

HB 1000 • 1600 • 2500

Benne hacheuse distributrice
de betteraves



Benne hacheuse distributrice de betteraves
HB 1000 • 1600 • 2500

Visitez notre nouveau site
www.atelier-robert.be



L'héritage d'un savoir faire.



HB 1000 • 1600 • 2500

Profitez de tous les bienfaits de la betterave avec notre benne hacheuse distributrice.

Un passé, un présent
et un futur aux côtés
des agriculteurs.

Depuis plus de 40 ans,
nous faisons face avec les éleveurs
du monde entier aux complexités
de leur travail.

Leur réussite est la nôtre.



Scannez ce QR CODE
et découvrez
notre société en vidéo

Au début du siècle, la betterave fourragère rencontra un formidable essor en Europe car elle faisait partie des bases alimentaires du bétail durant l'hiver. Cependant, elle ne fut pas privilégiée car, à l'époque, la récolte et la distribution n'était pas mécanisée et demandait une main d'œuvre importante. L'évolution mécanique permet à présent de profiter pleinement des bienfaits de la betterave fourragère qui n'offre que des avantages au niveau nutritionnel quand elle est dosée raisonnablement.

La betterave fourragère est un aliment très appétent et énergétique.

Les intérêts nutritionnels de la betterave sont reconnus. Plutôt considérée comme un concentré plutôt que d'un fourrage, cet apport d'énergie rapidement fermentescible augmente le taux butyreux et permet un très bon rendement pour un coût très compétitif.



HB 1000T • 1600T • 2500T
pour téléscopiques



HB 1000 • 1600 • 2500
pour fixation 3 points



L'ensemble de la gamme **HB** profite d'un formidable équipement de série:

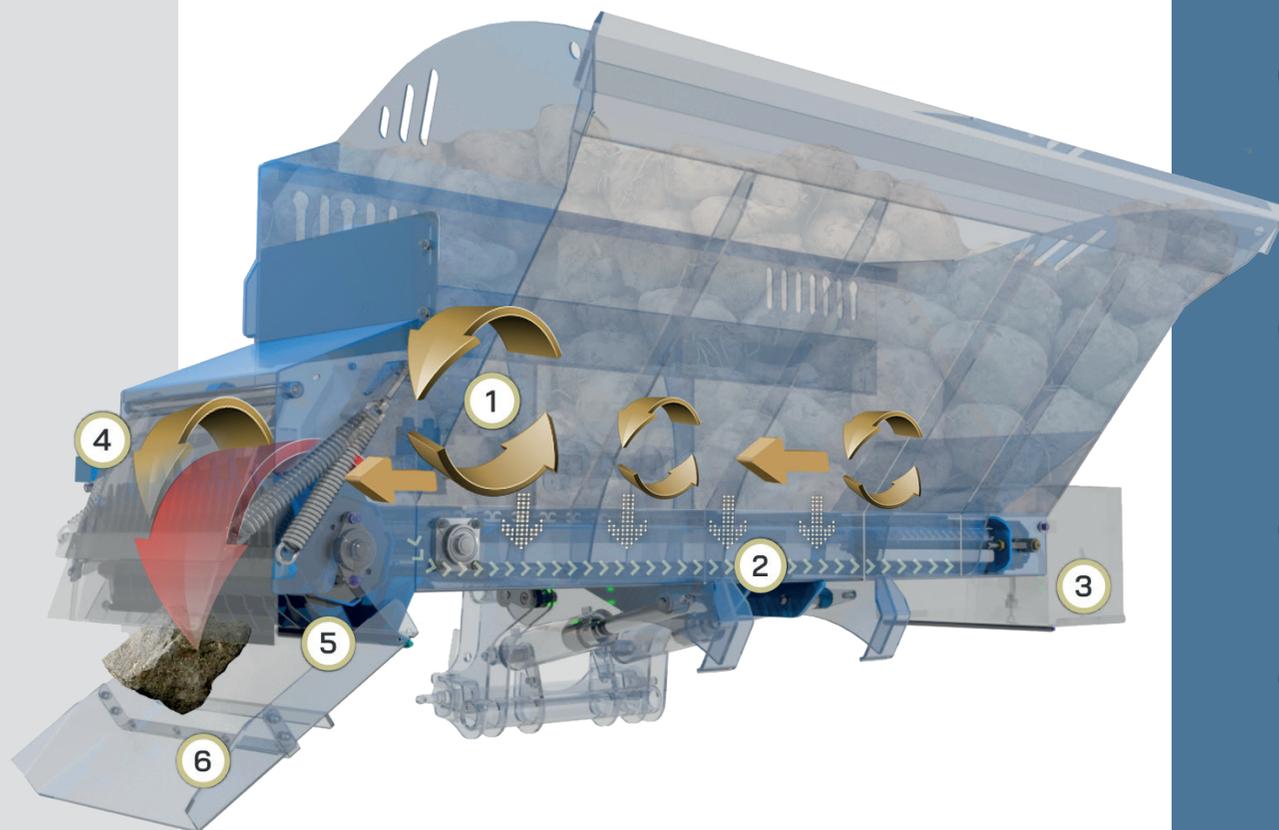
- Caisson haute résistance
- Attelage boulonnés pour les HBT
- Commande par électrovannes pour HBT
- Tapis avec chaînes plates 80/12 et latte acier plein 40x20
- Moteurs hydrauliques de forte puissance
- Attelage inclus.
- Distribution gauche ou droite.
- Porte de distribution à commande indépendante.
- Fond claire voie
- Bac récupérateur de terre amovible
- Concasseur hydraulique
- Sécurité corps étrangers sur contre-couteaux
- Attelage automatique HB
- Attelage porté 3 points HB
- Caisse basculante HB
- Commande par électrovannes avec boîtier de commande pour les modèles HB
- Traitement anti-corrosion: primer epoxy et finition polyuréthane



Un système unique et efficace pour hacher, distribuer et nettoyer tous types de betteraves et autres.

La betterave a été écartée pendant longtemps de l'alimentation du bétail à cause de son coût de distribution. Le nettoyage et l'épiépage n'étaient pas mécanisés et demandait une main d'œuvre importante.

Le modèle HB de ROBERT répond et supprime cette problématique grâce à un système complet et novateur 5 en 1.



1 Le nettoyage

Le tapis à chaîne plate avance vers le rotor en provoquant une agitation des betteraves. Par l'association de la forme particulière du bac et le mouvement contrôlé du tapis à chaîne plate, les betteraves sont mises en mouvement et favorise ainsi le retrait des éventuelles terres restantes.

2 L'évacuation des terres

Le bac du hacheur de betteraves dispose d'un fond à claire voie qui laisse passer les terres dans un double fond. Le tapis à chaîne entraîné par un puissant motoréducteur de forte puissance à vitesse variable évacue immédiatement la terre tombée dans le double fond vers le bac à terre situé sur le côté de la machine.

3 La récupération des terres

Les terres sont récupérées dans un bac récolteur placé du côté opposé au système de coupe. La partie supérieure du bac est ouverte afin de pouvoir contrôler aisément son niveau. La vidange du bac s'effectue manuellement ou par vérin hydraulique (en option) via l'ouverture de la trappe de vidange montée sur charnières.

4 Le hachage

Le rotor concasseur de betteraves est actionné par un moteur hydraulique de forte puissance. Le concassage est effectué par le rotor concasseur équipé de couteaux spéciaux agissant sur des contre-couteaux montés sur charnière et retenus par de puissants ressorts.

5 La distribution

Le plateau de distribution commandé par vérin permet la distribution avec précision des betteraves concassées à l'endroit souhaité.

6 Sécurité pour les pierres

Le rotor concasseur est équipé de couteaux spécifiquement conçus pour permettre le passage des pierres sans endommager le rotor. Les contre-couteaux sont montés sur charnière et retenus par de puissants ressorts. Ceux-ci s'ouvrent automatiquement pour évacuer la pierre sans provoquer aucun dommage au système concasseur.



Passage des pierres en toute sécurité grâce au rotor et ses couteaux spéciaux.

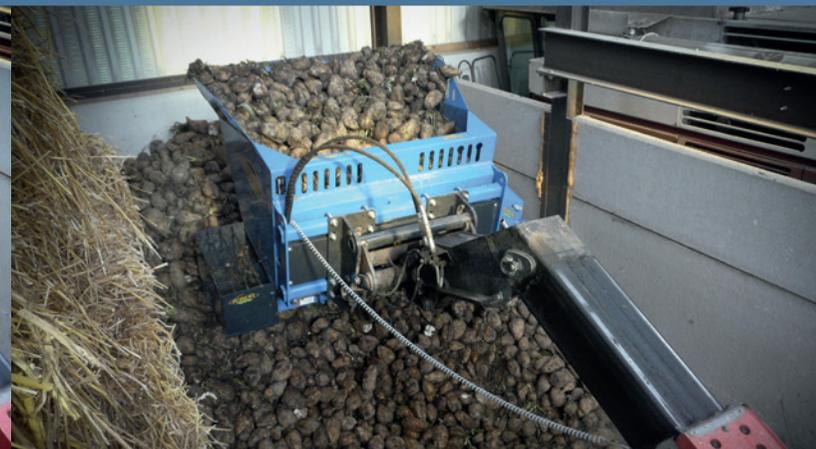


FACILE & PRATIQUE

Le transport



Le chargement



Le nettoyage et le concassage

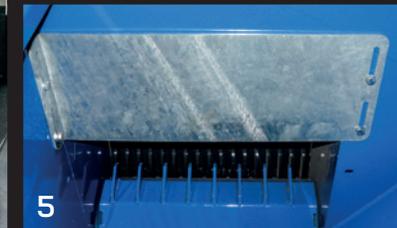
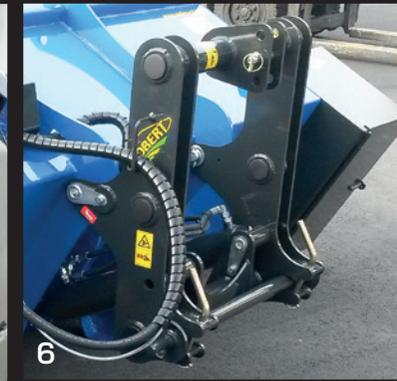


L'alimentation quotidienne d'un produit frais et propre directement dans les auges avec une surprenante facilité.



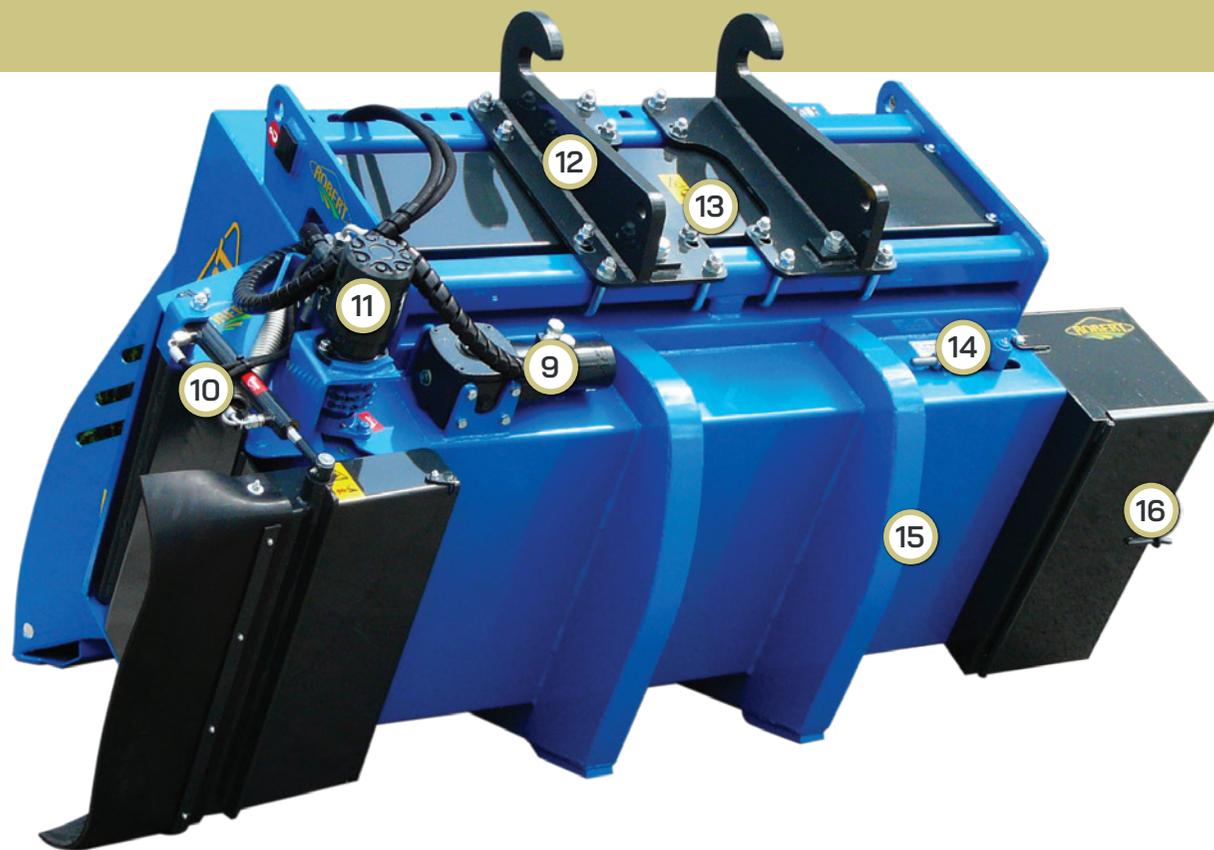
Spécifications techniques

- 1 Tôle montée sur charnière et retenue par de puissants ressorts faisant office de contre-couteaux.
- 2 Tôle de distribution à ouverture hydraulique pour une distribution précise de la marchandise.
- 3 Tapis à barrettes et fond à claire-voie.
- 4 Rotor concasseur équipé de 32 pointes spéciales.
- 5 Trappe réglable pour la régulation du produit suivant le calibre des betteraves et autres.
- 6 Châssis porté 3 points permettant le basculement hydraulique de la caisse (gamme 3 points tracteur)
- 7 Lame de chargement en acier Hardox.



HB 1000 · 1600 · 2500

- 9 Entraînement du tapis à barrettes par moto-réducteur indépendamment de celui du rotor concasseur avec réglage de la vitesse de rotation.
- 10 Distribution à gauche ou à droite.
- 11 Entraînement du rotor concasseur par moteur hydraulique de forte puissance.
- 12 Crochet d'attelage boulonné pour tous types d'attelages de télescopique et autres.
- 13 Commande des fonctions par électrovannes
- 14 Réglage de la tension du tapis à l'extérieur de la caisse pour un accès facile et rapide.
- 15 Châssis renforcé pour éviter toute déformation de la caisse. Conçu pour un usage intensif et durable.
- 16 Bac récoleur de terre avec clapet de vidange



14



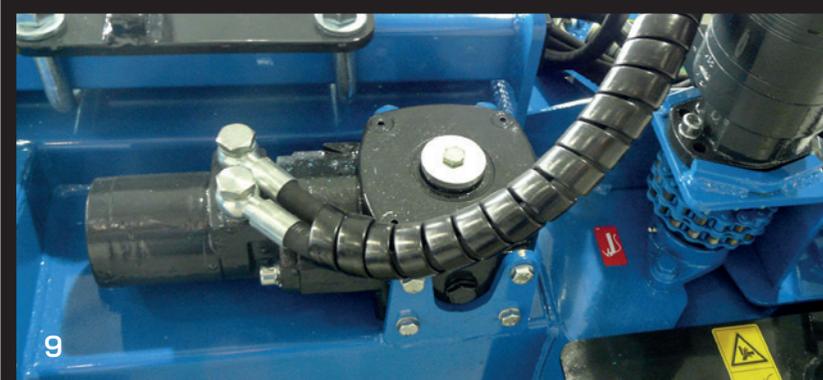
11



16



12



9



HB 1000 · 1600 · 2500



DG Distribution côté gauche en remplacement du côté droit pour modèle 3 points

DD Distribution côté gauche en remplacement du côté droit pour modèle télescopique.

E^{PTB} Rotor à couteaux interchangeables boulonnés pour pommes de terre ou betteraves.

R^{TE} Réglage électrique de la vitesse du tapis (uniquement avec BE)

Pour plus de confort de travail, optez pour le réglage électrique de la vitesse du tapis sur le boîtier de commande et réglez correctement et facilement le débit.



F^{HH} Filtre sur circuit hydraulique

Pour une meilleure performance et durée de vie des équipements hydrauliques, équipez votre hacheuse d'un filtre sur le circuit hydraulique.



BE Boîtier de commande électrique pour modèle télescopique

Commandez depuis la cabine de votre télescopique les différents éléments hydrauliques de votre benne distributrice de betterave.



V^{BTELV} Vérin hydraulique pour vidange du bac récupérateur de terre.



E^{PTS} Rotor pommes de terre à couteaux soudés

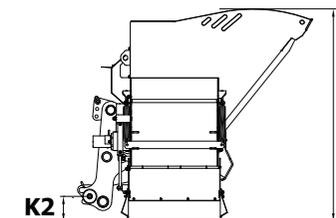
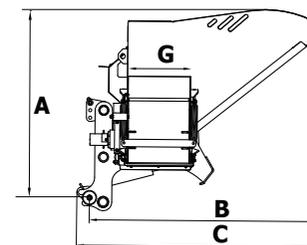
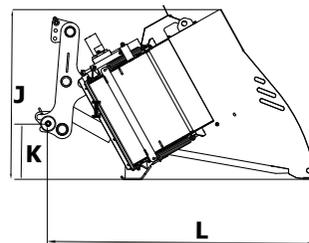
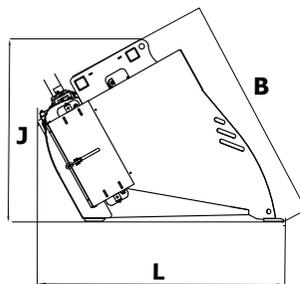
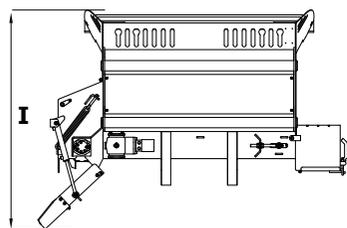
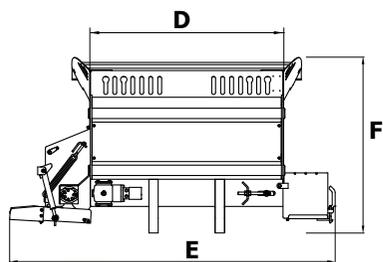


K^{SCR} Signalisation routière

HB 1000 · 1600 · 2500 LES OPTIONS

Tableau de compatibilité et dimensions

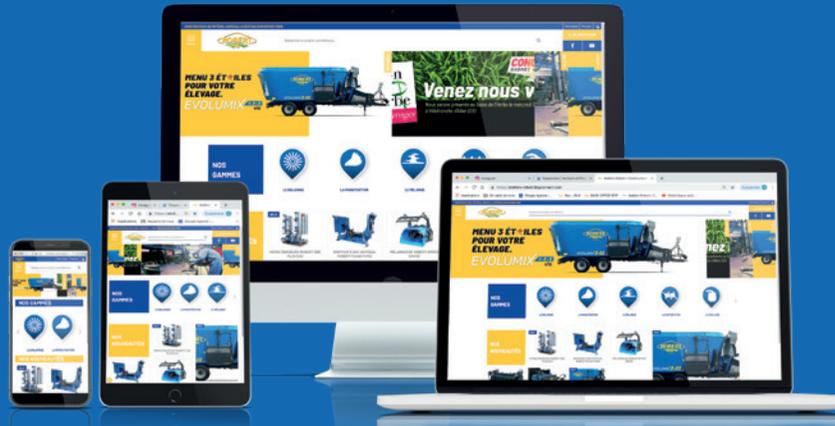
		HB 1000 T	HB 1600 T	HB 2500 T	HB 1000	HB 1600	HB 2500
		TÉLESCOPIQUES			FIXATION 3 POINTS		
DG	Distribution côté gauche en remplacement du côté droit	✗	✗	✗	✓	✓	✓
DD	Distribution côté droit en remplacement du côté gauche	✓	✓	✓	✗	✗	✗
BE	Boîtier de commande électrique	✓	✓	✓	✗	✗	✗
RTE	Réglage électrique de la vitesse du tapis - uniquement avec option BE	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KSCR	Signalisation routière	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FHH	Filtre sur circuit hydraulique	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CP	Double clapet anti-retour piloté - pour circuit à centre ouvert	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EPTS	Rotor pommes de terre à couteaux soudés	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EPTB	Rotor pommes de terre à couteaux boulonnés	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CCHLV	Contre-couteaux escamotables - commande électrique (distribution maïs)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VBTELV	Vérin hydraulique pour vidange du bac récupérateur de terre	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	A	-	-	-	1290	1310	1310
	B	1320	1360	1360	1900	1670	1670
	C	-	-	-	2000	1800	1800
	D	1500	1500	2400	1500	1500	2400
	E	2440	2535	3535	2440	2535	3535
	F	1353	1356	1361	-	-	-
	G	500	700	700	500	700	700
	I	1687	1696	1701	1690	1690	1700
	J	1320	1360	1360	1286	1280	1280
	K / K2	-	-	-	200 / 170	370 / 200	370 / 200
	L	1975	1855	1840	2050	1990	2024



Visitez notre site et découvrez:

- nos nouveautés,
- notre vaste gamme
de machines professionnelles,
- nos actualités,
- le coin des bonnes affaires,
- nos vidéos,
- nos brochures,
- nos fiches techniques*

www.atelier-robert.be



*via l'ouverture d'un compte client

Rejoignez-nous sur les réseaux sociaux



ROBERT

Il y a toujours
un revendeur agréé Robert
proche de chez vous !



Suite à l'évolution permanente de nos machines, les photos de ce catalogue peuvent être non contractuelles



Robert sa



Atelier Robert

Cachet revendeur officiel agréé :

Robert s.a.
Rue Reppe, 20E • 5300 Seilles (Z.I.) • Belgium
tél.: 0032 (0) 85 84 96 70 • info@atelier-robert.be

Visitez notre nouveau site
www.atelier-robert.be