

LIGNE DE BROYAGE SUR TRACTEUR/ENSILEUSE

Présentation générale

Composée de broyeur BCA 64/112

Branchement électrique ou hydraulique sur tous types de tracteurs, mais EGALEMENT sur ensileuse, sur motorisation auxiliaire ou encore en installation fixe. Nos broyeurs sont conçus pour les entrepreneurs et agriculteurs qui recherchent de la polyvalence. D'excellents rapports qualité prix, ils sont simples d'utilisation, robustes et faciles à maintenir. La qualité de mouture obtenue (régularité, finesse) est validée et recherchée par les spécialistes des formulations en alimentation animale.

Utilisation

Céréales sèches ou humides : blé, maïs, orge, soja, sorgho, pulpe de betterave, fèves, pois...autres : nous consulter.

Performances

Elles varient selon le type de céréales, leur taux d'humidité, la puissance moteur utilisée, la granulométrie visée. Les données suivantes sont indicatives.

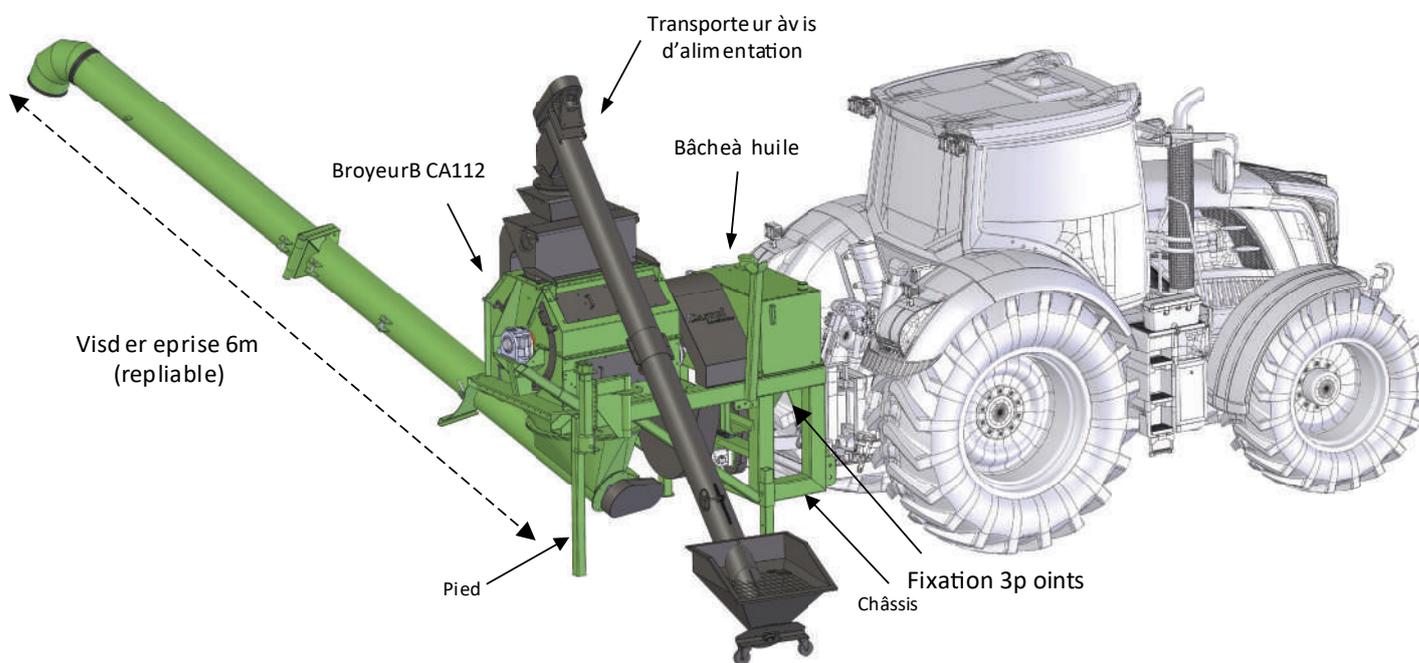
Configuration

Notre ensemble de broyage sur tracteur inclut : Broyeur Castel BCA 64 ou 112 + Transporteur à vis + Châssis + Vis de reprise (repliable et orientable sur 180°) + centrale hydraulique et coffre de commande électrique.



Rentabilité

Nos broyeurs sont conçus pour optimiser la consommation de carburant et ainsi vous assurer un retour sur investissement rapide. Pour gagner en productivité, l'encombrement de nos broyeurs et le temps de changement des grilles a été minimisé pour répondre à vos besoins.



TYPE	PUISSANCE	DÉBIT	GRANULOMÉTRIE	CONSUMMATION
BCA 64	150 à 250 CV	Jusqu'à 35 t/h	0,5 mm à 10 mm	20-25 L/h
BCA 112	300 à 650 CV	Jusqu'à 70 t/h	0,5 mm à 10 mm	30-35 L/h

*Taux d'humidité acceptable : Maïs, Sorgho 16% à 37% / Blé, Orge 10% à 20% / Autres : nous consulter

Fiche technique

CARACTERISTIQUES		BCA 64 (marteaux)	BCA 112 (marteaux)
Transporteur à vis d'Alimentation		<ul style="list-style-type: none"> Corps en tube acier Ø 219 mm de longueur 4500 mm Trémie d'entrée évasée de section 730 x 830 mm avec grille de protection Puissance équivalente 5,5 kW Motorisation électrique ou hydraulique 	<ul style="list-style-type: none"> Corps en tube acier Ø 244 mm de longueur 5000 mm Trémie d'entrée évasée de section 800 x 870 mm avec grille de protection Puissance équivalente 7,5 kW Motorisation hydraulique uniquement
		<ul style="list-style-type: none"> Vanne de réglage de débit Bitard de sortie avec bol de recentrage monté sur pivot Transmission par poulies/courroie. 	
Broyeur	Construction	<ul style="list-style-type: none"> Bâti en acier forte épaisseur mécano-soudé peint, avec trappes de visite, 2 gaines de décompression sur le bâti 	
	Equipement	<ul style="list-style-type: none"> 1 cascade d'alimentation (par gravité) avec aimant 2 jeux de portes-grilles semi-circulaire 	
	Rotor	<ul style="list-style-type: none"> 64 marteaux traités réversibles 4 faces + 2 paliers à semelles type SNL 	<ul style="list-style-type: none"> 112 marteaux traités réversibles 4 faces + 2 paliers à semelles type SNL
	Grilles <i>Fixées sur deux berceaux facilement démontables</i>	<ul style="list-style-type: none"> 2 jeux de grilles semi circulaires, face à face*, à trous ronds pour céréales 2 jeux de grilles semi circulaires, face à face*, à trous oblongs pour maïs (ou céréales bovins) Diamètre des trous de grilles de 1 mm à 12 mm; autres : nous consulter *Pour une meilleure surface de broyage. 	
Puissance	<ul style="list-style-type: none"> 150 à 250 CV 	<ul style="list-style-type: none"> 300 à 650 CV 	
Châssis support broyeur	<ul style="list-style-type: none"> Châssis en acier mécano soudé peint 3 points tracteur (catégories 3 et 4) 4 pieds dont 2 équipés d'un cric manuel pour la mise à niveau et la stabilité de l'ensemble 		
Transporteur à vis de reprise (extraction)	<ul style="list-style-type: none"> Corps en tube acier ø 273 mm (BCA 64) ø 324 mm (BCA 112) de longueur 6000 mm, (existe en version courte non repliable à 3400 mm) repliable en 2 parties par commande hydraulique à partir du tracteur Trémie d'entrée et de recentrage en inox avec liaison pivot sous la sortie du broyeur pour une orientation manuelle à 180° 		
Prise de force tracteur	<ul style="list-style-type: none"> 1 Cardan fourni 1 Arbre guidé en rotation sur 2 paliers à semelle type SNL 1 transmission poulies/courroie 		
Organe de commande des vis	<i>Option 1</i>	<ul style="list-style-type: none"> Coffret électrique sur réseau 380 CV 	<ul style="list-style-type: none"> Non applicable
	<i>Option 2</i>	<ul style="list-style-type: none"> 1 Centrale hydraulique montée sur châssis, composée d'une bêche, d'une pompe, d'un réfrigérant et d'un coffret électrique de commande (Alimentation sur prise 12V du tracteur) 	

- Les +**
- ▶ Grilles facilement démontables grâce aux manivelles
 - ▶ 2 sets de grilles semi-circulaires face à face pour former une surface de broyage optimale
 - ▶ Equipé de 2 poignées, le changement des grilles s'effectue sans outillage en moins de 5 minutes.
 - ▶ Vis de reprise repliable & orientable 180°
 - ▶ Après repliage, la vis de reprise s'étend sur 3 m de long.

