


Kontenerowe prasy ślimakowe

 Prasy kontenerowe | Prasy ślimakowe | Prasy belujące | Stacje przeładunkowe | Systemy podnosząco-wysypowe
Compactors | Auger Compactors | Balers | Transfer and Shifting Stations | Bin Lifters



Kontenerowe prasy ślimakowe

Uniwersalne i wydajne

Kontenerowe prasy ślimakowe PRESTO to obecnie najbardziej wydajne urządzenia do zagęszczania odpadów w kontenerach. Uzyskiwany stopień wypełnienia kontenera może być do 60 % wyższy niż w przypadku stosowania klasycznych pras tłokowych.

W czasie wtłaczania materiału do kontenera przez potężny, jednostronnie łożyskowany ślimak, materiał jest wstępnie szarpany i gnieciony, przez co uzyskuje doskonałą postać do dalszego belowania lub innego procesu recyklingowego.

Szarpanie i zmiot materiału przez ślimak doskonale wpływa również na duże zagęszczenie oraz łatwość opróżniania kontenera. Nie potrzebujemy tutaj dodatkowych systemów wspomagania wyładunku.

Proste i bezpieczne

Prasy ślimakowe Presto produkowane są zgodnie z najnowszymi obowiązującymi normami i zapewniają najwyższy stopień bezpieczeństwa użytkownika.

Prosty i intuicyjny panel sterowania pozwala na bardzo łatwą obsługę maszyny. Sygnałizowany jest poziom napętnienia kontenera w 75% oraz w 100%.

Stosowane w prasach ślimakowych Presto przekładnie umożliwiają uzyskanie bardzo niskiego poziomu hałasu poniżej 65 dB (A).



Utylizacja bez trosk

Mocna konstrukcja, najwyższa jakość wykonania i napęd mechaniczny zapewniają niezawodną i ekonomiczną eksploatację przez wiele lat.

Przekładnia napędowa ślimaka tłoczącego smarowana jest automatycznie z układu centralnego smarowania, co maksymalnie ogranicza czynności związane z konserwacją prasy.

Pełny kontener, na czas transportu odpinany jest od jednostki prasującej, przez co maksymalnie wykorzystywana jest ładowność pojazdu.

Dopasowanie do potrzeb klienta

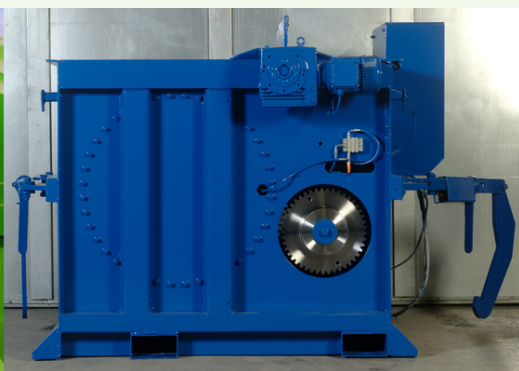
W zależności od zastosowanej zabudowy zasypu materiał może być podawany do prasy na różne sposoby:

- ręcznie z poziomu posadowienia prasy,
- ręcznie z poziomu rampy towarowej,
- wywrotnicą zasypową bezpośrednio z pojemników,
- podajnikiem taśmowym,
- poprzez inne określone kombinacje lub zabudowy specjalne.

Zakres zastosowania oraz wydajność można zwiększać poprzez montaż dodatkowych modułów, takich jak perforator butelek czy szarpak do gabarytowych pudeł. Zastosowanie specjalnej wersji prasy umożliwia kruszenie i zagęszczanie odpadów drewnianych (palety, skrzynki, itp.)

Opis i korzyści

- Stożkowy ślimak tłoczący osiąga bardzo dużą siłę prasowania. Dodatkowo niszczy i gniecie materiał co pozwala na uzyskiwanie wysokich wag w kontenerze.
- Ślimak pracujący w komorze prasy zapobiega powstawaniu zatorów w przypadku zagęszczania materiałów ekspansywnych.
- Struktura zagęszczonego materiału powoduje bezproblemowy wyładunek z pełnego kontenera.
- Automatyczny układ centralnego smarowania eliminuje prace związane z konserwacją maszyny, jest odporny na zanieczyszczenia i zapewnia długi czas eksploatacji.
- Dodatkowe urządzenia dopychające i rozdrabniające pozwalają na efektywne prasowanie materiałów o dużych gabarytach (np. duże pudła kartonowe) oraz zapobiegają podwieszaniu się materiału w leju wrzutowym.
- Autorewers ślimaka w przypadku przeciążenia prasy. Sterowanie automatycznie zmienia na chwilę kierunek obrotów aby ślimak mógł się oczyścić



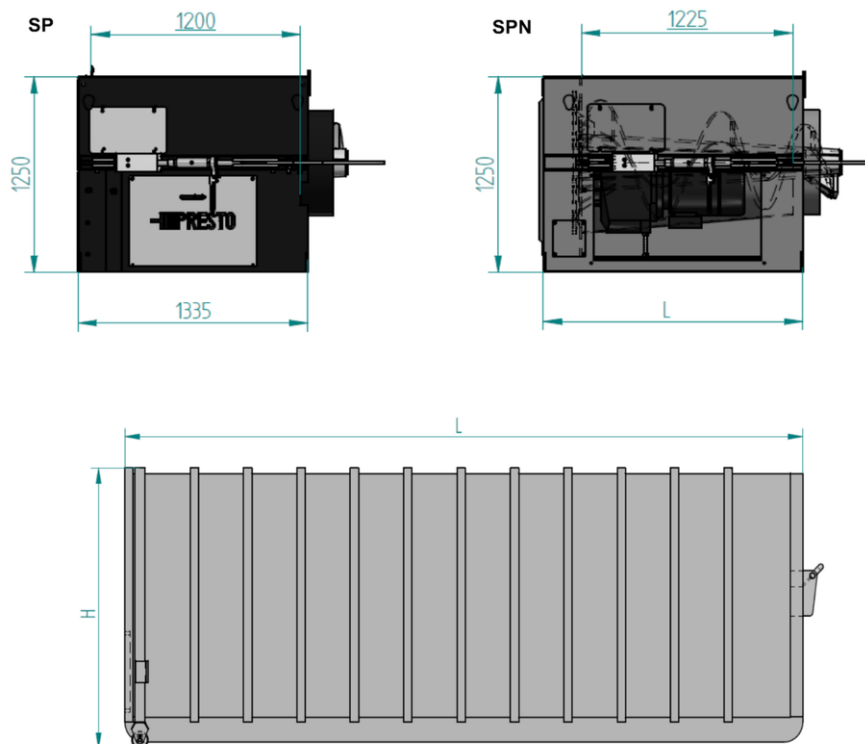
Gwarantowana wysoka wydajność

Wytrzymała i wykonana z najwyższą starannością konstrukcja stalowa zapewnia długotrwałą i niezawodną pracę urządzenia.

Wzmocniona konstrukcja kontenerów umożliwia duży stopień zagęszczenia i wysoką wagę do transportu.

Przekładnia napędowa oraz łożyskowanie ślimaka smarowane są automatycznie co zapewnia długotrwałą, niezawodną pracę maszyny.

Napęd mechaniczny, automatyczne smarowanie oraz prosta budowa ograniczają potrzebę serwisowania i konserwacji do minimum, co przekłada się na bardzo niskie koszty eksploatacji oraz bezproblemową pracę w niskich temperaturach zimą.



		SP	SPN 11	SPN 15
Długość (L)	mm	1335	1510	1510
Szerokość (B)	mm	1620	2830	2830
Szerokość bez urządzenia sprzęgającego	mm	1620	1620	1620
Wysokość (H)	mm	1250	1250	1250
Miara A	mm	1250	1250	1250
Otwór wrzutowy	mm	1200 x 1380	1225 x 1380	1225 x 1380
Liczba obrotów ślimaka	n/min	14	15	15
Wielkość ślimaka w przekroju	mm	800 / 500	800 / 500	800 / 500
Moment obrotowy znamionowy	Nm	7484	7004	9550
Masa maszyny	kg	1800	2200	2200
Moc silnika	KW	11	11	15
Przyłącze elektryczne		3 L / N / PE; 400 V, 50 Hz		

Zmiany techniczne zastrzeżone.

Pojemniki		SPB 16	SPB 20	SPB 25	SPB 28	SPB 30
Treść	m ³	16	20	25	28	30
Długość (L)	mm	4190	4730	5450	6000	6540
Szerokość (B)	mm	2420	2420	2420	2420	2420
Wysokość (H)	mm	2350	2350	2500	2500	2500
Poziom ryglowania (V)	mm	2655	2925	3275	3555	3775
Masa maszyny	kg	2600	2800	3000	3100	3200

Kontenery do załadunku bramowego na zapytanie

Bramidan A/S

Łowińskiego 9 | 31-752 Kraków
Fon +48 12 680 8880 | Fax +48 (0) 12 680 63 10
bramidan@bramidan.pl | www.bramidan.pl

PRESTO GmbH & Co. KG

Gewerbepark 4 | D-49196 Bad Laer
Fon +49 5424 2927-0 | Fax +49 5424 2927-90
kontakt@presto.eu | www.presto.eu