

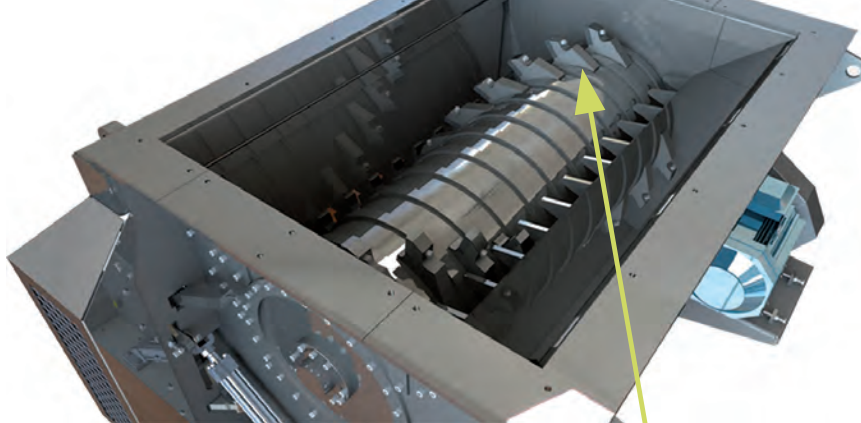


Les meilleures solutions
pour la valorisation
des déchets

Ouvre-sacs



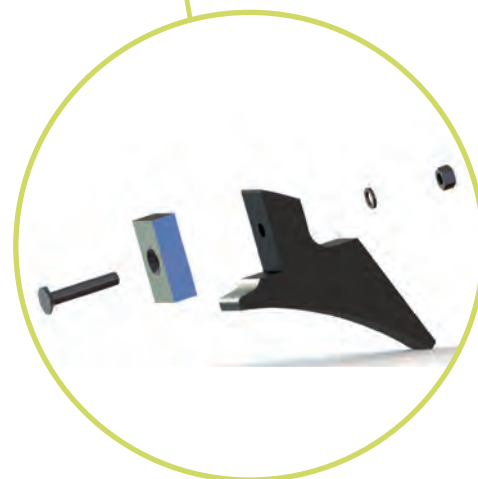
Ouvre-sacs



Pour assurer l'efficacité lors des étapes de sélection et de classification d'un centre de traitement de déchets, les déchets doivent être hors des sacs qui les contiennent.

L'ouvre-sacs à un arbre, commercialisé et fabriqué par le Groupe SPR, est une machine spécifiquement conçue pour ouvrir et vider les sacs de toutes tailles qui arrivent aussi bien aux centres de traitement de déchets urbains qu'aux centres de sélection et de classification des emballages.

Les caractéristiques principales de cette ouvre-sacs de type broyeur sont sa simplicité et son efficacité, avec une minimisation des coûts de consommation et de maintenance. La machine atteint son objectif d'ouvrir jusqu'aux sacs les plus petits sans être "agressive" avec le matériel de l'intérieur des sacs.



Principe de fonctionnement

Le matériel tombe sur un rotor qui est muni de lames interchangeables ordonnées de façon hélicoïdale.

L'arbre est à rotation lente (avec possibilité de réglage de 4 à 10 rpm) et il conduit le matériel jusqu'à des contre-lames statiques installées dans une trappe. Cette trappe contre-lames de la machine est facile à ajuster de façon hydraulique pour la maintenance.

La distance entre les lames interchangeables et le support contre-lames est réglable en 5 positions (de 0 à 200 mm), afin de pouvoir s'adapter aux différents types de déchets à traiter. Les lames interchangeables du rotor et du support contre-lames sont fabriquées avec une couche extrêmement résistante à l'usure.

Les lames interchangeables sont disposées de telle façon sur l'arbre que lorsque le tour du rotor est à basses révolutions, tous les sacs s'ouvrent. Après l'ouverture des sacs, le matériel qu'ils contiennent tombe dans la partie inférieure de la machine au-dessus d'une bande d'alimentation qui emmène le déchet à l'étape suivante de traitement.



Principaux avantages

- Chambre réglable.
- Efficacité certifiée de 98% des sacs ouverts.
- Rendement maximal de jusqu'à 40 Tonnes/h.
- Bas coût de maintenance et exécution facile.
- Configuration de la machine adaptable : position du moteur droit ou gauche et/ou travail en inclinaison.
- Cycle de nettoyage/anti-bourrage automatique.
- La basse vitesse du rotor fait augmenter sa durabilité.
- Réducteur planétaire dans le rotor : protection contre la saleté et les lixiviats.
- Contrôle à distance et maintenance via modem 3G.
- Bâti robuste : des mesures anti-vibration ou de réduction du son ne sont pas nécessaires.



Modèles

	AB 1400	AB 2200	AB 3000	AB PLUS *
Longueur du rotor	1.400 mm	2.200 mm	3.000 mm	2.200 mm
Diamètre du rotor	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Puissance (kW)	22 - 37 o 55	22 - 37 - 55 o 75	2x55 o 2x75	22 - 37 o 55
Vitesse du rotor	4 - 10 rpm	4 - 30 rpm	15 - 30 rpm	4 - 10 rpm
Type de réducteur	1 planétaire	1 planétaire	2 planétaires	1 planétaire

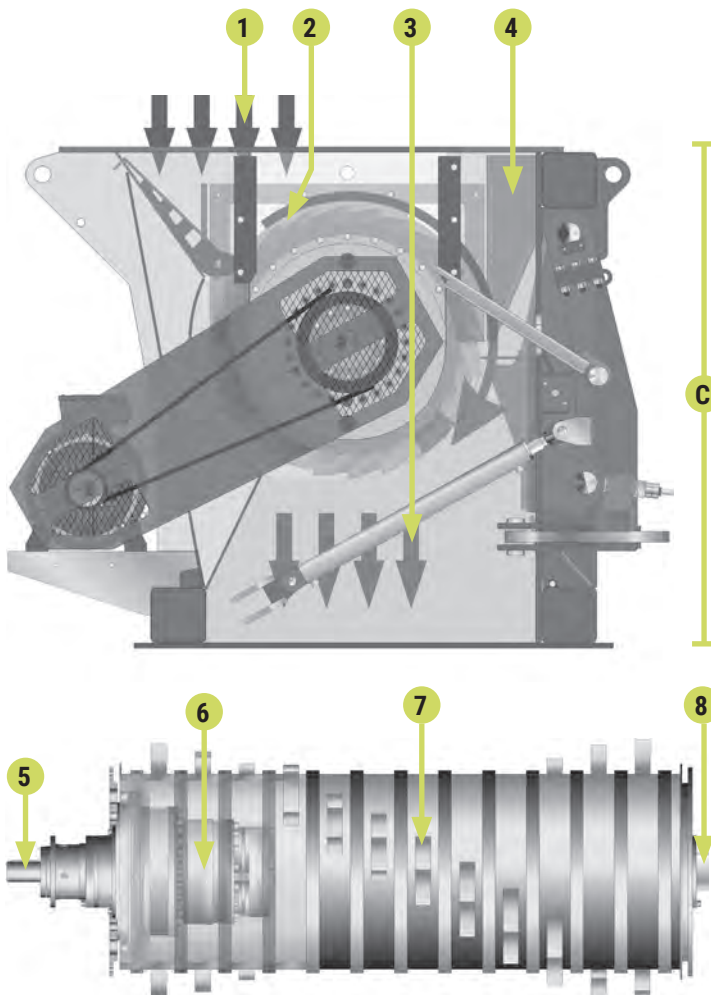


*Configuration comme Ouvre-balle

Dimensions générales

Modèle	Largeur "A"	Longueur "B"	Hauteur "C" *
AB 1400	2450	2514	1810
AB 2200	3169	2514	1810
AB 3000	4138	2514	1810
AB PLUS	3169	2710	1810

*Hauteur sans trémie



- | | | | |
|---|--|---|-------------------------------|
| 1 | Entrée du matériel | 5 | Arbre du réducteur planétaire |
| 2 | Rotor avec lames | 6 | Réducteur planétaire |
| 3 | Sortie du matériel | 7 | Lames interchangeables |
| 4 | Porte d'ajustement avec les contre-lames | 8 | Arbre extrémité |

Headquarters

Avda. dels Aurons, 3. Edificio Cub 1,
3º D, Can Fatjó. Parque Empresarial
A7 Sant Cugat del Vallés.
08173 Barcelona (España)
T. +34 934 444 655

Assembly Service Center- Test Center

C/ Pino Albar, parcela 117, nave 4.
Pol. Ind. El Brizo
Aldeamayor de San Martín. 47162
Valladolid (España)
T. +34 983 549 825

South Area Branch Office

C/ Salar nº 13
Polígono Industrial
El Manzanil II
18300 Loja-Granada (Spain)
Ph. +34 620 161 155

Central America and Caribbean Branch Office

Calle 3 Sur # 38 Edificio 112.
Plaza Alejandría, Medellín
050001 Antioquia, Colombia
Ph. +57 313 738 3719



info@grupo-spr.com

YouTube /SPRSPAIN

www.grupo-spr.com