

Presses à balles à canal

Type HPK – version longue

 Conteneurs compacteurs | Compacteurs à vis | Presses à balles | Stations de transbordement et de transfert |
Dispositifs de levage - basculement
Compactors | Auger Compactors | Balers | Transfer and Shifting Stations | Bin Lifters



Presses à balles à canal

Type HPK – version longue

Polyvalence et efficacité

Les presses à balles à canal PRESTO type HPK sont peu encombrantes grâce à leur construction compacte. Elles servent à compacter des quantités importantes de déchets valorisables et à en faire des balles rectangulaires stables pouvant être empilées par la suite. Ainsi l'espace de stockage et les capacités de transport pourront être mieux utilisés, d'où une réduction des coûts.

L'alimentation se fait en continu, soit manuellement soit par des équipements d'alimentation mécaniques.

Simplicité et sécurité

La sécurité de fonctionnement et la convivialité sont une évidence pour tous les produits PRESTO, non seulement quant à leur emploi, mais aussi concernant leur intégration dans l'environnement de travail.

Une fois mis en place sur son socle (fondation) et relié à une alimentation électrique, la presse à balle PRESTO peut être mis en service .



Réduire et éliminer vos déchets sans problème

Le recyclage de déchets valorisables ou l'élimination de matières usées constitue une tâche substantielle dans l'activité d'un grand nombre d'entreprises.

Une longue expérience en matière d'éco-technologies et des procédés de développement et de fabrication de pointe, nous permettent de fabriquer des produits constituant un maillon fonctionnel et peu coûteux dans la chaîne de traitement et de réduction des matériaux valorisables.

Solution adaptée à vos besoins individuels

Les presses à balles à canal PRESTO peuvent être utilisées partout où des quantités importantes de déchets d'emballage et de produits industriels doivent être réduits et éliminés. Un large choix d'équipements supplémentaires permet d'adapter l'installation à toutes les exigences individuelles du client.

Nous élaborons sur mesure une solution optimale pour vos problèmes de réduction et d'élimination de déchets.

Nous sommes à votre entière disposition, n'hésitez pas à nous contacter !

Caractéristiques et avantages

- Grâce au réglage automatique du canal de la presse, le taux de compaction des matériaux reste constant.
- Le système d'aiguille et le ligaturage automatique permettent une construction compacte de l'installation et une consommation minimale en fil de fer d'attache.
- Le bouclier de compaction guidé sur quatre côtés par des glissières réajustables en polyamide à faible usure travaille silencieusement.
- Le système de découpe à contre-couteau assure en permanence une bonne qualité des balles.
- La commande programmable à écran tactile permet de régler les paramètres importants et contribue ainsi à la convivialité du système.

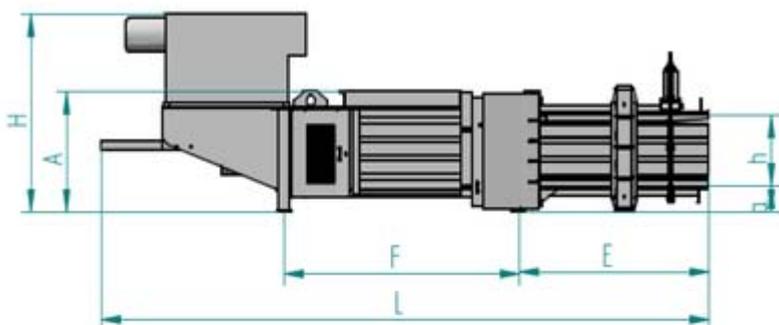


Performance garantie

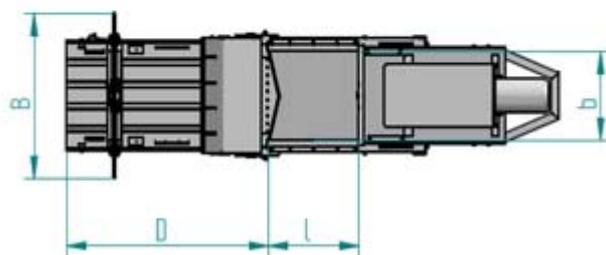
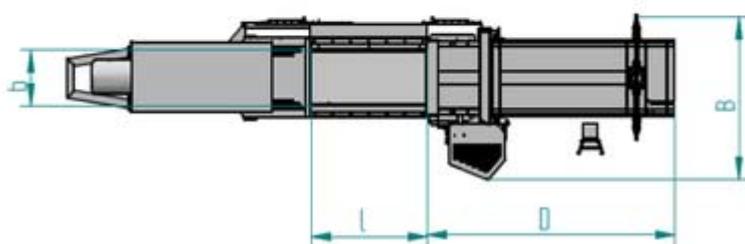
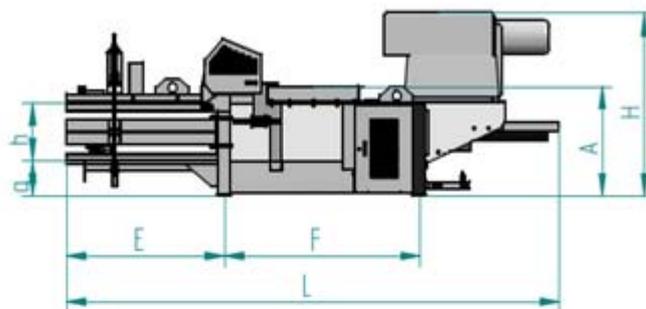
- La présélection multiple des pressions de compaction permet une adaptation rapide de la presse à balles horizontale HPK PRESTO à différents matériaux de manière simple et rapide.
- Les détecteurs de mouvement fonctionnent sans contact et améliorent ainsi la disponibilité de la machine.
- Dans la zone d'usure, le fond du canal est revêtu de tôles d'usure remplaçables pour garantir à la machine une durée de vie élevée.
- Le bouclier de compaction est guidé sur tous les côtés par des glissières réajustables en polyamide à faible usure et travaille silencieusement.
- Des composants de qualité supérieure garantissent un fonctionnement fiable et silencieux de < 80 dB (A). La centrale hydraulique équipée d'une pompe à pistons axiaux à débit variable réduit la consommation d'énergie.
- Bien entendu, nous utilisons uniquement des peintures sans chrome ni plomb. Vous pouvez choisir le coloris qui vous convient.

Presses à balles à canal
Type HPK – version longue

HPK 750 H



HPK 750 / 950 / 1100 / 1100 K



		HPK 750	HPK 950	HPK 1100	HPK 1100	HPK 1100 K	HPK 750 H
éléments moteurs	kW	15 / 22 / 30	30 / 55	30 / 55	30 / 55	15 / 22	30 / 55
Longueur (L)	mm	7650	8550	8550	8550	6820	8420
Largeur (l)	mm	1710	1850	1950	1950	1950	1900
Encombrement (S)	mm	10700 x 2600	11650 x 2800	11700 x 2950	11700 x 2950	10000 x 2900	11250 x 3350
Hauteur (H)	mm	2400	2400	2400	2700	2160	2400
Cote A	mm	1510	1510	1510	1510	1290	1410
Ouverture de remplissage	mm	1200 x 700	1600 x 900	1600 x 1050	1600 x 1050	1250 x 1050	1600 x 650
Section du canal	mm	750 x 700	950 x 700	1100 x 700	1100 x 700	1100 x 700	700 x 950
Volume de remplissage, max.	m ³	0,63	1,06	1,23	1,23	0,96	1,06
Capacité en volume comparé au poids d'entrée							
35 kg / m ³ (déchets grand magasin)		53 / 90 / 107	158 / 197	171 / 217	140 / 186	88 / 163	158 / 197
60 kg / m ³ (déchets en mélange)		49 / 82 / 97	146 / 188	160 / 205	138 / 180	75 / 130	146 / 188
100 kg / m ³ (déchets de collecte)		45 / 73 / 86	127 / 164	139 / 180	126 / 159	72 / 123	127 / 164
Force de compression	kN	500	500	500	700	500	500
Force de compression spéc.	kN/m ²	952	752	650	910	650	752
Temps de cycle	s	36 / 21 / 17	20 / 15	20 / 15	25 / 18	32 / 19	20 / 15
Nombre de fils de ligaturage	pcs	3	4	4	4	4	4
capacité en poids par rapport au poids d'entrée							
35 kg / m ³ (déchets grand magasin)		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 (déchets en mélange)		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 (déchets de collecte)		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
Poids des balles	kg	450	500	550	600	550	500
Poids de la machine	kg	7000 / 7500 / 7800	12800 / 13500	12500 / 13200	12500 / 13200	8500 / 8750	12000 / 12000
Alimentation électrique		3 L / N / PE; 400 V, 50 Hz					

Sous réserves d'évolutions techniques

Groupe VINCENT

530, route du Parquet, Zone Artisanale Blacheronde
FR-26 800 ETOILE-SUR-RHONE
Fon +33 (0) 4 7560 6020 | Fax +33 (0) 4 7560 6340
commercial@groupe-vincent.fr | www.groupe-vincent.fr

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