

HG4000

BROYEUR HORIZONTAL

À CONFIGURATION EUROPÉENNE



ROULEAU D'ALIMENTATION PUISSANT.

Le rouleau d'alimentation est équipé de dents agressives, qui, couplé avec la pression, fournissent la puissance de traction et maintiennent le contrôle du matériau alimenté pour faire le travail efficacement. Le planétaire d'entraînement du rouleau d'alimentation est entièrement fermé pour la protection contre les débris et permet aussi un jeu serré entre le rouleau d'alimentation et son logement. Cela permet de minimiser le bourrage et réduit la puissance nécessaire pour l'alimentation de la matière.



PUISSEANCE DU MOTEUR CAT. Le moteur CAT C13B de 536 ch fournit la puissance nécessaire pour traiter des matériaux difficiles, tout en apportant une assistance mondiale pour une productivité maximale.



TAMBOUR DUPLEX. Le tambour duplex série III breveté, offre des performances de coupe éprouvées, et des marteaux et pointes réversibles qui doublent presque la durée de vie par rapport aux conceptions à un seul côté, tout en facilitant la maintenance quotidienne. Le tambour à couteaux, en option, produit un produit final homogène, comparé au matériel traditionnel broyé, ceci pour des utilisations telles que le biocarburant. De plus, le tambour a des composants boulonnés pour améliorer l'efficacité par rapport aux systèmes soudés et une conception en coin qui maintient les marteaux en place, ce qui simplifie l'entretien.



CONTRÔLE COMPLET.

Une télécommande sans fil au sommet de son art, permet à l'opérateur d'exécuter la plupart des fonctions de la machine jusqu'à 90m. Cela permet à l'opérateur, depuis la cabine, d'ajuster les paramètres de la machine au fur et à mesure que les matériaux changent, y compris le contrôle des paramètres d'alimentation, moteur, affaissement, hauteur du convoyeur et plus encore. Les opérateurs peuvent passer plus de temps dans la cabine tout au long de la journée, et effectuer rapidement les réglages de la machine.



DÉFENSE CONTRE LA CONTAMINATION.

L'option Damage-défense exclusive à Vermeer aide à réduire la probabilité que certains métaux contaminants pénètrent dans le broyeur à marteaux en inversant l'alimentation et arrêtant le système d'alimentation lorsqu'il détecte le contact métallique initial. Ces métaux contaminants pénétrant dans le broyeur à marteaux peuvent endommager la machine, de sorte que le système Damage Defense aide à garder la machine productive en les arrêtant.



ENCLUME. L'enclume fournit l'action de coupe entre le tambour broyeur ou le tambour à couteaux, et aide à briser le matériau. La structure du support d'enclume a été repensée pour gérer la grande puissance. Cette refonte facilite le processus de remplacement du bord d'usure à revêtement dur, et réduit le temps d'entretien nécessaire.



VERMEER.COM



**EQUIPPED TO
DO MORE.**

