

Broyeur lent

S10 à double rotors



Photo non contractuelle

NOUVEAUX ENTRAÎNEMENTS

ROTOR DE BROYAGE BREVETÉ

GRAISSAGE CENTRALISÉ



Broyeur Lent EuRec®S10.00 sur châssis de base (disponible avec un essieu ou fixe)

Le petit broyeur EuRec® S10 a été développé pour répondre à la demande d'exploitation de recyclage qui n'a pas une quantité de déchets justifiant l'utilisation de grosses et coûteuses installations.

Utilisation du broyeur EuRec® S10 à vitesse extrêmement faible. Le broyeur lent EuRec S 10 répond à deux exigences : les broyages de matériaux à faible coût et la technologie de broyage lent. Les composants du S 10 sont développés par EuRec pour des équipements plus gros tel que le S 16 et S 20 ce qui garantit ainsi une grande fiabilité de fonctionnement.

Les broyeurs EuRec® à doubles rotors

Grâce à leur construction des rotors spécifique en série, ont une bonne capacité d'alimentation et de nettoyage, même avec des matériaux difficiles. La granulométrie de sortie peut-être déterminée d'avance par le choix de la construction d'outils spécifiques et de la forme des grilles de retenue.



FORESTIER / FERROVIAIRE / ENVIRONNEMENT



4 avenue du parc
ZI de Poigny
77160 Poigny



www.f2mc-france.fr



+33 1 60 52 80 80



f2mc@f2mc-france.fr

Domaine d'utilisation Broyeur lent S10 à double rotors

Le vieux bois, les palettes, les branches, les broussailles, les déchets ménagers, les DIB, les déchets de cuisine, de papier, les profiles aluminés et autres sont broyés avec une faible émission de bruit et avec une usure des outils faible. Le Pré-broyeur S 10 produit une granulométrie de

sortie jusqu'à env.180 mm, le broyeur S 10 peut produire une granulométrie de sortie jusqu'à env.120 mm. Les déchets organiques ou résiduels sont désagregés facilement grâce au broyeur S10, pour un traitement ultérieur, comme avec les broyeurs de plus grandes tailles comme les : S 16, S 20 et S 25, S30, S40.

Caractéristiques techniques		
Motorisation	Electrique ou diesel-hydrostatique avec fonction réversible	
Puissance	Diesel = 180 kW - Electrique = 1x110 kW + 1x160 kW	
Models	S10.00 Semi mobile sur châssis multi benne ou standard	
	S10.10 Stationnaire sur châssis rigide avec moteur séparé	
Convoyeur	Basculement hydraulique du convoyeur pour le transport sur route a commande manuelle : largeur 1000 mm.	
Entrainement	Système d'entraînement Eurec breveté	
Couple du rotor	100,000 Nm	
Couple maxi	120,000 Nm	
	2 paliers de fixation par rotor	
Type de rotor	Double rotor à marteaux fixes engrenés	
Vitesse de rotation	S10 Pré-broyeur	S10 Broyeur
Fixe	18 tr/min	24 tr/min
Variable	14-33 tr/min	19-48 tr/min
Accessoires	S10 Pré-broyeur	S10 Broyeur
Radio commande	X	X
Trémie basculante	X	Option
Inclinaison de trémie	Option	Option
Dispositif	Option	Option
Options également disponibles: Essieu chantier, over bandes, rehausses de trémies hydrauliques, arrosage par pulvérisation ou brouillard, rotor pour roches, terre et autres.		
Rendement	S10 Pré-broyeur	S10 Broyeur
Bois sec	10-15 t/h	6-8 t/h
Déchets ménagers	15 t/h	13 t/h
DIB	pas conseillé	interdit
Granulation de sortie	Dépend des matériaux chargés	

