

Broyeur lent

S25 à double rotors



Photo non contractuelle

Rendement élevé

Grande capacité

Nouveaux outils

Système breveté

Broyeur lent EuRec[®] S 25.10 avec groupe moteur-pompe indépendant (seulement sur stationnaire)

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 25, 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 breveté par EuRec[®], garantit le résultat de broyage optimal pour chaque application. Avec plus de débits et plus de puissance de broyage, le nouveau broyeur lent EuRec[®] S 25 permet d'obtenir un broyage plus fin.



Photo non contractuelle



Photo non contractuelle



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 S25 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 25 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 = 280 kW tier3A - Electrique = 2x110 kW | | |
| Model | S25.00 Semi mobile sur châssis multi benne ou standard | | |
| | S25.10 Stationnaire sur châssis rigide avec moteur séparé | | |
| | S25.05 Sur châssis à chenilles avec fonctions radio commandées | | |
| Convoyeur | Basculement hydraulique du convoyeur pour le transport sur route à commande manuelle: largeur 1400 mm. Hauteur de déchargement environ 3 m | | |
| Entrainement | Système d'entraînement Eurec breveté | | |
| Couple du rotor | 250.000 Nm | | |
| Couple maxi | 300.000 Nm | | |
| Paliers | 2 paliers de fixation par rotor | | |
| Type de rotor | Double rotor à marteaux fixes engrenés | | |
| Vitesse de rotation | Vitesse nominale 15-25 tr/min - Vitesse variable de 0-25 tr/min | | |
| Dimensions trémie | Longueur: 2,65 m; Largeur: 2,35 m. | | |
| Accessoires | S25.00 | S25.05 | S25.10 |
| Radio commande | X | X | Option |
| Trémie basculante | X | X | Option |
| Réhausse de trémie | X | X | Option |
| Barre de coupe | Option | Option | Option |
| Essieu de chantier | Option | Non | Non |
| Outils spéciaux | Option | Option | Option |
| Convoyeur réglable | X | X | Option |
| Over band | Option | Option | Option |
| Arrosage | Option | Option | Option |
| Rendement | Théorique | | |
| Bois sec | 115 t/h | | |
| Déchets domestiques | 110 t/h | | |
| Déchets verts | 60 t/h | | |
| D.I.B | 60-80 t/h | | |
| Terre et roches | suivant matériaux | | |

