PRESTO
for your pressing issues

Presse orizzontali continue

Serie HPK - Versione grande

Press-container | Compattatori a coclea | Presse orizzontali | Stazioni di travaso | Voltacassonetti
Compactors | Auger Compactors | Balers | Transfer and Shifting Stations | Bin Lifters

Presse orizzontali continue
Serie HPK - Versione grande

Versatili ed efficienti

Grazie alla forma particolarmente compatta, le presse orizzontali Serie HPK possono essere istallate anche in presenza di spazi ridotti. Queste presse producono balle estremamente compatte di carta, cartone e plastica.

La forma cubica delle balle consente un facile accatastamento, facilitandone lo stoccaggio e riducendo sensibilmente i costi logistici.

L'alimentazione avviene in maniera continua, manualmente o per mezzo di trasportatori meccanici.

Semplici e sicure

La PRESTO pone grande attenzione alla sicurezza e alla semplicità di utilizzo delle proprie macchine.

Servono pochi passi per mettere in funzione le nostre presse orizzontali: è sufficiente fissarle a terra e allacciarle alla rete elettrica

Smaltire in tutta tranquillità

La valorizzazione dei materiali riciclabili e lo smaltimento dei rifiuti residui è un fattore critico di successo per molte aziende. Le presse orizzontali continue contribuiscono in modo determinante alla riduzione dei costi legati alla logistica del rifiuto.

Grazie alla pluriennale esperienza nel campo della tecnologia ambientale ed ai più moderni processi di sviluppo e produzione, siamo in grado di offrire ai nostri clienti prodotti funzionali e competitivi, progettati per essere l'anello di congiunzione tra il ciclo di compattazione e lo smaltimento di materiali riciclabili.

Soluzioni su misura per le esigenze di ogni cliente

Le presse orizzontali PRESTO trovano impiego ovunque vi sia la necessità smaltire grandi quantità di rifiuti da imballaggio e scarti di produzione.

Grazie alla grande varietà di optional disponibili, siamo sempre in grado di soddisfare le esigenze dei nostri clienti, offrendo soluzioni personalizzate in grado di risolvere ogni problema di compattazione.

Caratteristiche e vantaggi

- Grazie alla regolazione automatica del canale, la densità di pressatura del materiale rimane sempre costante.
- Il particolare sistema di legatura automatica ad aghi e la disposizione laterale dei cilindri di spinta rendono le presse Serie HPK estremamente compatte.
- La pala di compattazione, supportata su tutti i lati da guide in poliammide, lavora silenziosamente. Il il binario di scorrimento è registrabile e costruito in acciaio antiusura.
- Il sistema di taglio lama-controlama garantisce costantemente una buona qualità delle balle.
- Il quadro di comando è dotato di pannello touch screen. Semplice ed intuitivo, consente all'utente di regolare parametri importanti della macchina.

Garanzia di elevata potenza

Grazie alla possibilità di selezionare diversi gradi di pressatura, la pressa HPK è in grado di adattarsi in maniera ottimale a diversi tipi di materiale.

La macchina è dotata di sensori di movimento privi di interferenze e senza contatto; questo riduce enormemente gli imprevisti di guasto e fermo macchina.

Il fondo del canale di pressatura è rivestito da lamiere in acciaio antiusura sostituibili, garantendo alla macchina una lunga vita d'esercizio.

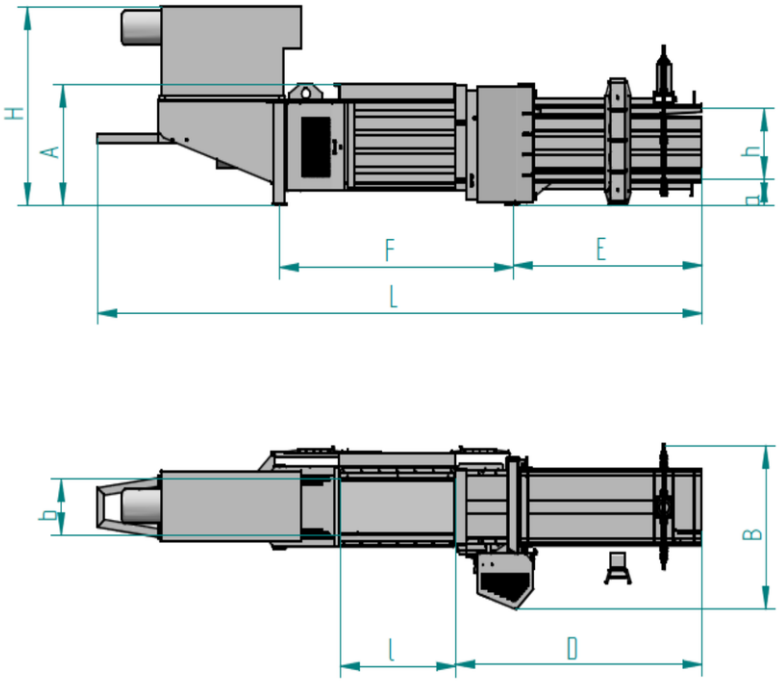
Le sofisticate caratteristiche costruttive garantiscono un funzionamento sicuro della macchina, oltre a bassi livelli di emissioni acustiche, inferiori a 80 dB (A). L'azionamento centrale idraulico con pompa a pistoni assiali garantisce un ottimo risparmio energetico.

La PRESTO è molto attenta all'ambiente, per questo le vernici che utilizziamo non contengono mai piombo nè cromo. Il colore dei nostri macchinari è personalizzabile su richiesta del cliente.

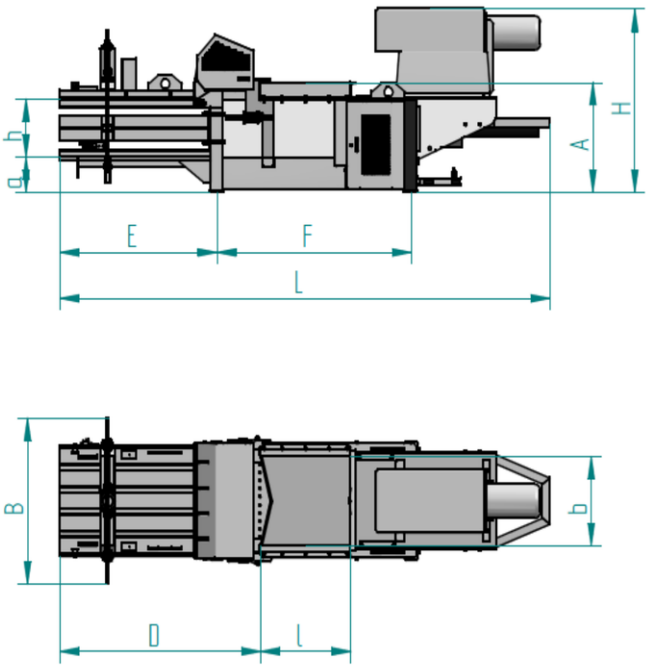
for your pressing issues

Presse orizzontali continue
Serie HPK - Versione grande

HPK 750 H



HPK 750 / 950 / 1100 / 1100 K



		HPK 750	HPK 950	HPK 1100	HPK 1100	HPK 1100 K	HPK 750 H
Potenza del motore	kW	15 / 22 / 30	30 / 55	30 / 55	30 / 55	15 / 22	30 / 55
Lunghezza (L)	mm	7650	8550	8550	8550	6820	8420
Larghezza (B)	mm	1710	1850	1950	1950	1950	1900
Ingombro (S)	mm	10700 x 2600	11650 x 2800	11700 x 2950	11700 x 2950	10000 x 2900	11250 x 3350
Altezza (H)	mm	2400	2400	2400	2700	2160	2400
Dimensione A	mm	1510	1510	1510	1510	1290	1410
Apertura di carico	mm	1200 x 700	1600 x 900	1600 x 1050	1600 x 1050	1250 x 1050	1600 x 650
Sezione canale	mm	750 x 700	950 x 700	1100 x 700	1100 x 700	1100 x 700	700 x 950
Volume di riempimento, max.	m³	0,63	1,06	1,23	1,23	0,96	1,06
Efficienza volumetrica riferita alla densità apparente							
35 kg / cbm (grande magazzino)	m³/h	53 / 90 / 107	158 / 197	171 / 217	140 / 186	88 / 163	158 / 197
60 kg / cbm (merce mista)	m³/h	49 / 82 / 97	146 / 188	160 / 205	138 / 180	75 / 130	146 / 188
100 kg / cbm (merce di raccolta)	m³/h	45 / 73 / 86	127 / 164	139 / 180	126 / 159	72 / 123	127 / 164
Forza di compressione	kN	500	500	500	700	500	500
Forza di compressione spec.	kN/m³	952	752	650	910	650	752
Tempo di ciclo	s	36 / 21 / 17	20 / 15	20 / 15	25 / 18	32 / 19	20 / 15
Numero delle legature	pz	3	4	4	4	4	4
Peso operativo riferito alla densità apparente							
35 kg / cbm (grande magazzino)	t/h	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 / cbm (merce mista)	t/h	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 / cbm (merce di raccolta)	t/h	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
Peso delle balle	kg	450	500	550	600	550	500
Peso macchina	kg	7000 / 7500 / 7800	12800 / 13500	12500 / 13200	12500 / 13200	8500 / 8750	12000 / 12000
Allacciamento elettrico		3 L / N / PE; 400 V, 50 Hz					

Con riserva di modifiche tecniche

Falcor Srl
Via Chiusure 329 I 25127 Brescia
Fon 030 7741335 I Fax 030 320588
info@falcorpresse.it I www.falcorpresse.it

PRESTO GmbH & Co. KG
Gewerbepark 4 I D-49196 Bad Laer
Fon +49 5424 2927-0 I Fax +49 5424 2927-90
kontakt@presto.eu I www.presto.eu

600350134 / R171013 / P171013