

Broyeur lent

S16 à double rotors



Photo non contractuelle



Avec plus de débits et plus de puissance de broyage, le nouveau broyeur lent EuRec[®] S 16 permet d'obtenir un broyage plus fin.

15 ans après la fondation de la société EuRec[®] et dans le but d'améliorer la conception éprouvée de nos broyeurs, nos ingénieurs ont décidé d'élargir la gamme. Le résultat est le nouveau broyeur EuRec[®] S 16, qui n'a pas seulement un nouveau design, mais plus de puissance et de polyvalence que ses prédécesseurs.

En parallèle avec le développement de ce nouveau broyeur, d'autres outils de broyage ont été conçus. La variété des systèmes d'outils mis au point et brevetés par EuRec[®], garantit le résultat de broyage optimal pour chaque application.



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 S16 à double rotors

La construction spécifique des rotors de la gamme Eurec permet une qualité de broyage optimale du fait du croisement des outils sur le rotor, ceux-ci sont toujours propres durant le travail.

Le broyeur EuRec® S 16 est capable de broyer : les ordures ménagères, les déchets résiduels, déchets industriels, déchets encombrants, déchets de construction

mixte, déchets de bois, déchets de démolition, grumes, racines, enrouleurs de câbles, traverses, les matières plastiques, profilés en aluminium, ferraille, tôle, cartons bitumés, membranes bitumineuses, etc... Même les matériaux difficiles comme les matelas, les tapis, les pneus, etc... sont broyés. Pendant le processus de broyage, les parties organiques des déchets résiduels sont décomposées pour un traitement ultérieur.

Caractéristiques techniques			
Motorisation	Electrique ou diesel-hydrostatique avec fonction réversible		
Puissance	Diesel = 261 kW tier3A- Electrique = 160 kW ou 2x90 kW ou 200 kW		
Modelers	S16.00 Semi mobile sur châssis multi benne ou standard		
	S16.10 Stationnaire sur châssis rigide avec moteur séparé		
	S16.05 Sur châssis à chenilles avec fonctions radio commandées		
Convoyeur	Basculement hydraulique du convoyeur pour le transport sur route à commande manuelle : largeur 1000 mm. Hauteur de déchargement environ 3 m		
Entrainement	Système d'entraînement Eurec breveté		
Couple du rotor	170.000 Nm		
Couple maxi	195.000 Nm		
Paliers	2 paliers de fixation par rotor		
Type de rotor	Double rotor à marteaux fixes engrenés		
Vitesse de rotation	Vitesse nominale 16 tr/min - Vitesse variable de 13-30 tr/min		
Dimensions et poids	Longueur: 4,36 m; Largeur: 2m; Poids: 13t.		
Accessoires	S16.00	S16.10	S16.05
Radio commande	X	Option	X
Trémie basculante	X	Option	X
Réhausse de trémie	Option	Option	Option
Barre de coupe	Option	Option	Option
Essieu de chantier	Option	Non	Non
Outils spéciaux	Option	Option	Option
Convoyeur long H : 4 m50	Option	Option	Option
Over band	Option	Option	Option
Arrosage	Option	Option	Option
Rendement	Théorique		
Déchets domestiques	Option		
Déchets verts	Option		
D.I.B	Option		
Terre et roches	suivant matériaux		

