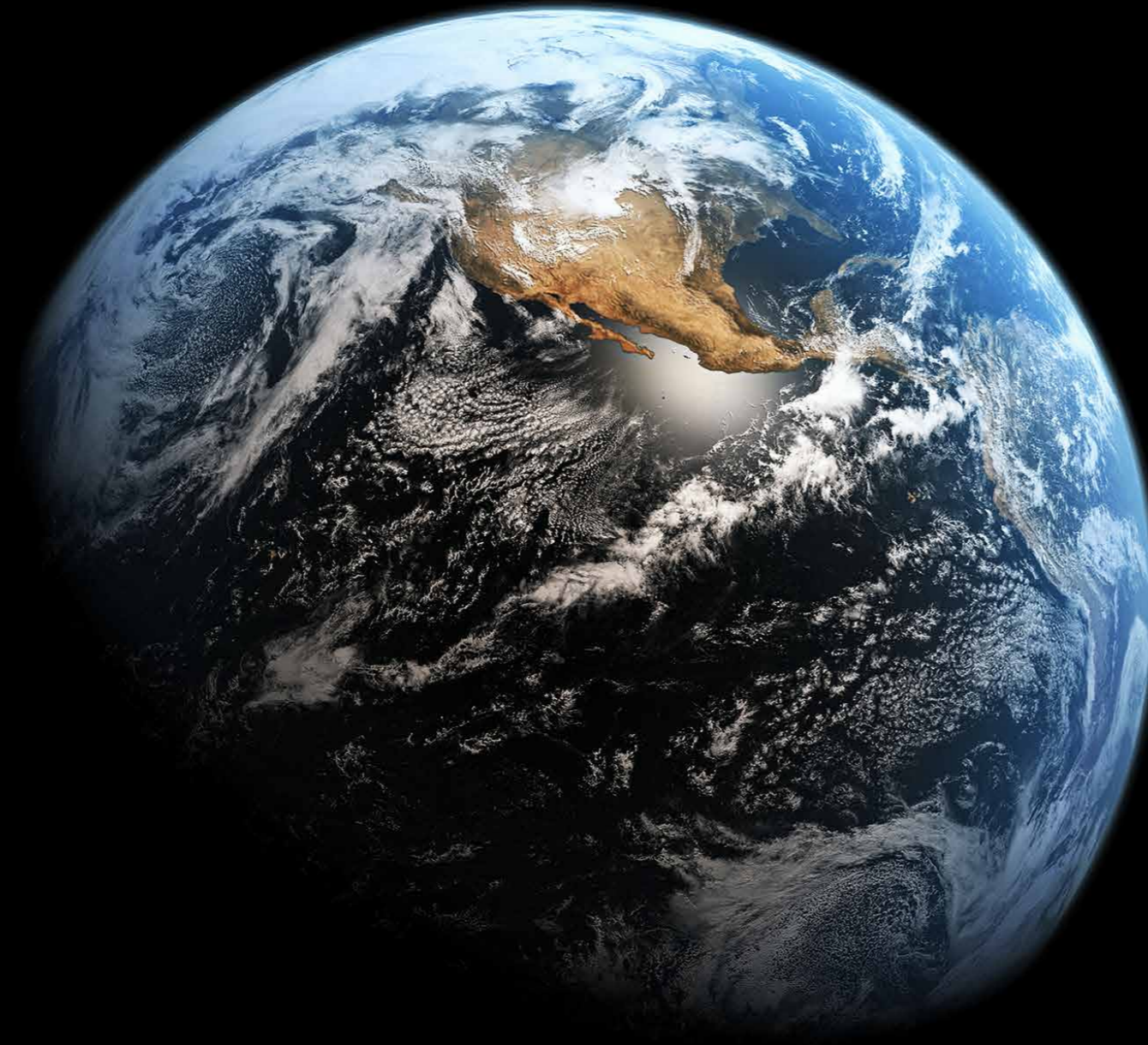


FORUS

Pré-broyeur

La prise de conscience, que les ressources naturelles sont limitées, a incité les hommes à réfléchir à leur mode de vie. C'est la raison pour laquelle nous sommes aujourd'hui plus sensibles à l'idée que la nature est un atout précieux et qu'elle doit être préservée pour les générations futures. Le développement de solutions durables contribue activement à un avenir digne d'être vécu, et est un acte auquel nos employés participent quotidiennement.

Karlgünter Eggersmann,
PDG



Sommaire

S. 4 Special Edition 250

S. 6 Special Edition 450

SPECIAL EDITION 250



Pré-broyeur Special Edition 250

Les pré-broyeurs FORUS sont spécialisés pour tout type de bois et de déchets. Ils broient aisément les déchets de bois, le bois de démolition, les déchets verts et les souches. Ce broyeur lent bi-rotors peut également réduire de façon efficace le plastique, le papier, les ordures ménagères, les DIB et les déchets électroniques. La granulométrie du produit sortant peut varier de 150 à 300 mm. Selon l'unité de broyage, différents entraînements sont utilisés, de 2 x (type multifonctions) à 1 x (couteaux triangulaires). La granulométrie finale varie entre 150 et 300 mm. Le pré-broyeur Special Edition 250 est une machine polyvalente et puissante, répondant à toutes vos exigences.

Equipements inclus :

- Overband magnétique sur bras hydraulique
- Châssis de convoyeur de sortie galvanisé
- Barre de concassage avec peigne, type A4
- Mise en place hydraulique de la barre de concassage
- Télécommande
- Trémie inclinable

Données techniques

Entraînement de puissance		
Moteur Diesel	VOLVO TAD 8, Tier 4 final, Groupe-CE 4, 185 kW - 251 CV	
Moteur électrique	132 kW	
Entraînement de l'unité de broyage		
Réducteur planétaire	Couteaux triangulaires 1x	Multi-fonction 2x
Unité de broyage		
Rotors de broyage	Couteaux triangulaires 2 Rotors synchronisés	Multi-fonction 2 Rotor non synchronisés
Couteaux	40 ou 80 pièces	65 pièces
Vitesse des rotors	26 - 15 tr / min	30 - 5 tr / min
Diamètre des rotors	570 mm	570 mm
Débits possibles *		
Déchets de bois jusqu'à 30 t/h		
Déchets ménagers jusqu'à 20 t/h		
Déchets industriels jusqu'à 20 t/h		
Déchets verts jusqu'à 25 t/h		
Hauteurs utiles		
Hauteur de chargement	2.500 mm	
Hauteur de jetée	3.200 mm	
Position de travail (mm)		
10.000 x 2.500 x 3.300		
Position de transport (mm) (longueur x largeur x hauteur)		
7.800 x 2.500 x 2.500		
Poids machine		
13,5 t		
Options		
Barre de concassage, type A0 à A4		
Châssis sur chenilles		
Châssis sur berce		

* Valeurs indicatives - le débit peut varier selon le matériau entrant.



Unité de broyage : multi-fonction

Unité de broyage : couteaux triangulaires

SPECIAL EDITION 450



Données techniques

Entraînement de puissance		
Moteur Diesel	VOLVO TAD 13, Tier 4 final, Groupe-CE 4, 345 kW - 469 CV	
Moteur électrique	2x 160 kW	
Entraînement de l'unité de broyage		
2 motoréducteurs	Couteaux triangulaires	Multi-fonction
Unité de broyage		
Rotors de broyage	2 Rotors synchronisées	2 Rotors non synchronisées
Couteaux	40 ou 80 pièces	65 pièces
Vitesse des rotors	28 - 15 tr / min	28 - 5 tr / min
Diamètre des rotors	740 mm	740 mm
Débits possibles *		
Déchets de bois jusqu'à 65 t/h		
Déchets ménagers jusqu'à 45 t/h		
Déchets industriels jusqu'à 45 t/h		
Déchets verts jusqu'à 50 t/h		
Hauteurs utiles		
Hauteur de remplissage	2.600 mm	
Hauteur de jetée	3.200 mm	
Position de travail (mm) (longueur x largeur x hauteur)		
10.650 x 2.500 x 3.400		
Position de transport		
8.620 x 2.500 x 2.600		
Poids machine		
21 t		
Options		
Barre de concassage, type A0 à A4		
Châssis sur chenilles		

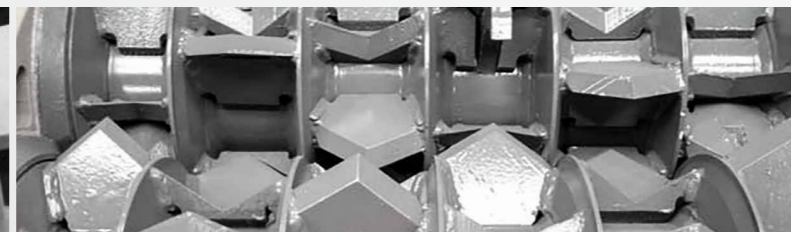
* Valeurs indicatives - le débit peut varier selon le matériau entrant

Pré-broyeur Special Edition 450

Les pré-broyeurs FORUS sont spécialisés pour tout type de bois et de déchets. Le modèle Special Edition 450 broie aisément les déchets de bois, le bois de démolition, les déchets verts et les souches. Ce broyeur lent bi-rotors peut également réduire de façon efficace le plastique, le papier, les ordures ménagères, les DIB et les déchets électroniques. Selon l'unité de broyage, différents entraînements sont utilisés, de 2 x (type multifonctions) à 1 x (couteaux triangulaires). La granulométrie finale varie entre 150 et 300 mm. Le pré-broyeur Special Edition 450 est une machine polyvalente et puissante conçue pour les grands acteurs du recyclage. Selon votre demande, ce broyeur est disponible en version mobile (châssis remorque ou chenilles) ou semi-mobile (châssis berce).

Equipements inclus :

- Overband magnétique sur bras hydraulique
- Châssis de convoyeur de sortie galvanisé
- Barre de concassage avec peigne, type A4
- Mise en place hydraulique de la barre de concassage
- Télécommande
- Trémie inclinable



Unité de broyage : multi-fonction

Unité de broyage : couteaux triangulaires



FORUS GmbH
Siegfried-Marcus-Straße 37
17192 Waren (Müritz)
Germany
Fon +49 3991 1723-0
Fax +49 3991 1723-33

info@forus.de
www.forus.de



ClimatePartner^o
klimaneutral

Druck | ID: 10866-1608-1001

Find us on

