

**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

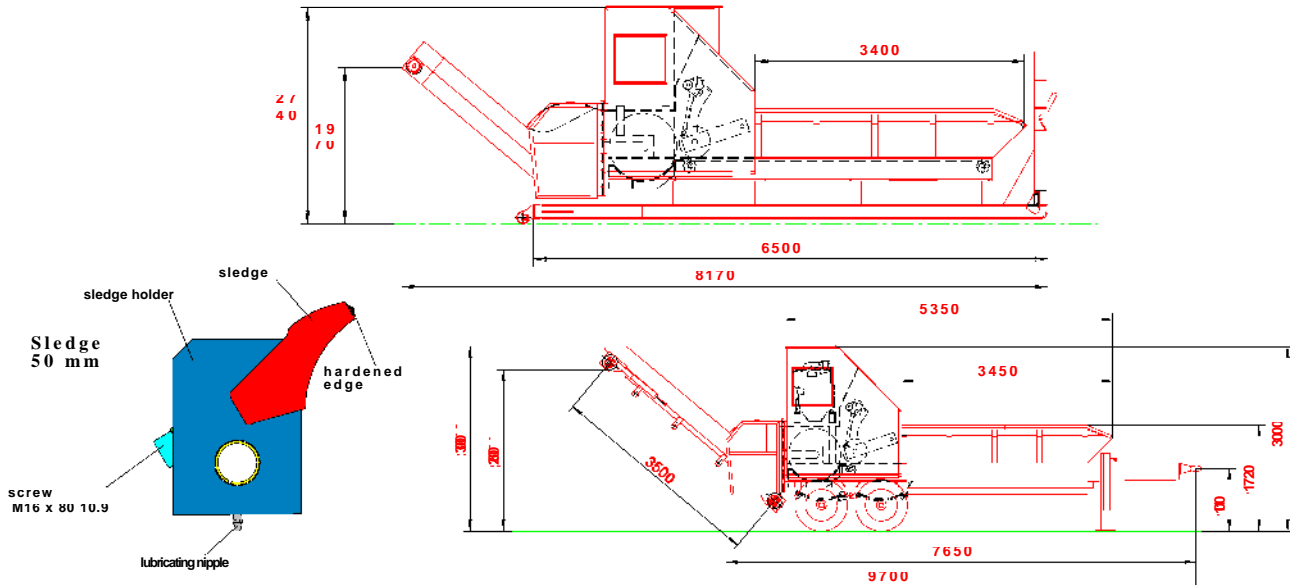
# **Husmann**

ZERKLEINERUNGS - KOMPOSTIERUNGS - TECHNIK

<b>Dimensions:</b>	<b>Voir les plans.</b>	
	<b>Longueur total</b>	<b>approx. 7,650 mm</b>
	<b>Largeur:</b>	<b>approx. 2,350 mm</b>
	<b>Hauteur</b>	<b>approx. 3,000 mm</b>
	<b>Hauteur de couplage</b>	<b>1,010 mm</b>
	<b>Hauteur d'alimentation:</b>	<b>1,720 mm</b>
	<b>Longueur d'ouverture du convoyeur:</b>	<b>3,450 mm</b>
	<b>Largeur d'ouverture du convoyeur:</b>	<b>1,800 mm</b>
<b>Poidss:</b>	<b>Poids à vide:</b>	<b>8,500 kg</b>
	<b>Charge admissible par l'essieu:</b>	<b>10,000 kg</b>
	<b>Charge Pourvoyeur:</b>	<b>500 kg</b>
<b>Peinture:</b>	<b>RAL 5010, bleu</b>	
	<b>Peinture spécifique – toutes les couleurs RAL – Selon les demandes du client</b>	
<b>Accessoires:</b>	<b>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</b>	

---

## 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



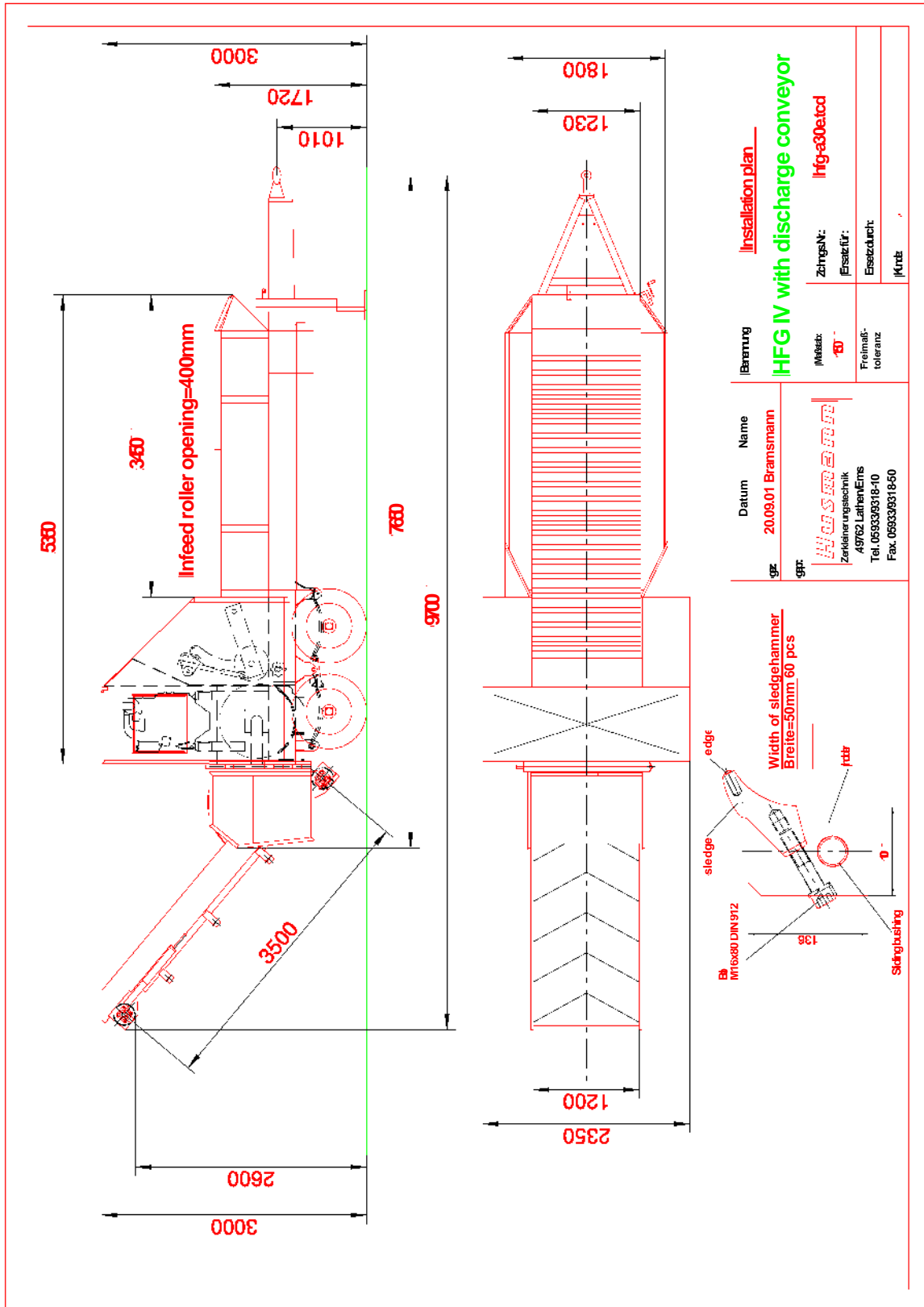
**HFG IV – convoyeur d'alimentation**



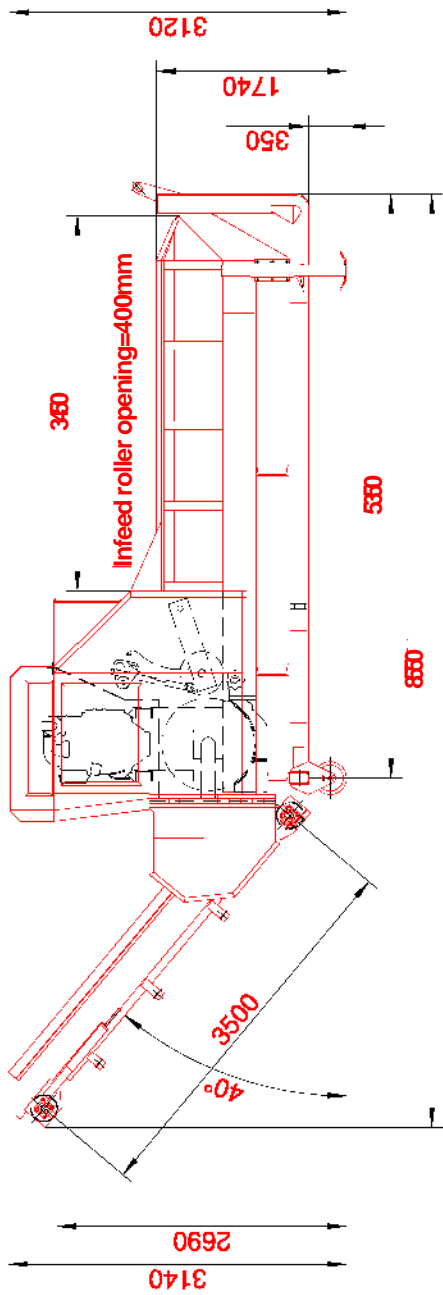
**HFG IV – Générateur électrique**

# Husmann

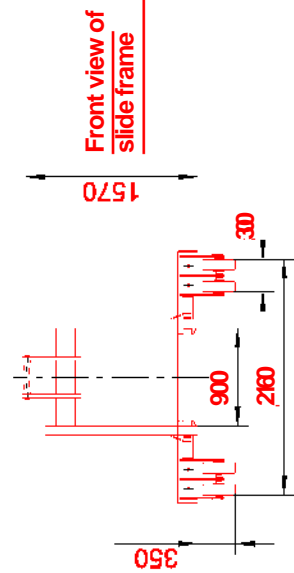
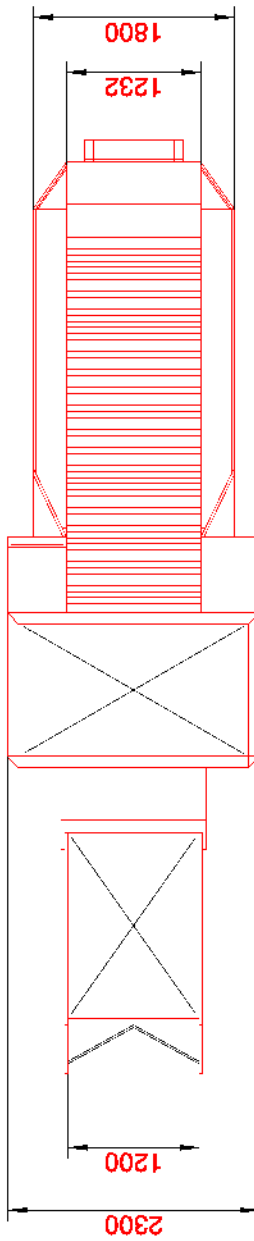
ZERKLEINERUNGS - KOMPOSTIERUNGS - TECHNIK







Infeed roller opening=400mm

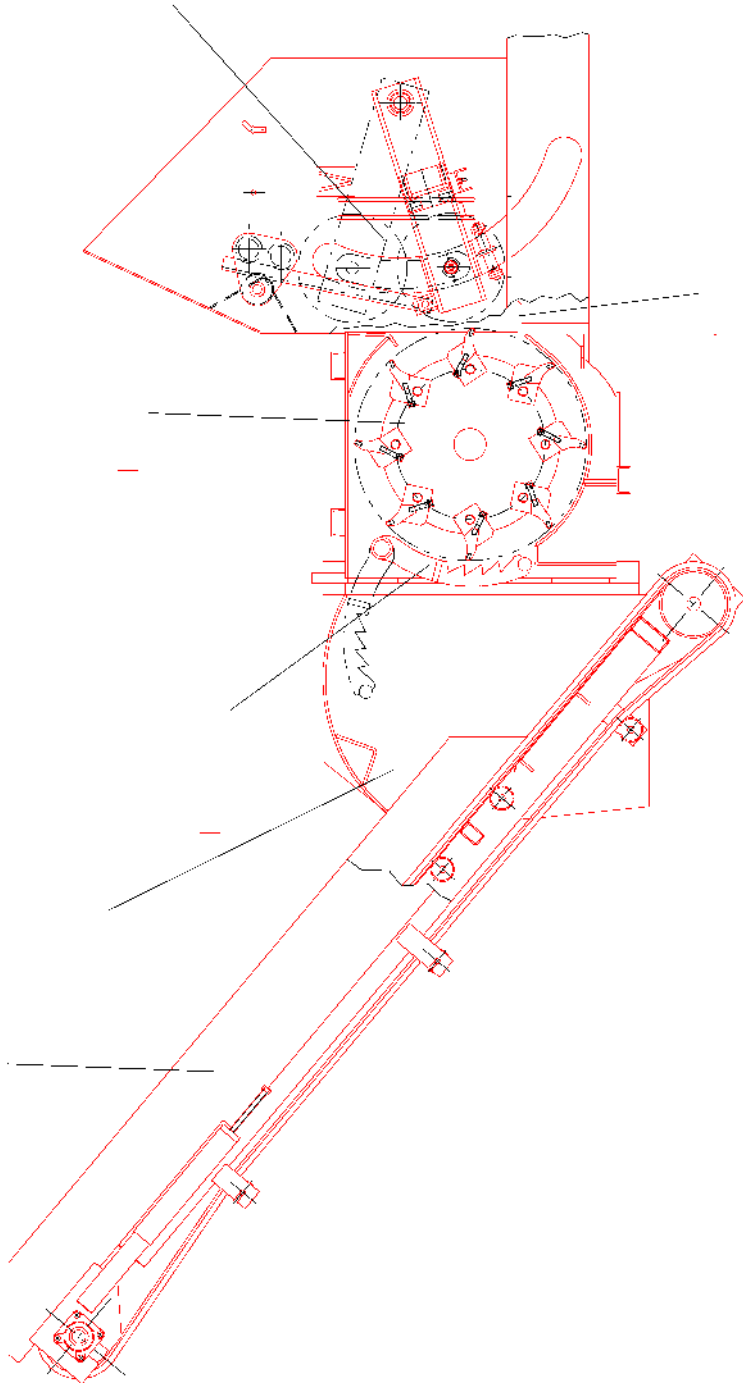


Front view of side frame

<p><b>Installation plan</b></p>	
<p><b>IBenennung</b></p> <p><b>HFG IV with discharge conveyor</b></p>	<p><b>ZeichensNr:</b> hfg-a30a.tcd</p> <p><b>ErsatzfNr:</b></p> <p><b>ErsatzdNr:</b></p> <p><b>Krztz:</b></p>
<p><b>Datum</b></p> <p>21.03.06 Bramsmann</p>	<p><b>Maßstab:</b> 1:30</p> <p><b>Freimaß-foleranz:</b></p>
<p><b>Name</b></p> <p>Husmann</p> <p>Zerkleinerungstechnik</p> <p>49762 Lathen/Embs</p> <p>Tel. 059339318-10</p> <p>Fax. 059339318-50</p>	<p><b>gpr</b></p> <p><b>gff</b></p>

# Husmann

ZERKLEINERUNGS - KOMPOSTIERUNGS - TECHNIK

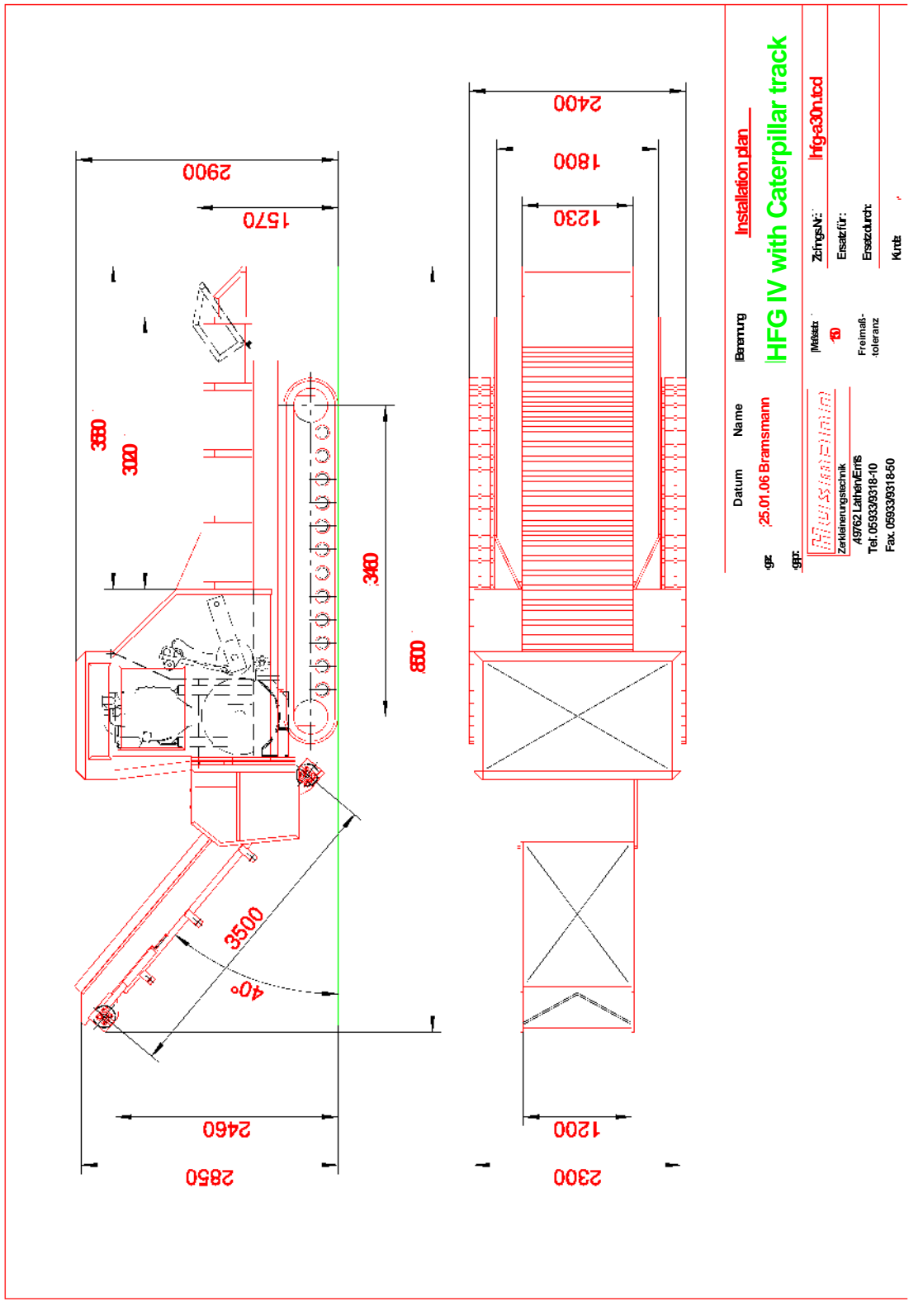


Husmann

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

# Husmann

ZERKLEINERUNGS - KOMPOSTIERUNGS - TECHNIK

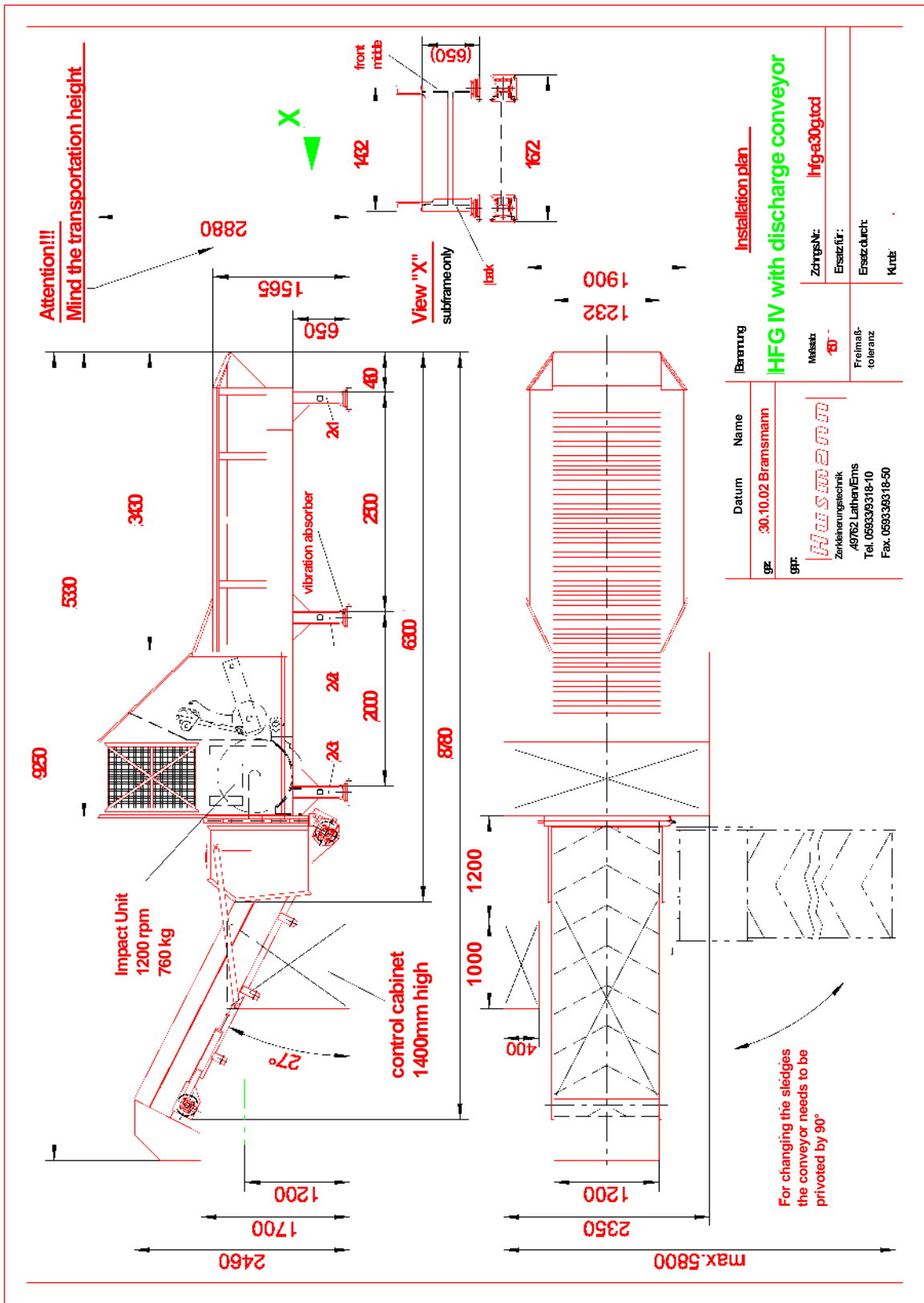


Datum	Name	Bearbeitung	Installation plan
gr: 25.01.06	Bramsmann		<b>HFG IV with Caterpillar track</b>
		Zeichnungs-Nr.: <b>hfga30n.bcd</b> Ersatz für:	
Zerkleinerungstechnik 49762 Löhndorf Tel. 059339318-10 Fax: 059339318-50		Maßstab: <b>1:0</b> Freimaßtoleranz	Ersatz durch: Kritz



# Husmann

ZERKLEINERUNGS - KOMPOSTIERUNGS - TECHNIK



<b>Datum</b>		<b>Name</b>		<b>Bearbeitung</b>	
gr. 30.10.02 Bramsmann		Husmann		HFG IV with discharge conveyor	
gr. Husmann		Zerkleinerungstechnik		ZahlragsNr. Info:30g.tcd	
48762 Lathen/Ems		Tel. 069339318-10		Ersatz für:	
Fax. 069338318-50				Ersatz durch:	
				Kunde:	

[Installation plan](#)