

# **Broyeur**

**HL I 1230**

**Broyeur Lent mono-rotor**

---



- Description:** Broyeur mobile utilisé pour les déchets encombrants, déchets mixtes provenant des sites de démolition, les déchets verts et de bois. Le matériau sera amené à la chambre de broyage par la trémie. Le matériau traité est évacué par l'intermédiaire du convoyeur placé en dessous de la chambre de broyage. Celui-ci peut évacuer le matériau jusqu'à 3000 mm de hauteur
- Spécification technique:**
- Chassis:** Construction d'une structure en acier soudé sur un cadre en U avec un crochet de levage. Système respectant la norme DIN 30722
- Broyeur:** Broyeur à arbre unique avec une vitesse de travail réglable entre 20 et 36 rotations par minutes
- Essieu surélevé- option:** Essieu avec timon pouvant être abaissé hydrauliquement. Ne pouvant être véhiculé sur la voie publique, incluant un fonctionnement par télécommande.
- Système hydraulique:** Système hydraulique avec un réservoir, Pompes et Moteur  
Capacité du réservoir: 190 Litres  
Protection contre les surcharges et inversion automatique
- Trémie:** Fabriqué en acier de haute qualité  
Dimension de la trémie : 2.200 x 4.000 mm
- Unité de broyage:** 19 lames, largeur des lames: 100 mm and 140 mm de hauteur  
Diamètre de l'axe: 600 mm, lame incluse. approx. 900 mm  
Longueur de l'arbre: 2.260 mm  
Boulonné, Marteaux et lames renforcé, Arbre à roulement sphériques résistant à des charges élevées contenus dans des boitiers spéciaux.
- Ouverture du broyeur:** 1.200 x 3.000 mm, couvert par un arbre de broyage
- Moteur:** Moteur Turbo Diesel respectant la norme EURO III. P= 186Kw
- Réservoir Diesel :** 2 réservoirs, capacité: 300 litres

- Puissance:** Au choix diesel – hydraulique ou électro-hydraulique avec inversion automatique se réglant d'elle-même,. Le moteur à vitesse lente peut fonctionner jusqu'à 400 bars. Il transmettra ainsi un couple de serrage de 90000Nm jusqu'à 130000 Nm ou plus.
- Contrôleur de performance:** Le contrôle de performances du système hydraulique permettent d'éviter les débits de renvois de matériaux et optimise ainsi le débit
- Service Monitoring:** Les voyants de contrôle de la machine vous permettront de voir si votre machine à un problème ou si elle nécessite une maintenance particulière
- Surveillance de la courroie du convoyeur
  - Température de l'huile
  - Température du liquide de refroidissement
  - Affichage du niveau d'huile et de liquide de refroidissement
- En cas de non respect des indications présents sur les voyants de contrôles, la machine s'arrêtera automatiquement pour éviter tous dommages inutiles.
- Chauffage du réservoir d'huile:** Lors des températures en dessous de 0 le chauffage du réservoir d'huile peut être allumer et vous permettre d'utiliser la machine par tout temps
- Convoyeur de déchargement:** La courroie transverse et stable du convoyeur est monté de façon rigide
- Largeur de courroie: 1.200 mm  
Ejection: approx. 3.000 mm  
Pliable pour le transport, la vitesse est ajustable
- Dimensions:** Voir le plan
- Longueur total: approx. 12.600 mm  
Largeur: 2.500 mm  
Hauteur: approx. 3.350 mm  
Hauteur d'alimentation: 3.350 mm
- Poids:** Poids à vide approx. 18.000 kg, dépendant des équipements
- Peinture:** Peinture spécial – toutes les couleurs de RAL (Standard: RAL 5010)

**Accessoires:**

Télécommande: Avec les fonctions suivantes: automatique, inversement, Arrêt d'urgence, châssis surélevé, hauteur de trémie modifiable – autres options possible.

Trémie inclinable: permet une alimentation optimale

Élévation de la trémie: pliable

Hauteur réglable d'essieu avec timon : Possibilité d'abaisser l'essieu hydrauliquement pour pouvoir manœuvrer la machine plus facilement

Aimant permanent: permet de séparer le métal du reste de vos matériau

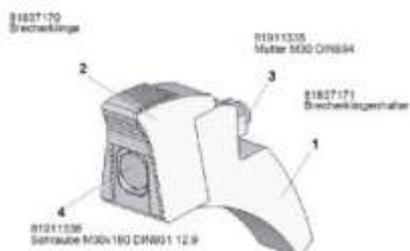
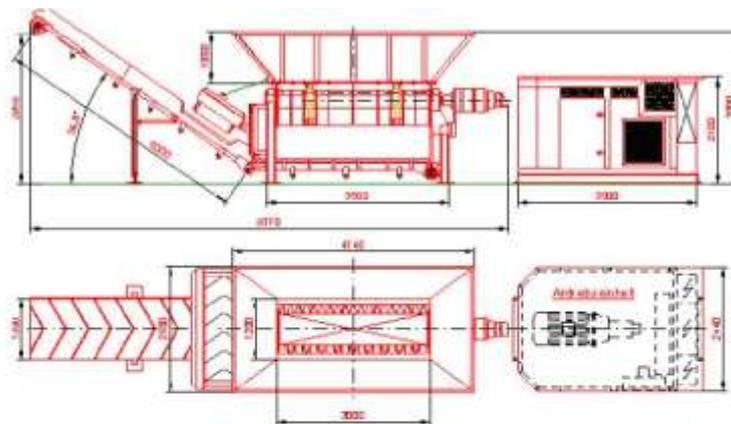
Ajustement de la vitesse du moteur: Peut être effectué depuis la télécommande

Système d'arrosage

**Plus d'accessoires sont disponibles en fonction des demandes de la clientèle!**

---

## Broyeur HL I 1230



Basic Version	Type	Drive	Performance	List-Price in €
Item-No. 8.1	HL I 1230		(kW / hp)	
85100000	HL I 1230 Avec un berceau et un système de crochet de levage	Turbo-Diesel CAT, EURO III A	186 / 255	
85200000	HL I 1230 E/S Machine statique avec des souteneurs en acier e rune armoire de commande sur la machine	Electric-motor	200 / 272	

# **Husmann**

ZERKLEINERUNGS - KOMPOSTIERUNGS - TECHNIK



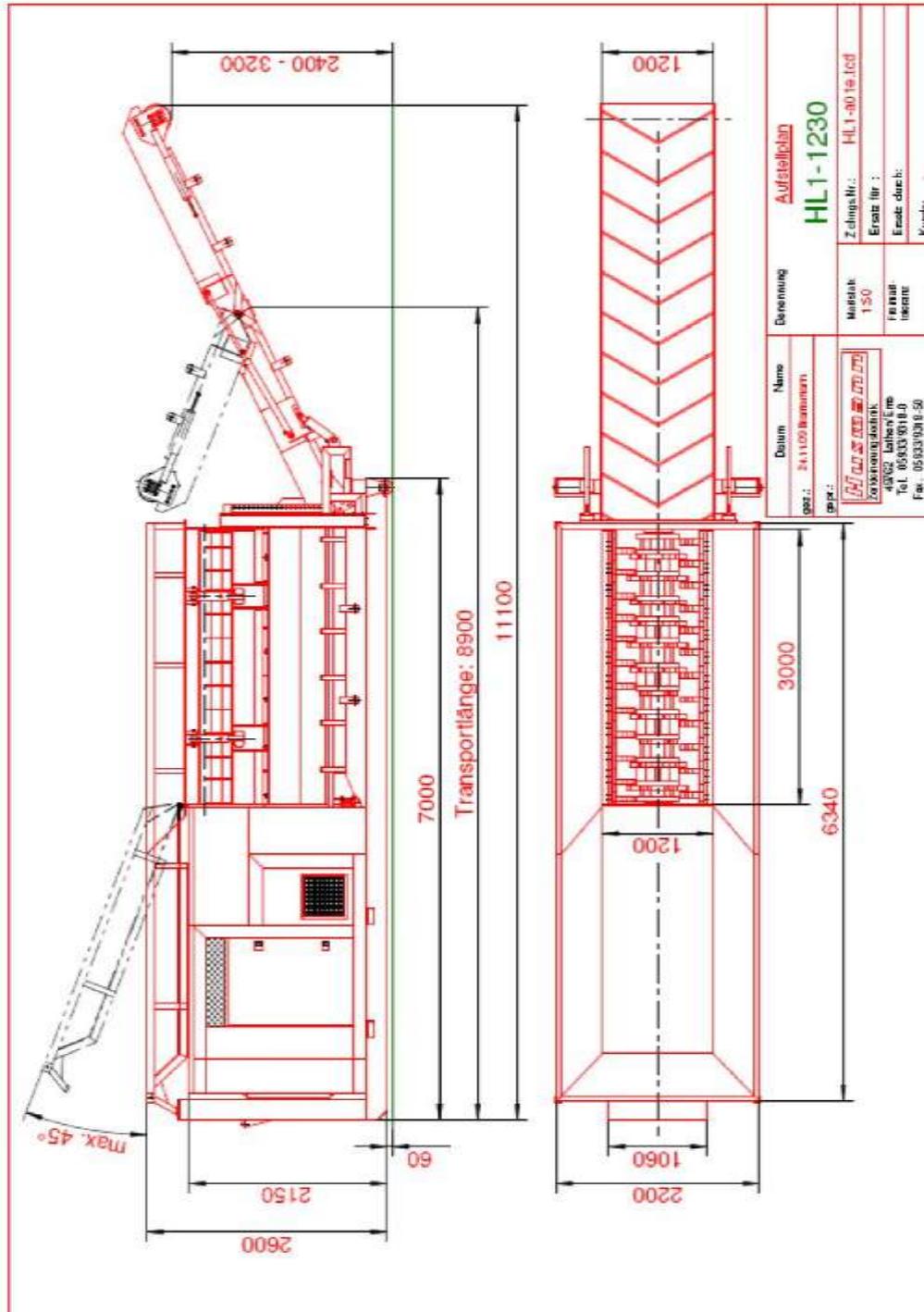
**HL I 1230 avec un chassis 80 km/h**



**HL I 1230 Unité de broyage**

# Husmann

## ZERKLEINERUNGS - KOMPOSTIERUNGS - TECHNIK



# Husmann

ZERKLEINERUNGS - KOMPOSTIERUNGS - TECHNIK

