

Broyeur

HFG II

Machine de compost

Broyeur HFG II

Description:

Le Déchiqueteur HFG II a été développé sur la base des produits précédents de la gamme HFG produite par Husmann. Le broyeur a été spécialement conçu pour l'aménagement paysager et les municipalités.

La machine est alimentée par l'intermédiaire de la trémie et le convoyeur d'amenée. Un rouleau qui se règle automatiquement ouvre une hauteur de passage de 180 mm. Les matériaux peuvent donc être traités de manière continue par le rotor et la machine. Le rotor est fixé avec des marteaux oscillants. Ils tournent à une vitesse d'environ 1500 tours par minutes.

Les marteaux sont fixes à l'axe par l'intermédiaire de visées et boulons. De ce fait, ces consommables peuvent être change facilement et rapidement. Ils ont une durée de vie entre 100 et 300 heures. Le matériau traité pourra être utilisé pour le compostage, l'incinération ou l'épandage dans les parcs.

En réglant la vitesse d'alimentation de la machine et en utilisant des mailles de grilles différentes vous pouvez jouer sur la qualité de matières obtenues

Ensuite, le matériau broyé est évacué par l'intermédiaire d'un dome réglable ou déchargé par l'intermédiaire d'un convoyeur.

Spécification techniques:

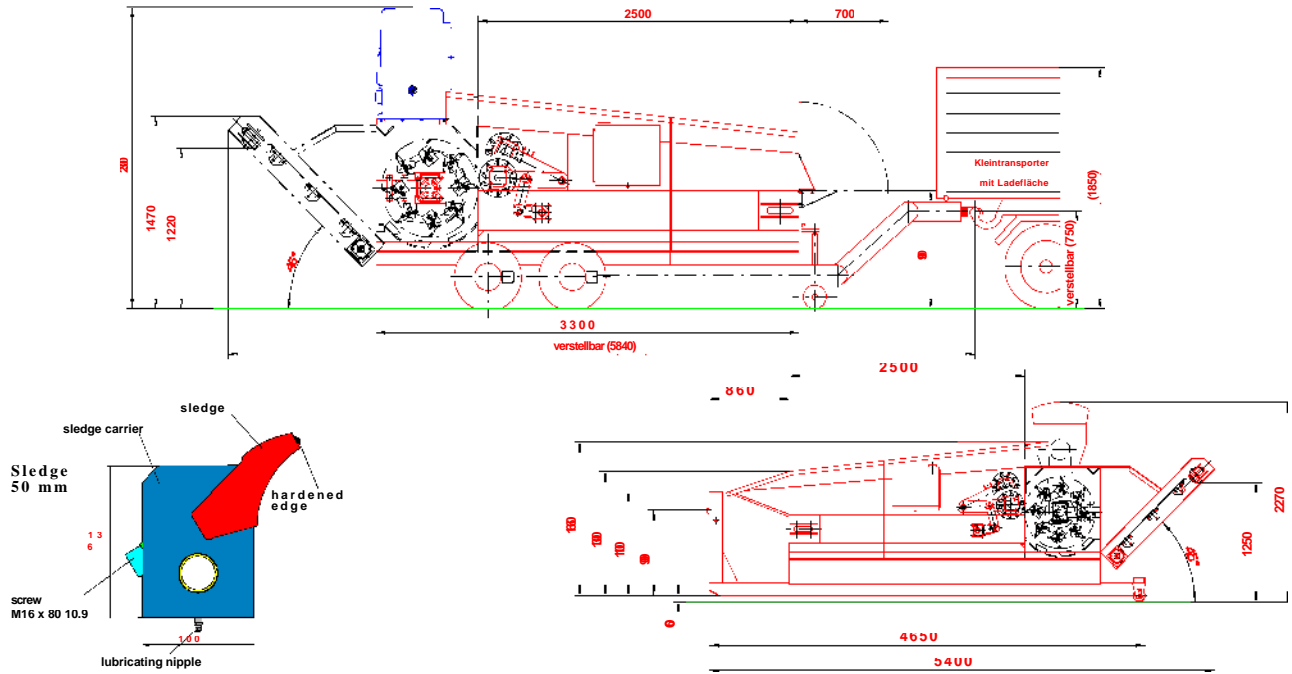
Châssis:	Construction en acier profilé soudée, Essieu à tandem, dispositif de remorquage avec frein de dépassement pour un poids total autorisé de 3000kg. Limite de vitesse homologuée 80km/h
Option:	Berceau statique ou berceau avec crochet- système de levage
Pneu:	4 pneumatiques de dimensions 13 pouces 195/50 R
Feu de route:	Homologué par la STVZO : Disposition légales en matière de circulation routière en Allemagne.
Système d'entraînement:	La machine est alimentée par un moteur diesel de 35,9kW et dote d'un mécanisme direct par courroies trapézoïdales.
Option:	Moteur électrique de 45 kW disponible avec une armoire de commande et une prise 3 phases.

Husmann

ZERKLEINERUNGS - KOMPOSTIERUNGS - TECHNIK

Système Hydraulique:	La bande et le rouleau d'alimentation sont chacun alimentés par un moteur hydraulique et à vitesse. La vitesse de la courroie et du rouleau peut être ajusté
Réservoir Hydraulique:	capacité de 80 litres, type DE 32
Alimentation:	<p>Largeur de la courroie: 780 mm Longueur de la courroie: 1,250 mm</p> <p>Le réglage du rouleau d'alimentation vous permettra d'envoyer des matériaux allant jusqu'à 200 mm de hauteur au rotor.</p>
Unité de Broyage:	<p>16 marteaux, largeur: 50 mm Les marteaux sont équipés de goupilles en acier trempé. Largeur du rotor: 750 mm Diamètre du rotor: 550 mm Diamètre du rotor oscillant: 750 mm</p>
Réservoir Diesel:	<p>Capacité de 50 litres Consommation approx. 15 à 20 litres par heures.</p>
Dimensions:	<p>Voir plan</p> <p>Longueur Total: approx. 5,200 mm Largeur: 1,550 mm Hauteur: approx. 2,300 mm Hauteur de couplage: 450 mm Hauteur d'alimentation: 1,300 mm Longueur d'ouverture de la trémie: 1,500 mm Largeur de la trémie en haut: 1,200 mm Trémie rabat: 700 mm Largeur de la trémie à fond: 780 mm</p>
Poids:	<p>Poids de la machine: 3,000 kg Charge admissible par essieu: 2,800 kg Charge pourvoyeur: 100 kg</p>
Débit:	35 to 60 m ³ /h et plus, en fonction du matériau à traiter

Broyeur HFG II



Husmann

ZERKLEINERUNGS - KOMPOSTIERUNGS - TECHNIK



HFG II





HFG II avec timon



HFG II sur un berceau avec crochet

Husmann

ZERKLEINERUNGS - KOMPOSTIERUNGS - TECHNIK

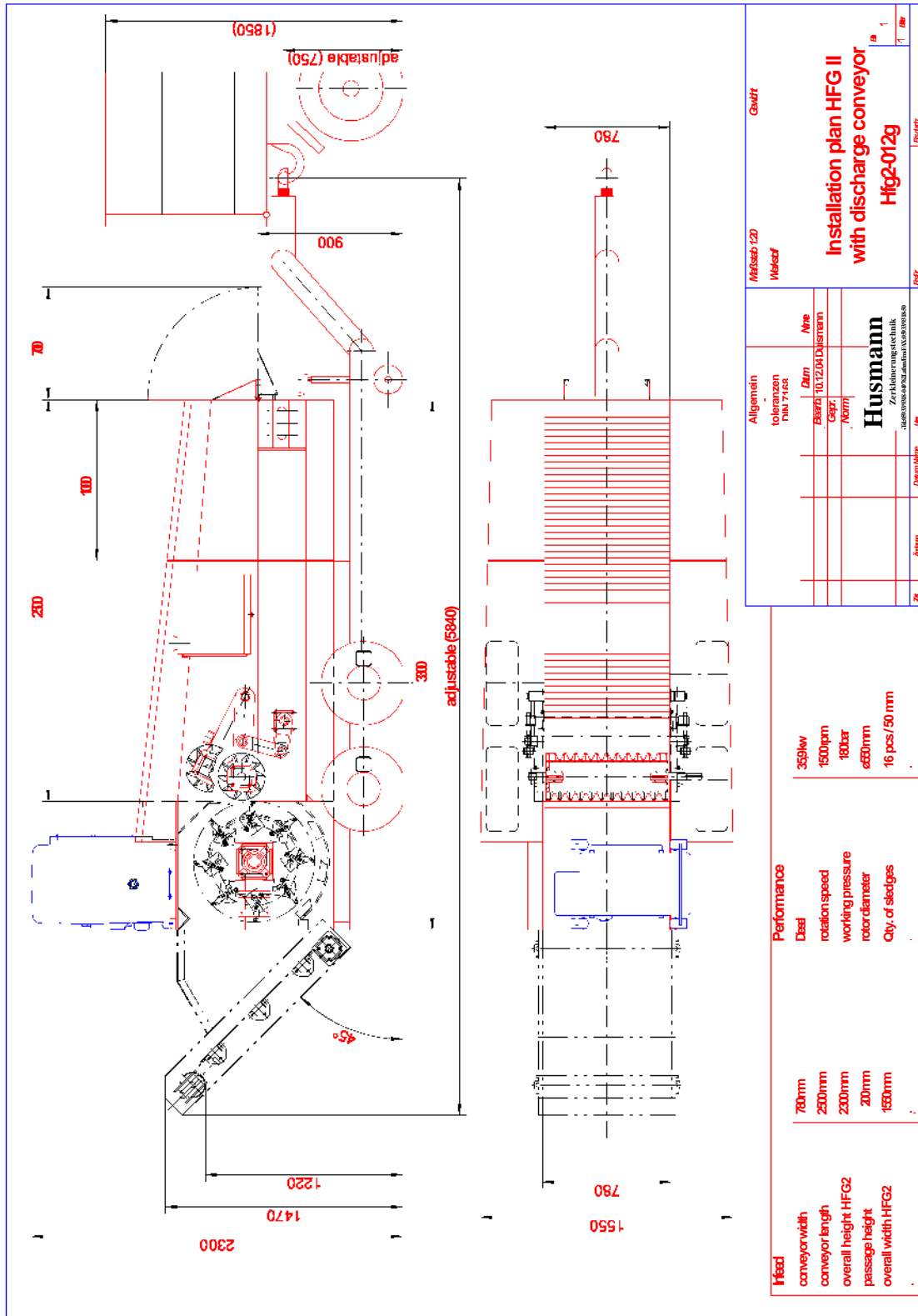


HFG II avec ou sans grille / rack

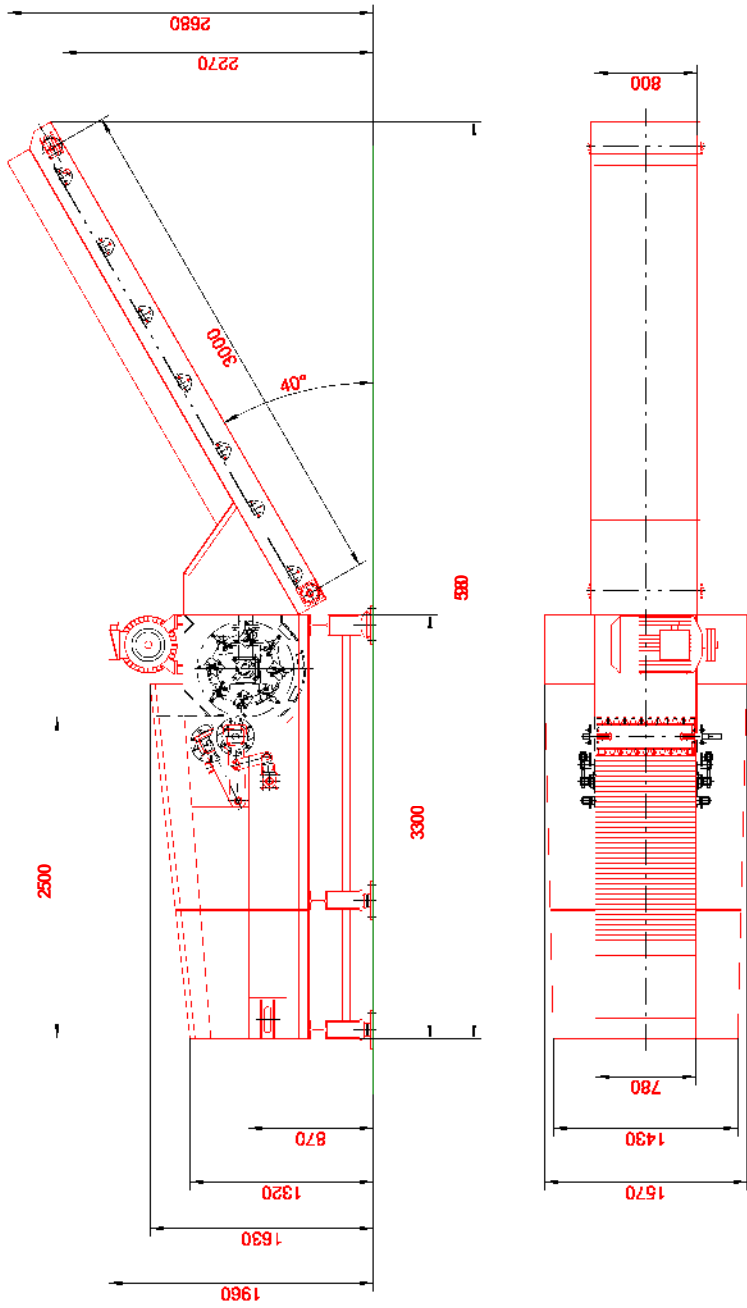


Husmann

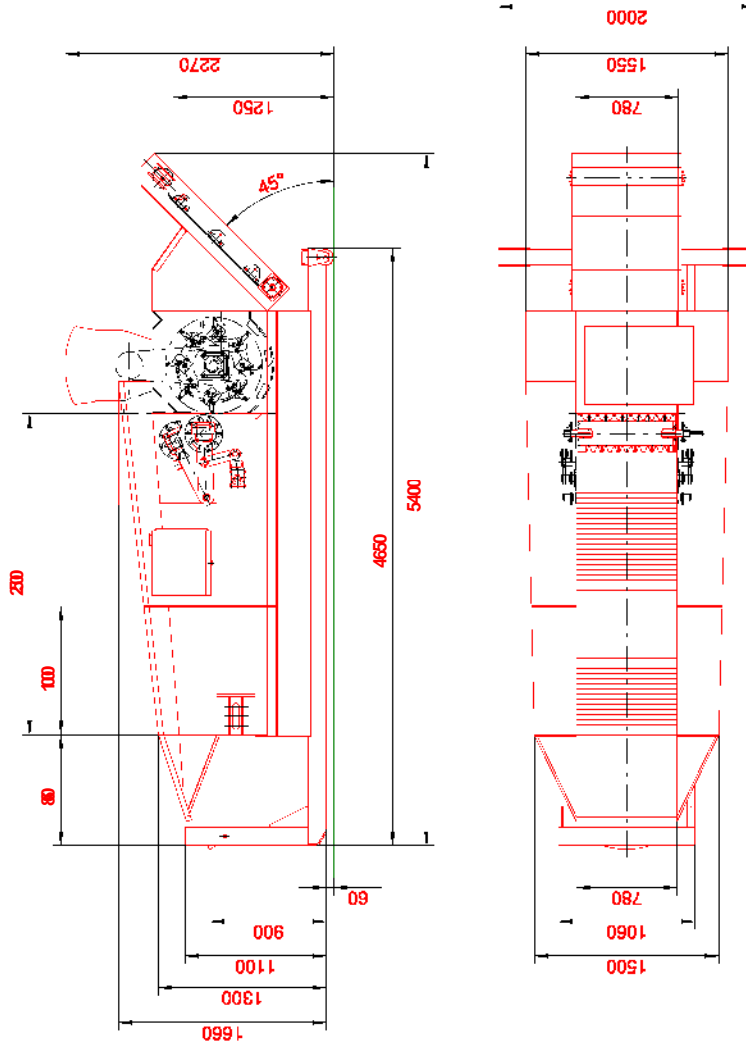
ZERKLEINERUNGS - KOMPOSTIERUNGS - TECHNIK



Head conveyor width: 780mm conveyor length: 2300mm overall height HFG2: 2300mm passage height: 20mm overall width HFG2: 1500mm		Performance Disal: 359kw rotation speed: 1500rpm working pressure: 180bar rotor diameter: 660mm Qty. of sledges: 16 pcs/150 mm	
Allgemein toleranzen FHM 7168	Damm 230/10-12/04 Dilsmann Csgz Norm	Nive Husmann Zerkleinerungstechnik www.husmann.com	Maßstab 1:20 Wksatz Hfg2-012g 1 1



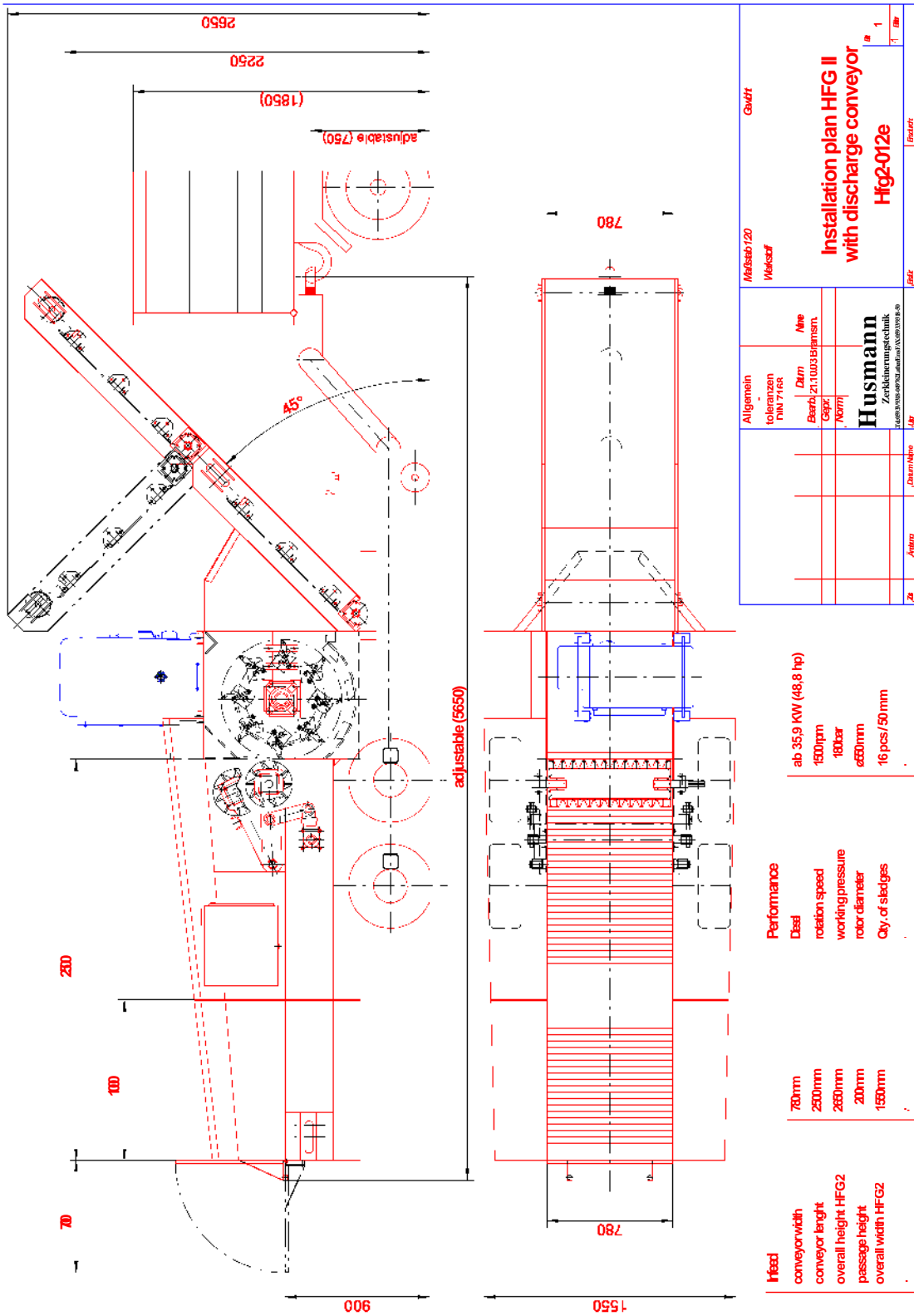
<p> Allgemein Teilname: 04117125 Zeichn. Nr.: 26.01.06/Bransn. Gepr.: / Norm: </p>	<p> Maßstab: 1:30 Werkstoff: </p>	<p> Gadr: </p>
<p>Installation plan HFG II</p>		
<p> Husmann Zerkleinerungstechnik Hauptwerkstatt: Ammer/NS/3000/3000 </p>	<p> Blatt: </p>	<p> Blatt: </p>



Allgemein		Abmessungen		Gewicht	
toleranzen DIN 7168	Maße	toleranzen DIN 7168	Maße	toleranzen DIN 7168	Maße
Bestf. 06.06.03 Blatt 01	Maße	Bestf. 06.06.03 Blatt 01	Maße	Bestf. 06.06.03 Blatt 01	Maße
1/2011	Maße	1/2011	Maße	1/2011	Maße
Husmann Zerkleinerungstechnik Industriestraße 10 · 71634 Weinsberg Tel. 07141 909-0 Fax 07141 909-200		Installation plan HFG II Hook-lift frame with discharge conveyor Hfg2-010b			
Performance Diesel engine rotation speed working pressure Rotor diameter Qty. of sledges		780mm 2000mm 2270mm 210mm 2000mm 1500rpm 180bar ø600mm 16 pcs/50 mm			
Head conveyor width conveyor length overall height HFG2 passage height overall width HFG2 overall weight		1660mm 1100mm 1300mm 900mm 60mm 2100mm 1060mm 1500mm 780mm			

Husmann

ZERKLEINERUNGS - KOMPOSTIERUNGS - TECHNIK



Allgemein	Marksaab/120	Gehört	
Technische Zeichnung DIN 21468	Werkstoff		
Größe: Norm			
Drum			
Alle			
Installation plan HFG II with discharge conveyor Hfg2-012e			
Husmann Zerkleinerungstechnik <small>Husmann Maschinenbau GmbH, D-33104 Löhne, Tel. +49 5272 92-0, Fax +49 5272 92-200</small>		Blatt	1