



## Læggemaskine Multilay 2

Multilay mod.2 anvendes til løft, transport og hydraulisk lægning af fliser, kantsten, svingsten og andre tunge genstande med vægt under 125 kilo.

Det hydrauliske system, består af en specialfremstillet hydraulisk gascylinder, der ikke kræver vedligehold.

### Tilbehør:

For at Multilay mod.2 kan fungere skal påsættes forskellige tænger og udstyr til forskellig formål, som fremgår af vore brochurer og webside.

### Hydraulik:

Hydraulikken kan betjenes gennem håndbetjening og anvendes når byrden skal sænkes ned på plads. Den energi, som byrden afleverer ved ned-sænkning, spares op i cylinderen og genbruges til at hæve gribetangen tilbage til anhuk af en ny byrde.

### Kan fås i to modeller-

**Model 2L** til lægnings af fliser lodret/vandr (fig1)

**Model 2 V** til lægning af fliser vandret/vandret (fig.2) og

Lægning kantsten og svingsten (fig. 2)

Håndtering af fliser lodret er den absolut mest skånsomme for kroppen og bør anbefales, hvor det er muligt.

Fliserne skal derfor helst stå oprejste, når man griber dem.

Men i det indre København tillader Arbejdstilsynet desværre ikke oprejste fliser. Der må man enten anvende udstyr som fig 2 opstilling eller tage fliserne ned fra palle liggende på skrå.

Når man tager fliser vandret fra f. eks palle, skal man iagttage flg.

Kun fliser i størrelser mellem 50x50 og 62x62 cm kan tages fra palle. Dog kan fliser 62x81 cm fliser tages med gribemål 81 cm på tværs af køreretning, men belastningen på kroppen er her rimelig stor, da vægten nu hænger længere ude foran hjulene. Ved brug af flisetang lodret er kropsbelastning ved 100 kilo flise ca. max. 26 kilo, hvorimod belastning med vandret tang er den 35-40% større. (se kurvediagram: [www.ponnytool.dk](http://www.ponnytool.dk))

### Vedligehold :

Den nye gasfjeder cylinder kræver ingen vedligehold. Hvis cylinderen ikke virker optimal, skal den udskiftes.

Fig. 1 og 2. viser de to hovedindstillinger, som maskinen kan omstilles i.

Fig 1 er indstillet til tang for lodret -vandret lægning af fliser.

Fig 2. er indstillet til forskellige tænger, som monteres i udlæggerarmen.

Tænger kan f.eks.være

Tang vandret fliser

Kantstenstang MEGA 4 kstg

Tang for Svingsten (rundkørsler)

Fig 1

Model 2 L



Fig 2a

Model 2 V

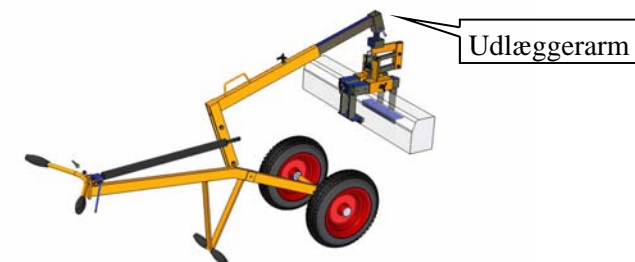


Fig 2b

Model 2 V

