

BROYEUR DE BRANCHES BC1000XL



SÉCURITÉ DES OPÉRATEURS.

Montée sur la table d'alimentation, la barre de commande d'alimentation à quatre positions permet à l'opérateur de stopper les rouleaux d'alimentation et de sélectionner la marche avant ou la marche arrière. La barre d'arrêt d'alimentation inférieure brevetée est positionnée de manière stratégique pour permettre à l'opérateur de frapper la barre avec la jambe et de couper le mécanisme d'alimentation soit intentionnellement soit de manière automatique en cas d'urgence.



SYSTÈME DE PRISE DE FORCE SANS EMBRAYAGE.

Un système de prise de force sans embrayage permet d'engager le dispositif de coupe sans utiliser un limiteur de couple ou une poulie folle standard et sans glisser le moteur. Ce système est facile à entretenir car une fois la protection retirée, les courroies peuvent être changées sans utiliser le moindre outil.



SYSTÈME SMARTFEED BREVETÉ.

Le système SmartFeed breveté permet d'augmenter le rendement de l'opérateur tout en diminuant les contraintes sur les pièces essentielles du moteur. Le système de commande de détection d'alimentation surveille le régime moteur et stoppe automatiquement les rouleaux et inverse leur sens de rotation lorsque des matériaux plus grands et plus durs sont introduits.



ATTELAGE ET FREIN À INERTIE EUROPEÛENS.

Le train roulant européen homologué est muni d'un essieu Knott et d'un frein à inertie. Le train roulant haute résistance offre des performances de remorquage optimales sur route.



PUISSANCE ET PERFORMANCES.

Le moteur turbo Cummins B3.3 Stage IIIB développe une puissance de 74 hp (55 kW) pour des performances remarquables.



ROULEAU D'ALIMENTATION.

Une ouverture d'alimentation de grande taille (44 cm x 30 cm) contribue à optimiser le rendement en rendant inutile l'élagage des matériaux avant leur introduction dans le broyeur.



VERMEER.COM



EQUIPPED TO
DO MORE.

BROYEUR DE BRANCHES BC1000XL

POIDS ET DIMENSIONS STANDARD

Poids : 2.380 kg

Poids (max. autorisé) : 2.500 kg

Poids (timon) : 100 kg

Poids (max. autorisé avec timon) : 150 kg

Longueur (transport) : 443,5 cm

Largeur : 167,6 cm

Hauteur (transport) : 256,5 cm

Capacité de déchiquetage de matériaux : 30 cm

Largeur d'ouverture d'alimentation : 43,2 cm

Hauteur d'ouverture d'alimentation : 30,5 cm

MOTEUR

Marque et modèle : Cummins Turbo Diesel

Type de carburant : Diesel

Puissance brute : 74 hp (55 kW)

Couple max. : 245,4 Nm

Cylindrée : 3,3 L

Nombre de cylindres : 4

Méthode de refroidissement : Liquide

CAPACITÉS EN FLUIDE

Réservoir de carburant : 94,6 L

Réservoir hydraulique : 26,8 L

TAPIS DE DÉCHARGEMENT

Hauteur du déflecteur : 252 cm

Déflecteur manuel avec sélection de positions de verrouillage par ressort : Oui

TAMBOUR

Poids : 162,9 kg

Largeur : 50,8 cm

Diamètre : 50,8 cm

Vitesse : 2.000 tr/min.

Couteaux : Deux en acier à outils A8

Verrouillage de sécurité : 2 positions

SYSTÈME D'ALIMENTATION

Nombre de rouleaux d'alimentation : 1

Diamètre du rouleau d'alimentation : 50,8 cm

Orientation : Horizontal

Force de serrage: 181 kg

Distance du tambour : 25,4 mm

TABLE D'ALIMENTATION

Largeur : 132 cm

Distance du rouleau d'alimentation central à l'extrémité de la table : 176,5 cm

Distance de la table au sol : 62,2 cm

CHÂSSIS

Ensemble roue : 215R17.5 C8

Feux : 12V LED

Essieu/suspension : Knott 2.500 kg, torsion en caoutchouc, essieu simple

Frein à inertie : Type Knott KRV 30-B

CARACTÉRISTIQUES ET OPTIONS

Protection moteur verrouillable

Accès au réservoir à carburant verrouillable

Panneau de commande verrouillable

SmartFeed

Instruments : Tachymètre, horomètre, jauge à carburant, témoin de charge, température du liquide de refroidissement, pression d'huile moteur, voltmètre, indicateur de colmatage du filtre à air Boule d'attelage de 50 mm de série (œillet de 40 mm DIN supplémentaire disponible)

Couvercle de panneau des instruments : En option