

Compacteur à vis



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



Compacteur à vis

Polyvalence et efficacité

Les compacteurs à vis PRESTO sont des compacteurs à haute performance pouvant être utilisés partout où des quantités importantes de matières valorisables ou de déchets doivent être compactées dans un espace relativement restreint.

L'arbre de la vis monté horizontalement sur un seul palier comprime les déchets de manière continue dans le caisson de compaction PRESTO, le taux de remplissage étant jusqu'à 60 % supérieur par rapport à celui obtenu avec une presse à piston.

Une fois plein, le caisson de compaction PRESTO est remplacé et transporté. L'unité de compaction restant sur place, l'emploi de la charge utile du véhicule et le transport résultent ainsi optimisés.

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, le compacteur stationnaire PRESTO peut être mis en service.



Réduire et éliminer vos déchets sans problème

Le recyclage des matières valorisables ou l'élimination des déchets représente une activité importante pour de nombreuses entreprises. Les compacteurs à vis PRESTO permettent d'en réduire substantiellement le coût,

Grâce à une longue expérience en matière d'éco-technologies et à des procédés de développement et de fabrication de pointe, nous pouvons proposer à nos clients des produits leur servant de lien fonctionnel et économique dans le cycle de traitement des déchets.

Solution adaptée à vos besoins individuels

Les compacteurs à vis PRESTO sont conçus pour la compaction de matériaux expansibles dans la grande distribution et l'industrie ainsi que par des clients avec des applications exigeantes.

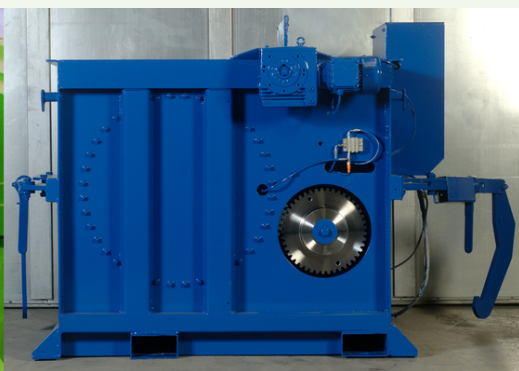
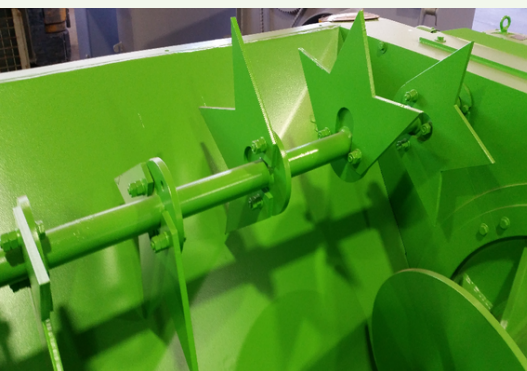
Un large choix d'équipements supplémentaires permet d'adapter l'installation et de répondre ainsi aux exigences particulières de chaque client.

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

- L'arbre conique de la vis permet d'atteindre un taux de compaction élevé, et donc de remplir de façon optimale des caissons avec un poids élevé.
- L'arbre de la vis empêche également le retour et donc la création de bouchons provoqués par les matériaux expansifs.
- Le graissage automatique n'est pas sensible aux salissures, réduit les besoins en maintenance et assure ainsi une longévité élevée.
- Des dispositifs d'introduction rotatifs spécifiques en fonction du matériau à réduire permettent un broyage préalable optimal et empêchent la formation de voûtes.



Performance garantie

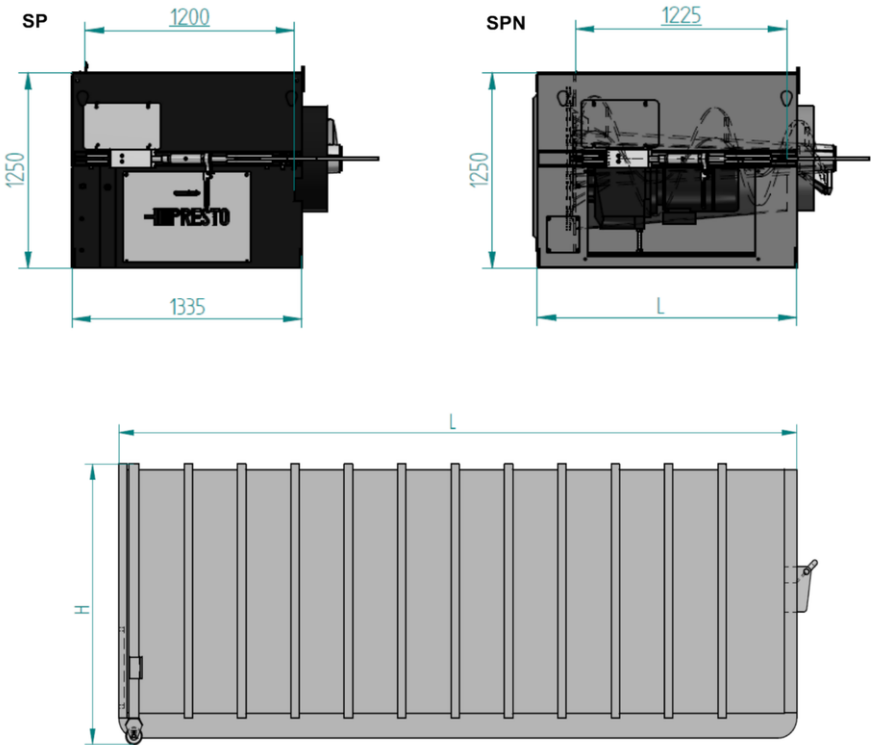
La construction robuste en acier et de qualité supérieure est une garantie de longévité et de fiabilité.

Le mode de compaction particulier permet de vider sans problème les déchets compactés avec un taux de compaction très élevé, avec un encombrement minimal.

Un dispositif de sécurité en cas de surcharge ainsi que l'inversion automatique du sens de rotation de la vis augmentent la durée de vie des équipements.

Des composants de qualité supérieure garantissent un fonctionnement fiable et silencieux de < 65 dB (A).

L'utilisation de peinture sans chrome ni plomb va de soi. Vous pouvez choisir le coloris qui vous convient.



		SP	SPN 15	SPN 11
Longueur (L)	mm	1335	1510	1510
Largeur (l)	mm	1620	2830	2830
Largeur (l) sans dispositif d'accouplement	mm	1620	1620	1620
Hauteur (H)	mm	1250	1250	1250
Cote A	mm	1250	1250	1250
Ouverture de remplissage	mm	1200 x 1380	1225 x 1380	1225 x 1380
nombre de tours de vis	n/min	14	15	15
Diamètre vis	mm	800 / 500	800 / 500	800 / 500
Couple nominal	Nm	7484	9550	7004
Poids de la machine	kg	1800	2200	2200
Puissance du moteur	kW	11	15	11
Alimentation électrique		3 L / N / PE; 400 V, 50 Hz		

Sous réserves d'évolutions techniques

Behälter		SPB 16	SPB 20	SPB 25	SPB 28	SPB 30
Contenu	m³	16	20	25	28	30
Longueur (L)	mm	4190	4730	5450	6000	6540
Largeur (l)	mm	2420	2420	2420	2420	2420
Hauteur (H)	mm	2350	2350	2500	2500	2500
Distance boitard de verrouillage (V)	mm	2655	2925	3275	3555	3775
Poids de la machine	kg	2600	2800	3000	3100	3200