



Lisy na odpady

Mobilní lis s integrovaným kontejnerem

Řídící jednotka lisu průběžně vyhodnocuje potřebnou lisovací sílu, podle které upravuje rychlosť lisování. Tento program zajistí max. lisovací sílu až 40 tun, čas lisovacího cyklu pod 1 minutu s výkonem el. motoru pouhých 5,5 kW.

Celkové vysunutí beranu 1 620 mm, průměr beranu do kontejneru 400 mm, max. tlak v hydraul. systému 250 barů. K lisovací jednotce lze přisunout univerzální vyklápěč nádob. Vyklápěč lze integrovat i na lisovací jednotku do jednoho celku. Celé zařízení lze vyrobit pro jakýkoli typ natahovacího mechanizmu kontejnerů typu ABROLL provozovaných v ČR a EU. Velikosti natahovacího mechanizmu lze přizpůsobit velikost integrovaného kontejneru. Mobilní lis s integrovaným bočním vyklápěčem lze provozovat z hydraulického systému natahovacího mechanizmu a používat jej jako svazové vozidlo.



Základní technické parametry

Integrovaný kontejner

Lisovací jednotka

Objem kontejneru: 20 m³

Maximální lisovací síla 40 tun

Rozměry kontejneru (d x š x v): 4300 x 2400 x 2200 mm

Čas lisovacího cyklu cca 57 sec. (dle hydr. zdroje)

Celkové rozměry mob. lisu (d x š x v): 6500 x 2400 x 2400 mm

Objem násypky lisovací jednotky 3,25 m³



Mobilní lis s integrovaným kontejnerem



Násypka lisovací jednotky



Lisovací jednotka s vyklápěčem nádob



Spodní uzavírací samosvorný mechanizmus



Boční uzavírací samosvorný mechanizmus



Kónické provedení integrovaného kontejneru



El. rozvaděč s ovládacím panelem



Mobilní lis s vyklápěčem nádob



Hydraulicky ovládané zadní sklopné čelo

Stacionární lis s přípojným kontejnerem

Stacionární lis má stejné výkonné parametry jako lis mobilní. Stacionární lis je samostatná jednotka pevně umístěná v místě vhozu odpadu (náspka, boční vyklápěč nádob, případně jiný způsob plnění násypky lisu). Odpad je lisován do přípojných kontejnerů různých objemů a různých systémů natahování (ABROLL, MULDA). Stacionární lis je možné opatřit mobilním nebo integrovaným vyklápěčem nádob o zdvihacím výkonu 500 kg. Přípojné kontejnery typu ABROLL jsou k lisu naváděny klíny, takže jejich připojení je bezproblémové. Celková délka porušeného volného prostoru pro manipulaci před lisem je cca 18 m. Lis je k el. energii připojen pětikolíkovou třífázovou zásuvkou 3x400V, 32A.



Zadní jednokřídla vrata přípojného kontejneru



Přípojny kontejner 20 m³



Stacionární lisovací jednotka

Mobilní vyklápěč nádob 120, 240, 770 a 1100 litrů

Ovládání jednopákovým ručním hydraulickým rozvaděčem, hydraulické čerpadlo s el.motorem 2,5 kW, 3x400V. Ramena vyklápěče je možné zvednout tak, aby bylo možné neomezeně manipulovat s vikem kontejneru.

Podvozek má dvě pevná kola a dvě řiditelná s brzdou. Úhel vyklopení nádoby 50 stupňů.

Vyklopáč je vybaven zařízením pro samočinné otevření víka nádoby 1100 litrů při jejím vyklopení a jeho zpětné zavření.

Mobilní vyklápěč je konstruován na zdvihací sílu 500 kg a vyklápěcí výšku 2 800 mm.



Mobilní vyklápěč v základní poloze
a v poloze se zvednutými rameny



Vyklopení nádoby do kontejneru



Nasunutí a vyklopení nádoby o objemu 240 lt

