

# LANZ?

Peaaegu 7000 töölisi; umbes 3000 masinat, üle 100 wakamaa suur pindala võimsate tööstusruumidega, millistest suurim katab 50.000 ruutmeetrit; 18 km laiarööpalist eraraudteed; 8000 hob. jõul. võimsusega keshõujaam — see kõik on Lanzi tehase Mannheimis, mis on ühtlasi

## Saksamaa ja Euroopa suurim põllutöömasinate vabrik

**ESINDAJA EESTIS**  
**TARTU EESTI MAJAN-**  
**DUSE ÜHISUS**

Wäikestest algusest lähtus Heinrich Lanzi elutöö. Ainult kahe töölisega algas ta aastal 1860, ja kui tänapäeval on toimunud eelkirjeldatud hiiglaareng, siis on Lanzi masinad olnud tõelikud väärttooted, mida on hinnatud kõigjal. Ainult niiviisi võib seletada määratusuurt nõudmist Lanzi tehase toodete järele ja ettevõtte pidavat kasvu. Mõõdunud aastalgi püstitati uus harutehas Zweibrückenis Saarimaal, mis valmistab eranditult niidumasinaid. Selle uue tehase maa-ala on juba praegu ligi 100 wakamaad. Puu, teras ja raud — need on Lanzi tehases tarvitatawad toormaterjalid, mis peavad läbima tehase oma laboratooriumi, et oleks võimalik uurida nende vastupidavust enne tarvitusele võtmist. Peale selle uuritakse ja proovitakse iga osa kordumalt valmistamiskäigu kestel. Ainult täiesti weatud osad, mis on suutelised vastu pidama kõigile kvaliteediproovidele, võetakse tarvitusele masinaehitusel.

Määratu on puumaterjali hulk, mis kõik kulub wiljapeksumasinate ehitamiseks. Rohkem kui 25.000 m<sup>3</sup>, s. o. 800—1000 wagunit puumaterjali töötatakse ümber aasta jooksul. Erakordselt mõjukas on ka tehase sepikoda, milles toimub terasplottide ümbertöötamine suurte hüdrauliste presside ja võimsate langehaamritega, mis võivad arendada kuni 6000 tonniliist survet.

**ESINDAJA EESTIS**  
**TARTU EESTI MAJAN-**  
**DUSE ÜHISUS**

Walukoda 6 suure sulatusahjuga valmistab päeva jooksul 8—10 wagunit osi üksi oma vabriku tarbeks. Eriliselt tähtis on aga kõrgewäärtusliku Lanz-perliidi (erilise patenteeritud metallifordi) walamine, millest ongi valmistatud Lanzi masinad.

On ju pikk tee toormaterjalist walmisesemeni, ja paljude käte töö loob Lanz-masinad. Kuid pole karta üksikute osade ebaühtlust — moodsad masinad ja töömeetodid wõimaldavad selle, et iga osa sarnaneb täpselt teisega.

Mida on loonud meie inseneride loow waim, see kõik toetub rikkalikule kogemushulgale, teaduslikele uurimustele ja pidewale koostööle tegeliku maapidaja ja põllumehiga. Kuna Lanz masinaid ei arendata roheline laua taga, waid luuakse tegelikus töös tegeliku töö tarwis, täidawad nad kõiki nõudeid ja wastawad igati oma otstarbele. Tõesti Lanz-masinad on saawutanud maailmakuulsuse, mis põhjeneb parimate materjalide tarwitamisel, hoolsaimal konstruktiivsel wiimistlusel ja ka lõppeks sellel asjaolul, et masinate walmistamine toimub tublide, parimini ettevalmistatud oskustööliste poolt. Tööliste järelekaswugi eest on hoolitsetud tehase omas õppetöökojas, kus õpib üle 300 noore.

**ESINDAJA EESTIS**  
**TARTU EESTI MAJAN-**  
**DUSE ÜHISUS**

Kõrgemal kõigest seisab kogu walmistamiskäigu juhtsõna: Lanz on kvaliteet. Sellepärast tähtis teada on iga põllumehel:

Mida ehitab Lanz?

**Rehepeksumasinaid ja õlepresse**  
**Viljaniidumasinaid**

Kartuliwõtmisemasinaid / Heinaniitjaid / Heinakaarutajaid / Isesõdujaid / Loorehasid  
**Lanz-traktoreid**

kolmes suuruses wedudeks ja põllutööks.

HEINRICH **LANZ** MANNHEIMIS