

Broyeur de copeaux et déchets métalliques



Utilisé pour la réduction de volume ou le calibrage de copeaux métalliques, le broyeur a une série de couteaux montés sur deux arbres parallèles avec sens de rotation inverse et vitesses différentes.

Equipé de notre coffret de commande, il s'arrête automatiquement lors de la présence de pièces.

Nous avons aussi une gamme de [broyeur de déchets](#) (bois, palettes, plastiques...)

UTILISATION

Les broyeurs de copeaux métalliques sont utilisés pour la diminution de volume avant essorage ou compactage, le calibrage des copeaux avec un grille pour une valorisation optimisée.

AVANTAGES

- 3 tailles disponible BR01 , BR02 , BR03
- Conception robuste
- Motoréducteur 2,2 ; 3 ; 5,5 ; 7,5 ; 18,5 kW
- Maintenance optimisée
- Durée de vie élevée

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le broyeur a une série de couteaux montés sur deux arbres parallèles avec sens de rotation inverse et vitesses différentes.

Les arbres sont entraînés par un motoréducteur. Les copeaux sont cisailés entre les dents des couteaux.

COMPOSITION

- La structure est en acier électrosoudé.
- Une série de couteaux montés sur deux arbres parallèles avec sens de rotation inverse et vitesses différentes.
- Les arbres sont entraînés par un motoréducteur.

Les broyeurs peuvent être équipés de :

- Trémie de chargement avec ou sans trappe d'accès sécurisée par contact
- Carte électronique de gestion des blocages
- Coffret électrique de commande et protection
- Racles ou grille de calibrage
- Châssis support

CARACTÉRISTIQUES

Dimensions / Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	Puissance	Débit
BR01	720	510	350	600	190	760	250	400	2,2 kW	nous consulter
BR02	920	640	420	810	220	990	380	515	5,5 kW ou 7,5kW	nous consulter
BR03	2272	1245	947	360	300	1245	578	728	18 kW	nous consulter

