



KOMPTECH

LACERO 8010

BROYEUR RAPIDE

POUR LE BOIS ET LES DÉCHETS
VERTS





BROYEUR RAPIDE HAUTES PERFORMANCES

POINTS FORTS

- *Débits élevés*
- *Système d'entraînement direct efficace*
- *Grande robustesse contre les indésirables*
- *Haute qualité des matériaux*

Le nouveau broyeur rapide Lacero 8010 élargit la gamme de produits pour le traitement de la biomasse ligneuse de KOMPTECH. Avec une puissance moteur de 811 CV et une trémie d'alimentation généreusement dimensionnée, le broyeur à grande vitesse Lacero permet des débits allant jusqu'à 400 m³/heure.

Les exploitants d'installations qui ont des exigences élevées en matière de débit et de qualité des matériaux ont désormais la machine parfaite pour le traitement des déchets de bois, des déchets verts ou des billons, avec le Lacero.



Bois A et B



Déchets verts



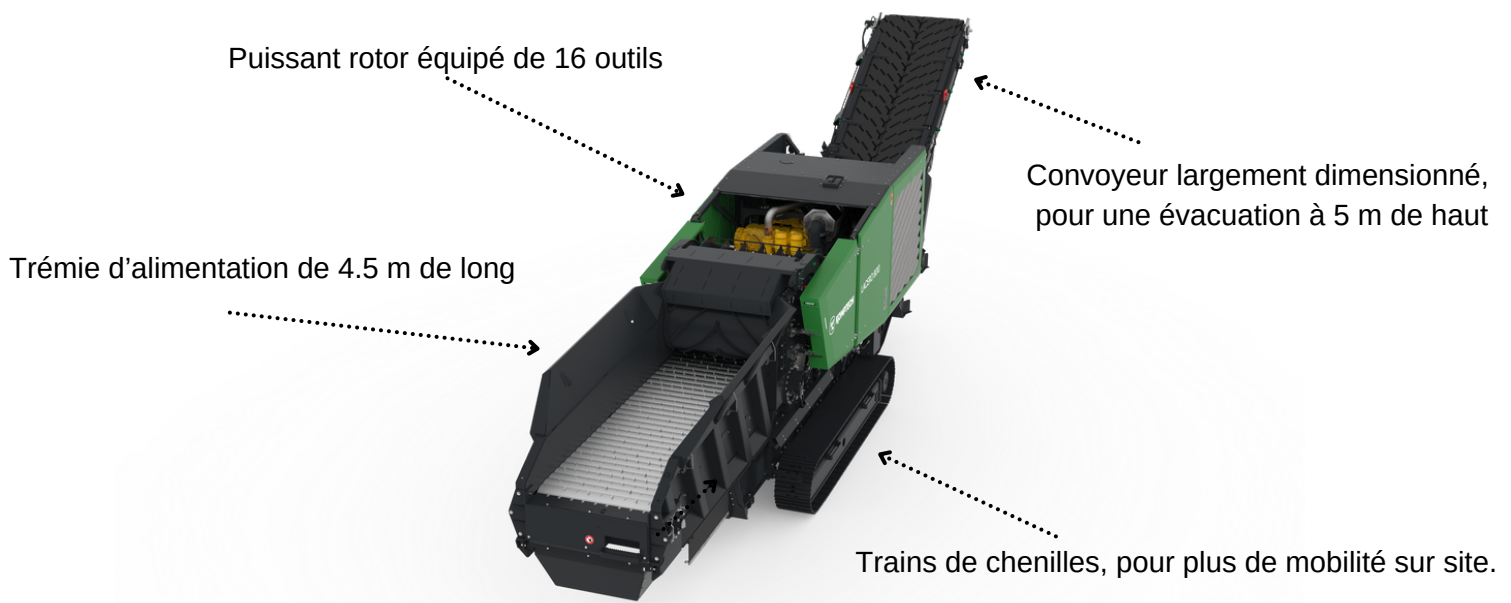
Souches



Billons



Ecorces



La conception robuste, avec un total de 40 tonnes, donne au Lacero la durabilité requise pour gérer des tâches exigeantes. Le cœur de l'unité de broyage est le rotor massif pesant plus de trois tonnes. Il est équipé de 16 outils qui permettent une longue durée de vie grâce à la réversibilité et au revêtement carbure.

Le changement du panier de criblage est simple : le support du panier de criblage est placé hydrauliquement dans une position facilement accessible et le panier de criblage en deux parties est changé à l'aide d'un équipement de levage.

Verrouillez hydrauliquement, et la machine est prête à relever de nouveaux défis !

Le Lacero offre une excellente accessibilité pour l'entretien et la maintenance. Les échelles et plateformes intégrées permettent d'effectuer toutes les activités en toute sécurité et confortablement.

Le capotage spécialement désigné protège les composants importants de la saleté et réduit en même temps les émissions sonores grâce au compartiment moteur bien isolé pour un plus grand confort de travail.

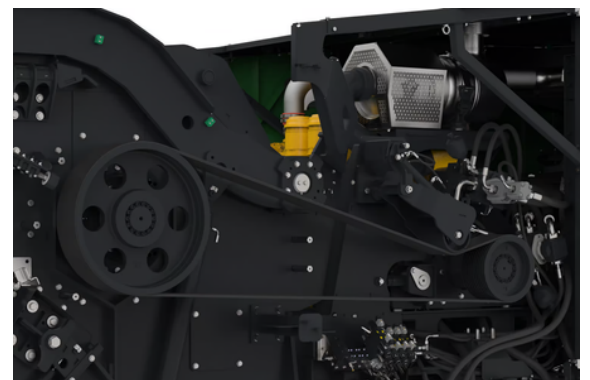


La taille de la trémie d'alimentation correspond parfaitement à la puissance de la machine.

Une longueur d'alimentation de 4,5 mètres et une hauteur de chargement de seulement 2,4 mètres rendent l'alimentation pratique et facile. La trémie est ouverte à l'avant et assure un excellent avancement de la matière, même avec les matériaux les plus longs.

Une poulie magnétique peut être ajoutée en sortie, pour un résultat encore plus qualitatif.

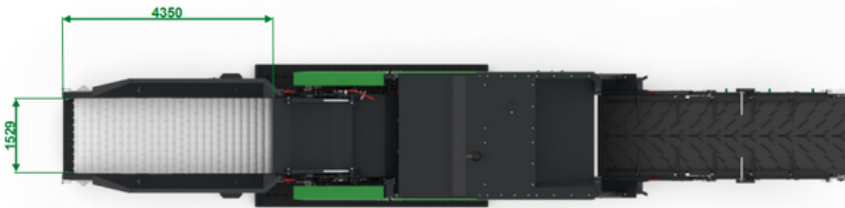
La transmission de puissance et la protection contre les surcharges sont assurées par un embrayage qui nécessite très peu d'entretien. Il protège de manière fiable la chaîne cinématique contre les dommages tout en offrant un confort d'utilisation élevé.



SPECIFICATIONS



* max. working height (30°)



		LACERO	8010
Moteur		Poids*	
Fabricant	Caterpillar	Version chenilles	40 T
Puissance	597 kW / 811 PS	*selon équipements	
Unité d'alimentation		Hauteur de chargement	
Vitesse du rotor	900 t/mn	Hauteur de chargement - chenilles	2400 mm
Largeur du rotor	1550 mm	Hauteur de déchargement	4650 mm, à 35°
Diamètre du rotor	1100 mm		
Nombre d'outils sur le rotor	16	Rendements	
		Rendements	jusqu'à 400 m ³ /h



HANTSCH SAS Z.I. Rue de l'Europe
67520 MARLENHEIM

Tel : +33 (0)3 88 87 52 53
www.hantsch.fr

www.komptech.com