

Broyeur

HFG IV

Machine de compost

Broyeur HFG IV

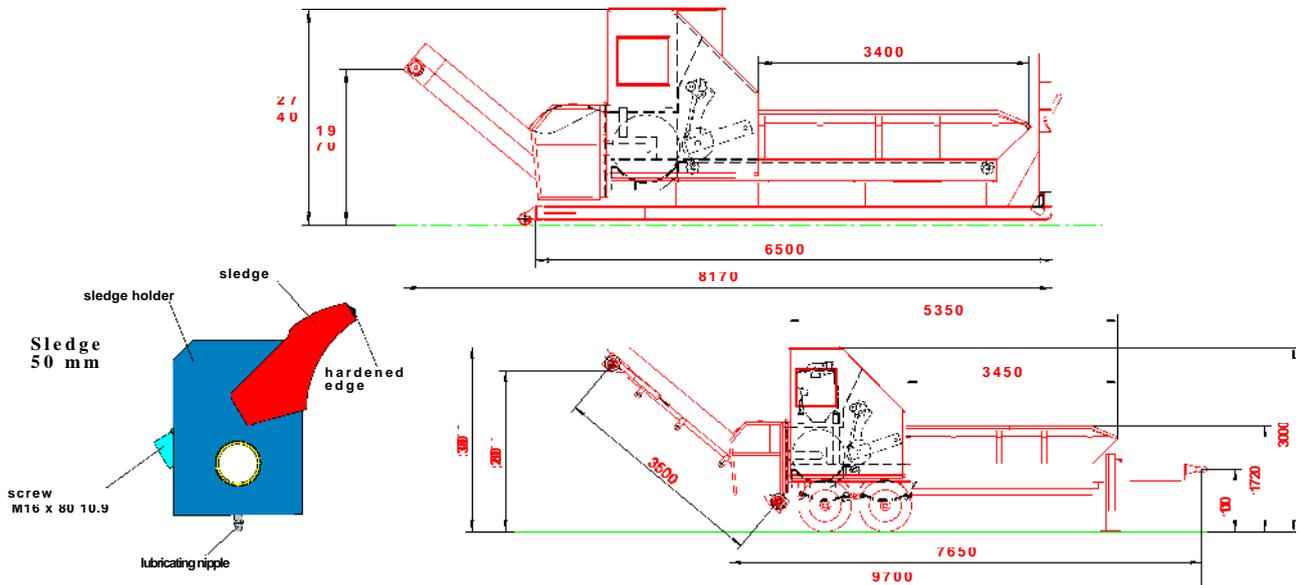
- Description:** Machine mobile pour le traitement des déchets. Les matériaux traités peuvent aller jusqu'à 200 mm
- Spécification techniques:**
- Châssis:** Fabrication en acier soudé avec un œil de remorquage selon la norme DIN. Essieu tandem pour 10 tonnes.
- Convoyeur à bande:** Chaîne forgée de haute qualité
Largeur de la bande d'alimentation: 1,230 mm
Hauteur de la bande d'alimentation 3,450 mm
- Système de freinage:** Freins à double circuit à air. Vitesse maximum autorisé pour l'essieu 80 km/h
- Pneus:** 4 pneus, taille Jantes 265/70R 19.5 sur 19.5 x 7.5
- Feu de route:** Homologué par l'agence de la circulation de la route en Allemagne
- Système hydraulique:** Rotor et courroie de transport sont alimentés séparément. Leurs vitesses sont réglables. Une protection contre les surcharges est en place au travers d'un monitoring de la vitesse et système d'inversion automatique. Le réservoir hydraulique a une capacité de 140 litres
- Alimentation:** Le rouleau d'entrée est entraîné hydrauliquement (réglage automatique) et guidé par deux crémaillères. L'ouverture d'entrée est de 400 mm en hauteur et de 1230 mm en largeur
- Unité de traitement:** 60 marteaux, largeur: 50 mm
Tous les marteaux sont remplaçables individuellement.
Largeur du rotor: 1,230 mm
Diamètre du rotor 850 mm
Vitesse de rotation: 1,000 rpm
- Moteur:** Moteur turbo Diesel Caterpillar de 186 kW. Les émissions de gaz du pot d'échappement sont en accord avec la réglementation EURO III. Il est possible d'avoir la même machine avec un moteur électrique de 160 kW
- Système d'entraînement:** Entraînement direct par le biais de 8V - Courroie

Husmann

ZERKLEINERUNGS - KOMPOSTIERUNGS - TECHNIK

Dimensions:	Voir les plans.	
	Longueur total	approx. 7,650 mm
	Largeur:	approx. 2,350 mm
	Hauteur	approx. 3,000 mm
	Hauteur de couplage	1,010 mm
	Hauteur d'alimentation:	1,720 mm
	Longueur d'ouverture du convoyeur:	3,450 mm
	Largeur d'ouverture du convoyeur:	1,800 mm
Poidss:	Poids à vide:	8,500 kg
	Charge admissible par l'essieu:	10,000 kg
	Charge Pourvoyeur:	500 kg
Peinture:	RAL 5010, bleu	
	Peinture spécifique – toutes les couleurs RAL – Selon les demandes du client	
Accessoires:	Télécommande, Grille inclinable hydrauliquement, traineaux en option avec bords durcis, convoyeur de décharge, Ventilateur 2 voies pour le nettoyage du système de refroidissement, séparateur magnétique, traction	

Broyeur HFG IV



Basic Version:				
Item no.	Type	Drive	Performance (kW / hp)	
3.3	HFG IV			
33130000	HFG IV (80 km/h chassis)	Turbo diesel Euro III A	186 / 253	
33150000	HFG IV E/S Machine statique avec de l'acier sous-construction et l'armoire de commande sur la machine	Moteur Electrique	160 / 218	
33120000	HFG IV avec berceau pour le système de crochets de levage	Turbo diesel Euro III A	186 / 253	
33110300	Inversion automatique et protection contre les surcharges			

Husmann

ZERKLEINERUNGS - KOMPOSTIERUNGS - TECHNIK



HFG IV sur chassis



HFG IV sur berceau avec crochet de levage

Husmann

ZERKLEINERUNGS - KOMPOSTIERUNGS - TECHNIK



HFG IV, différentes grilles



HFG IV - alimenté

Husmann

ZERKLEINERUNGS - KOMPOSTIERUNGS - TECHNIK



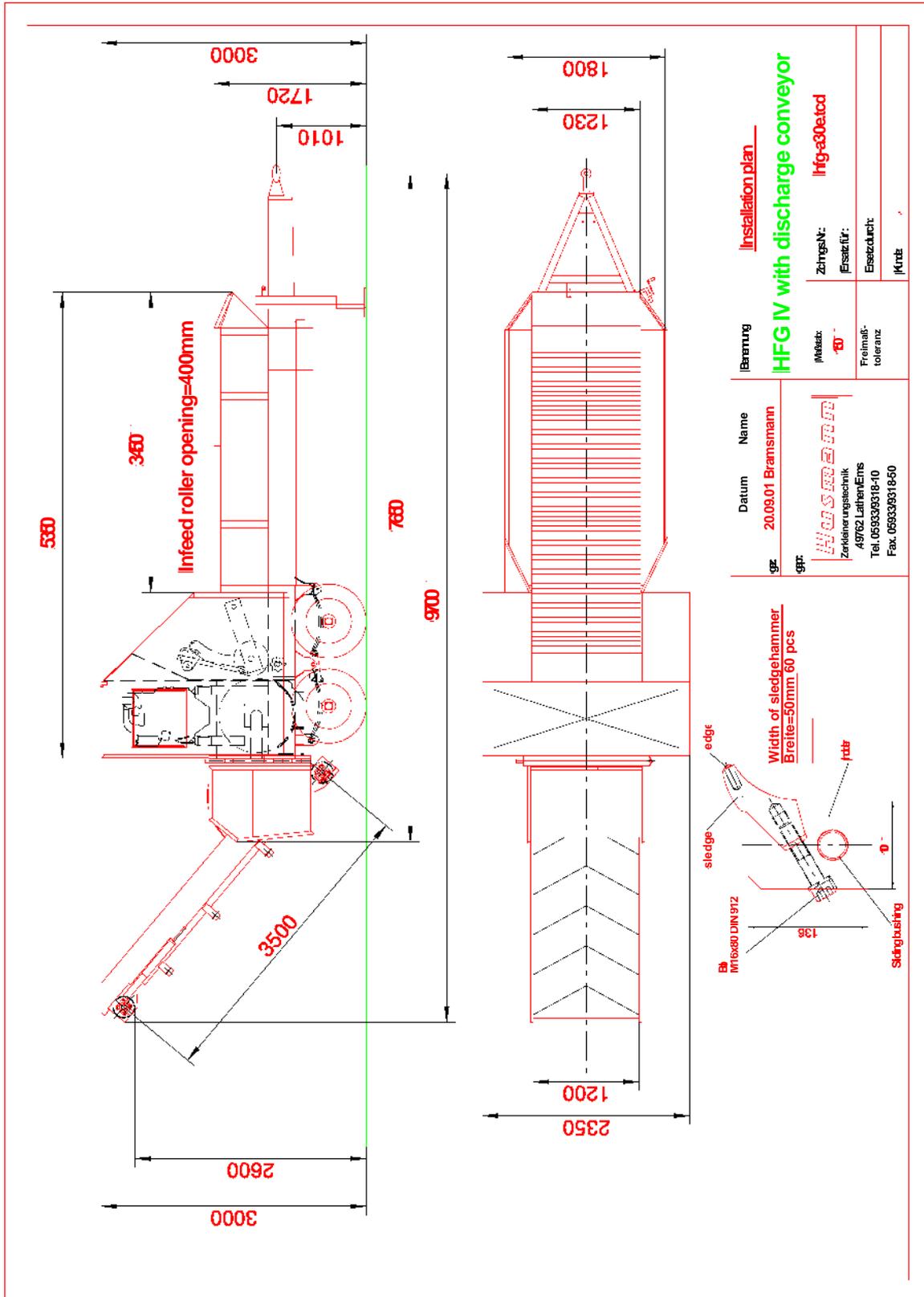
HFG IV – convoyeur d'alimentation

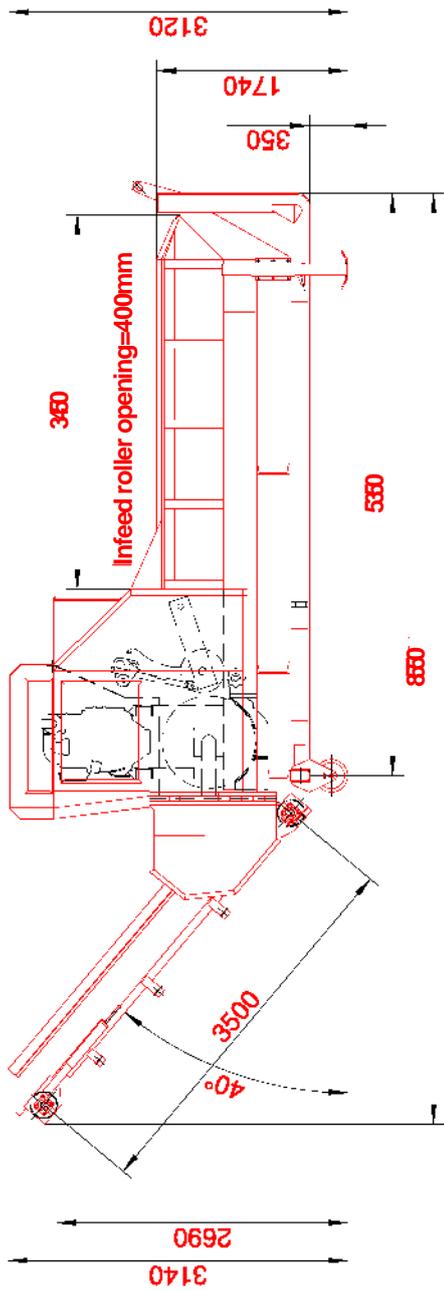


HFG IV – Générateur électrique

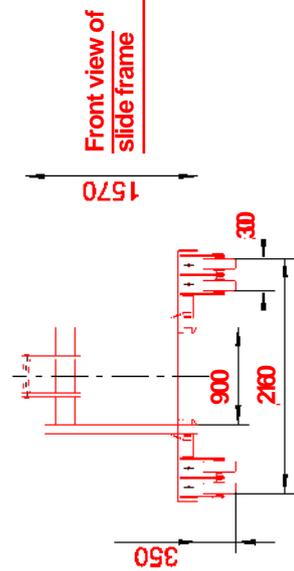
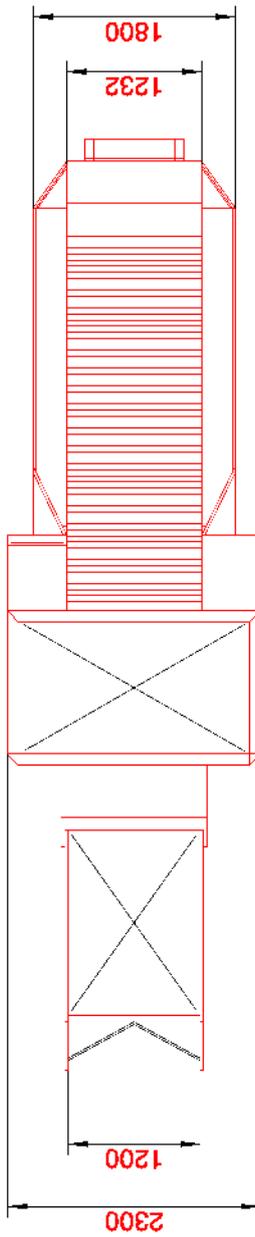
Husmann

ZERKLEINERUNGS - KOMPOSTIERUNGS - TECHNIK





Infeed roller opening=400mm

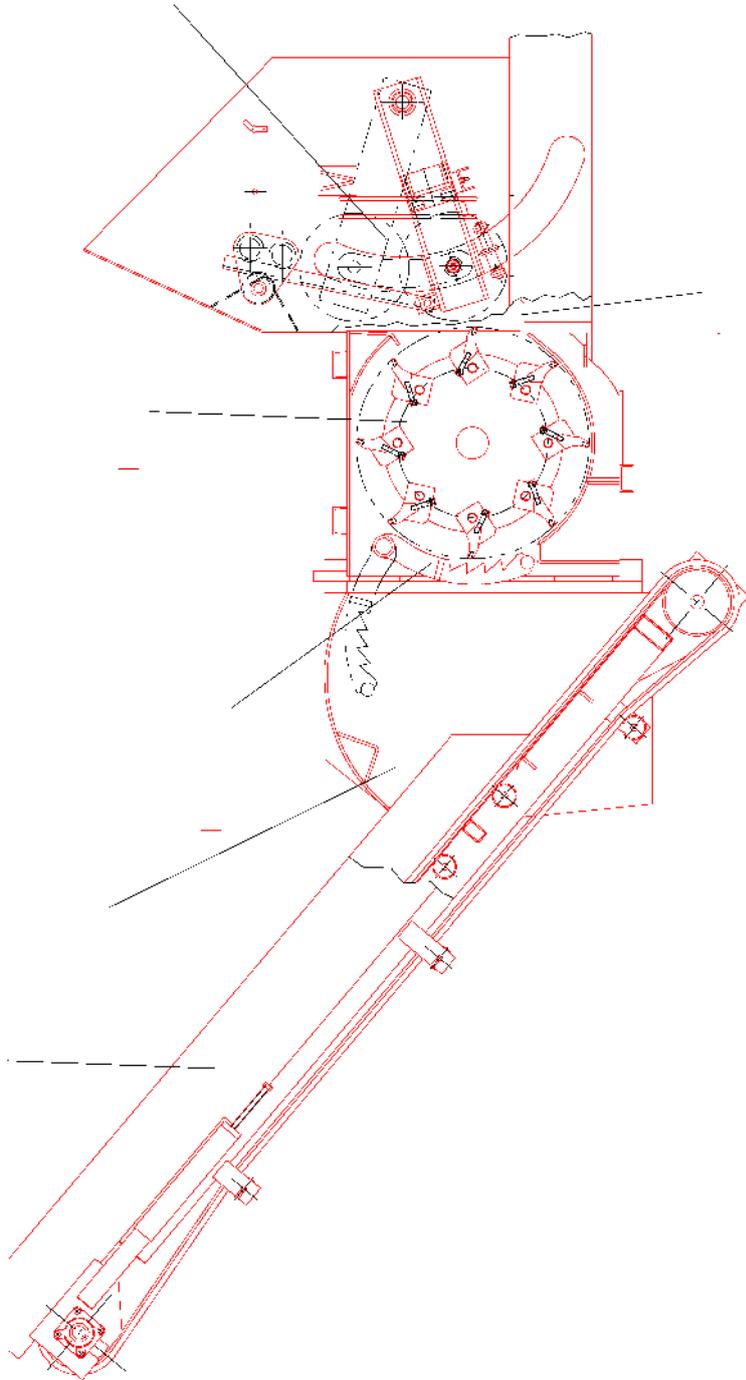


Front view of side frame

<p>Installation plan</p>	
<p>IBenennung</p>	<p>HFG IV with discharge conveyor</p>
<p>Datum 21.03.06 Name Bramsmann</p>	<p>Zeichnungs-Nr. hfg-a30a.tcd</p>
<p>gpr gff</p>	<p>Ersetzt für:</p>
<p>Freimab-foleranz</p>	<p>Ersetzt durch:</p>
<p>Maßstab 1:1</p>	<p>Kritik</p>
<p>Zerkleinerungs-technik 49762 Laithen/Erms Tel. 059339318-10 Fax. 059339318-50</p>	

Husmann

ZERKLEINERUNGS - KOMPOSTIERUNGS - TECHNIK

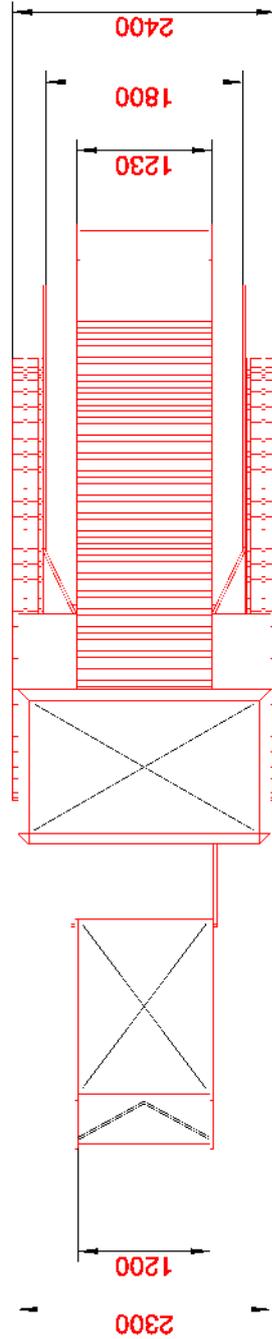
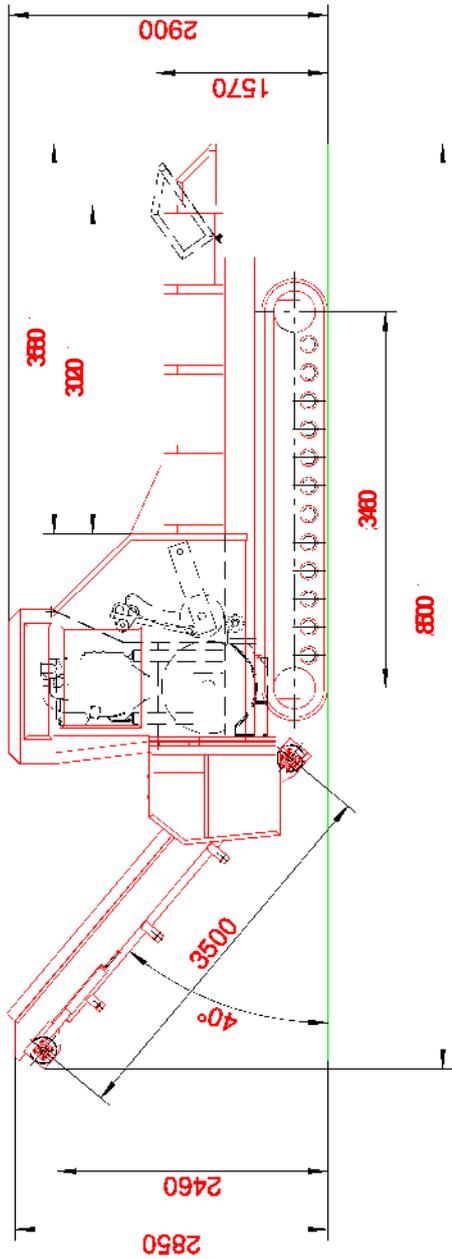


Husmann

<p style="text-align: center;">sledge</p> <p>Bolt M16x80 DIN 912</p>	<p style="text-align: center;">edge</p>					
<p style="text-align: center;">138</p>	<p style="text-align: center;">holder</p>	<p style="text-align: center;">100</p>				
<p style="text-align: center;">Sliding bushing</p>						
<p style="color: green; font-weight: bold;">Width of sledgehammer=50mm</p>						
f				Datum	Name	Benennung
e				gez.:	20.06.97 Bramsmann	Sledgehammer HFG 4
d				gepr.:		
c						Maßstab:
b				Zerkleinerungstechnik		1:2
a				49762 Lathen/Ems		Zchngs.Nr.:
Änderung		Tag	Name	Tel. 05933/9318-10		hfg4-155.tcd
				Fax. 05933/9318-50		Ersatz für :
						Ersatz durch:
						Kunde: .

Husmann

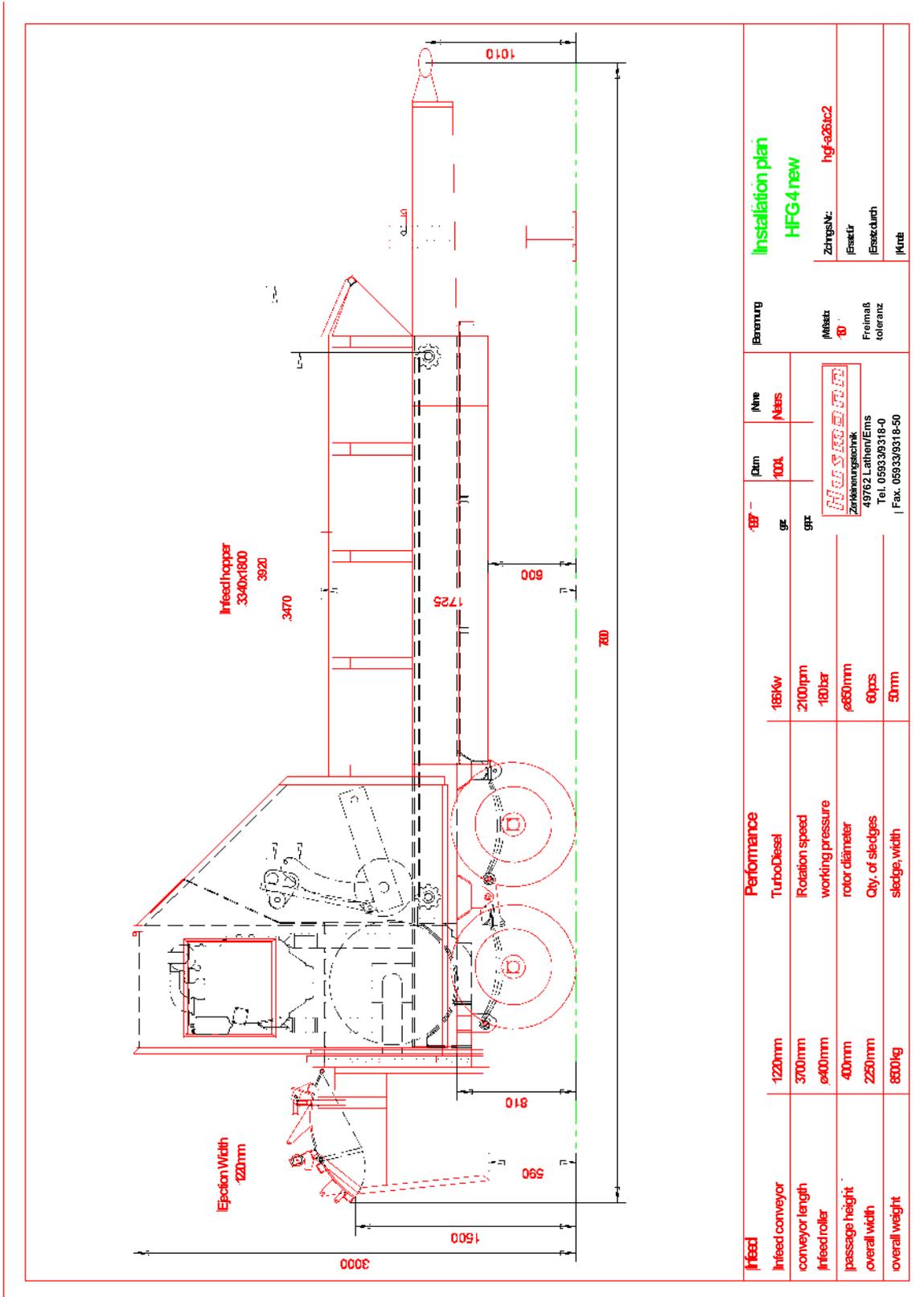
ZERKLEINERUNGS - KOMPOSTIERUNGS - TECHNIK



Datum	Name	Bearbeitung	Installation plan
gr: 25.01.06	Bramsmann		HFG IV with Caterpillar track
		Zeichnungs-Nr.: hfga30n.bcd Ersatz für:	
Zerkleinerungstechnik 49762 Löhndorf Tel. 059339318-10 Fax: 059339318-50		Maßstab: 1:0 Freimaßtoleranz	Ersatz durch: Kritz

Husmann

ZERKLEINERUNGS - KOMPOSTIERUNGS - TECHNIK

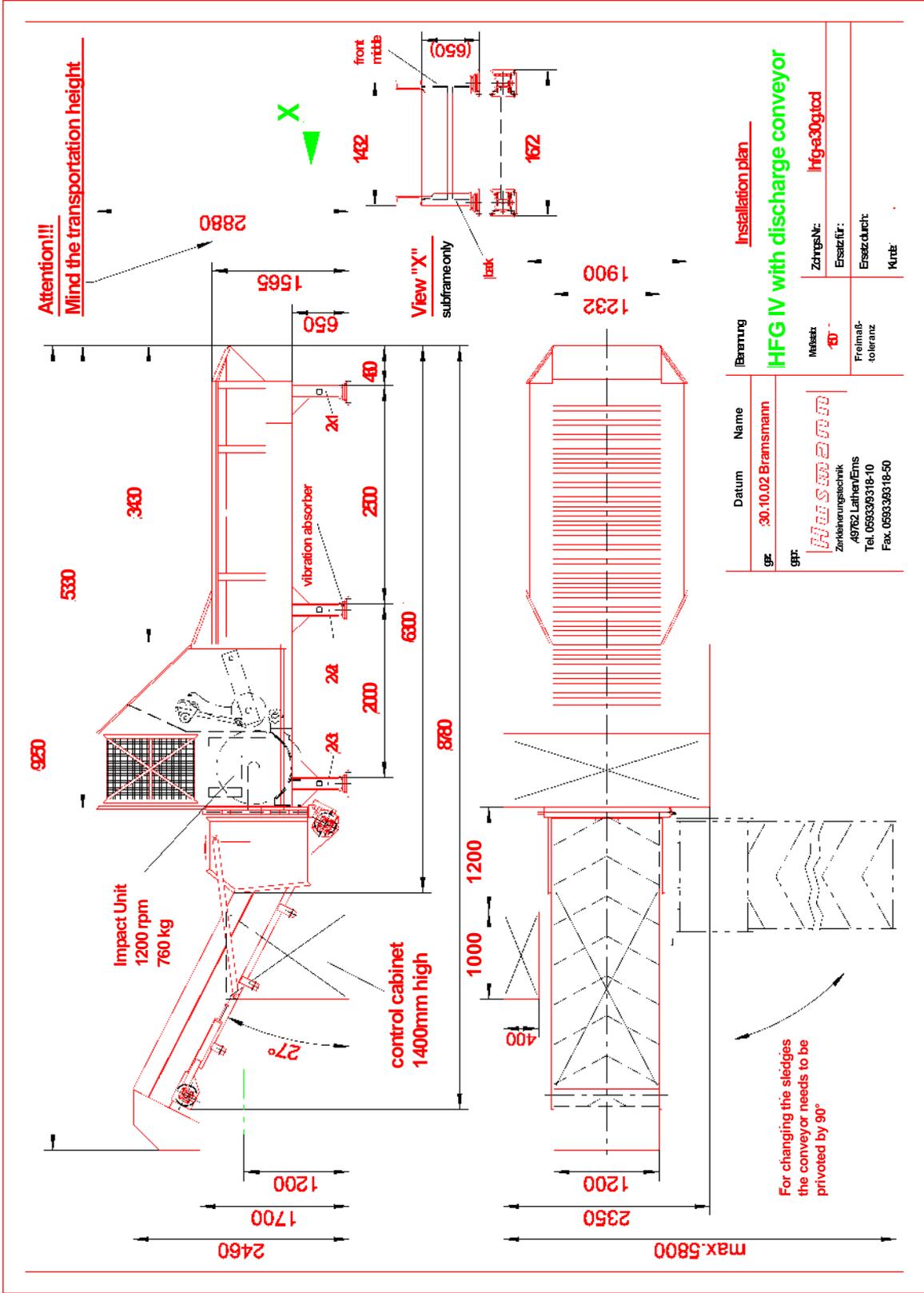


Feed		Performance		Barrenung		Installation plan	
Infeed conveyor	1220mm	Turbo Diesel	168kw	Barrenung	Misch	Installation plan	HFG4 new
conveyor length	3700mm	Rotation speed	2100rpm	Misch	80	Zehrungs-Nr.	hg-2262c2
Infeed roller	ø400mm	working pressure	180 bar	Freimaß		Barrenung	
passage height	400mm	rotor diameter	ø680mm	Freimaß			
overall width	2250mm	Qty. of sledges	60ps	toleranz			
overall weight	8600kg	sledge width	50mm				

HUSMANN
Zerkleinertechnik
49762 Lathen/Ems
Tel. 059339318-0
| Fax. 059339318-50

Husmann

ZERKLEINERUNGS - KOMPOSTIERUNGS - TECHNIK



Datum		Name		Bearbeitung	
30.10.02		Bransmann		HFG IV with discharge conveyor	
gr:		gr:		ZahlragsNr:	
HUSMANN		Zerkleinerungstechnik		Info: 30g.tcd	
48762 Lathen/Ems		Tel. 069339318-10		Ersatz für:	
Fax. 069338318-50				Ersatz durch:	
				Mod:	