


Kanaalbalenpersen

Type HPK – lange bouwvorm

 Containerpersen | Schroefverdichters | Balenpersen | Overlaad- en Schuifinstallaties | Hef-Kip-Installaties
Compactors | Auger Compactors | Balers | Transfer and Shifting Stations | Bin Lifters



Kanaalbalenpersen

Type HPK – lange bouwvorm

Veelzijdig en effectief

PRESTO kanaalbalenpersen van het type HPK hebben dankzij hun compacte bouwwijze slechts weinig ruimte nodig. Hun toepassingsgebied is de samenpersing van grotere hoeveelheden waardevolle recyclingmaterialen tot vormbestendige balen. Goed stapelbare balen maken een effectief gebruik mogelijk van opslagruimte en transport- voorzieningen en verlagen de kosten.

De aanvoer geschiedt voortdurend handmatig of door machinale transportmiddelen.

Eenvoudig en veilig

Functionele veiligheid en gebruiksvriendelijkheid zijn bij alle PRESTO producten vanzelfsprekend, niet alleen in het gebruik, maar ook bij de integratie in de werkomgeving.

Een PRESTO kanaalbalenpers is onmiddellijk inzetbaar zodra de machine op haar fundament is gemonteerd en de stroomvoorziening is aangesloten.



Afvalverwijdering zonder zorgen

Hergebruik van recyclebare materialen of de verwerking van afval is voor veel bedrijven een belangrijke zakelijke activiteit.

Dankzij onze jarenlange ervaring op het gebied van milieutechniek en uiterst moderne ontwikkelings- en productiemethoden kunnen we producten maken die voor onze klanten een functionele, voordelige schakel vormen in de kringloop van het samenpersen en verwerken van waardevolle grondstoffen.

Klantspecifiek inzetbaar

Overal waar verpakkingsafval en industriële producten moeten worden verwerkt, kan een PRESTO kanaalbalenpers worden gebruikt.

Een ruime keuze van beschikbaar toebehoren maakt het mogelijk om te voldoen aan de wensen van elke klant.

Wij ontwikkelen de optimale oplossing voor uw specifieke afvalverwerkingsproblemen.

Neem gerust contact met ons op !

Kenmerken en voordelen

- Door de automatische kanaalinstelling wordt de persdichtheid van het materiaal constant gehouden.
- De schuifnaald en het automatische afbindsysteem zorgen voor de compacte bouwvorm en een minimaal draadverbruik.
- Het aan vier zijden op polyamide geleiders lopende perslichaam werkt geruisloos, de glijdende geleiding is verstelbaar en nauwelijks gevoelig voor slijtage.
- Het dubbelzijdige snijsysteem zorgt voor een onveranderd goede baalkwaliteit.
- Met de gebruikersvriendelijke SPS-besturing met aanraakscherm kunnen belangrijke parameters worden ingesteld.



Gegarandeerd krachtig en effectief

Door de trapsgewijze voorinstelling biedt de PRESTO kanaalbalenpers HPK de mogelijkheid om de persdruk eenvoudig en snel aan diverse materialen aan te passen.

De storingsvrije bewegingsmelders werken contactloos en verhogen de machinebeschikbaarheid.

De kanaalbodem is in de slijtzone voorzien van verwisselbare slijtplaten om een lange levensduur te garanderen.

Hoogwaardige onderdelen garanderen een functionele veiligheid en een geluidsarme werking van < 80 dB (A).

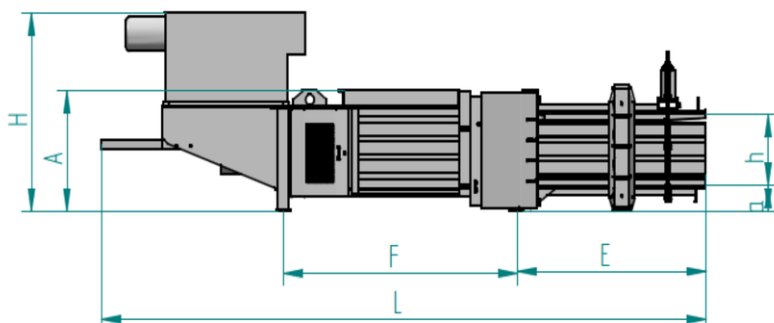
De hydraulische centrale aandrijving met vermogen-geregelde axiale plunjerpomp werkt energiebesparend.

Het gebruik van lood- en chromaatvrije lakken is vanzelfsprekend. U kunt zelf uw favoriete kleur kiezen.

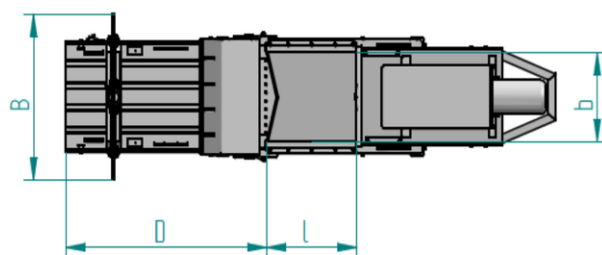
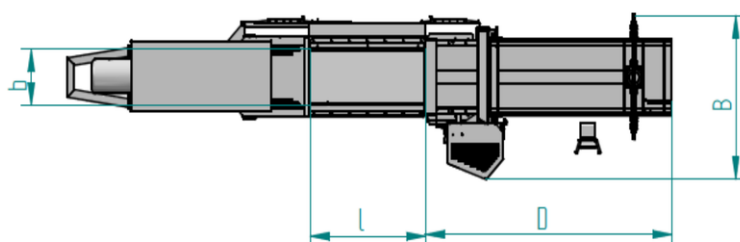
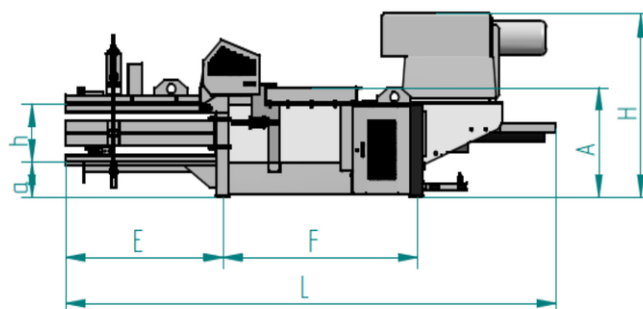
Kanaalbalenpersen

Type HPK – lange bouwvorm

HPK 750 H



HPK 750 / 950 / 1100 / 1100 K



		HPK 750	HPK 950	HPK 1100	HPK 1100	HPK 1100 K	HPK 750 H
Aandrijfvermogen	kW	15 / 22 / 30	30 / 55	30 / 55	30 / 55	15 / 22	30 / 55
Lengte (L)	mm	7650	8550	8550	8550	6820	8420
Breedte (B)	mm	1710	1850	1950	1950	1950	1900
Benodigde ruimte (S)	mm	10700 x 2600	11650 x 2800	11700 x 2950	11700 x 2950	10000 x 2900	11250 x 3350
Hoogte (H)	mm	2400	2400	2400	2700	2160	2400
Maat A	mm	1510	1510	1510	1510	1290	1410
Vulopening	mm	1200 x 700	1600 x 900	1600 x 1050	1600 x 1050	1250 x 1050	1600 x 650
Kanaaldiameter	mm	750 x 700	950 x 700	1100 x 700	1100 x 700	1100 x 700	700 x 950
Vulvolume, max.	m ³	0,63	1,06	1,23	1,23	0,96	1,06
Volume capaciteit m.b.t. stortgewicht							
35 kg/m ³ (supermarkt)		53 / 90 / 107	158 / 197	171 / 217	140 / 186	88 / 163	158 / 197
60 kg/m ³ (gemengde materialen)		49 / 82 / 97	146 / 188	160 / 205	138 / 180	75 / 130	146 / 188
100 kg/m ³ (verzamelde materialen)		45 / 73 / 86	127 / 164	139 / 180	126 / 159	72 / 123	127 / 164
Persdruk	kN	500	500	500	700	500	500
spec. persdruk	kN/m ²	952	752	650	910	650	752
Cyclustijd	s	36 / 21 / 17	20 / 15	20 / 15	25 / 18	32 / 19	20 / 15
Aantal afbinddraden	stk	3	4	4	4	4	4
Gewicht capaciteit m.b.t. stortgewicht							
35 kg/m ³ (supermarkt)		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 ³ (gemengde materialen)		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 ³ (verzamelde materialen)		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
Baalgewicht	kg	450	500	550	600	550	500
Machinegewicht	kg	7000 / 7500 / 7800	12800 / 13500	12500 / 13200	12500 / 13200	8500 / 8750	12000 / 12000
Elektrische aansluiting		3 L / N / PE; 400 V, 50 Hz					

Technische wijzigingen voorbehouden.

Bramidan Nederland B.V.

Veenderveld 118 | 2371 TX Roelofarendsveen
Tel. 071 331 1547 | Fax 071 331 1548
verkoop@bramidan.nl | www.bramidan.nl

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