



Hydraulické paketovací lisy Lis na textil HPLS 45

Hydraulický paketovací lis HPLS 45 je určen k lisování a balení textilu.

Základem lisu je rám svařený z ocelových profilů a čtyřhranné trubky. Na horním trámci rámu je umístěn hlavní hydraulický válec, který vyvozuje sílu potřebnou k lisování. Vložení náplně se provede do posuvné komory, kterou je možno zvednout a uvolnit tak slisovaný balík k svázání. 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 vytváří 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. Logika ovládání je naprogramována v PLC Creouzet Millenium. Ovládací prvky jsou přístupné z čelní strany lisu.

Technické parametry lisu:

Lisovací síla	450 kN
Zdvih lisu beranu	1500 mm
Nejmenší výška balíku	350 mm
Velikost balíku	1100 x 700 mm
Zdvih lisovací komory	850 mm
Hydraulický agregát	Q1 = 29 dm ³ /min, p = 20 MPa, P1 = 11 kW Q2 = 58 dm ³ /min, p = 4 MPa
Rychlosti – zális - rychloposuv	70 mm/s
- zális pracovní	24 mm/s
- návrat	100 mm/s
- zdvih komory	45 mm/s
- návrat komory dolů	60 mm/s
El. síť - napájení	3 N PE ~ 50 Hz 400V TN-S
- řídicí obvody	24 V DC
Max. proud	23 A
Rozměry: půdorys	1000 x 2060 mm
výška	4010/5580 mm
Hmotnost	cca 3000 kg
Použitý hydraulický olej	OH- MH 46
Objem nádrže	100 l
Bezpečnostní kategorie	3
Krytí el. předmětů	IP 54/20

Pracovní stroje Teplice, spol. s r.o. Nákladní 1032, 415 01 Teplice
tel./fax 417 577 805

e-mail: info@pracovnistroje.cz <http://www.pracovnistroje.cz>

