


Belownice kanałowe

Typ HPK - wersja długa

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



Belownice kanałowe

Typ HPK - wersja długa

Uniwersalne i wydajne

Prasy kanałowe do belowania PRESTO typu HPK potrzebują ze względu na swą zwartą konstrukcję niewiele miejsca. Zadaniem tych maszyn jest zagęszczanie dużych ilości materiałów odpadowych i ich wyrzut w formie stabilnych bel. Nadające się do wysokiego składowania bele umożliwiają efektywne wykorzystanie powierzchni magazynowych i mocy transportowych przy jednoczesnej obniżce kosztów.

Napełnia się je w sposób ciągły albo ręcznie, albo też za pomocą podajników maszynowych.

Proste i bezpieczne

Niezawodność funkcjonowania oraz łatwość obsługi charakteryzują wszystkie produkty PRESTO. Nie tylko w trakcie pracy, ale również w kontekście integrowania ze środowiskiem roboczym.

Zastosowanie prasy kanałowej do belowania PRESTO jest możliwe od razu po zamontowaniu maszyny na przeznaczonym dla niej fundamencie i przyłączeniu przewodu zasilającego w energię elektryczną.



Utylizacja bez trosk

Ponowne wykorzystanie surowców wtórnych lub utylizacja odpadów stanowią bardzo istotne zadanie w działalności wielu przedsiębiorstw.

Wieloletnie doświadczenia w zakresie technik związanych z ochroną środowiska oraz stosowane przez nas nowoczesne metody opracowywania i produkcji urządzeń umożliwiają nam wytwarzanie takich produktów, które służą naszym klientom jako funkcjonalne i korzystne kosztowo ogniwo w obiegu materiałów poddawanych sprasowaniu względnie przeznaczonych do utylizacji.

Dostosowane do potrzeb klienta

Prasy kanałowe do belowania PRESTO stosowane być mogą wszędzie tam, gdzie występują w dużych ilościach i muszą być utylizowane materiały opakowaniowe i produkty pochodzenia przemysłowego.

Bogata paleta zapewnianego przez nas osprzętu umożliwia spełnienie wszelkich specyficznych oczekiwań naszych klientów.

To naszym zadaniem jest udostępnienie indywidualnego i optymalnego rozwiązania dla stojących przed klientem zadań utylizacyjnych.

Zwróć się do nas!

Opis i korzyści

- Automatyczne nastawianie kanału prasy zapewnia utrzymanie stałej gęstości prasowanego materiału.
- System igieł przepychowych oraz automatycznego wiązania zapewnia kompaktowy kształt konstrukcji urządzenia oraz minimalne zużycie drutu.
- Zabezpieczony ze wszystkich stron powłoką poliamidową element prasujący pracuje cicho, a jego układ ślizgowy ulega jedynie bardzo powolnemu ścieraniu i może być w miarę zmian odpowiednio nastawiany.
- System oparty na cięciu i przeciwcięciu zapewnia utrzymanie jednolitych i korzystnych parametrów bel.
- Automatyczny układ sterowania PLC przy użyciu panelu dotykowego umożliwia proste nastawianie pożądanych parametrów i przyczynia się do łatwości obsługi urządzenia.



Gwarantowana wysoka wydajność

Prasa kanałowa do belowania PRESTO HPK posiada możliwość wielostopniowego wyboru stosowanego nacisku prasy, dzięki czemu można ją szybko i łatwo dostosować do obróbki różnych materiałów.

Nie podlegające zakłóceniom sygnalizatory ruchu działają bezdotykowo i podnoszą dyspozycyjność maszyny.

Dno kanału w zakresie podlegającym zużyciu wyłożone jest wymiennymi blachami ścieralnymi, co zapewnia długą używalność maszyny.

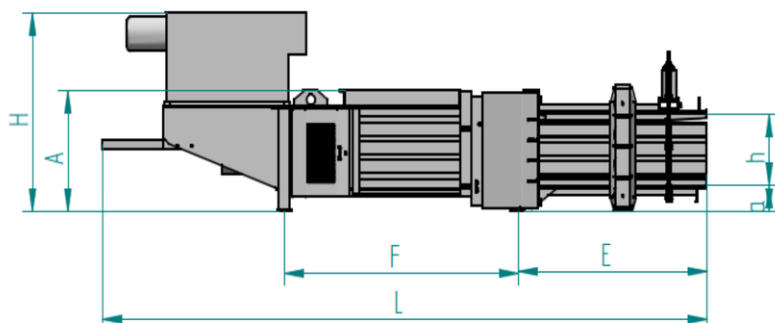
Najwyższej jakości części i zespoły gwarantują niezawodne działanie oraz cichą pracę urządzenia < 80 dB (A).

Oszczędności przynosi zastosowanie centralnego napędu hydraulicznego z użyciem pompy wielotłoczkowej osiowej.

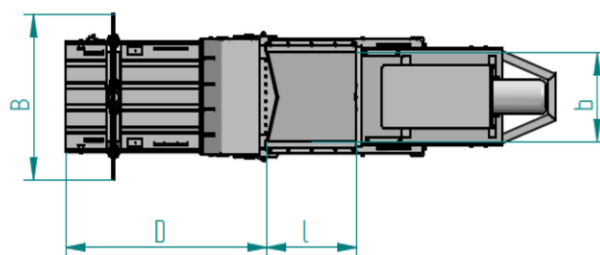
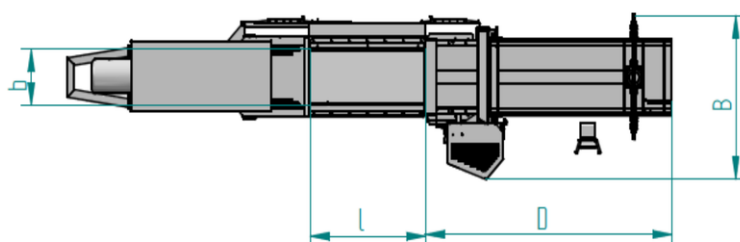
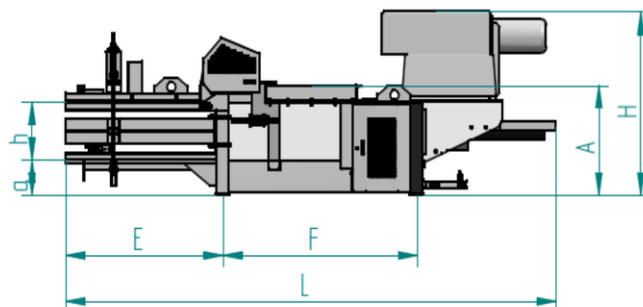
Zastosowane lakiery są oczywiście wolne od ołowiu i chromianów, a jednocześnie klient ma możliwość wyboru koloru zamówionego urządzenia.

Belownice kanałowe Typ HPK - wersja długa

HPK 750 H



HPK 750 / 950 / 1100 / 1100 K



		HPK 750	HPK 950	HPK 1100	HPK 1100	HPK 1100 K	HPK 750 H
moc napędowa	KW	15 / 22 / 30	30 / 55	30 / 55	30 / 55	15 / 22	30 / 55
Długość (L)	mm	7650	8550	8550	8550	6820	8420
Szerokość (B)	mm	1710	1850	1950	1950	1950	1900
Potrzebne miejsce (S)	mm	10700 x 2600	11650 x 2800	11700 x 2950	11700 x 2950	10000 x 2900	11250 x 3350
Wysokość (H)	mm	2400	2400	2400	2700	2160	2400
Miara A	mm	1510	1510	1510	1510	1290	1410
Otwór wrzutowy	mm	1200 x 700	1600 x 900	1600 x 1050	1600 x 1050	1250 x 1050	1600 x 650
Wymiar kanału w przekroju	mm	750 x 700	950 x 700	1100 x 700	1100 x 700	1100 x 700	700 x 950
Wolumen napętniania, maks.	m ³	0,63	1,06	1,23	1,23	0,96	1,06

Wydajność objętościowa w relacji do ciężaru nasypowego

35 kg / m sześć. (dom towarowy)		53 / 90 / 107	158 / 197	171 / 217	140 / 186	88 / 163	158 / 197
60 kg / m sześć. (materiał mieszany)		49 / 82 / 97	146 / 188	160 / 205	138 / 180	75 / 130	146 / 188
100 kg / m sześć. (materiał zbiorczy)		45 / 73 / 86	127 / 164	139 / 180	126 / 159	72 / 123	127 / 164
Nacisk prasy	kN	500	500	500	700	500	500
Nacisk prasy, specyficzny	kN/m ²	952	752	650	910	650	752
Długość impulsu zegarowego	S	36 / 21 / 17	20 / 15	20 / 15	25 / 18	32 / 19	20 / 15
Liczba wiązań	stk	3	4	4	4	4	4

Wydajność wagowa w relacji do ciężaru nasypowego

35 kg / m sześć. (dom towarowy)		1,86 / 3,14 / 3,75	5,5 / 6,9	6,0 / 7,6	4,9 / 6,5	3,1 / 5,7	5,5 / 6,9
60 kg / m sześć. (materiał mieszany)		2,95 / 4,90 / 5,80	8,8 / 11,3	9,6 / 12,3	8,3 / 10,8	4,5 / 7,8	8,8 / 11,3
100 kg / m sześć. (materiał zbiorczy)		4,50 / 7,30 / 8,60	12,7 / 16,4	13,9 / 18,0	12,6 / 15,9	7,2 / 12,3	12,7 / 16,4
Waga beli	kg	450	500	550	600	550	500
Masa maszyny	kg	7000 / 7500 / 7800	12800 / 13500	12500 / 13200	12500 / 13200	8500 / 8750	12000 / 12000
Przyłącze elektryczne		3 L / N / PE; 400 V, 50 Hz					

Zmiany techniczne zastrzeżone.

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