

Gradatin



PREŠE I LINIJE ZA
SORTIRANJE OTPADA

Gradatin

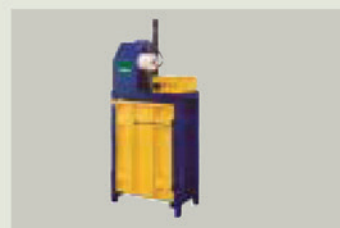
TEHNOLOGIJE ZA MANIPULIRANJE S OTPADOM

PREŠE – DO 5t PRITISKA

Seriya preša koje su pogodne za manje i srednje volumene prešanog materijala

®

LUX





L3 – VK

Jednocomorna hidraulička preša
za baliranje s izmjenjivim komorama



L5 – V

Jednocomorna hidraulička preša
za baliranje s mehanizmom za izbacivanje



L5 – 2

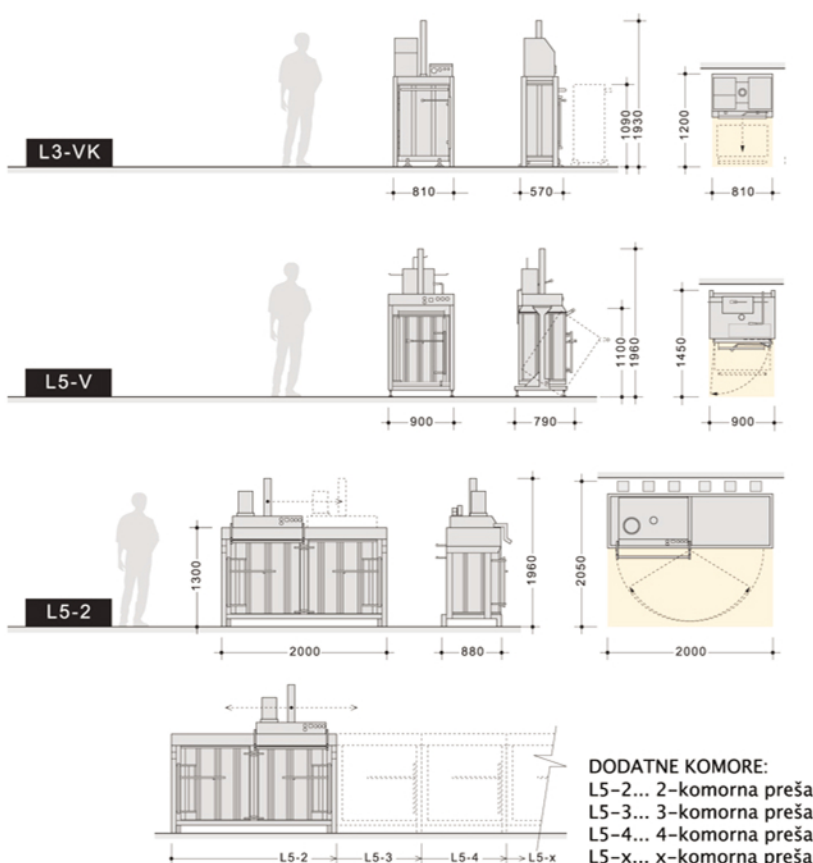
Dvocomorna i višekomorna
hidraulička preša za baliranje

TEHNIČKI PARAMETRI		L3-VK	L5-V	L5-2
snaga prešanja	[t]	3	5	5
pritisak prešanja	[kg/cm ²]	1,25	1,43	1,21
dimenzije otvora za punjenje	[mm]	600x400	630x550	750x550
dimenzije komore za prešanje (šxdxv)	[mm]	600x400x920	630x550x900	750x550x900
volumen komore	[m ³]	0,221	0,312	0,371
dimenzije bale (šxdxv)	[mm]	600x400x800	630x550x800	750x550x800
masa bale	[kg]	15-60 ¹⁾	20-80 ¹⁾	40-100 ¹⁾
učinak na sat	[kg/h]	17-100 ²⁾	45-170 ²⁾	50-200 ²⁾
broj mjesta za uvezivanje	[ks]	2	3	2x3
vrijeme ciklusa prešanja	[s]	30	30	30
snaga / napon	[kW/V]	1,5/230	1,5/230	1,5/230
masa	[kg]	231	308	559
dimenzije stroja (šxdxv)	[mm]	830x640x1980	900x820x2010	2000x890x1970

¹⁾ prema vrsti prešanog materijala,

²⁾ prema dimenzijama i vrsti materijala, njegovoj mjernoj masi, razvrstavanju i načinu punjenja (broj osoba, transporter, i sl.)

³⁾ promjer otvora za punjenje, ⁴⁾ visina PE-vreće Pravo na tehničke izmjene zadržano.



Preporučena minimalna udaljenost preša od vertikalnih konstrukcija je 50mm.

DODATNA OPREMA ZA PREŠE:

PERFORATOR

Buši PET boce i druge plastične posude. Njegovom primjenom se postiže uklanjanje zraka iz posuda prije prešanja i time potpuno prešanje. Može se instalirati samostalno ili se može ugraditi u prešu.

TRANSPORTNA KOLICA

Posebno konstruirana kolica koja olakšavaju vađenje bale iz komore preše i njeno premještanje.

DODATNA KOMORA

Uz prešu L5-2 isporučujemo dodatne komore, zahvaljujući kojima se može odmah sortirati materijal prema zadanim kriterijima. Na jednostavan način je time omogućeno da se otpadni materijal odmah sortira.

KAKO ODABRATI ODGOVARAJUĆU PREŠU:

Odlučujući kriterij za odabir odgovarajuće preše je količina i narav materijala koji treba prešati. Odabir iz serije preša do 5t pritiska prešanja preporučamo samo u slučaju da dnevno trebate obraditi do 1,5t materijala.

ŠTO VAM PREŠE NUDE:

PREŠANJE RAZLIČITIH MATERIJALA

Prešati se mogu svi materijali kod kojih se može smanjiti volumen prešanjem. Npr. papir, kartoni, folije, limenke, ambalaža, PET-boce, i sl.

NAPAJANJE 230V

Napajanje iz standardne utičnice znači da prešu možete smjestiti praktično svagdje.

AUTOMATSKI CIKLUS PREŠANJA

Preše su opremljene elektroničkom upravljačkom jedinicom, zahvaljujući kojoj je dovoljno amo pokrenuti ciklus prešanja. Štedi Vaše vrijeme.

SIGURNO I JEDNOSTAVNO RUKOVANJE

Kod svih preša postavljamo visoke zahtjeve na sigurnost rada. Svi uređaji koje proizvodimo odgovaraju važećim sigurnosnim i zdravstvenim zahtjevima smjernica EU.

SORTIRANJE MATERIJALA

Dvokomorna i višekomorna izvedba preša omogućuje jednostavno sortiranje otpadnih materijala.

MINIMALNI PROSTORNI ZAHTJEVI

Preše su konstruirane da zauzmu minimalni prostor.

JEDNOSTAVNO UVEZIVANJE BALA

Izvodi se ručno trakom ili užetom. Odgovarajući materijal za uvezivanje ćemo Vam dostaviti.

ŠTO ĆETE PREŠANJEM DOBITI:

UŠTEDJET ĆETE NA SKLADIŠNOM PROSTORU

Materijali se mogu stisnuti i na desetinu ulaznog volumena.

UREDAN PROSTOR

Bez većeg napora ćete uvijek imati uredan prostor. Vaši proizvodni ili skladišni prostori će se tako unaprijediti glede sigurnosti i higijene.

UŠTEDJET ĆETE NA TROŠKOVIMA ZA ODVOZ OTPADA

Na odvozu otpada ćete uštedjeti upravo toliko koliko ćete uspjeti smanjiti njegov volumen.

DODAT ĆETE VRIJEDNOST OTPADU - EKOLOŠKA SVIJEŠT

Sortirani i prešani otpad se može dalje obrađivati. Ne zaboravite da je ono, što je s vašeg stajališta otpad, za drugoga sirovina.



Komplet 10-komorne preše u AVX Lanškroun



Prešana i uvezana bala kartona u preši – masa bale 85 kg



Rješenje boje prema zahtjevu kupca



Detalj otvaranja vrata



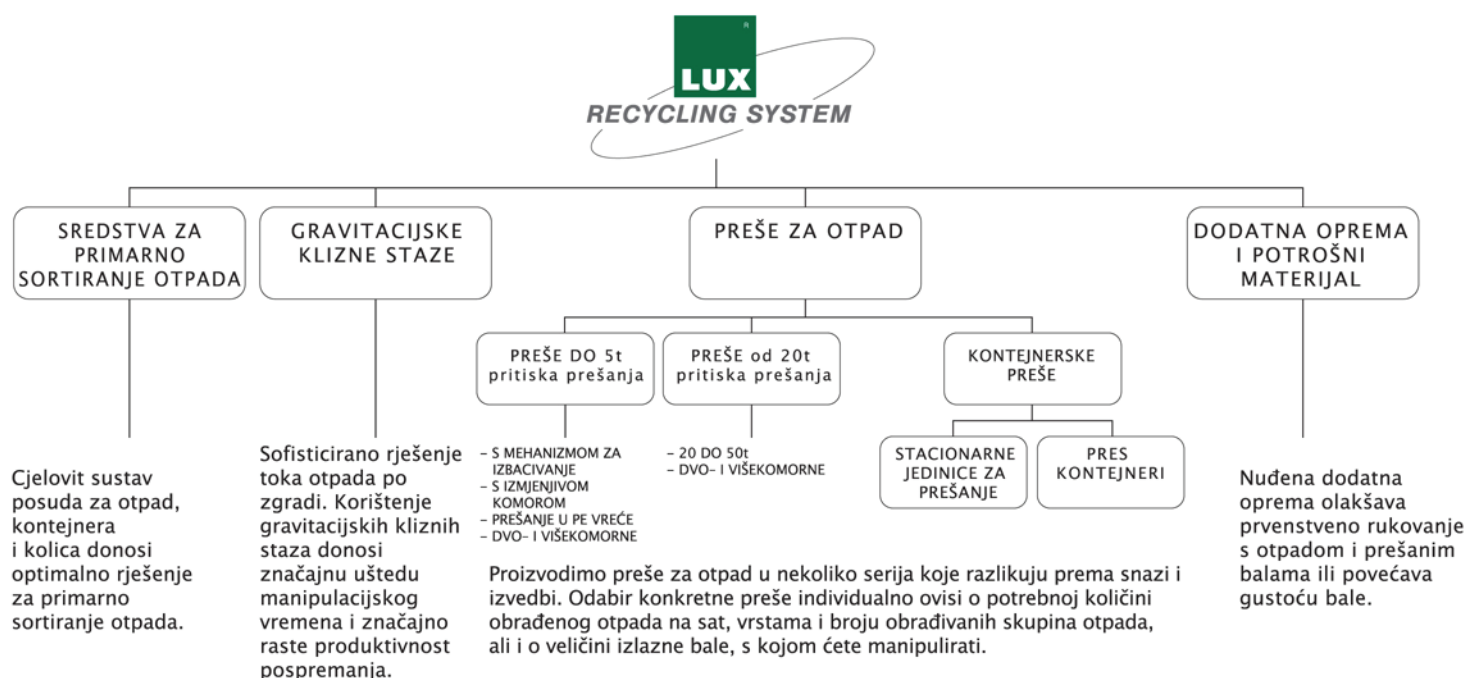
Upravljački panel preše



Vađenje gotove bale iz preše pomoću manipulacijskih kolica

Na sve proizvode dajemo jamstvo u trajanju 12 mjeseci.

Osiguran je servis i rezervni dijelovi.



Gradatin

Zastupnik i distributer: Gradatin d.o.o.
Livadarski put 19, 10360 Sesvete
Tel: +385(0)1 2908 121 / 122 Fax: +385(0)1 3705 698
E-mail: prodaja@gradatin.hr Web: www.gradatin.hr

Gradatin

TEHNOLOGIJE ZA MANIPULIRANJE S OTPADOM

PREŠE – 20 DO 50t PRITISKA

Seriya preša koje su pogodne za velik volumen prešanog materijala

®

LUX



L 20 – 1, L 30 – 1, L 50 – 1
Jednocomorna hidraulička preša za baliranje
(20t, 30t, 50t)



L 20 – 2
Dvocomorna i višekomorna hidraulička preša za baliranje



L 30 – 2
Dvocomorna i višekomorna hidraulička preša za baliranje

TEHNIČKI PARAMETRI		L20-1	L30-1	L50-1	L20-2	L30-2
snaga prešanja	[t]	20	30	50	20	30
pritisak prešanja	[kg/cm ²]	2,59	3,5	5,5	2,59	3,13
dimen. otvora za punjenje	[mm]	1100x700	1100x600	1150x500	1100x700	1200x800
dimenzije komore za prešanje (šxdxv)	[mm]	1100x700x1450	1200x800x1600	1200x800x1500	1100x700x1120	1200x800x1320
volumen komore	[m ³]	0,88	1,5	1,536	0,862	1,267
dimenzije bale (šxdxv)	[mm]	1100x700x800	1200x800x1100	1200x800x1000	1100x700x800	1200x800x1000
masa bale	[kg]	100 - 300 ¹⁾	120 - 300 ¹⁾	200 - 450 ¹⁾	120 - 300 ¹⁾	150 - 400 ¹⁾
učinak na sat	[kg/h]	100 - 300 ²⁾	120 - 300 ²⁾	240 - 600 ²⁾	120 - 450 ²⁾	200 - 750 ²⁾
broj mjesta za uvezivanje	[ks]	4	4	4	2x4	2x4
vrijeme ciklusa prešanja	[s]	40	75	45	35	60
snaga / napon	[kW/V]	5,5/400	5,5/400	5,5/400	5,5/400	5,5/400
masa stroja	[kg]	1047	1564	2112	1664	2150
dimenzije stroja (šxdxv)	[mm]	2550x1310x2825	1550x1450x3400	1900x1350x2850	2600x1300x2850	2800x1320x3220

¹⁾ prema vrsti prešanog materijala,

²⁾ prema dimenzijama i vrsti materijala, njegovoj mjernoj masi, razvrstavanju i načinu punjenja (broj osoba, transporter, i sl.)

³⁾ promjer otvora za punjenje,

⁴⁾ visina PE-vreće Pravo na tehničke izmjene zadržano.

KAKO ODABRATI ODGOVARAJUĆU PREŠU:

Odlučujući kriterij za odabir odgovarajuće preše je količina i vrsta materijala koji treba prešati. Odabir iz serije preša od 20t pritiska prešanja preporučamo samo u slučaju da dnevno trebate obraditi više od 1,5t materijala.

ŠTO VAM PREŠE NUDE:

PREŠANJE RAZLIČITIH MATERIJALA

Prešati se mogu svi materijali kod kojih se može smanjiti volumen prešanjem. Npr. papir, kartoni, folije, limenke, ambalaža, PET-boce, i sl.

HIDRAULIČKI MEHANIZAM ZA IZBACIVANJE BALA

Mehanizam koji garantira nepogrešivo izbacivanje bale iz komore preše.

ELEKTRONIČKI SUSTAV UPRAVLJANJA

Preše su standardno opremljene elektroničkom upravljačkom jedinicom koja upravlja i analizira sve radne funkcije postrojenja.

AUTOMATSKI CIKLUS PREŠANJA

Dovoljno je pokrenuti ciklus prešanja i ostale faze prešanja će se odvijati automatski. Štedi Vaše vrijeme.

SIGURNO I JEDNOSTAVNO RUKOVANJE

Kod svih preša postavljamo visoke zahtjeve na sigurnost rada. Svi uređaji koje proizvodimo odgovaraju važećim sigurnosnim i zdravstvenim zahtjevima smjernica EU.

SORTIRANJE MATERIJALA

Dvokomorna i višekomorna izvedba preša omogućuje jednostavno sortiranje otpadnih materijala.

JEDNOSTAVNO UVEZIVANJE BALA

Izvodi se ručno trakom ili užetom.

ŠTO ĆETE PREŠANJEM DOBITI:

UŠTEDJET ĆETE NA SKLADIŠNOM PROSTORU

Materijali se mogu stisnuti i na desetinu izvornog volumena.

UREDAN PROSTOR

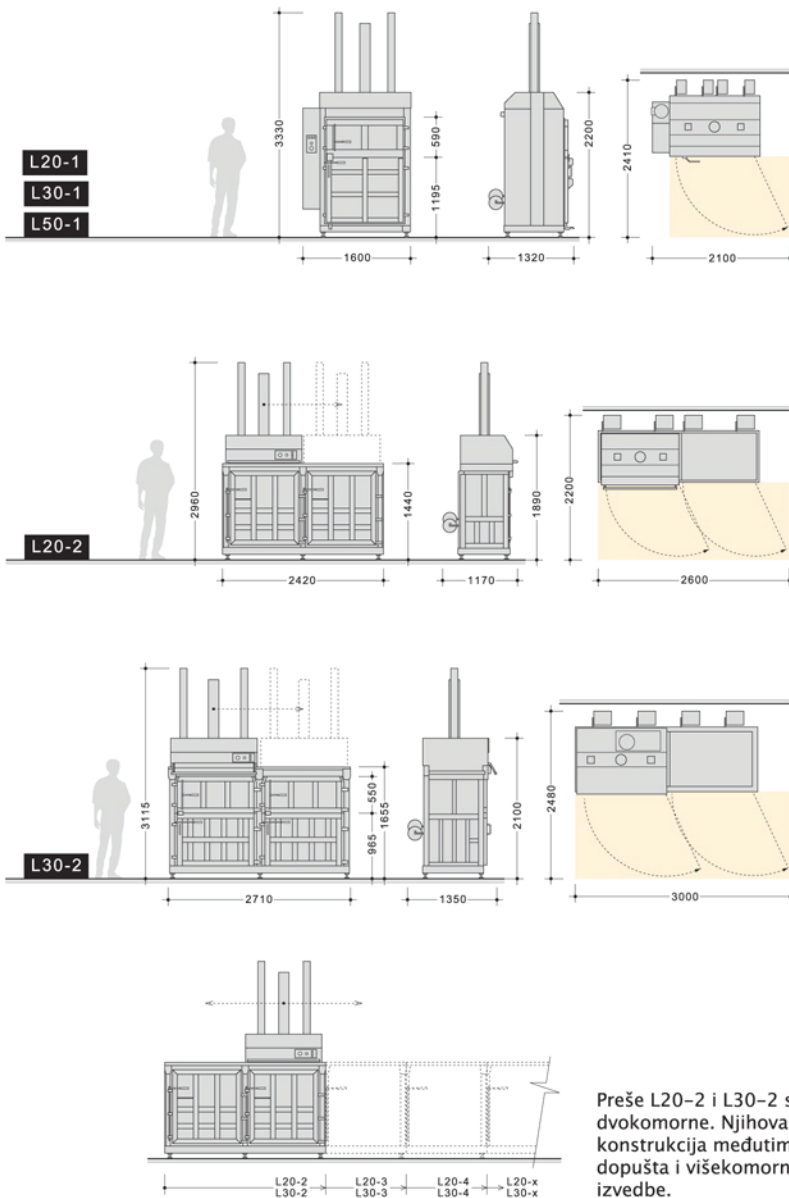
Bez većeg napora ćete uvijek imati uredan prostor. Vaši proizvodni ili skladišni prostori će se tako unaprijediti glede sigurnosti i higijene.

UŠTEDJET ĆETE NA TROŠKOVIMA ZA ODVOZ OTPADA

Na odvozu otpada ćete uštedjeti upravo toliko koliko ćete uspjeti smanjiti njegov volumen.

DODAT ĆETE VRIJEDNOST OTPADU – EKOLOŠKA SVIJEŠT

Sortirani i prešani otpad se može dalje obrađivati. Ne zaboravite da je ono, što je s Vašeg stajališta otpad, za drugoga sirovina.



Preporučena minimalna udaljenost preša od vertikalnih konstrukcija je 50mm.

DODATNA OPREMA ZA PREŠE:

PERFORATOR

Buši PET boce i druge plastične posude. Njegovom primjenom se postiže uklanjanje zraka iz posuda prije prešanja i time potpuno prešanje. Može se instalirati samostalno ili se može ugraditi u prešu.

DODATNA KOMORA

Uz prešu L5-2 isporučujemo dodatne komore, zahvaljujući kojima se može odmah sortirati materijal prema zadanim kriterijima. Uz prešu L3-VK isporučujemo komore za prešanje i samostalno. Na jednostavan način je time omogućeno da se otpadni materijal odmah sortira.

STEPENICE, PODEST - RAMPA

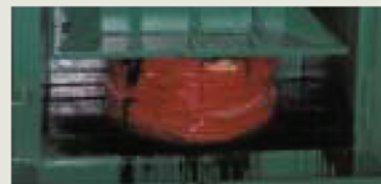
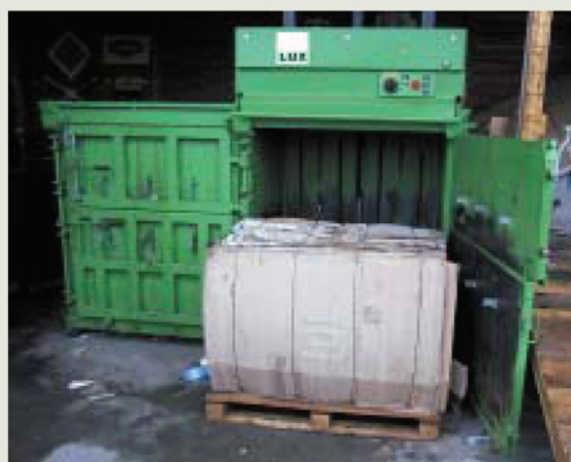
Omogućuju udobno i sigurno punjenje preša.

LIJEVAK, TRANSPORTER, UREĐAJ ZA MEHANIČKO PUNJENJE

S obzirom na uvjete pripremit ćemo najučinkovitiji način punjenja preše.

MOTORIČKO PREMJEŠTANJE GLAVE PREŠE

Olakšava premještanje glave preše.



Dvokomorna preša L30-2 – prikaz izbacivanja bale na paletu – karton, 390 kg

Rješavamo i specijalne zahtjeve naših kupaca. Na slici desno je 100t preša L100 za bačve pune uljnih filtera. U konstrukciju je ugrađena posuda za hvatanje ulja.



Nosač role s trakom za uvezivanje



Priprema trake za uvezivanje prije prešanja



Kodirani sigurnosni prekidač prema EN 60-947-5-1



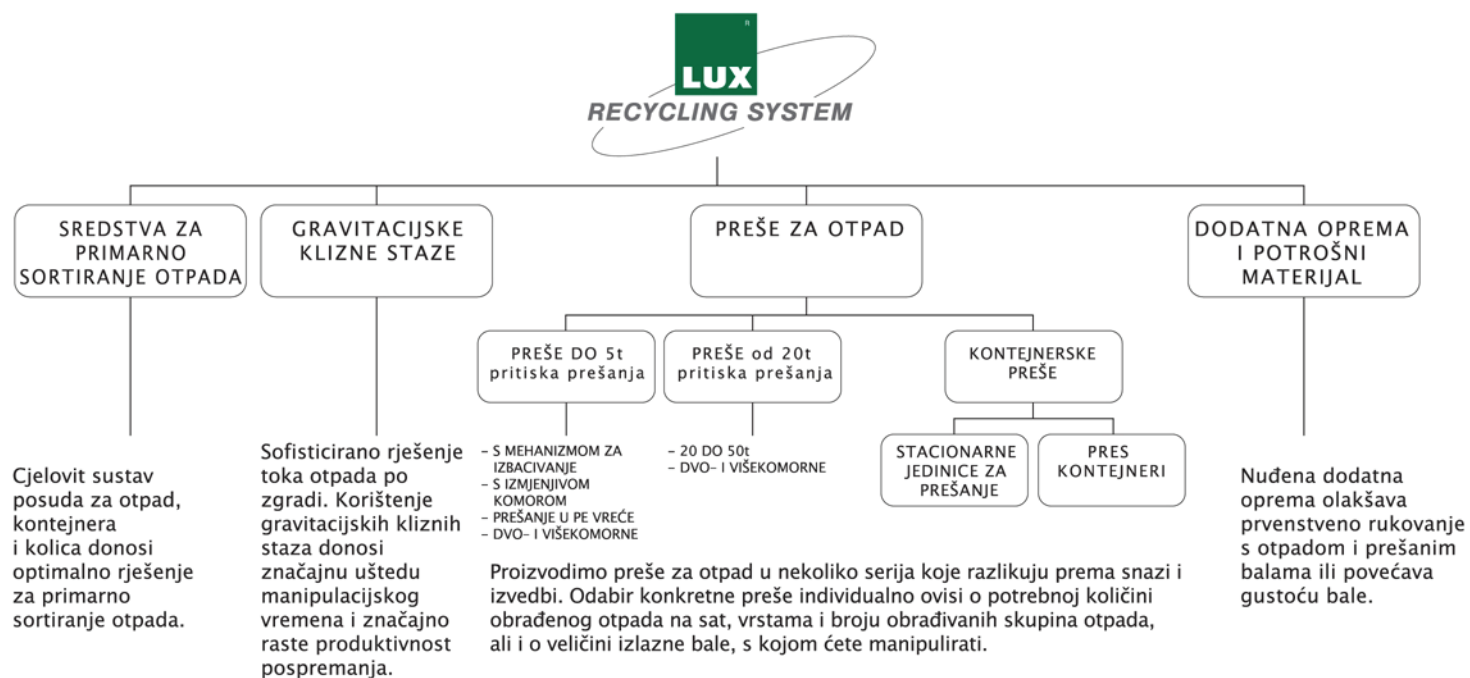
Hidraulički mehanizam za izbacivanje prešane bale



Prešana bala PET boca, 250 kg

Na sve proizvode dajemo jamstvo u trajanju 12 mjeseci.

Osiguran je servis i rezervni dijelovi.



Gradatin



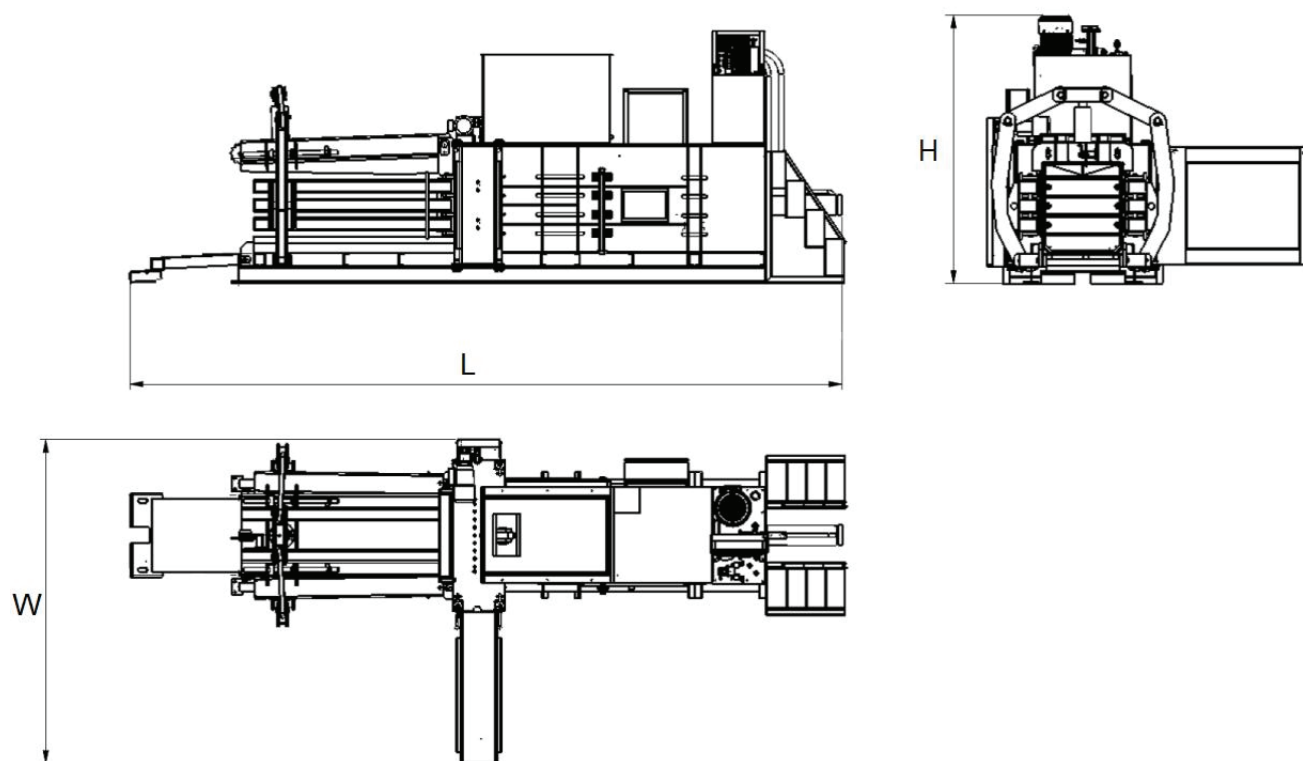
Zastupnik i distributer: Gradatin d.o.o.
Livadarski put 19, 10360 Sesvete
Tel: +385(0)1 2908 121 / 122 Fax: +385(0)1 3705 698
E-mail: prodaja@gradatin.hr Web: www.gradatin.hr

HORIZONTALNA AUTOMATSKA PREŠA TIP HL 500 – H



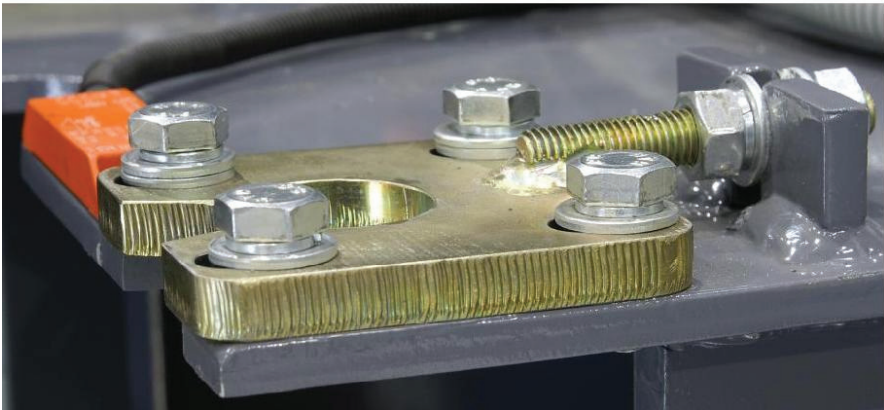
Preše su dizajnirane u skladu sa najnovijim modernim trendovima u području strojarstva. Preša je napravljena od visokokvalitetnih čeličnih limova i metalnih profila. Snaga se prenosi putem jakog hidrauličnog agregata koji je kontroliran preko visoko sofisticirane elektroničke kontrolne ploče. Kontrola preše i ostale dodatne opreme kontrolira se iz centralne kontrolne ploče sa velikim, u boji, otporan na udarce zaslonom osjetljivim na dodir. Ovaj sustav omogućuje vrlo fleksibilnu prilagodbu preše specifičnim potrebama svakog kupca te mogućnost opremanja preše sa različitim dodatnim dodacima kao što su transportnim trakama, zrakom hlađenje, bušać PET boce, drobilica kartona, prilagođavanje preše različitim tipovima kontejnera i mrežastih konstrukcija, automatskim režimom rada, GSM modul i sl.). Postoje različite mogućnosti organizacije preše kao što su mjesto postavljanja utičnice, kontrolne ploče, mjesta gdje su nosači žica za vezanje bala i sl.. Preša i dodaci zadovoljavaju najnovije sigurnosne i operative zahtjeve. Horizontalna automatska preša HL 500 je dizajnirana za kontinuirano, samostalno i automatsko prešanje i vezivanje materijala.

HORIZONTALNA AUTOMATSKA PREŠA TIP HL 500 – H



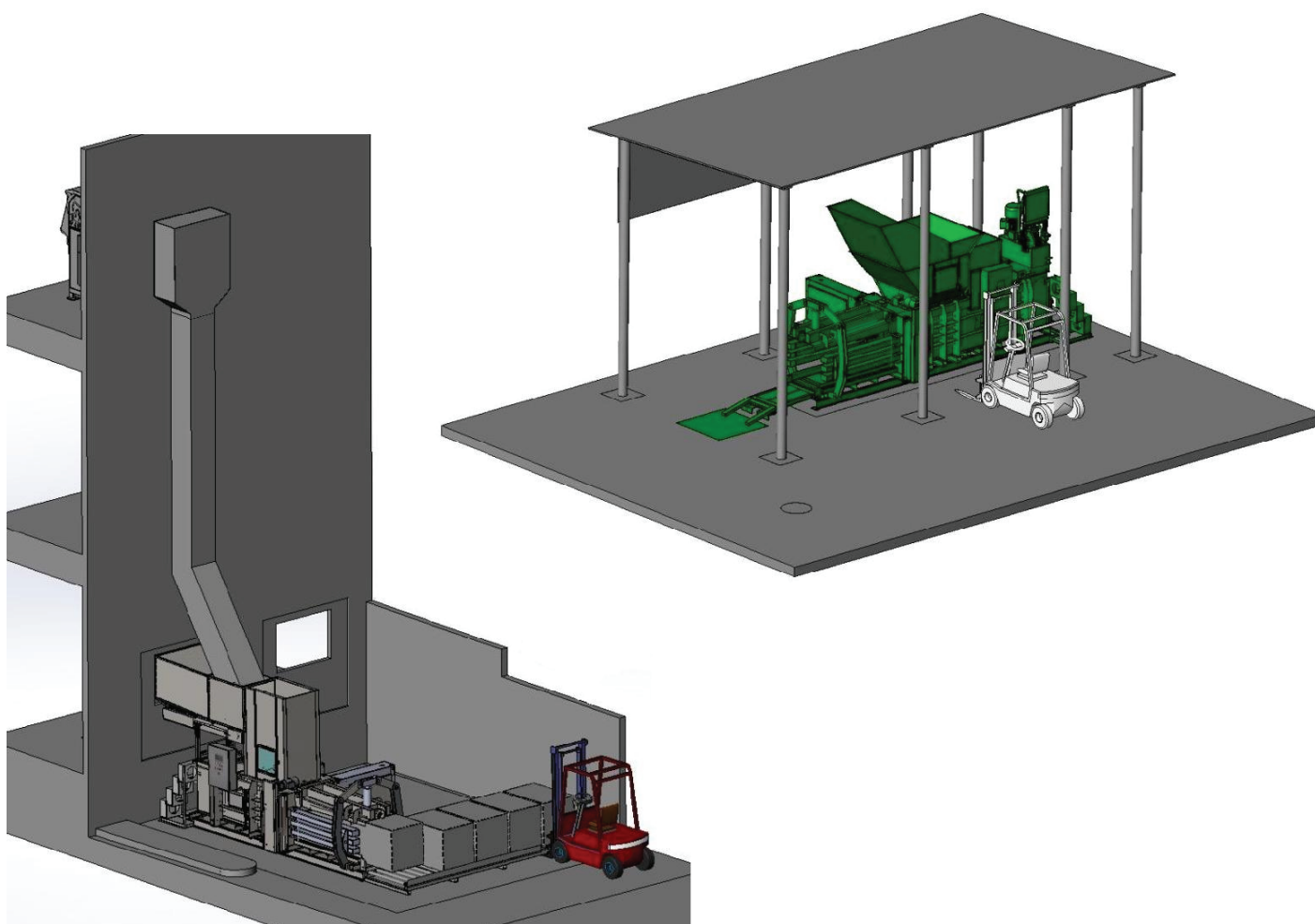
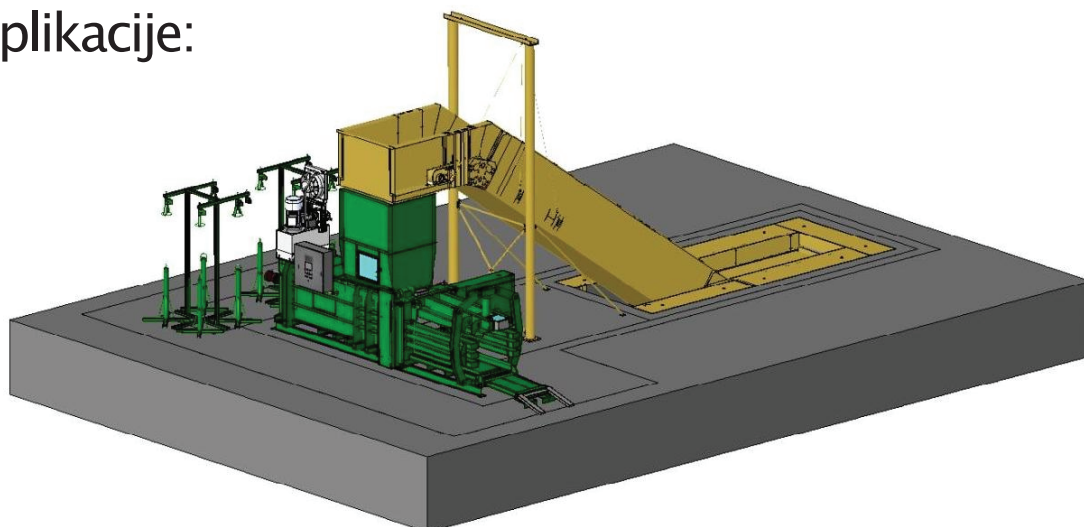
Tehnički parametri za HL 500–H

HL 500 - H		Varijante		
Parametri		I	II	III
Snaga prešanja max	[kN] / [t]	500 / 50	500 / 50	500 / 50
Pritisak prešanja max	[kg/cm2]	7,0	6,5	6,5
Dimenzije otvora za punjenje	[mm]	750 x 950	800 x 1200	800 x 1400
Dimenzije izlaznog otvora	[mm]	750 x 950	800 x 1000	800 x 1000
Volumen usipnog lijevka	[m3]	1,0	1,4	1,6
Trajanje jednog ciklusa prešanja	[s]	35	40	45
Učinak na sat	[m3/h]	70/80	90/105	100/120
Očekivani učinak:				
35 kg/m3 (karton)	[t/h]	2,5	3,0	3,5
60 kg/m3 (miješani papir)	[t/h]	4,0	5,0	5,5
Vezanje žica		Automatsko horizontalno 4x		
Dužina bale	[mm]	Prema izboru od 600 do 1600		
Volumen hidrauličnog spremnika	[l]	130	130	130
Snaga/ napon / osigurač	[kW/V/A]	15/3x400/40C	15/3x400/40 C	15/3x400/40 C
Masa preše	[kg]	6350	7300	7350
Dimenzije preše (šxdxv)	[mm]	3100x7500x2700	3200x8350x2800	3200x8750x2800
Transportne dimenzije (šxdxv)	[mm]	2050x6800x2700	2150x6450x2800	2150x6850x2800



HORIZONTALNA AUTOMATSKA PREŠA TIP HL 500 – H

Aplikacije:



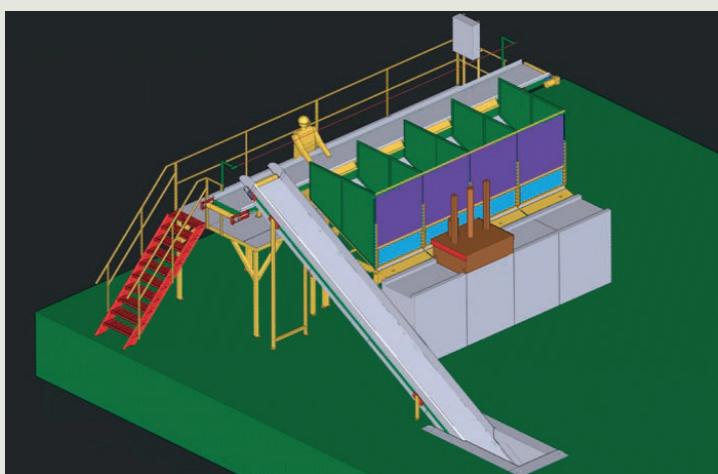
HORIZONTALNA AUTOMATSKA PREŠA TIP HL 500 – H



LINIJE ZA SOTRIRANJE OTPADA



U ponudi imamo različite linije za sortiranje predsortiranog otpada (linija za prešanje jedne frakcije otpada do linija za sortiranje i prešanje više vrsta frakcija) te linija za sortiranje otpada koji nije sortiran. Prijedlog tehnologije sortiranja otpada i drugih sekundarnih sirovina ovisi o investitorima i pristup je individualan kako bismo ponudili optimalno rješenje.



Kontakt podaci:

Gradatin d.o.o.
Livadarski put 19
10360 Sesvete
Hrvatska
Tel. :+385 1 2908 100, 2908 121, 2908 122
Fax :+385 1 2908 193
E-mail: prodaja@gradatin.hr
<http://www.gradatin.hr>

Gradatin 

