



# 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  
Jednokomorna hidraulička preša za baliranje  
(20t, 30t, 50t)



L 20 - 2  
Dvokomorna i višekomorna  
hidraulička preša za baliranje

L 30 - 2  
Dvokomorna 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 <sup>2</sup> ]	2,59	3,13	5,2	2,59	3,13
dimen. otvora za punjenje	[mm]	1100x700	1200x800	1160x600	1100x700	1200x800
dimenzije komore za prešanje (šxdxv)	[mm]	1200x800x1300	1200x800x1300	1200x800x1600	1100x700x1150	1200x800x1300
volumen komore	[m <sup>3</sup> ]	0,862	1,267	1,536	0,862	1,267
dimenzije bale (šxdxv)	[mm]	1100x700x1120	1200x800x1000	1200x800x1000	1100x700x800	1200x800x1000
masa bale	[kg]	120 - 300 <sup>1)</sup>	150 - 400 <sup>1)</sup>	200 - 450 <sup>1)</sup>	120 - 300 <sup>1)</sup>	150 - 400 <sup>1)</sup>
učinak na sat	[kg/h]	120 - 300 <sup>2)</sup>	120 - 300 <sup>2)</sup>	240 - 600 <sup>2)</sup>	120 - 450 <sup>2)</sup>	200 - 750 <sup>2)</sup>
broj mjesta za uvezivanje	[ks]	4	4	4	2x4	2x4
vrijeme ciklusa prešanja	[s]	60	60	60	60	60
snaga / napon	[kW/V]	5,5/400	5,5/400	5,5/400	5,5/400	5,5/400
masa stroja	[kg]	1300	1510	1800	1500	2150
dimenzije stroja (šxdxv)	[mm]	1600x1320x3330	1600x1320x3410	1900x1200x3450	2580x1200x2870	2800x1320x3220
transportna visina	[mm]	2550	2450	2600	2320	2600

<sup>1)</sup> prema vrsti prešanog materijala,

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

<sup>3)</sup> promjer otvora za punjenje,

<sup>4)</sup> 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

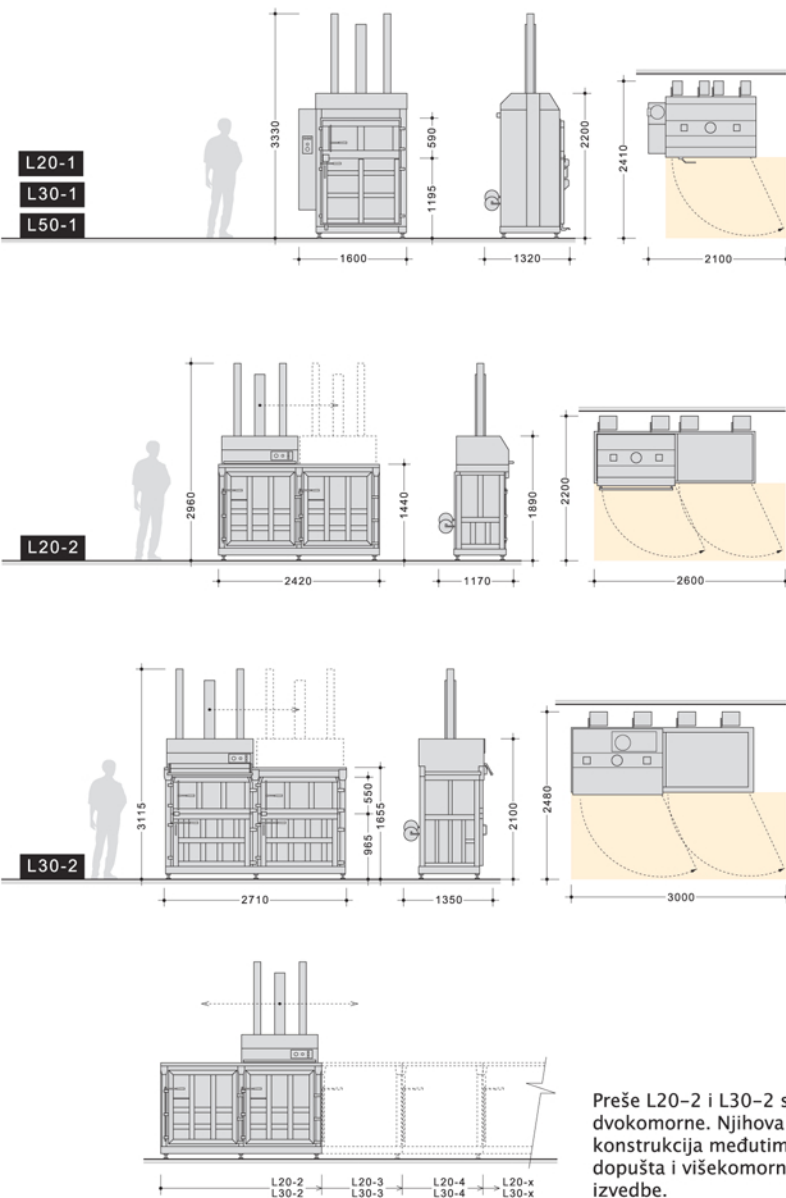
Bez većeg napora ćete uvijek imati uredan prostor. Vaši proizvodni ili skladišni prostori će se tako unaprijediti glede sigurnosti i higijene.

### 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 SVIJEST

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



Preše L20-2 i L30-2 su dvokomorne. Njihova konstrukcija međutim dopušta i višekomorne izvedbe.

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.

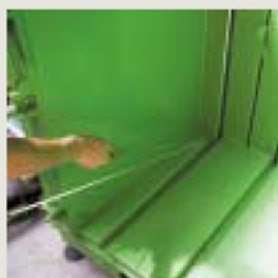


Dvokomorna preša L30-2 – prikaz izbacivanja bale na paletu – karton, 390 kg

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.



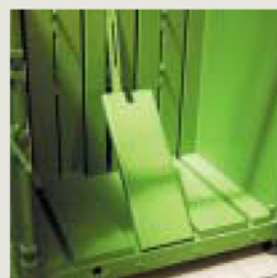
Nosač role s trakom za uvezivanje



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.

