

Hydraulický paketovací lis HPL 5 je určen k lisování odpadového papíru, kartonů, textilu, molitanu, polyetylenových folií atp.

Lis tvoří pevná lisovací komora, její přední stěnu tvoří dvakrát otevíratelná dvířka. Dvířka a zadní stěna komory jsou zhotoveny z hranatých trubek. Boční stěny jsou hladké a vyloženy plechem.

Lisovací beran a dno lisovací komory jsou opatřeny drážkami pro protažení vázacího drátu či pásy.

Základem lisů je rámová vertikální ocelová konstrukce. Na rámu je umístěn lisovací hydraulický válec. Dvě vodící tyče vedené pouzdry odstraňují boční namáhání pístnice hydraulického válce. Hydraulický agregát je umístěn na horním trámci nosné konstrukce.

Ovládání lisu je prováděno elektricky. Elektrovýzbroj je soustředěna v rozvaděči, který je připevněn na pravé stojině lisu. Rozvaděč obsahuje potřebné ovládací prvky, jištění a stykače. Pro zapnutí a bezpečné vypnutí lisu je v rozvaděči vestavěn hlavní uzamykatelný vypínač. Zalis beranu se provádí trvalým stisknutím tlačítka. Po zalisování potřebného množství materiálu, který může být postupně doplňován, se beran ponechá v zalisované poloze, otevřou se dvířka a balík se zaváže. Potom se beran po stisknutí tlačítka přesune do horní polohy a balík se z lisovací komory vyjme.

Technické údaje:

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Lisovací síla | 50 kN |
| Velikost balíku | 640 x 500 x max 700 mm |
| Zdvih beranu | 700 mm |
| Výkon elektromotoru | 1,5 kW |
| Napájecí síť | 3 N PE ~ 50Hz 400 V TN-S |
| Rozměry: šířka | 900 mm |
| hloubka | 950 mm |
| výška | 2 100 mm |