

HG4000TX

BROYEUR HORIZONTAL



MOBILITÉ ACCRUE SUR CHANTIER. Le système de chenilles de la machine permet une grande flexibilité d'utilisation sur site et réduit les besoins en manutention de matériaux, optimisant ainsi la productivité de la main-d'œuvre.



ALIMENTATION PUISSANTE. Avec une ouverture d'alimentation de 152,4 cm x 76,2 cm et des parois latérales renforcées deux fois plus robustes que celles du modèle précédent, la HG4000TX permet d'alimenter des arbres entiers et d'autres matériaux volumineux avec moins de restrictions. Les parois latérales assurent également un flux de matière optimal et réduisent les interactions nécessaires de l'opérateur.



PERFORMANCES DE COUPE OPTIMALES. Le tambour duplex breveté Série III offre une durée de vie prolongée grâce à des améliorations telles qu'un système de cales fixé indépendamment et un meilleur équilibrage du tambour.



TOUJOURS PLUS À PORTÉE DE MAIN. La plateforme VermeerOne™ n'est pas qu'un simple outil — c'est une véritable expérience. Elle simplifie la gestion du parc matériel, fournit des données en temps réel pour une prise de décision éclairée, et contribue à maximiser productivité et rentabilité.



COLORATION SIMPLIFIÉE. Le système de coloration Vermeer (en option), entièrement intégré au broyeur, permet de réduire le nombre de machines nécessaires et la manipulation des matériaux, ajoutant de la valeur à votre produit final. Ce système optimise l'utilisation de colorant et d'eau, réduisant ainsi le coût par mètre cube.



EFFICACITÉ EN TOUTE SIMPLICITÉ. Le système de surveillance de productivité Vermeer (en option) fournit des données en temps réel sur les performances de la machine. Il permet également de visualiser le volume de matériau traité (en mètres cubes par litre de carburant), pour un suivi efficace de la rentabilité.

HG4000TX BROYEUR HORIZONTAL

DIMENSIONS GÉNÉRALES

Longueur maximale (en transport): 11,0 m

Longueur maximale (en fonctionnement): 16,1 m

Largeur maximale: 2,5 m

Hauteur maximale (en transport): 3,5 m

Poid: 29 500 kg

OPTION MOTEUR 1

Marque et modèle: CAT® C13B T4F / STAGE V

Puissance brute: 536 ch (400 kW)

Capacité du réservoir de carburant: 757 L

Ventilateur: Flexxaire® (pas variable)

Type d'embrayage: Twin Disc, à commande hydraulique

OPTION MOTEUR 2

Marque et modèle: CAT® C13A TIER 3 / STAGE IIIA

Puissance brute: 516 ch (385 kW)

Capacité du réservoir de carburant: 757 L

Ventilateur: Flexxaire® (pas variable)

Type d'embrayage: Twin Disc, à commande hydraulique

SYSTEME HYDRAULIQUE

Capacité du reservoir: 75,7L

SYSTÈME D'ALIMENTATION

Longueur de la table d'alimentation: 4,6 m

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

Profondeur de la table d'alimentation: 50,8 cm

Capacité de la table (sans trappe d'alimentation): 3,25 m³

Capacité de la table (avec trappe d'alimentation): 3,6 m³

Hauteur de chargement: 1,95 m

Type de convoyeur d'alimentation: Chaîne à lattes soudées

Diamètre du rouleau d'alimentation: 71 cm

Ouverture du caisson de broyage: 152,4 x 76,2 cm

Pression vers le bas du rouleau d'alimentation: Réglable

TAMBOUR DUPLEX

Diamètre du tambour: 57,2 cm

Diamètre aux pointes: 79,6 cm

Nombre de marteau: 9

Nombre de pointes: 18

OPTION DE TAMBOUR À COUTEAUX

Diamètre du tambour: 69.3 cm

Profondeur de coupe: réglable: .3 cm - 2.5 cm

Quantité de coureaux: 12

SYSTÈME D'ÉVACUATION

Longueur: 6,1 m

Largeur: 1,2 m

Type de courroie: Courroie 3 plis – 330# avec chevrons en V

Hauteur de déchargement: 4,26 m

CHENILLE

Type de chenille: D4 triple ou double crampon

Largeur de chenille: 45,7 cm

Vitesse maximale au sol: 4,5 km/h

POSTE DE COMMANDE

Type de télécommande radio: Écran LCD

Instruments de mesure: Écran LCD monté sur panneau avec saisie par clavier

Informations moteur: Oui

Informations machine: Oui

Alertes de dysfonctionnements opérationnels: Oui

OPTIONS

Grilles (tamis)

Pointes (outils de coupe)

Poulie du convoyeur d'évacuation magnétique

Garantie étendue

Maintenance préventive

Peinture spéciale

Programme de protection des équipements Vermeer Confidence Plus®

Protection contre les dommages (Damage Defense)

Treuil pour écran (levage de grille)

Trappe d'extrémité d'alimentation