiga gabariitmõõtmed: pikkus 2080 mm, laius 810 mm, kõrgus 1730 mm. Üldkaal umbes 950 kg.

KEEVITUSAGREGAAT CYГ-2p

Elektrikeevitusagregaat CYГ-2p on ette nähtud keevitustöödeks 3—7 mm läbimõõduga elektrodidega. Agregaat töötab kas 220 V või 380 V pingega vahelduvvoolu toitel. Agregaat koosneb alalisvoolu keevitusgeneraatorist CMГ-2Г-III ja kolmefaasilisest vahelduvvoolumootorist P-53/4, mis on monteeritud ühisele raamile. Generaatori CMГ-2Г-III tööpinge on 30 V, keevitusvoolu regu-

leerimise diapaseon 45—320 A. Elektrimootori P-53/4 võimsus on 12 kW, vajalik pinge 220/380 V, pöörete arv 1430 p/min. Agregaadi gabariitmõõtmed: pikkus 1620 mm, laius 626 mm, kõrgus 1080 mm. Kaal 550 kg.

ÜHEPUNKTILISED KEEVITUSTRANSFORMAATORID

CTЭ-24 ja CTЭ-34

Transformaatorid CTЭ-24 ja CTЭ-34 on ette nähtud metallide keevitamiseks, lõikamiseks ja pealekeevitamiseks kaarleegiga vahelduvvoolu abil.

Transformaatorid CTЭ-24 ja CTЭ-34 erinevad teineteisest keevitusvoolu tugevuse poolest: transformaaloril CTЭ-24 on keevitusvool 350 A, transformaaloril CTЭ-34 — 500 A. Igaüks neist kujutab komplekti, mis koosneb ühefaasilisest transformaalorist ja reaktor-regulaatorist keevitusvoolu sujuvaks reguleerimiseks ning keevitustransformaalori järsu karakteristiku moodustamiseks.

Transformaalori primaarmähis lülitakse toitevõrku, sekundaarmähis ühendatakse järjestikku regulaatoriga ja lülitakse keevitusvõrku.

Iga transformaalor töötab ainult ühel primaarpingel (220 või 380 V).

Transformaalori CTЭ-24 sekundaarpinge tühikäigul on 65 V, transformaaloril CTЭ-34 — 60 V.

Keevitusvoolu reguleerimise piirid on 30—350 amp. Elektroodi läbimõõt on 3—7 mm. Tarbitav võimsus 27,4 kVA.

Transformaalorite gabariitmõõtmed: pikkus 625 mm, laius 316 mm, kõrgus 650 mm. Regulaatori gabariitmõõtmed: pikkus 594 mm, laius 320 mm, kõrgus 560 mm. Transformaalori CTЭ-24 kaal 140 kg, regulaatoril — 70 kg. Transformaalori CTЭ-34 kaal 160 kg, regulaatoril — 100 kg.

PÖLLUMAJANDUSMASINATE JA -SEADMETE HINDADE TABEL

Masina mark	Masina nimetus	Hind rublades
Traktorid ja iseliikuvad šassiid		
C-100	Traktor	32 700
C-100Б	Sootraktor	34 000
T-140	Traktor	39 000
ДТ-54А	Traktor: hüdroüsteemiga hüdroüsteemita	25 000 22 000
ДТ-55А	Sootraktor: hüdroüsteemiga hüdroüsteemita	25 500 22 500
T-38	Vahelharimistraktor	17 000
ТДТ-40	Metsaveotraktor	26 000
КД-35	Traktor	16 200
«Belaruss» MT3-5M	Traktor	21 500
«Belaruss» MT3-5Л	Traktor	21 500
MT3-5K	Traktor	21 500
MT3-7	Traktor	21 500
T-28	Vahelharimistraktor	19 500
T-28A	Traktor	20 000*
T-30	Traktor	20 000*
ДТ-20	Traktor	13 000
ДВСШ-16	Iseliikuv šassii	14 000
Üldkasutatavad mullaharimise riistad		
П-5-35МА	Ader	2700
П-5-35ЦУ	Ader	3500
П-5-35МГ	Hüdraulilise tõstemehhanismiga viie- korpusedine ader	2620
ПКС-4-35	Ader	3500
ПНК-3-35	Ader	3000
ПН-4-35	Ader-kobestaja «Pahhar»	3000
ПН-3-35Р	Ader	1200
ПНК-2-35	Ader	850*
ПН-30Р	Ader	450
ПКШ-30М	Ader	1250
ПНД-3-30	Ader	1600
	Seadeldis atrade П-5-35М, П-5-35МА ja П-5-35ЦУ juhtimiseks hüdroüs- teemi abil	75
ЛН-5-25Б	Koorija-ader	2000
БДН-2,0	Ketasäke	2400
БД-4,1	Ketasäke	

* Märgitud hinnad on orienteerivad.

Masina mark	Masina nimetus	Hind rublades
ЛД-5	Ketaskoorija	1970
ЛД-10	Ketaskoorija	3500
КП-4М	Kultivaator	2200
ЗКПН-2	Kultivaator	4500
ЗКПНА-3	Kultivaator	5400
КПН-4А	Kultivaator	1800
КПН-4Б	Kultivaator	1900
ККН-2,25	Kultivaator	1900
ЗКК-6А	Rõngasrull	1630
БЗН-4	Äke	500
БЗН-6	Äke	700
	Vedruäke	700
БС-2,0	Äke	375
БС-4,0	Äke	750
БС-4А	Äke	750
БСО-4М	Võrkäke	800*
	Pöörlev nugadega äke	
ЗБЗС-1,0	Äke	130
ЗБЗТУ-1,0	Äke	170
ЗБЗЛ-1,0	Äke	930
ЗБЗН 1,0	Äke	350
РБН-3	Pruss-raam	300*

Väetisekülvimasinad

СВ-2,6	Lumevallitaja	3000
СТН-2,8	Mineraalväetise külvimasin	1700
СТТ-3,0	Mineraalväetise külvimasin	1700
РПТУ-2,0	Traktorijärelvanker-väetiselaotaja	7500
РПТМ-2,0	Traktorijärelvanker-väetiselaotaja	7500*
РС-3	Väetise laotamise seade	3700
АНЖ-2	Auto-virtsalaotaja	24 000
РЖ-1,7	Virtsalaotaja	6 200
РИЦ	Lubjakülvimasin	1260

Teraviljakülvimasinad

СУК-24	Teravilja- ja väetisekülvimasin	3600
СУ-24	Teraviljakülvimasin	3100
СУБ-48Б	Teraviljakülvimasin	3400
СЗД-24	Teraviljakülvimasin	3100
СУТ-47	Teravilja ja heinaseemne külvimasin	3800
СЗН-10	Teravilja rippkülvimasin	1400*
СЗН-16	Teravilja rippkülvimasin	1800*
СЗН-24	Teravilja rippkülvimasin	2300*

Masina mark	Masina nimetus	Hind rublades
-------------	----------------	------------------

Teraviljakoristusmasinad

CK-3	Iseliikuv teraviljakombain	39 000
CK-3Π	Iseliikuv teraviljakombain	48 530
ΠΚ-2	Haakekombain	18 000
ЖН-4,0	Ripplõikusmasin	4000
ЖБ-4,6	Lafetita lõikusmasin	7000
ΠНУ-2,0	Universaalne rippkoguja	1000
ЖС-1,5 (endine mark ЛМ-5)	Viljalõikusmasin	840
ЖСР-1,8 «Imanta-42М»	Iseiduja	6000*
	Moderniseeritud viljapeksumasini «Imanta»	18 000
OCM-3У	Viljapuhastusmasin	7000
OCB-10	Viljapuhastusmasini: elektriamiga	5600
	sisepelemismootoriga	7000
3ΠМ-1,5	Mehhaniseeritud liikuv teraviljakuivati: elektriamiga	18 200
	mootoriga Л-12/4М	19 300
BC-8	Tuulaja-sorteerija	700

Maisiharimise ja -koristamise masinad

CKГН-6	Ruutpesiti-kõlvimasini	3800
CKГН-4	Ruutpesiti-kõlvimasini	3200
KPH-4,2	Kultivaator-taimetoitja	3000
УКСК-2,6	Universaalne maisi- ja silokombain	25 000
CKГ-3	Iseliikuv kombain	98 000
ΠTC	Seadeldis kombainile C-4M seemne- heina koristamiseks	1300

Kartulikasvatuse masinad

CH-4	Neljarealine rippkartulipanemismasin	7000
KCKΠ-2	Rippkartulipanemismasin	2100
KCKH-2	Rippkartulipanemismasin	2000
CHP-2	Rippkartulipanemismasin	6000
CKГ-4P	Ruutpesiti kartulipanemismasin	7500
KOH-2,8Π	Rippkultivaator-muldaja	2500
KOH-2,3	Rippkultivaator-muldaja	1150
OKΠ-3	Harkadra-tüüpi kartulimuldaja	500
KHP-1	Rippkartulivõtmismasin	1200
KШH-1	Rootoriga rippkartulivõtmismasin	1500
KKK-2	Kartulivõtja	1200
KKШ-1	Elevaatoriga kartulivõtmismasin	6000

Masina mark	Masina nimetus	Hind rublades
KTH-2	Elevaatoriga rippkartulivõtmismasin	4500
КДН-2	Ketastega rippkartulivõtmismasin	8000
K-4	Kartulikombain	35 000
KCP-10	Kartulisorteerija	13 400
KCP-4	Kartulisorteerija	6000

Masinaid köögivilja ja kõrvitsakultuuride viljelemiseks

COH-2,8	Köögivilja-rippkülvimasin	1500
COH-2,8A	Köögiviljakülvimasin	1500
COH-2,8K	Köögiviljakülvimasin	2350
СОСШ-2,8	Köögiviljakülvimasin	1500
COH-4	Juurviljakülvimasin	1450*
СОК-7	Köögiviljakülvimasin	1160
CPHM-4	Taimeistutusmasin	16 000
CPH-4K	Taimeistutusmasin	12 000
HPM-6	Taimeistutusmasin	8000
KPH-2,8	Kultivaator-taimetoitja	2500
KPCШ-2,8	Kultivaator-taimetoitja	2800
ПСР-4	Harvendaja	1350
ПССН-4	Harvendaja	1300
CHШ-3	Peeditõstja	1300
ЖНУ-3,2	Universaalne lõikusmasin	12 000
СЛН-6	Sibulakülvimasin	2300
СПБ-50	Liikuv trummelkuivati	22 900
МПП-1,5	Tomatipesija	7900
BCT-1,5	Tomatiseemne-eraldaja	8000
СЛС-1А	Sibulasorteerija	5120
ТПП-12	Vanker-transportöör	12 500
КДП-3М	Puu- ja köögiviljapurustaja (elektriajamiga A-51-4)	2550
KM	Trummelpesija (elektriajamiga AO42-6)	2900
A-7	Elevaatorpesija (elektriajamiga A-82-4)	6700
KPP	Köögiviljalõikaja	390
ПКС-10	Konveier-aurukuivati (elektriajamiga АОЛ41-6)	17 000
ПКС-20	Konveier-aurukuivati (elektriajamiga АОЛ42-6)	24 200
KPY	Universaalne hõõrumismasin	2650

Masinaid suhkrupeedi viljelemiseks

ТП-18	Transpordiplatvorm	7850
СНТ-2,1	Ripp-peedilaadija	14 500
ПСА-50	Peedilaadija	24 500
KΦ-30	Frees-kraaviader	7000
KHK-15	Kraaviader	2725
KГР-5,7	Sile-soonrull	3000

Masina mark	Masina nimetus	Hind rublades
-------------	----------------	------------------

Masinaid tööks aedades ja viinamarjaistandikes

PH-80A	Kobesti	
ПП-50П	Plantaadžader	5200
ПП-40	Plantaadžader	3600
ПС-3-30	Aiaader	1700
ПЛС-5-25	Aiaader-koorija	1500
КСШ-5	Laihaardeline aiakultivaator	2000
ПУН-1,7	Universaalne rippader	5300
КПЯ-1	Augukaevaja	2750
КПЯ-100	Augukaevaja	2750

Masinaid lina viljelemiseks ja esmaseks töötlemiseks

СУЛ-48	Universaalne linakülvimasin	3500
ЛК-5М	Linakombain	9500*
ТЛН-1,5	Ripplinakitkumismasin	3000*
СЛН-20	Ripplinakülvimasin	1700
ЛОС-0,8	Linaseemnepuhastusmasin	
МЛ-6А	Linamurdja	2000
ТЛ-40	Linaropsija	8500
КЛ-25	Takumasin	6000
«Njamunas»	Murdmis-ropsimismasin	8320
МЛС-2,5	Täielik linapeksumasin	7250
МЛП-3,5	Lihtne linapeksumasin	4500

Metsamajandusmasinaid

ПКЛ-70	Kombineeritud metsaader	12 000
ПЛП-135	Metsa-ribaskünniader	1500
ДЛКН-6	Ketastega metsakultivaator	
РЛД	Ketastega metsakobesti	
ФЛН-3	Ripp-metsafrees	
СЛН-1	Metsaistutusmasin	2000
СЛН-2	Metsaistutusmasin	
ССЛН-1	Metsakülvimasin	

Taimekaitseks kasutatavad masinaid

ОНК-А	Prits-tolmuti	6700
ОНК-Б	Prits-tolmuti	6700
ОПВ	Ventilaatorprits	7000
ОВМ	Ventilaatoriga mootorprits	
ОЛТ	Taimekaitse prits	6225
ОМП-А	Veetav mootorprits	4750

Masina mark	Masina nimetus	Hind rublades
ОКМ	Hobu-mootorprits	5000
ОНК-100	Taimekaitse prits	6700
ОСШ-8	Taimekaitse prits	1500
ОБП	Vaat-prits	175
АГ-Л6	Aerorooligeneraator	6000
ОПС-30Б	Autotolmuti	1200
ОСШ-10	Tolmuti	2820
ОПК-1А	Hobutolmuti	1600
	Seade kultivaatorile КРН-2,8 herbisii- didega pritsimiseks	2000
	Seade kultivaatorile КРН-4,2 herbisii- didega pritsimiseks	1500
ПУ-1,0	Universaalne puhtija	500
ПУ-3,0	Universaalne puhtija	1400

Masinaad soode kuivendamiseks ja uudismaade ülesharimiseks

ПБН-2-54	Soo-uudismaa ader	3050
ПБН-2-60	Soo-uudismaa ader	3600
ФБН-0,9	Ripp-soofrees	12 000
БДТ-2,2	Raske ketasäke	3050
К-1А	Juurimismasin	
ЭТН-142	Mitmekopaline kraaviekskavaator	74 000
М-6	Juurimismasin	29 000
АЗУ-2	Агрегаат rohumaade rajamiseks	25 000
ЗКВГ-1,4	Veega täidetav silerull	1900
ЗКВБ-1,5	Veega täidetav soorull	5000
	Агрегаат võsa sissekündmiseks	
ЛКА-2	Kraaviader	10 000
Э-352	Еkskavaator	69 000
КН-2,7	Võsalõikaja	30 000*
Э-653	Еkskavaator	90 000

Masinaad niisutustöödeks

ДД-45	Vihmutusmasin	11 500
КДУ-55	Lühijoaline vihmutusseade	25 000
СНП-50	Liikuv pumbajaam	
СПНС-4	Iseliikuv ujuv pumbajaam	5200
КЗУ-0,3А	Universaalne kraaviader-tasandaja	2500

Masinaad söötade tootmise ja loomakasvatustööde mehhaniseerimiseks

К-2,1	Traktori heinaniidumasin	1000
КСХ-2,1	Traktori rippheinaniidumasin	850
КСП-2,1	Rippheinaniidumasin	850

Masina mark	Masina nimetus	Hind rublades
КСФ-1,0	Frontaalne iseliikuv heinaniidumasin	7000
КНУ-6	Traktori rippheinaniidumasin	3400
КИП-1,4	Heinaniidumasin-peenestaja	10 000
ТС-10	Terituspink	6500
ГПК-6	Kahehobu-looreha	1050
ГБУ-6	Universaalne külgreha	6500
ГВС-1,8	Külgreha	
ГВБ-2,0	Reha-kaarutaja	1000
ГВФ-3,0	Frontaalne reha-vaalupööraja	1250
ВНУ-3	Ripplohisti	1000
ВНХ-3	Ripplohisti	370
ВНШ-3	Ripplohisti	700
СШР-0,5	Šarniirhoobadega kuhjatõstja	5300
ППБ-1,3	Koguja-press	15 000
ПТА-2,2	Pallikoguja	2900
ПСМ-5,0А	Mootorheinapress	7900
СПТ-0,1	Kuivatusseade heinajahu valmistamiseks	22 900
СК-2,6	Silokombain	16 600
ПСМ-5,0А	Mootorheinapress	7900
ПСК-1,8	Poolripp-silokombain	12 000
РСС-6	Silolõikaja	2500
РСБ-3,5	Silolõikaja	1250
РСБ-1,0	Silolõikaja	405
РСБ-0,1	Hekslimasin	180
МРК-5	Juurviljapesija-lõikaja	3500
ЗК-1,0	Söödaaurutaja	3000
КМ-1600	Aurukatel	3400
КМ-1,5	Kartulipudrustaja	480
ДКУ-1,2	Universaalne söödapeenestaja	4900
ДКУ-М	Moderniseeritud söödapeenestaja	4900
АКК-1,2	Kombineeritud söötade valmistamise agregaat	14 000
АКН-1	Kombineeritud söötade valmistamise rippagregaat	8000
ДП-800	Ripptee	18 760
ДП-100	Ripptee	1450
СТ-2	Transportöör	2000
ДП-300	Ripptee	7000
	Seade sõnniku koristamiseks	7800
УТР-0,3	Käsikäru	450
ДА-3	Lüpsiseade	5600
ПДУ-1	Liikuv lüpsiseade	35 000
УДС-1	Universaalne lüpsiseade	15 000
ОХМ-500	Piimapuhastus- ja jahutusagregaat	5000
«Zigzag»	Piimajahutaja	1200
АКТ	Automaatsöötja	1070*

Masina mark	Masina nimetus	Hind rublades
СМ-1	Automaatsöötja	560*
АКК	Kanade söötja	68
ПА-1	Automaatjootja	21,3
ПА-2	Automaatjootja	36
ПС-1	Automaatjootja	45
РЖ-1	Liikuv automaatjootja	3000
АПТ	Sigade grupijootja	340
АПК	Automaatjootja	69
РСА-12	Elektriline lambapügamisagregaat	7600
РСА-6	Elektriline lambapügamisagregaat	4000*
	Individuaalne lambapügamismasin	198
МАП-4	Mehaaniline pügamisagregaat	3000
«Rekord-39»	Inkubaator	18 400*
ВИР-9	Inkubaator	8000
КШК-25	Šahtkaevude kaevaja	36 350
АВВ-3-100	Puurimisseade	82 000
1,5К-6	Tsentrifugaalpump tüüp К	580
2К-6	Tsentrifugaalpump tüüp К	1000
3К-6	Tsentrifugaalpump tüüp К	920
3К-9	Tsentrifugaalpump tüüp К	920
1В-0,9	Keerispump tüüp В	800
1,5В-1,3	Keerispump tüüp В	990
2В-1,6	Keerispump tüüp В	1160
2,5В-1,8	Keerispump tüüp В	1530
3В-2,7	Keerispump tüüp В	2260
6АП-9×6	Vettelastavad pumbad	6000
8АП-9×6	Vettelastavad pumbad	11 000
10АП-18×6	Vettelastavad pumbad	13 000
2,5ЦВ-0,8	Tsentrifugaal-keerispump	2400
1СЦВ-1,5	Tsentrifugaal-keerispump	1800
«Кама»	Elektripump	380
ПН-Ю	Ujuvpump	800
ВЭ-2,5	Automaatpumbajaam	2300
ВН-2,8	Veejoaseade (elektrijamiga)	3000
«Буровод III»	Varraspump	5670
ВЛЗА	Veetösteseadme ülekandemehhanism	
ВЛ	Veetösteseadme ülekandemehhanism	
ВОС-2	Spiraaliga veetöstuk	1400
Л-20	Lintveetöstuk (hobujamiga)	1200
ТГ-1	Vesioinas	405
ТГ-2	Vesioinas	650
УИЖ-100	Vesioinas	500
АВВ-КА	Veetornide automaatika	1700
	Monteeritavatest plokkidest metall- veetornid	5640

Masina mark	Masina nimetus	Hind rublades
-------------	----------------	------------------

Autod, laadimisseadmed ja järelvankrid

ГАЗ-51А	Auto	16 800
ГАЗ-63	Auto	20 000
ЗИС-335	Auto	17 300
ЗИС-355В	Auto	17 500
ЗИС-355М	Auto	18 000
ЗИЛ-164	Auto	22 000
УАЗ-450	Auto	28 000
ГАЗ-93	Auto	16 650
ЗИЛ-585В	Auto	25 500
ЗИЛ-588Е	Auto	25 500
КАЗ-585Б	Auto	22 500
КАЗ-602	Auto	28 000
АЦМ-3800	Autotsisternid:	
	ilma autošassiita	5000
	ЗИЛ-164 autošassiiga	26 350
АБЗ-50	Tankimisauto:	
	ilma autošassiita	3900
	ГАЗ-51 autošassiiga	20 200
АЦ-18	Autotsistern piima veoks	30 000
ДУК	Liikuv desinfitseerimisseade:	
	ГАЗ-51 autošassiiga	25 500
	ilma autošassiita	9200
ГАЗ-69	Auto	29 000
ГАЗ-69А	Auto	30 000
«Москвитš» М-410Н	Auto	28 000
1-АП-5	Auto järelvanker	4050
1-АПМ-3	Auto järelvanker	4000
ГАЗ-704	Auto järelvanker	3000
У2-АП-3	Auto järelvanker	6500
ЗП-40	Teraviljalaadija	3700
СПУ-40	Väetise segisti-laadija	45 000
ПУ-0,8	Universaallaadija	
Д-388	Frontaallaadija	29 000
ПГ-0,5	Greifer-laadija	11 500
ПГГМ-3	Greifer-laadija	10 000
ПШ-0,4	Universaalne greifer-laadija	10 000
4008	Autolaadija	20 000
ПШЛ-4	Kantav laadimistigu	
ПШП-10	Veetav laadimistigu	
ЛПТ-1	Pneumaatiline transportöör	3000
АС-2	Teraviljalaadija	
4030	Autokraana	
ЛАЗ-690	Autokraana	28 000
ТУ-5,0	Universaaltransportöör	3500
СПН-0,1	Ripptöstenool	150

Masina mark	Masina nimetus	Hind rublades
СПН-0,5	Ripptöstenool	200
УР-0,6	Universaalne raam	14 000
СТП-2,6	Lumekoristamise poolrippsahk	3000
ПТС-3-773	Isekallutav traktorijärelvanker	9500
ПТС-4,0	Isekallutav traktorijärelvanker	11 200
ПТС-3,5	Isekallutav traktorijärelvanker	10 500
1-ПТС-3М	Isekallutav traktorijärelvanker	8500
1-ПТС-2	Isekallutav traktorijärelvanker	8000
1-ПТС-3 (ТПО-3)	Isekallutav traktorijärelvanker	6000
2-ПТС-2 (СМЗ-713М)	Isekallutav traktorijärelvanker	8000
1-ПТС-1	Isekallutav traktorijärelvanker	2700
	Veokast iseliikuvale šassiile	1000

Lokomobiilid ja aurujõuseadmed

П-75	Liikuv lokomobiil	31 500
ВЭСХ-1	Aurujõuseade (elektrigeneraatoriga)	34 000
СК-125	Lokomobiil pikendatud sisekoldega: elektrigeneraatoriga	75 500
	elektrigeneraatorita	58 000
СК-125	Eeskoldega lokomobiil antratsiidi küt- tel: elektrigeneraatoriga	79 800
	elektrigeneraatorita	62 300
СК-125	Eeskoldega lokomobiil pruunsöeküttel: elektrigeneraatoriga	78 000
	elektrigeneraatorita	60 500
СК-125	Eeskoldega lokomobiil puiduküttel: elektrigeneraatoriga	77 500
	elektrigeneraatorita	60 000
СК-125	Rippkoldega lokomobiil vedelküttel: elektrigeneraatoriga	79 500
	elektrigeneraatorita	62 000
СК-125	Sahteeskoldega lokomobiil turbaküttel: elektrigeneraatoriga	82 500
	elektrigeneraatorita	65 000

Sisepõlemismootorid

1Ч10,5/13-2	Statsionaarne diisel	3240
2Ч8,5/11 (5П2-8,5/11)	Statsionaarne diisel	15 500
T-62	Statsionaarne diisel	3100
2Ч10,5/13-2	Statsionaarne diisel	4150
4Ч10,5/13-3	Statsionaarne diisel	14 150

Masina mark	Masina nimetus	Hind rublades
2Д16,5/20-2	Statsionaarne diisel	13 000
1ЧА10,5/13-1	Diisel-generaator	6200
2Ч10,5/13-2А	Diisel-generaator	8600
4ЧА10,5/13-3А1	Diisel-generaator	19 300
2Д16,5/20-2	Diisel-generaator	15 990
ДГ-50-4	Diisel-generaator	31 700
ЭС-2	Liikuv elektri jaam	5000
ЖЭС-9	Liikuv elektri jaam	5100
ПЭС-15А/М	Liikuv elektri jaam	7000
ЖЭС-30	Liikuv elektri jaam	12 300
ЖЭС-60	Liikuv elektri jaam	15 500
УД-1	Väikselitraažiline mootor	1350
УД-2	Väikselitraažiline mootor	1800
Л-3/2	Väikselitraažiline mootor	625
Л-6/3	Väikselitraažiline mootor	890
Л-12/4М	Väikselitraažiline mootor	1500
ЗИД-4,5	Bensiinimootor	1600
ОДВ-300	Bensiinimootor	1580
Н-22	Naftamootor: jahutajaga	5400
	jahutajata	4600
НД-9	Naftamootor	1500
СД28/36,5	Naftamootor: 10-tollise tsentrifugaalpumbaga	15 700
	tsentrifugaalpumbata	13 500

Tuulemootorid ja tuulejõuseadmed

Д-18	Tuulemootor	25 000
Д-12	Tuulemootor	20 000
Д-12М	Tuuleveski	31 500
ВП-3	Tuulejõul töötav veetõstuk	2500
ВЭ-5	Tuulejõul töötav elektriagregaat	19 000
ВЭ-2	Tuulejõul töötav elektriagregaat	19 000
ДДК-4	Tuulejõul töötav pumbaagregaat	2000
ТВ-8	Tuulemootor	7000
УВД-8	Tuulemootor	7000

Teede- ja ehitusmasinad

Э-153	Ekskavaator	55 000
Д-347	Buldooser (traktoriga)	13 100
Д-159Б	Buldooser	20 700
Д-241	Greider	8000
Д-130Б	Rull	4600
СМ-296А	Telliste valmistamise agregaat	12 300
СМ-47	Vagonetid	550

Masina mark	Masina nimetus	Hind rublades
-------------	----------------	---------------

Tuletõrjevarustus

MM-1200	Mootorprits	5140
M-600	Mootorprits	3140

Kaalud

A-10	Autokaal	1700
АЦ-10	Autokaal	4650
АП-10	Teisaldatav autokaal	14 800
ВПГ-500	Kaubakaal	230
ВПГ-1	Kaubakaal	400
ВПГ-2	Kaubakaal	500
ВПГ-3	Kaubakaal	830
ВПС-1	Kaal loomade kaalumiseks	1000

Ujuvseadmed

БМК-90М	Jõe mootorpuksiir-kaater	34 600
ВБК-30	Väikese süvisega kaater	40 000
T-81	Väikese süvisega kaater	50 000
T-63-ОЖ-1	Puksiirmootorlaev	130 000
	Kaubamootorlaev (iseliikuv pargas)	170 000
	Järvepuksiirilaev	260 000
ЛМ-4-87	Järvekaater teenistussõitudeks	65 000
	Sõidukaater	310 000

Veskid

ЭМ-30×60	Valtsveski	
ЗОН-2,5	Kroovimisseade	
ЗР	Sõelumisseade	6900
ЗЖ-2	Kiviveski	2500

Seadmed ja tööriistad traktorite ning autode remontimiseks

B5C-1500	Kõrgsurvepump masinate pesemiseks	880
	Pesemisseade	2600
	Abinõude komplekt traktorite ДТ-54, КД-35 ja АСХТЗ-НАТИ lahti- ja kokkumonteerimiseks	1140
	Abinõud traktori C-80 lahti- ja kokku monteerimiseks	1810
	Abinõud autode lahti- ja kokkumonteerimiseks	1050

Masina mark	Masinate nimetus	Hind rublades
ПБ-002 МУ-1	Hüdrauliline press 10-tonnine	1100
	Hüdrauliline press 20-tonnine	1650
	Hüdrauliline press 100-tonnine	10400
	Pesemisseade	5620
	Autode M-20 «Pobeda» ja ГАЗ-51 mootorite remontimisstend	350
	Autode MA3 ja ЗИЛ mootorite re- montimisstend	700
	Stend autode esi- ja tagasildade lahti- ja kokkumonteerimiseks	360
	Seade kepsude sirgjoonelisuse kontrol- limiseks ja õgvendamiseks	330
	Universaalstend silindriplokkide, ploki- kaante ja kollektorite hüdrauliliseks katsetamiseks	3070
	Universaalstend radiaatorite ja nende südamekude katsetamiseks	2750
	Universaalstend õlipumpade, õlifiltrite ja manomeetrite katsetamiseks	5300
	Universaalstend diiseltraktorite kütuse- aparatuuri reguleerimiseks ja kont- rollimiseks	4300
	Maksimeeter	90
	Universaalstend УКИС-М-1 traktorite ja autode elektriseadmete katsetami- seks	1920
	УБС ПМ	Universaalne balansseerimisstend
ГП-0912	Seade kepsu ja raamlaagriliudade va- lamiseks babiidiga	340
	Seade kepsu ja raamlaagriliudade va- lamiseks babiidiga	3110
УРБ-ВП	Elektritiigel babiidi sulatamiseks	337
	Universaalne laagrite treipink (moder- niseeritud)	5900
РР-4	Universaalne raamlaagrite treipink	4150
	Lauatreipink õhukeseseinaliste laagri- liudade sisetreimiseks	4100
СШК	Tööpink gaasijaotusmehhanismi detai- lide lihvimiseks	675
ПРКГ	Seade klappipesade mehaaniliseks tööt- lemiseks enne rõngastamist	145
	Universaaltööpink klappide lihvimiseks	2600
М-3	Pneumaatiline trell automootorite klap- pide lihvimiseks	300
	Seadis klappivedrude, kolvirõngaste ja regulaatorite vedrude vetruvuse kont- rollimiseks	320

Masina mark	Masinate nimetus	Hind rublades
РЭМ-ЦЭМЗ	Abinõude komplekt traktorite, autode ja kombainide elektriseadmete remontimiseks	590
НА-5-ВИМ	Magnetimisaparaat	225
МД-4-ВИМ	Magnetomeeter	28
	Aparaat süüteküünalde puhastamiseks ja katsetamiseks	250
	Dünamomeetriline käepide	55
ҚО-2204	Sissetöötamis-pidurdusstend	13 200
	Seadis sõiduautode esirataste seadenurkade mõõtmiseks	540
	Seadis veoautode ja autobusside esirataste seadenurkade mõõtmiseks	540
	Kompressioonimõõtja	125
	Montaažilukksepa tööriistade komplekt	390
	Montaažilukksepa väike tööriistade komplekt	290
	Tööriistade komplekt karburaatori reguleerijale	400
	Elektriku tööriistade komplekt	310

Garaažiseadmed

	Bensiinitankimisseade koos vedelikumõõtjaga	7850
	Kaksikajamiga bensiinitankimisseade	3400
	Käsiajamiga bensiinitankimisseade	1700
	Olitankimisseade	3475
	Pneumaatiline solidooliprits	1700
	Elektromehaaniline solidooliprits	1660
	Pneumaatiline teoga solidooliprits	1500
	Statsionaarne kompressor	2220
	Piduriõli paak	140
	Olitankimispaak	165
	Liikuv hüdrauliline kraana	1700
	Hüdrauliline garaažitungraud	1335
	Liikuv garaaži kraana	1400
	Statsionaarne pneumaatiline tõstuk	385
	Liikuv ressiivriga kompressor	1830
ҚП-2201А	Kompressioonimõõtja	52

Metallilõikepingid

1Д63А	Universaaltreipink	16 800
1К62	Universaaltreipink	20 700
1А62	Universaaltreipink	9220
1Б61	Universaaltreipink	23 400

Masina mark	Masinate nimetus	Hind rublades
1Л61	Universaaltreipink	17 700
1615M	Universaaltreipink	9450
1616	Universaaltreipink	9840*
1A616	Universaaltreipink	11 300
1336M	Revolverpink	8410
679	Universaalfreespink	9900
6H82	Universaalne konsoolfreespink	16 300
7A36	Höövelpink	14500
2A125	Puurpink	5300
2118	Puurpink	2200
HC-12A	Lauapuurpink	1040
2A-135	Vertikaalpuurpink	7200
2135	Vertikaalpuurpink	7985
278H	Silindrite puurpink	23 100
3833M	Silindrite lihvimpink	38 430
3423	Väntvõllide kaelte lihvimise pink	18 450
3151	Ümarlihvimpink	17 000
372B	Tasalihvimpink	17 800
3A64	Universaalne terituspink	6050
3M634	Smirgelkäi	1600
ПМ-50	Pneumaatiline vasar	5260
УДС-2	Universaalne puidufõõtlemise masin	6000
P65-1	Saeraam	15 250

Gaasi- ja elektrikeevitusseadmed

ГБР-3	Kantav atsetüleenigeneraator	553
ГБР-1,25	Kantav atsetüleenigeneraator	794
ЗСД-3-0,7	Vesilukud	65
КР-02	Petrooleumlõikur	45
PK-53	Hapnikureduktor	69
KPP-50	Hapnikureduktor	220
РД-2А (РА-50)	Atsetüleenireduktor	69
	Hapnikuballoon 50 ltr.	176
	Hapnikuballoon 40 ltr.	143
	Hapnikuballoon 33 ltr.	121
	Hapnikuballoon 27 ltr.	101
	Lahustatud atsetüleeni balloonid 40 ltr.	143
ГС-53 (СУ-48)	Keevituspõleti	40
ГСМ-53 (СГМ-47)	Keevituspõleti	35
УР	Lõikur terase lõikamiseks hapniku abil	50
PP-53	Lõikur terase lõikamiseks hapniku abil	50
АСБ-300	Keevitusagregaat	4050
СУГ-2p	Keevitusagregaat	3000
СТЭ-24	Ühepunktiline keevitustransformaator	820
СТЭ-34	Ühepunktiline keevitustransformaator	1085

SISUKORD

Eessõna	3
Traktorid ja iseliikuvad šassiid	
Traktor C-100	9
Sootraktor C-100Б	10
Traktor T-140	12
Traktor ДТ-54А	12
Sootraktor ДТ-55А	13
Vaheltharimistraktor T-38	14
Metsaveotraktor ТДТ-40	15
Traktor КД-35	16
Traktorid «Belaruss», МТЗ-5М ja МТЗ-5Л	16
Traktor МТЗ-5К	17
Traktor МТЗ-7	18
Vaheltharimistraktor T-28	18
Traktor T-28А	20
Traktor T-30	21
Traktor ДТ-20	22
Iseliikuv šassii ДВСШ-16	23
Oldkasutatavad mullaharimise riistad	
Ader П-5-35МА	25
Ader П-5-35ЦУ	25
Hüdraulilise tõstemehhanismiga viiekorpuseline ader П-5-35МГ	27
Ader-kohestaja ПКС-4-35 «Pahhar»	27
Ader ПКС-4-35	28
Ader ПНК-3-35	28
Ader ПН-3-35Р	30
Ader ПНК-2-35	30
Ader ПН-30Р	30
Ader ПКШ-30М	32
Ader ПНД-3-30	32
Seadeldis atrade П-5-35М, П-5-35МА ja П-5-35ЦУ juhtimiseks hüdroüsteemi abil	34
Koorija-ader ЛН-5-25Б	34
Ketasäke БДН-2.0	34
Ketasäke БД-4.1	35
Ketaskoorija ЛД-5	35
Ketaskoorija ЛД-10	36
Kultivaator КП-4М	36

Kultivaator 3КПН-2	38
Kultivaator 3КПНА-3	38
Kultivaator КПН-4А	39
Kultivaator ККН-2,25	41
Rõngasrull 3КК-6А	41
Äke ВЗН-4	42
Äke ВЗН-6	42
Vedruäke	43
Äkked BC-2,0 ja BC-4,0	43
Äke BC-4А	44
Võrkäke BCO-4M	44
Pöörlev nugadega äke	46
Äkked 3БЗС-1,0; 3БЗТУ-1,0; 3БЗЛ-1,0 ja 3БЗН-1,0	46
Pruss-raam РБН-3	47

Väetisekõlvimasinad

Lumevallitaja CB-2,6	48
Mineraalväetise kõlvimasin СТН-2,8	48
Mineraalväetise kõlvimasin СТТ-30	49
Traktori-järeivanker-väetiselootaja РПТУ-2,0	49
Traktori-järeivanker-väetiselootaja РПТМ-2,0	50
Väetise laotamise seade PC-3	50
Auto-virtsalaotaja АНЖ-2	51
Virtsalaotaja РЖ-1,7	51
Lubjakõlvimasin РИЦ	53

Teraviljakõlvimasinad

Teravilja- ja väetisekõlvimasin СУК-24	54
Teraviljakõlvimasin СУ-24	55
Teraviljakõlvimasin СУБ-48Б	55
Teraviljakõlvimasin СЗД-24	57
Teravilja ja heinaseemne kõlvimasin СУТ-47	57
Teravilja rippkõlvimasin СЗН-10	58
Teravilja rippkõlvimasin СЗН-16	59
Teravilja rippkõlvimasin СЗН-24	59

Teraviljakoristusmasinad

Iseliikuv teraviljakombain СК-3	61
Iseliikuv teraviljakombain СК-3П	62
Haakekombain ПК-2	62
Ripploikusmasin ЖН-4,0	64
Universaalne rippkoguja ПНУ-2,0	65
Viljaloikusmasin ЖС-1,5	66
Isesiduja ЖСП-1,8	66
Moderniseeritud viljapeksumasин «Imanta-42M»	67
Viljapuhastusmasin OCM-3У	67
Viljapuhastusmasin OCB-10	69
Mehhaniseeritud liikuv teraviljakuivati 3ПМ-1,5	69
Tuulaja-sorteerija BC-8	72

Maisiharimise ja -koristamise masinad

Ruutpesiti-kõlvimasin СКГН-6	73
Ruutpesiti-kõlvimasin СКГН-4	74

Kultivaator-taimetoitja KPH-4,2	74
Universaalne maisi- ja silokombain УКСК-2,6	75
Iseliikuv kombain СКГ-3	76
Seadeldis ПТС kombainile С-4М seemneheina koristamiseks	77

Kartulikasvatusmasinad

Neljarealine rippkartulipanemismasin CH-4	78
Rippkartulipanemismasin СНР-2	79
Rippkartulipanemismasin КСКП-2	79
Rippkartulipanemismasin КСКН-2	81
Ruutpesiti-kartulipanemismasin СКГ-4Р	81
Rippkultivaator-muldaja КОН-2,8П	83
Rippkultivaator-muldaja КОН-2,3	83
Harkadra-tüüpi kartulimuldaja ОКП-3	85
Rippkartulivõtmismasin КНР-1	85
Rootoriga rippkartulivõtmismasin КШН-1	87
Kartulivõtja ККК-2	87
Elevaatoriga kartulivõtmismasin ККШ-1	88
Elevaatoriga rippkartulivõtmismasin КТН-2	89
Ketastega rippkartulivõtmismasin КДН-2	89
Kartulikombain К-4	91
Kartulisorteerija КСР-10	91
Kartulisorteerija КСР-4	93

Masinad köögivilja ja kõrvitsakultuuride viljelemiseks

Köögivilja rippkülvimasin СОН-2,8	94
Köögiviljakülvimasin СОН-2,8А	94
Köögiviljakülvimasin СОН-2,8К	95
Köögiviljakülvimasin СОСШ-2,8	95
Köögiviljakülvimasin СОК-7	96
Juurviljakülvimasin СОН-4	96
Taimeistutusmasin СРНМ-4	98
Taimeistutusmasin СРН-4К	100
Taimeistutusmasin НРМ-6	100
Kultivaator-taimetoitja КРН-2,8	101
Kultivaator-taimetoitja КРСШ-2,8	101
Harvendaja ПСР-4	102
Harvendaja ПССН-4	103
Peeditõstja ЧШ-3	103
Universaalne lõikusmasin ЖНУ-3,2	103
Sibulakülvimasin СЛН-6	105
Liikuv trummelkuivati СПБ-50	106
Tomatipesija МПП-1,5	106
Tomatiseemne-eraldaja ВСТ-1,5	107
Sibulasorteerija СЛС-1А	107
Vanker-transportöör ТТП-12	109
Puu- ja köögiviljapurustaja КДП-3М	110
Trummelpesija КМ	110
Elevaatorpesija А-7	110
Köögiviljalõikaja КРР	110
Konveier-aurukuivati ПКС-10	111

Konveier-aurukuivati ПКС-20	111
Universaalne hõõrumismasin КГГ	111
Masinad suhkrupeedi viljelemiseks	
Transpordiplatvorm ТП-18	112
Ripp-peedilaadija СНТ-2,1	113
Peedilaadija ПСА-50	113
Frees-kraaviader КФ-30	113
Kraaviader КНК-15	115
Sile-soonrull КГР-5,7	115
Masinad tööks aedades ja viinamarjaistandikes	
Kobesti PH-80A	117
Plantaadžader ПП-50П	117
Plantaadžader ПП-40	118
Aiaader ПС-3-30	118
Aiaader-koorija ПЛС-5-25	120
Laiahaardeline aiakultivaator КСШ-5	121
Universaalne rippader ПУН-1,7	121
Augukaevaja КПЯ-100	122
Augukaevaja КПЯ-1	122
Masinad lina viljelemiseks ja esmaseks töötlemiseks	
Universaalne linakülvimasin СУЛ-48	124
Ripplinakülvimasin СЛН-20	124
Linakombain ЛК-5М	125
Ripplinakitkumismasin ТЛН-1,5	125
Linaseemne puhastusmasin ЛОС-0,8	127
Linamurdja МЛ-6А	127
Linaropsija ТЛ-40	127
Takumasin КЛ-25	128
Murdmis-ropsimismasin «Njamunas»	128
Täielik linapeksumasin МЛС-2,5	130
Lihtne linapeksumasin МЛП-3,5	130
Metsamajandusmasinad	
Kombineeritud metsaader ПКЛ-70	131
Metsa-ribaskünniader ПЛП-135	132
Ketastega metsakultivaator ДЛКН-6	132
Ketastega metsakobesti РЛД	133
Ripp-metsafrees ФЛН-3	133
Metsaistutusmasin СЛН-1	134
Metsaistutusmasin СЛН-2	134
Metsakülvimasin ССЛН-1	135
Taimekaitseks kasutatavad masinad	
Prits-tolmuti ОНК-А	136
Prits-tolmuti ОНК-Б	137
Ventilaatorprits ОПВ	137
Ventilaatoriga mootorprits ОВМ	137
Taimekaitseprits ОЛТ	138
Veetav mootorprits ОМП-А	138
Hobu-mootorprits ОКМ	139

Taimekaitseprits ОНК-100	140
Taimekaitseprits ОСШ-8	140
Vaat-prits ОБП	141
Aerosooligeneraator АГ-Л6	141
Autotolmuti ОПС-30Б	142
Tolmuti ОСШ-10	143
Hobotolmuti ОПК-1А	143
Seade kultivaatorile КРН-2,8 herbitsiididega pritsimiseks	144
Seade kultivaatorile КРН-4,2 herbitsiididega pritsimiseks	144
Universaalne puhtija ПУ-1,0	145
Universaalne puhtija ПУ-3,0	145
Masinaid soode kuivendamiseks ja uudismaade ülesharimiseks	
Soo-uudismaa-ader ПБН-2-54	146
Soo-uudismaa-ader ПБН-2-60	146
Ripp-soofrees ФБН-0,9	147
Raske ketasäke БДТ-2,2	147
Juurimismasin К-1А	149
Mitmekopaline kraaviekskavaator ЭТН-142	149
Juurimismasin М-6	150
Агрегаат АЗУ-2	150
Veega täidetav silerull ЗКВГ-1,4	150
Veega täidetav soorull ЗКВГ-1,5	151
Агрегаат võsa sissekülmiseks	151
Kraaviader ЛКА-2	152
Ekskavaator Э-352	152
Võsalõikaja КН-2,7	153
Ekskavaator Э-653	153
Masinaid niisutustöödeks	
Vihmutusmasin ДД-45	155
Lühijoaline vihmutusseade КДУ-55	155
Liikuv pumbajaam СНП-50	156
Iseliikuv ujuv pumbajaam СПНС-4	157
Universaalne kraaviader-tasandaja КЗУ-0,3А	157
Masinaid söötade tootmise ja loomakasvatustööde mehhaniseerimiseks	
Traktori-heinaniidumasin К-2,1	158
Traktori-rippheinaniidumasin КСХ-2,1	158
Rippheinaniidumasin КСП-2,1	160
Frontaalne iseliikuv heinaniidumasin КСФ-1,0	160
Traktori-rippheinaniidumasin КНУ-6	162
Heinaniidumasin-peenestaja КИП-1,4	162
Terituspink ТС-10	163
Kahehobu-looreha ГПК-6	164
Universaalne külgreha ГБУ-6	164
Külgreha ГБС-1,8	165
Reha-kaarutaja ГВБ-2,0	165
Frontaalne reha-vaalupööraja ГБФ-3,0	165
Ripplohisti ВНУ-3	167
Ripplohisti ВНШ-3	168
Sarniirhoobadega kuhjatõstja СШР-0,5	168
Ripplohisti ВНХ-3	168

Koguja-press ППБ-1,3	170
Pallikoguja ПТА-2,2	170
Mootorheinapress ПСМ-5,0А	172
Kuivatusseade СПТ-0,1 heinajahu valmistamiseks	173
Silokombain СК-2,6	173
Poolripp-silokombain ПСК-1,8	174
Silolõikaja РСС-6	175
Silolõikaja РСБ-3,5	176
Silolõikaja РСБ-10	176
✓ Hekslimasin РСБ-0,1	177
Juurvilja pesija-lõikaja МРК-5	177
Söödaaurutaja ЗК-0,1	178
Aurukatel КМ-1600	178
Kartulipudrustaja КМ-1,5	178
Universaalne söödapeenestaja ДКУ-1,2	179
Moderniseeritud söödapeenestaja ДКУ-М	180
Kombineeritud söötade valmistamise agregaat АКК-1,2	180
Kombineeritud söötade valmistamise rippagregaat АКН-1	181
Transportöör СТ-2	182
Seade sõnniku koristamiseks	182
Käsikäru УТР-0,3	183
Lüpsiseade ДА-3	183
Liikuv lüpsiseade ПДУ-1	184
Universaalne lüpsiseade УДС-1	184
Piima puhastus- ja jahutusagregaat ОХМ-500	185
Piimajahutaja «Zigzag»	185
Automaatsöötja АКТ	186
Automaatsöötja СМ-1	186
Kanade söötja АКК	186
Automaatjootjad ПА-1 ja ПА-2	187
Automaatjootja ПС-1	187
Liikuv automaatjootja РЖ-1	187
Sigade grupijootja АПТ	188
Automaatjootja АПК	188
Elektriline lambapügamisagregaat РСА-12	189
Elektriline lambapügamisagregaat РСА-6	189
Individaalne lambapügamismasin	190
Mehaaniline pügamisagregaat МАП-4	190
Inkubaator «Rekord-39»	191
Inkubaator ВИР-9	191
Sahtkaevude kaevaja КШК-25	192
Puurimisseade АВБ-3-100	192
Tsentrifugaalpumbad tüüp К	193
Keerispumbad tüüp В	193
Vettelastavad pumbad tüüp АП	194
Tsentrifugaal-keerispump 2,5ЦВ-08	194
Tsentrifugaal-keerispump 1СЦВ-1,5	195
Elektripump «Кама»	195
Ujuv pump ПН-Ю	195
Automaatpumbajaam ВЭ-2,5	196
Veejoaseade ВН-2-8''	196
Varraspump «Burvod-III»	197
Veetõsteseadme ülekandemehhanism ВЛЗА	197

Vee tõsteseadme ülekandemehhanism ВЛ	197
Spiraaliga veetõstuk ВОС-2	198
Lintveetõstuk Л-20	198
Vesioinas ТГ-1	199
Vesioinas ТГ-2	199
Vesioinas УИЖ-100	200
Monteeritavatest plokkidest metallveetornid	200
Veetornide automaatika АБВ-КД	200

Autod, laadimisseadmed ja järelvankrid

Auto ГАЗ-51А	201
Auto ГАЗ-63	201
Autod ЗИС-355, ЗИС-355В ja ЗИС-355М	202
Auto ЗИЛ-164	203
Auto УАЗ-450	203
Auto ГАЗ-93	204
Autod ЗИЛ-585В, ЗИЛ-585Е ja КАЗ-585Б	204
Auto КАЗ-602	205
Autotsistern АЦМ-3800	206
Tankimisauto АБЗ-50	206
Piimaveotsistern АЦ-18	207
Liikuv desinfitseerimisseade ДУК	207
Autod ГАЗ-69 ja ГАЗ-69А	208
Auto «Moskvitš» М-410Н	208
Auto järelvanker 1-АП-5	210
Auto järelvanker 1-АПМ-3	210
Auto järelvanker ГАЗ-704	211
Auto järelvanker У2-АП-3	211
Teraviljalaadija ЗП-40	212
Väetise segisti-laadija СПУ-40	212
Universaallaadija ПУ-0,8	214
Frontaallaadija Д-388	214
Greiferlaadija ПГ-0,5	215
Greiferlaadija ПГГМ-3	215
Universaalne greiferlaadija ПШ-0,4	216
Autolaadija 4008	216
Kantav laadimistigu ПШЛ-4	218
Veetav laadimistigu ПШП-10	218
Teraviljalaadija АС-2	219
Pneumaatiline transportöör ЛПТ-1	219
Autokraana 4030	221
Autokraana ЛАЗ-690	221
Universaaltransportöör ТУ-5,0	221
Ripp-tõstenool СРН-0,1	222
Ripp-tõstenool СРН-0,5	222
Universaalne raam УР-0,6	223
Lumekoristamise poolrippsahk СПТ-2,6	223
Isekallutatav traktorijärelvanker ПТС-3-773	224
Isekallutatav traktorijärelvanker ПТС-4,0	224
Isekallutatav traktorijärelvanker ПТС-3,5	226
Isekallutatav traktorijärelvanker 1-ПТС-3М (Э-581М)	226
Isekallutatav traktorijärelvanker 1-ПГС-2	227
Isekallutatav traktorijärelvanker 1-ПТС-3 (ТПО-3)	227

Isekallutav traktorijärelvanker 2-ПТС-2 (СМЗ-713М)	227
Isekallutav traktorijärelvanker 1-ПТС-1	228
Veokast iseliikuvatel šassiidel	229

Lokomobiilid ja aurujõuseadmed

Liikuv lokomobiil П-75	230
Aurujõuseade ВЭХ-1	230
Pikendatud sisekoldega lokomobiil СК-125	231
Eeskoldega lokomobiil СК-125 antratsiidiküttel	231
Eeskoldega lokomobiil СК-125 pruunsöeküttel	231
Eeskoldega lokomobiil СК-125 puiduküttel	232
Rippkoldega lokomobiil СК-125 vedelküttel	232
Saht-eeskoldega lokomobiil СК-125 turbaküttel	232

Sisepõlemismootorid

Statsionaarne diisel 1Ч10,5/13-2	233
Statsionaarne diisel 2Ч8,5/11 (5П2-8,5/11)	233
Statsionaarne diisel Т-62	233
Statsionaarne diisel 2Ч10,5/13-2	234
Statsionaarne diisel 4Ч10,5/13-3	234
Statsionaarne diisel 2Д16,5/20-2	235
Diisel-generaator 1ЧА10,5/13-1	235
Diisel-generaator 2Ч10,5/13-2А	235
Diisel-generaator 4ЧА10,5/13-3А1	235
Diisel-generaator 2Д16,5/20-2	236
Diisel-generaator ДГ-50-4	236
Liikuv elektriyaam ЭС-2	236
Liikuv elektriyaam ЖЭС-9	237
Liikuv elektriyaam ПЭС-15А/М	237
Liikuv elektriyaam ЖЭС-30	238
Liikuv elektriyaam ЖЭС-60	238
Väikeselitraažiline mootor УД-1	239
Väikeselitraažiline mootor УД-2	239
Väikeselitraažiline mootor Л-3/2	239
Väikeselitraažiline mootor Л-6/3	240
Väikeselitraažiline mootor Л-12/4М	240
Bensiinimootor ЗИД-4,5	240
Bensiinimootor ОДВ-300	241
Naftamootor Н-22	241
Naftamootor НД-9	241
Naftamootor СД28/36,5, 10-tollise tsentrifugaalpumbaga	242

Tuulemootorid ja tuulejõuseadmed

Tuulemootor Д-18	243
Tuulemootor Д-12	243
Tuuleveski Д-12М	244
Tuulejõul töötav veetõstuk ВП-3	244
Tuulejõul töötav elektriagregaat ВЭ-5	245
Tuulejõul töötav elektriagregaat ВЭ-2	246
Tuulejõul töötav pumbaagregaat ДДК-4	246
Tuulemootor ТВ-8	247
Tuulemootor УВД-8	247

Teede- ja ehitusmasinad

Ekskavaator Э-153	248
Buldooser Д-347	249
Buldooser Д-159Б	249
Greider Д-241	251
Rull Д-130Б	251
Telliste valmistamise agregaat «Kolhoznõi» CM-296A	252
Vagonetid CM-46 ja CM-47	252

Tuletõrjevaramustus

Mootorprits MM-1200	253
Mootorprits M-600	253

Kaalud

Autokaal A-10	254
Autokaal АЦ-10	254
Teisaldatav autokaal АП-10	255
Kaubakaal ВПГ-500	255
Kaubakaal ВПГ-1	255
Kaubakaal ВПГ-2	256
Kaubakaal ВПГ-3	256
Loomakaal ВПС-1	256

Ujuvseadmed

Jõepuksiirkaater БМК-90М	257
Väikese süvisega kaater ВБК-30	257
Väikese süvisega kaater Т-81	258
Puksiirmootorlaev Т-63-ОЖ-1	258
Kaubamootorlaev (iseliikuv pargas) kolhoosidele	258
Järvepuksiirkaater (projekt 433)	259
Järvekaater ЛМ-4-87 teenistussõitudeks	259
Sõidukaater (projekt P-376)	259

Veskid

Valtsveski ЗМ-30×60	260
Kroovimisseade ЗОН-2,5	260
Sõelumisseade ЗР	261
Kiviveski ЗЖ-2	262

Seadmed ja tööriistad traktorite ning autode remontimiseks

Kõrgsurvepump masinate pesemiseks	263
Pesemisseade В5С-1500	263
Abinõud traktorite ДТ-54, КД-35 ja АСХТЗ-НАТИ lahti- ja kokkumonteerimiseks	264
Traktorite С-80 ja С-100 monteerimisabinõud	265
Abinõud autode lahti- ja kokkumonteerimiseks	267
10-tonnine hüdrauliline press	268
20-tonnine hüdrauliline press	268
Hüdrauliline press ПБ-002	268
Pesemisseade МУ-1	269
Autode М-20 «Pobeda» ja ГАЗ-51 mootorite remontimisstend	269
Autode МАЗ ja ЗИЛ mootorite remontimisstend	270

Stend autode esi- ja tagasildade lahti- ja kokkumonteerimiseks	270
Seade kepsude kontrollimiseks ja õgvendamiseks	270
Universaalstend silindriplakkide, plokikaante ja kollektorite hüdrauliliseks katsetamiseks	270
Universaalstend radiaatorite ja nende südameike katsetamiseks	271
Universaalstend õlipumpade, õlifiltrite ja manomeetrite katsetamiseks	271
Universaalstend diiseltraktorite kütuseaparatuuri reguleerimiseks ja kontrollimiseks	272
Maksimeeter	272
Universaalstend УКИС-М-1 traktorite ja autode elektriseadmete katsetamiseks	273
Universaalne balanseerimisstend УБС	273
Seade ПМ kepsu- ja raamlaagriliudade valamiseks babiidiga	273
Seade ГП-0912 kepsu- ja raamlaagriliudade valamiseks babiidiga	274
Elektritiigel babiidi sulatamiseks	274
Universaalne laagrite treipink УРБ-ВТ (moderniseeritud)	274
Universaalne raamlaagrite treipink РР-4	275
Lauatreipink õhukeste laagriliudade sisetremiseks	275
Tööpink СШК gaasijaotusmehhanismi detailide lihvimiseks	275
Seade ПРКГ klappipesade mehaaniliseks töötlemiseks enne rõngastamist	276
Universaaltööpink М-3 klappide lihvimiseks	276
Pneumaatiline trell automootorite klappide lihvimiseks	277
Seadis klappivedrude, kolvirõngaste ja regulaatorite vedrude vetruvuse kontrollimiseks	277
Abinõude komplekt РЭМ-3-ЧЭМЗ traktorite, autode ja kombainide elektriseadmete remontimiseks	278
Magneetimisaparaat НА-5-ВИМ	278
Magnetomeeter МД-4-ВИМ	278
Aparaat süüteküünalde puhastamiseks ja katsetamiseks	279
Dünamomeetriga käepide	279
Sissetöötamis-pidurdusstend КО-2204	279
Seadis sõiduautode esirataste seadenurkade mõõtmiseks	280
Seadis veoautode ja autobusside esirataste seadenurkade mõõtmiseks	280
Kompressioonimõõtja	281
Montaažilukksepa tööriistade komplekt	281
Montaažilukksepa väike tööriistade komplekt	281
Tööriistade komplekt karburaatori reguleerijale	281
Elektriku tööriistade komplekt	282

Garažiseadmed

Bensiinitankimisseade koos vedelikumõõtjaga	283
Kaksikajamiga bensiinitankimisseade	283
Käsiajamiga bensiinitankimisseade	284
Õlitankimisseade	284
Pneumaatiline solidooliprits	284
Elektromehaaniline solidooliprits (НИИАТ)	285
Pneumaatiline teoga solidooliprits	285

Statsionaarne kompressor	285
Piduriõli paak	286
Olitankimispaak	286
Liikuv hüdrauliline kraana	286
Hüdrauliline garaažitungraud	286
Liikuv garaažikraana	287
Statsionaarne pneumaatiline tõstuk	287
Liikuv ressiivriga kompressor	287
Kompressioonimootja КП-2201А	288

Metallilõikepingid

✓ Universaaltreipink 1Д63А	289
Universaaltreipink 1К62	289
Universaaltreipink 1А62	290
Universaaltreipink 1Б61	290
Universaaltreipink 1Л61	291
Universaaltreipink 1615М	291
Universaaltreipink 1616	292
Universaaltreipink 1А616	292
✓ Revolverpink 1336М	293
✓ Universaalreespink 679	294
Universaalne konsoolfreespink 6H82	294
Höövelpink 7А36	295
Puurpink 2А125	296
Puurpink 2118	297
Lauapuurlpink HC-12А	297
Vertikaalpuurlpink 2А135	297
Vertikaalpuurlpink 2135	298
Silindrite puurlpink 278H	298
Silindrite lihvimise pink 3833М	
Väntvõllide kaelte lihvimise pink 3423	299
Ümarlihvimispink 3154	300
Tasalihvimispink 372Б	301
Universaalne terituspink 3А64	301
Smirgelkäi 3М634	302
Pneumaatiline vasar ПМ-50	302
Universaalne puidutöötlemise masin УДС-2	302
Saaram P65-1	303

Gaasi- ja elektrikeevitusseadmed

Kantav atsetüleenigeneraator ГВР	304
Vesilukud	304
Petrooleumlõikur КР-02	305
Hapnikureduktor	305
Atsetüleenireduktor РД-2А (РА-50)	305
Hapnikuballoon	305
Lahustatud atsetüleeni balloomid	306
Keevituspõletid	306
Lõikurid	307
Keevitusagregaat АСБ-300	307
Keevitusagregaat СУГ-2р	307
Ühepunktilised keevitustransformaatorid СТЭ-24 ja СТЭ-34	308
Põr majandusmasinate ja -seadmete hindade tabel	309

СПРАВОЧНИК ПО НОВОЙ ТЕХНИКЕ
В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ
На эстонском языке

Эстонское Государственное Издательство
Таллин, Пярнуское шоссе, 10

Toimetaja A. Oga

Tehniline toimetaja I. Vahtre

Korrektorid E. Kask ja M. Tihane

Ladumisele antud 27. VIII 1960. Trükkimisele
antud 17. XI 1960. Paber 54×84, 1/16. Trüki-
poognaid 21. Formaadile 60×92 kohaldatud
trükipoognaid 17,22. Arvutuspoognaid 17,39.
Trükiarv 1000. Tellimise nr. 8060. Hans
Heidemanni nim. trükikoda, Tartu, Üli-
kooli 17/19. I

Hind rbl. 7.50 (75 kop.)

4—2

Rbl. 7.50
1961. a. — 75 kop.

A-23492

TÜ RAAMATUKOGU



1 0300 00329052 7