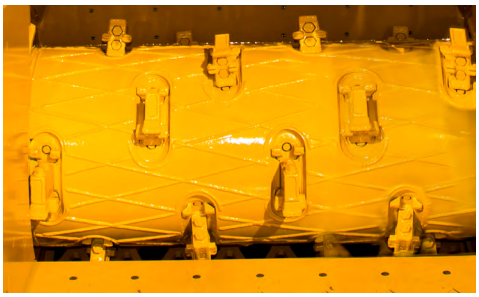
HG6000
BROYEUR HORIZONTAL
À CONFIGURATION EUROPÉENNE

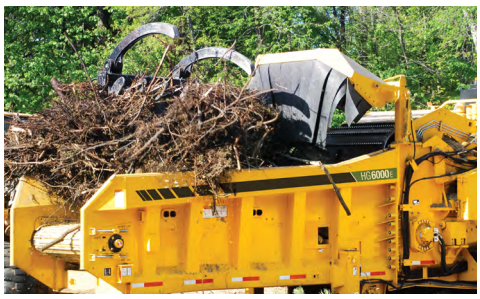




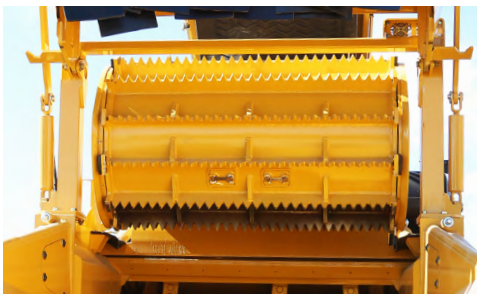
PERFORMANCES DE COUPE OPTIMALES. Le nouveau tambour duplex série III s'appuie sur les performances de coupe éprouvées des précédents tambours duplex Vermeer et facilite l'entretien grâce à des améliorations telles qu'un système de cales fixées individuellement et un équilibrage optimisé du tambour.



PRODUCTION DE COPEAUX. Le tambour à copeaux disponible en option produit des copeaux de manière homogène, plutôt qu'un matériau broyé traditionnel, pour des applications telles que la production de biocombustible.



TRAITEMENT PROGRESSIF. Le système breveté SmartFeed surveille le régime moteur et ajuste la vitesse de broyage afin d'améliorer la productivité. La large table d'alimentation ouverte à son extrémité facilite et optimise le chargement des matériaux.



SYSTÈME D'ALIMENTATION AMÉLIORÉ. Le réducteur planétaire du rouleau d'alimentation est entièrement fermé afin de le protéger des débris. Il offre également un jeu réduit entre le rouleau d'alimentation et le carter du broyeur, ce qui contribue à limiter les blocages de matériaux et les contraintes exercées sur le circuit du rouleau d'alimentation.



SÉCURITÉ SUR LE CHANTIER. Le déflecteur d'objets projetés (TOD) réduit la quantité de débris projetés ainsi que leur distance de projection, tout en limitant la gêne lors du chargement de matériaux de grande longueur.



PUISSANCE DU MOTEUR. Le HG6000 propose plusieurs motorisations afin de répondre aux exigences de votre activité ainsi qu'aux réglementations gouvernementales en vigueur.

HG6000 BROYEUR HORIZONTAL À CONFIGURATION EUROPÉENNE

DIMENSIONS GÉNÉRALES ET POIDS

Longueur maximale de transport : 11,8 m

Largeur maximale de transport : 2,5 m

Hauteur maximale de transport : 4 m

Poids : 30 844,3 kg

MOTEUR

Marque et modèle : Caterpillar C18 Tier 4 Final (Stage IV)

Puissance brute maximale : 755 ch (563 kW)

Capacité du réservoir de carburant : 1 324,9 L

TAPIS D'ALIMENTATION

Largeur de la table d'alimentation : 152,4 cm

Longueur de la table d'alimentation : 6,1 m

ROULEAU D'ALIMENTATION

Hauteur maximale d'alimentation : 81,3 cm

Diamètre : 91,7 cm

OPTION TAMBOUR DUPLEX

Ouverture de la chambre de broyage : 152,4 × 81,3 cm

Diamètre du tambour : 71,1 cm

Nombre de marteaux : 10

Nombre de pointes : 20

OPTION TAMBOUR À COPEAUX

Ouverture de la chambre de broyage : 152,4 cm

Diamètre du tambour : 87,1 cm

Profondeur de coupe : réglable de 3,2 mm à 38,1 mm

Nombre de couteaux : 28

SYSTÈME D'ÉVACUATION

Longueur de la bande : 24,8 m

Largeur de la bande : 121,9 cm

Conception de la bande : bande 3 plis de 330 lb ou bande mono-couche à trame droite de 330 lb, toutes deux équipées de tasseaux en V

Hauteur d'évacuation : 4,5 m

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Capacité du réservoir : 378,5 L

Pompe des équipements : pompe à pistons axiaux à cylindrée variable

Pompe du convoyeur d'évacuation : pompe à engrenages à cylindrée fixe

COMMANDES

Fixe : station de commande LCD montée sur le côté

À distance : télécommande multifonction avec écran LCD intégré et portée maximale de 91,4 m

OPTIONS

Programme de protection des équipements Vermeer Confidence Plus®

REMARQUES:

Vermeer Corporation se réserve le droit de modifier l'ingénierie, la conception et les caractéristiques techniques, d'apporter des améliorations ou d'interrompre la fabrication à tout moment, sans préavis ni obligation. Les équipements présentés le sont uniquement à titre d'illustration et peuvent comporter des accessoires disponibles en option ou des composants propres à leur région de commercialisation. Pour obtenir davantage d'informations sur les caractéristiques de la machine, veuillez contacter votre concessionnaire Vermeer local. Vermeer, le logo Vermeer, Equipped to Do More et Vermeer Confidence Plus sont des marques commerciales de Vermeer Manufacturing Company aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Caterpillar est une marque commerciale de Caterpillar Inc. © 2026 Vermeer Corporation. Tous droits réservés.

Vermeer

EQUIPPED TO DO MORE.