

Základ paketovacího lisu tvoří rámová konstrukce z ocelových profilů. Přední a zadní ostění lisovací komory je z hranatých trubek. Boky lisovací komory jsou vyloženy hladkým plechem, což přispívá k snadnějšímu vysunutí balíku. Přední část je provedena jako dvoje otevírané dělené dveře pro snadnější plnění lisovací komory. V zadní části komory je umístěn beran vyhazovacího hydraulického válce, kterým se provádí vysunutí či překlopení balíku po jeho svázání na přistavenou paletu. Na horním trámci rámové konstrukce je přišroubován pracovní hydraulický válec. Beran je dále veden dvěma vodícími tyčemi, které zabraňují bočnímu namáhání pístnice. Hydraulický agregát je umístěn nad pravou stojinou na horním trámci lisu.

Svázání balíku se předpokládá ocelovým drátem ve čtyřech vázacích drážkách v beranu a podlaze lisovací komory.

Elektrorozvaděč, který obsahuje všechny potřebné elektrické prvky pro připojení pohyblivého přívodu, hlavní vypínač, jištění pohonu agregátu a ovládací prvky lisu, je umístěn na pravé stojině lisu. Logika ovládání je naprogramována v instalovaném automatu. Ovládání lisu zabezpečuje provedení jednoho lisovacího cyklu s automatickým návratem beranu do horní polohy a dále pak provedení posledního zálisu, kdy beran zůstane v dolní poloze pod tlakem. Ke svázání balíku je potom možno otevřít oboje dveře a protáhnout drát protahovací jehlou drážkami v beranu a podlaze.

Provedení lisu umožňuje umístění lisu pod přístřeškem. Pro případný zimní provoz je možno do nádrže hydraulického agregátu vložit topné těleso o výkonu 750 W. Teplota oleje je hlídána vestavěným ponorným teploměrem a indikováno překročení teploty 65 ° C. Vyhřívání je osazeno přepínačem léto – zima, případně i nastavitelnými hodinami.

Technické parametry :

Lisovací síla	125 kN
Velikost balíku	800 x 600 x 300 – 1000 mm
Zdvih beranu	900 mm
Výkon motoru	5,5 kW
Napájecí soustava	3 N PE ~ 50 Hz 400 V TN-S
Rozměry: délka	1 160 mm
šířka	700 mm, s vyhazovačem 1 700 mm
výška	3200 mm
Hmotnost	1 200 kg



Hydraulický paketovací lis HPL 12



Vyhazovač balíku v zadní části lisu



Uzavírání lisovací komory a ovládací prvky na rozvaděči