

## 1. Úvod.

Hydraulický paketovací lis HPL 25 SP je určen k balení umělohmotných pytlů a podobných výrobků.

## 2. Základní technický popis

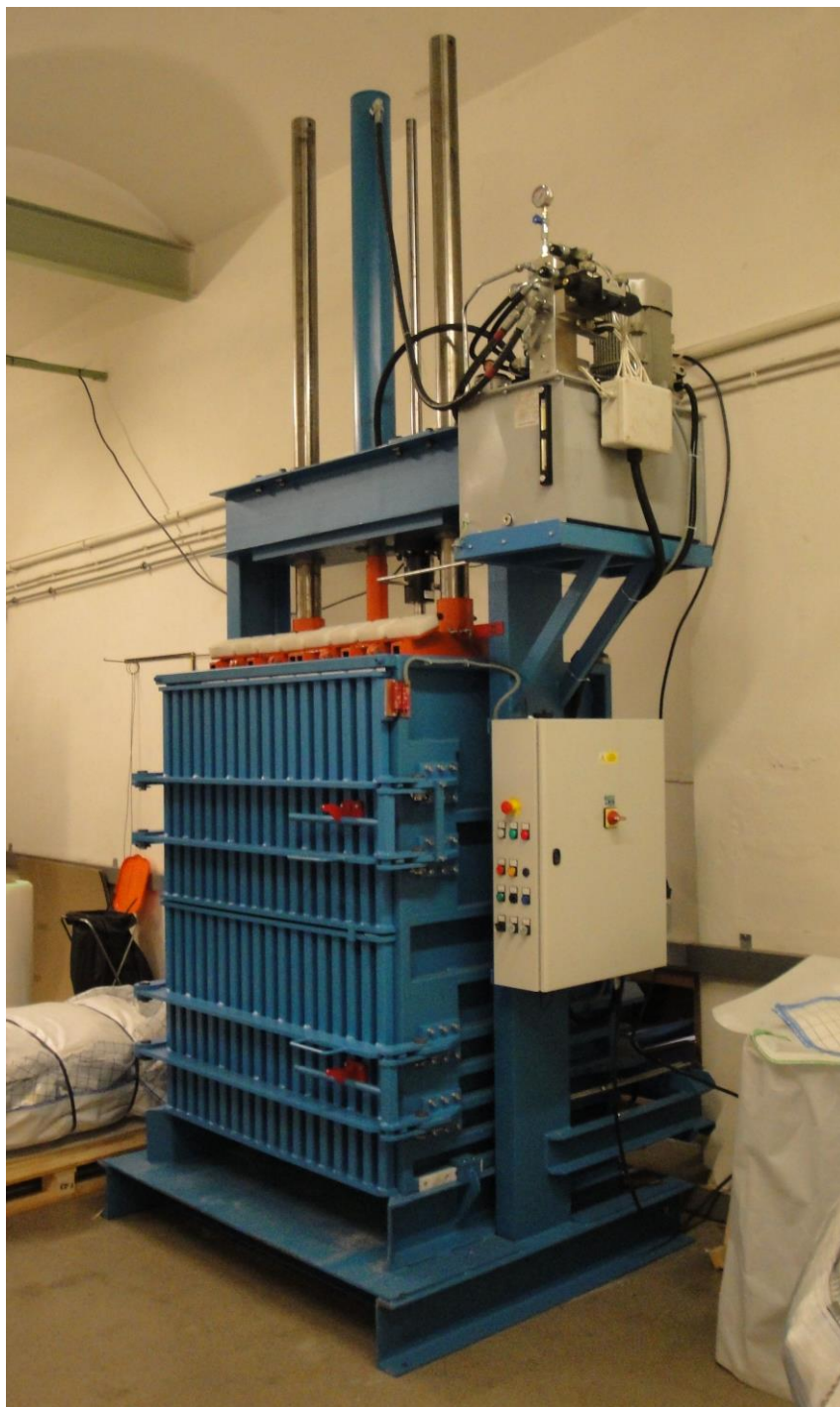
Základem lisu je rám svařený z ocelových profilů. Na horním trámci rámu je umístěn hlavní hydraulický válec, který vyvozuje sílu potřebnou k lisování. Lisování se provádí v pevné lisovací komoře tvořené hranatými trubkami a na bocích vyložené ocelovým plechem. Komoře je opatřena dvěma dveřmi. Lisovací komora a lisovací beran jsou provedeny pro dvě velikosti konečného balíku. Lisovací komora je na zadní straně vybavena malým beranem tlačným hydraulickým válcem, při jeho pohybu dopředu je slisovaný a svázaný balík vysunován z lisovací komory. Balík je svázan na vložené paletě.

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. Proti pádu beranu je tento v klidovém stavu udržován ochranným prvkem fy SITEMA.

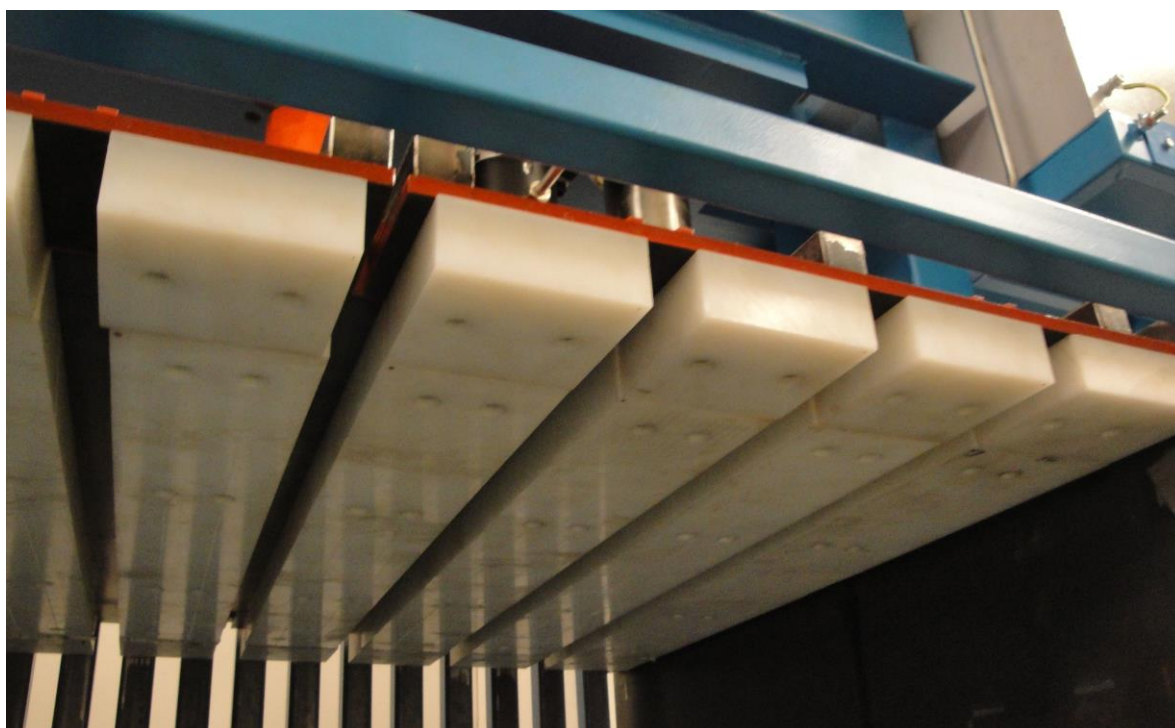
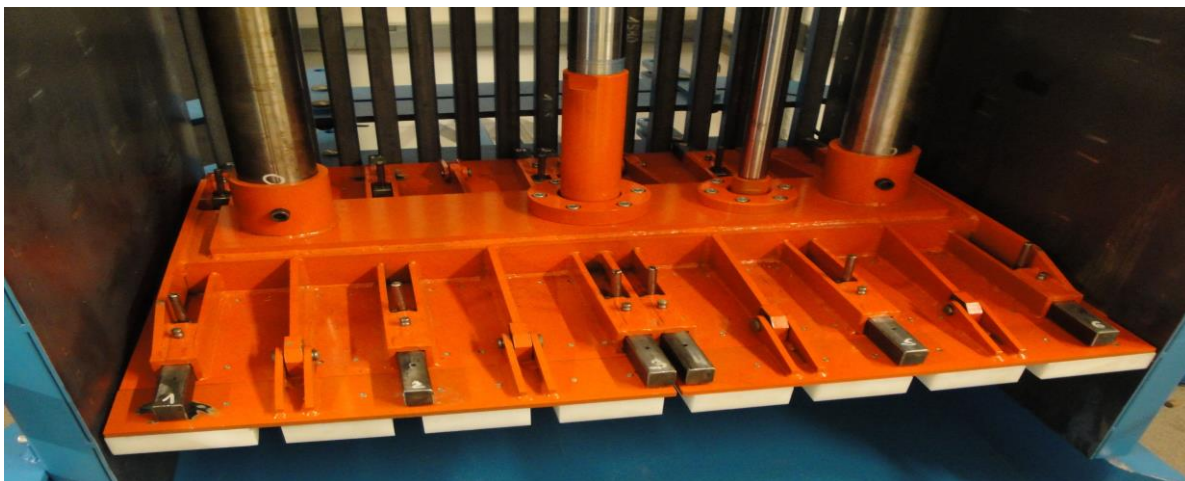
Elektrické obvody jsou soustředěny v oceloplechovém rozvaděči. Logika ovládání je naprogramována v automatu Millenium. Ovládací prvky jsou přístupné z čelní strany lisu.

## 3. Základní technické údaje

Lisovací síla	250 kN regulovatelná
Zdvih lisu beranu	1400 mm
Půdorys lisovací komory	1175 x 980 mm nebo 1175 x 780 mm
Hydraulický agregát	
hlavní pohon	Q1= 44 dm <sup>3</sup> /min, p = 6 MPa Q2= 17 dm <sup>3</sup> /min, p=20 MPa, P = 7,5 kW
pomocný pohon SITEMA	Q3= 1,3 dm <sup>3</sup> /min, p= 10 MPa, P=0,55 kW
Rychlosti – rychloposuv	80 mm/s
- zális	20 mm/s
- návrat	120 mm/s
El. síť - napájení	3 N PE ~ 50 Hz 400V TN-S
- řídicí obvody	24V DC
Max. proud	20 A
Rozměry: půdorys bez vyhazovače	1700 x 1550 mm
S vyhazovačem	1700 x 2650 mm
výška	4350 mm
Hmotnost	cca 3500 kg
Použitý hydraul. olej	OH- MH 46
Objem nádrže	45 l
Bezpečnostní kategorie	4



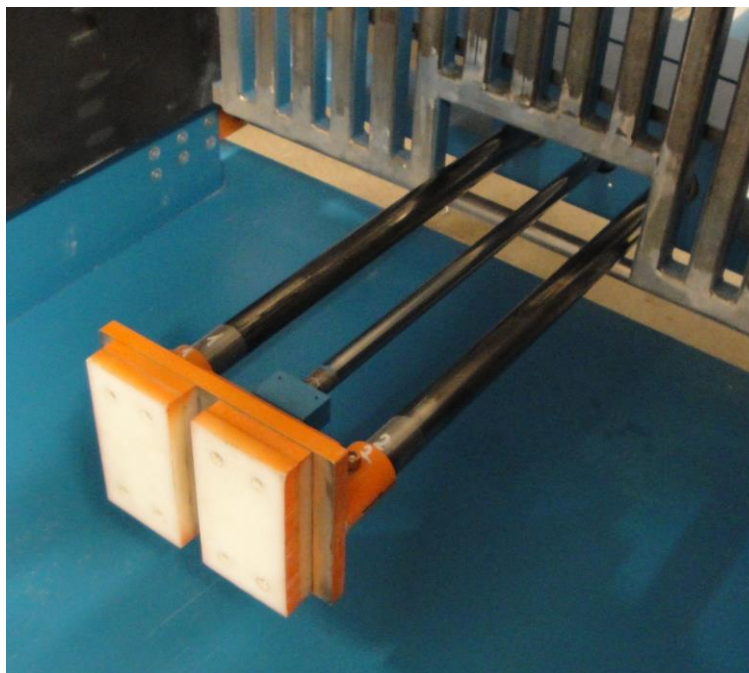
Hydraulický paketovací lis HPL 25 SP



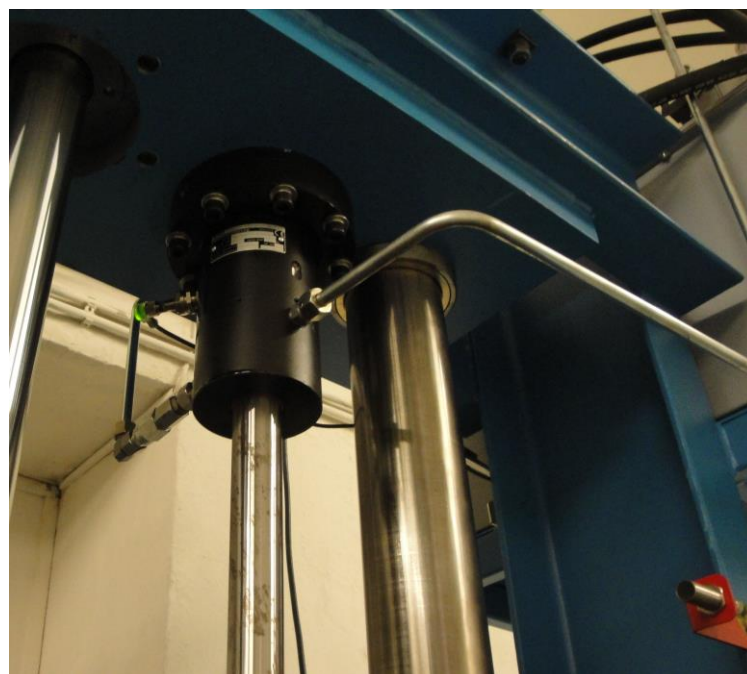
Provedení beranu s možností úpravy velikosti o 200 mm sklopnými plochami



Na boku lisu je páka pro posun komory lisu pod osu zvětšeného beranu.



Provedení vyhazovače balíku



Bezpečnostní pojistný prvek SITEMA proti pádu beranu,  
vpravo přibližovací snímač horní polohy beranu