

Paketovací lis je určen pro balení použitého textilu do balíků o hmotnosti 45 kg a rozměrech vhodných pro přepravu v kontejnerech.

### Technický popis

Základem lisu je rám svařený z ocelových profilů. Na horním trámci rámu je umístěn hlavní hydraulický válec, který vyvozuje sílu potřebnou k lisování. Lisování materiálu se provádí v posuvné komoře, kterou je možno zvedat. Pohyb komory obstarávají dva hydraulické válce umístěné na jejím boku. Lisování se provádí proti podstavci beranem lisu. Beran a podstavec jsou opatřeny ocelovými hranoly, které vytvářejí drážky pro protažení vázacího prostředku. Beran v horní poloze vyjíždí z komory a vzniklou mezerou je možno vložit horní plachetku pro případné balení balíku.

Hydraulický agregát je umístěn na pravé stojině lisu, stejně tak i oceloplechový rozvaděč s elektrickou výbavou. Tlakové medium je k válcům připojeno jednak trubkami, tak i hadicemi.

Elektrické obvody jsou soustředěny v oceloplechovém rozvaděči. Ovládací prvky jsou přístupné z čelní strany lisu.

### Technické údaje

Lisovací síla	400 kN
Zdvih lisu beranu	1000 mm
Nejmenší výška balíku	350 mm
Velikost balíku	750 x 500 mm
Zdvih lisovací komory	800 mm
Výška podstavce	mm
Hydraulický agregát	Q1 = 47 dm <sup>3</sup> /min, p = 5 MPa, P = 7,5 kW Q2 = 13,8 dm <sup>3</sup> /min p= 20 MPa
Rychlosti - zális	50/10 mm/s
- návrat	80 mm/s
- zdvih komory	150/35 mm/s
- návrat komory dolů	90 mm/s
El. síť - napájení	3 N PE ~ 50 Hz 400V TN-S
- řídicí obvody	24 V DC
Max. proud	18 A
Rozměry: půdorys	2000 x 1000 mm
pracovní výška stolu	620 mm
výška	4180 mm
Hmotnost	cca 3000 kg
Použitý hydraul. olej	OH- MH 46
Objem nádrže	100 l
Bezpečnostní kategorie	3
Krytí el. předmětů	IP 54/20

