

®

LUX

RECYCLING SYSTEM



KONTEJNEROVÉ LISY

Velkoobjemová zařízení pro lisování velkého množství materiálu

BALÍKOVACÍ LISY - do 5 t ■

BALÍKOVACÍ LISY - 20 až 50 t ■

LOGISTIKA ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ ■

HORIZONTÁLNÍ BALÍKOVACÍ LISY ■

TŘÍDÍCÍ LINKY ■

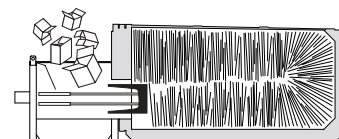
PŘEKLÁDACÍ STANICE ■

PŘÍSLUŠENSTVÍ ■

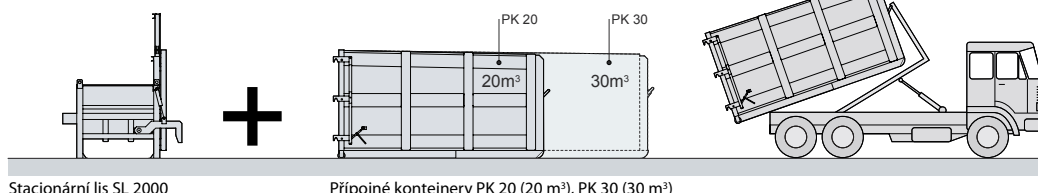


STACIONÁRNÍ LIS S PŘÍPOJNÝM KONTEJNEREM

Pro lisování jednotlivých vytríděných druhů materiálů (obalů), papír, plast a další různé druhy průmyslových obalů.
Při odvozu kontejneru se přípojný kontejner od stacionárního lisu odpoj a odváží samostatně.



Ukázka procesu hutnění materiálu v lisech s přípojným kontejnerem.



PROČ KONTEJNEROVÝ LIS?

Kontejnerové lisy jsou nejlepším řešením všude, kde je odpadu velké množství a kde je třeba s odpady nakládat bez zbytečné manipulace. Velký objem kontejnerů a vysoké zhutnění šetří náklady na odvoz a likvidaci odpadů. Kontejnerové lisy se používají k lisování jak komunálního odpadu, tak pro všechny druhy obalových materiálů. Materiály se dají slisovat až na šestinu původního objemu.

CO VÁM NAŠE KONTEJNEROVÉ LISY NABÍZÍ:

MODERNÍ KONSTRUKCE

Díky 10-ti letým zkušenostem naši konstruktéři vědí, co uživatelé očekávají při práci s kontejnerovými lisy. Konstrukce lisů je variabilní a nabízíme různé stupně vybavení tak, aby jsme splnili požadavky zákazníků.

Proto naše lisy mohou být vybaveny např.: hydraulickým připojením a uzavřením kontejneru, automatickým přepínačem sledu fází, externí ovládní, SMS-komunikací, signalizací naplnění (i SMS), vyprazdňovací zařízení kontejneru, kónický tvar kontejneru, zajištění těsnosti kontejneru a mnoho dalších předností, které naši zákazníci oceňují.

ELEKTRONICKÝ ŘÍDÍCÍ SYSTÉM

Lisy jsou standardně vybaveny elektronickou řídicí jednotkou, která řídí a vyhodnocuje veškeré pracovní funkce zařízení.

VYSOKOU ŽIVOTNOST A KVALITU

Kontejnerové lisy mají robustní a tuhou konstrukci a kvalitní povrchovou úpravu. Pro výrobu používáme pouze kvalitní značkové hydraulické a elektrické komponenty.

BEZPEČNÉ A SNADNÉ OVLÁDÁNÍ A ÚDRŽBU

Klademe vysoký důraz na bezpečnost provozu. Všechna zařízení, která vyrábíme, odpovídají příslušným bezpečnostním a hygienickým požadavkům směrnic EU.

LISOVACÍ KONTEJNERY

LISOVACÍ KONTEJNERY

Jsou vhodné pro lisování jednotlivých i smíšených druhů materiálů (obalů). Lisovací jednotka tvoří kompaktní celek a odváží se dohromady.



MOBILNÍ ŘEŠENÍ

Lisování materiálu může probíhat prakticky kdekoli. Lis a kontejner tvoří kompaktní jednotku, která pro lisování materiálu vyžaduje pouze zdroj elektrické energie v dosahu zařízení.

SL 900

Stacionární lis pro lisování odpadu menších rozměrů s mechanickým připojením kontejneru a jeho uzavíráním sítí.



SL 1300

Stacionární lis pro lisování většího množství odpadu s hydraulickým připojováním a uzavíráním kontejneru.



SL 2000

Stacionární lis pro lisování odpadu velkých rozměrů, kombinace mechanického připojení a hydraulického uzavírání kontejneru.



SL S

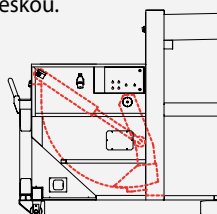
Stacionární lis šnekový pro efektivnější (až 30 %) lisování odpadu menších rozměrů.



LISOVACÍ KONTEJNERY

LK 20 K

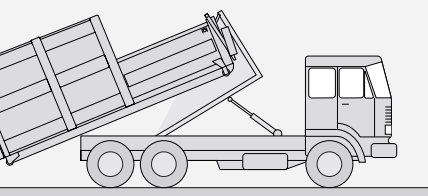
Lisovací kontejner pro lisování komunálního odpadu a odpadu s vyšším obsahem tekuté složky. Konstruktivní řešení zabranuje vytékání tekuté složky. Hydraulické válce nepřijdou do styku s lisovaným materiálem. Není nutné čistit prostor za lisovací deskou.



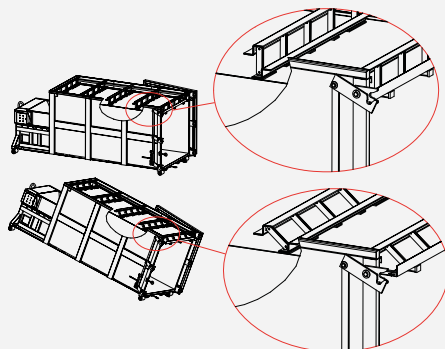
LK 20 VVS

Lisovací kontejner pro lisování odpadu větších rozměrů s výklopnou střechou. Výklopná střecha umožňuje snadné vysypávání nalisovaného materiálu.

LK 20 V



oz lisovacího kontejneru



STACIONÁRNÍ LISY S PŘÍPOJNÝM KONTEJNEREM

PK 18

Přípojný kontejner ke stacionárnímu lisu s objemem 18m³ se skosením pro nakládání na svozové vozidlo v prostorech s nízkou nakládací výškou/ podzemní garáže, suterény/.



PK 30 VS

Přípojný kontejner ke stacionárnímu lisu s objemem 30m³ s výklopnou střechou viz detail.



TYP LISOVACÍCH JEDNOTEK

TECHNICKÁ DATA

		SL900	SL1300	SL1300 H	SL2000	SL S
Hmotnost lisovací jednotky	kg	1700	2600	2800	3100	1800
Rozměr lisovací komory šxdxv	mm	1450x980x1285	1940x1335x1260	1940x1335x1260	1940x2210x1265	1380x1190x950*
Objem lisovací komory	m ³	1,3	2,4	2,4	4,3	0,8
Plnicí výška lisovací jednotky	mm	1730	1730	1730	1730	1290
Lisovací síla	kN/t	300/30	350/35	350/35	350/35	250/25
Měrný tlak	kg/cm ²	32	30	30	30	70
Délka pracovního cyklu	s	31	50	50	40	volitelná
Orientační objem nalisovaného materiálu na 1 cyklus	m ³ /cyklus	0,7	1,3	1,3	2	1m ³ ,min-1
Orientační objem nalisovaného materiálu za 1 hodinu	m ³ /hod.	65	75	75	140	50
Příkon	kW	5,5				11
Elektrické jištění		Samostatné jištění 25A/char. C				Samost. jištění 32A/C
Rozměr stroje	d x š x v	2230 x 2715 x 1850	2560 x 2530 x 1850	2735 x 2565 x 3355	3240 x 2530 x 3395	2230 x 2715 x 1850

* Veškeré uváděné výkonové parametry závisí na druhu, rozměru a objemové hmotnosti materiálu, způsobu a podmínkách provozu lisu.

LISOVACÍ KONTEJNERY

LK 10 M

Lisovací kontejner pro lisování odpadu menších rozměrů. Je možné jej vyvážet i menšími svozovými vozidly.



LK 20 V

Lisovací kontejner pro lisování odpadu větších rozměrů. Základní provedení.



LK 20 S

Lisovací kontejner pro lisování odpadu menších rozměrů pomocí šneku.



TECHNICKÁ DATA

		LK10 M
Objem kontejneru	m ³	10
Hmotnost kontejneru	kg	2800
Rozměr lisovací komory š x d x v	mm	1560x900x1230
Objem lisovací komory	m ³	1,5
Plnicí výška lisovací komory	mm	1586
Lisovací síla	kN/t	300/30
Měrný tlak	N/cm ²	32/35
Délka pracovního cyklu	s	15/16
Objem zdvihu	m ³ /cyklus	0,8
Hodinový výkon	m ³ /hod.	80
Orientační hmotnost nalisovaného * mat. papír/plasty/komunál	t	2,5/3/5
Příkon	kW	5,5
Elektrické jištění		
Rozměr stroje	d x š x v	4685 x 2425 x 2100

Objemy nebo délky kontejnerů lze upravovat dle potřeb uživatele.

* Veškeré uváděné výkonové parametry závisí na druhu, rozměru a objemové hmotnosti materiálu.

PK 30 S

Přípojný kontejner ke šnekovému stacionárnímu lisu s objemem 30m³.



PK 30 H

Přípojný kontejner ke stacionárnímu lisu s objemem 30m³ s hydraulickým uzavíráním.



PK 20

Přípojný kontejner ke stacionárnímu lisu s objemem 20m³ s pomocným lanovým systémem vyspávání.

TABULKA ZÁKLADNÍCH TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

TECHNICKÁ DATA		PK 20	PK 20 H	PK 30	PK 30 H	PK 30 S	PK 15-Avia
Objem PK	m ³	20	20	30	30	30	15
Hmotnost PK	kg	2200	2300	3200	3350	-	-
Připojení PK k LJ		mech.	hydr.	mech.	hydr.	mech.	mech.
Orientační hmotnost nalis. materiálu papír / plasty *		3 - 6	3 - 6	4 - 8	4 - 8	8	4
SL900/SL1300/SL1300-H/SL2000, SL-S t							
Rozměr PK	d x š x v	4665 x 2430 x 2730	4665 x 2580 x 2730	6945 x 2430 x 2730	6945 x 2580 x 2730	6920 x 2425 x 2555	4005 x 2430 x 2370

* Veškeré uváděné výkonové parametry závisí na druhu, rozměru a objemové hmotnosti materiálu, způsobu a podmínkách provozu lisu.

Objemy nebo délky kontejnerů se vyrábí dle potřeb uživatele, tak jako systémy pro natahování na různé typy svozových vozidel (Abroll, Avia atd.)

LISOVACÍ KONTEJNERY



LK 20 M

Lisovací kontejner pro lisování odpadu menších rozměrů. Šikmé bočnice k instalaci napojením násypkou přímo k budově.



TABULKA ZÁKLADNÍCH TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

0 M	LK20 M	LK20 V	LK25 V	LK10 K	LK20 K	LK20 M VS	LK20 V VS
0	20	20	25*	10	20	20	20
00	4050	4300	-	-	-	4600	4850
0x1235	1560x900x1240	2050x1350x1280	2050x1350x1280	1450x1160x1350	1450x1160x1350	1560x1050x1235	2050x1350x1275
5	1,5	3,1	3,1	1,6	1,6	1,5	3,1
36	1586	1540	1535	1545	1545	1585	1535
30	300/30	330/33	330/33	120/12	120/12	300/30	330/33
35	32/35	29/32	29/32	30/33	30/33	32/35	29/32
16	15/16	26/24	26/24	12/12	12/12	15/16	26/24
8	0,8	1,3	1,3	0,35	0,35	0,8	1,3
0	80	85	85	40	40	80	85
3/5	4/-/8	4/-/8	-/-/-	-/-/-	-/-/-	4,5/-/8	4,5/-/8
5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5

Samostatné jištění 25A / charakteristika C

25 x 2505	6645 x 2425 x 2505	7060 x 2425 x 2505	7670 x 2425 x 2505	4530 x 2425 x 2505	6485 x 2425 x 2505	6655 x 2425 x 2555	7075 x 2425 x 2555
-----------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

otnosti materiálu, způsobu a podmínkách provozu lisu.

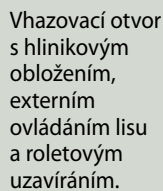


Příklad prům



A photograph of a large industrial wastewater treatment facility. In the foreground, there are two large green rectangular storage tanks. Behind them is a complex structure of metal scaffolding and pipes. Two prominent yellow rectangular units are mounted on the scaffolding, each with four circular openings. Large silver pipes run horizontally across the top of the structure. The background shows bare trees and a fence, suggesting an outdoor industrial setting.

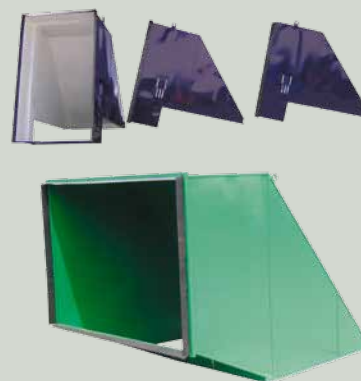
Stacionární lisy s
kontejnery plněné
vzduchotechnickými
technologii přímo
výrobních strojů.
tiskařské provozy



Klec pro svážení
odpadového
materiálu k lisu.



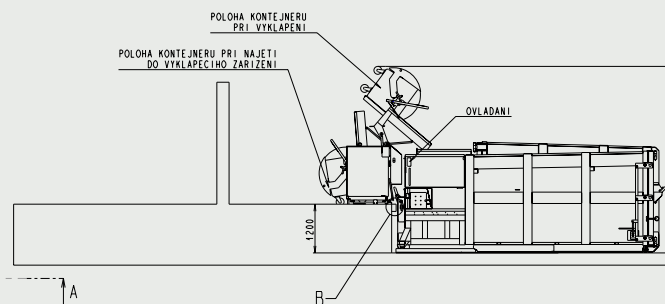
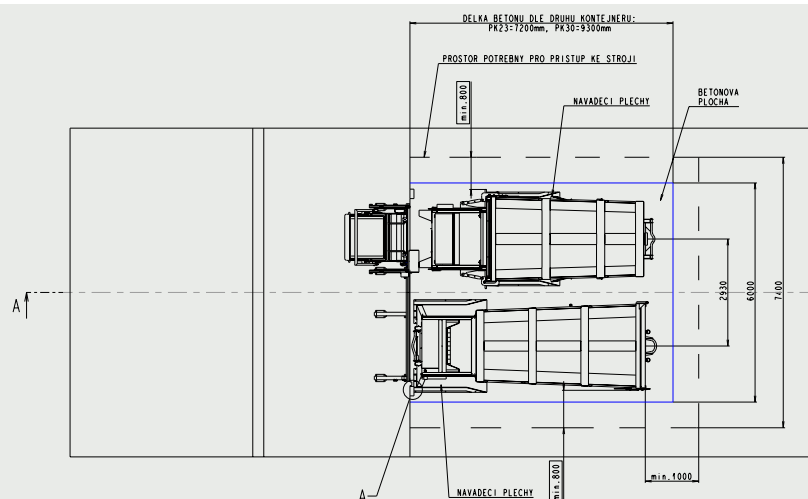
Připojný kontejner je vybaven řetězovým systémem pro snadnější vysypání nalisovaného materiálu.



Násypky ke kontejnerovým lisům
je možné zhotovit na míru,
dle zadání zákazníka.



Stacionární lisy i lisovací
nebo integrovaným vykla



Příklad umístění lisů. Konkrétní podklady pro stavební připravenost zpracujeme na vyžádání.

REFERENCE



d instalace kontejnerových lisů u obchodních nebo
yslových objektů. Plnění lisů násypkami zevnitř budovy.



Příklad plnění stacionárního
lisu SL 900 pomocí pásového
dopravníku (letiště Praha Ruzyně).



Stacionární lis SL 900 s přípojným kontejnerem
PK 20 s mechanickým připojením.



přípojnými
é
kou
o od
Papírenské,
y apod..



Detail hydraulického připojení
přípojného kontejneru
k stacionárnímu lisu
a otevřeného víka plnicího
otvoru tvořícího boční násypku.



Pro pohodlnější plnění lisu ze strany je vhodná
výklonná bočnice.



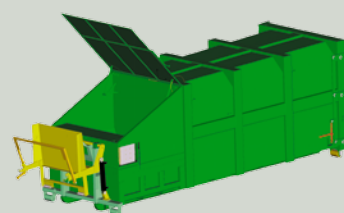
Detail instalace na zámkové
dlažbě (asfaltové ploše).



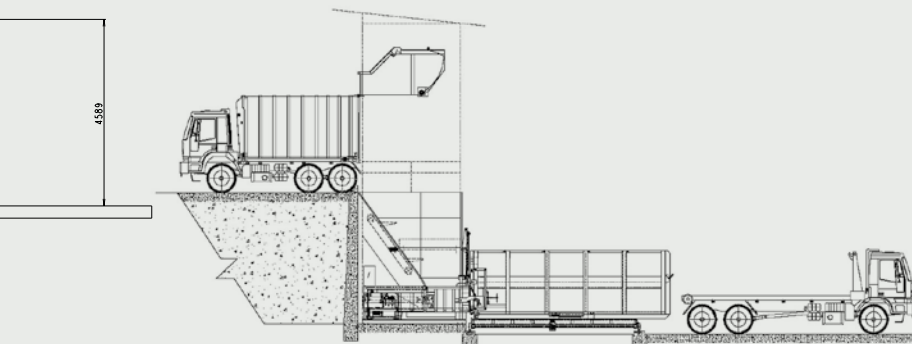
kontejnery mohou být vybaveny samostatným
ápěcím zařízením.



Stacionární lisy i lisovací
kontejnery je možné vybavit
různými bezpečnostními
zábránami pro zajištění větší
bezpečnosti obsluhy lisu.



Pro uzavření plnicího prostoru je možné použít např. dvoukřídle
(v tomto případě hydraulicky ovládané), jednokřídle nebo skládací víko.



Příklady umístění kontejnerových lisů na překládacích stanicích komunálních odpadů nebo třídících linkách.

LUX-PTZ s.r.o.
Mlýnská 701
561 64 Jablonné nad Orlicí
Czech Republic

tel.: +420-465 676 655
fax: +420-465 641 421
e-mail: info@lux-ptz.com

www.lux-ptz.com



www.lux-group.cz

®
LUX

