

# BC2100XL CIPPATRICE

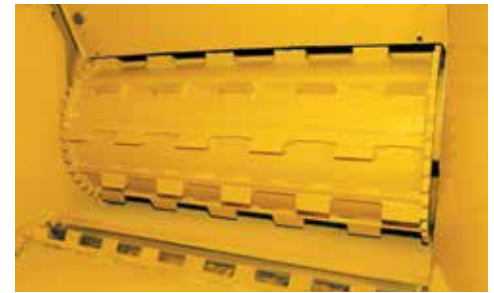


**PERFORMANCE POTENTE.** Un motore da 275 hp (205 kW) ti permette non solo di rispettare i requisiti in termini di emissioni nell'atmosfera; la potenza della macchina consente di rispondere a tutte le tue esigenze di lavoro.



### SISTEMA DI TRITURAZIONE SMART CRUSH.

Dopo che il rullo superiore di alimentazione si solleva liberamente per quattro secondi, la pressione verso il basso sul materiale immesso verrà aumentata automaticamente. Questo consente al rullo superiore di alimentazione di afferrare con facilità grandi materiali a forcella prima che la pressione verso il basso sia applicata per la massima forza di trazione.



### RULLO INFERIORE DI ALIMENTAZIONE.

Il rullo inferiore di alimentazione è sfalsato rispetto al rullo superiore di alimentazione di 27,4 cm. Il materiale viene tirato con facilità verso il rullo superiore di alimentazione, il che riduce la necessità di sollevare manualmente il rullo di alimentazione superiore durante la triturazione di materiali con diametro maggiore.



**SISTEMA SMARTFEED** Questo sistema brevettato contribuisce ad incrementare la produttività dell'operatore, riducendo la sollecitazione sulle parti principali del motore. Il sistema di controllo, dotato di un sistema di rilevamento del materiale in entrata, monitora il numero di giri del motore (giri/min), arrestando e invertendo automaticamente i rulli di alimentazione quando si presentano materiali più larghi e massicci.



### CONTROLLO DA REMOTO OPZIONALE.

È possibile manovrare un dispositivo di carico tenendo la cippatrice sempre sotto controllo. Il controllo da remoto gestisce le funzioni di movimento in avanti e all'indietro nonché di arresto dei rulli di alimentazione, il riavvio dei rulli di alimentazione, la valvola a farfalla del motore, l'arresto del motore, l'incremento della pressione di triturazione del rullo di alimentazione superiore e le posizioni della tramoggia di scarico idraulica (se presente).



### ARGANO OPZIONALE.

Non c'è bisogno di trascinare materiali di grandi dimensioni nella cippatrice. La fune dell'argano di 45,7 m è in grado di gestire materiali fino a 1.814,9 kg e può essere utilizzata per sollevare i tronchi direttamente sul banco di alimentazione. Inoltre, l'argano può essere sollevato idraulicamente in modo tale da allontanarlo e permettere agli operatori di alimentare la macchina con un caricatore.

# BC2100XL CIPPATRICE

## GENERALE

Lunghezza operativa (rimorchio esteso): 6,6 m

Larghezza: 243,2 cm

Altezza (tramoggia standard): 295,9 cm

Altezza (tramoggia regolabile, al minimo): 279,4 cm

Altezza (tramoggia regolabile, al massimo): 344,4 cm

## MOTORE OPZIONE UNO (NAZIONALE)

Peso (senza supporti di base): 7.212,1 kg

Peso (con supporti di base): 7.348,1 kg

Peso (con supporti di base e argano): 7.974,1 kg

Marca e modello: Tier 4 Final Stage IV Cummins QSB 6.7L

Potenza: 275 hp (205,1 kW) 990 Nm

Tipo di carburante: Diesel

Numero di cilindri: 6

Mezzo di raffreddamento: Liquido

## MOTORE OPZIONE DUE (INTERNAZIONALE)

Peso (con supporti di base) motore: 6.803,9 kg

Peso (senza supporti di base) motore: 6.667,8 kg

Peso (con supporti di base e argano) motore: 7.429,8 kg

Marca e modello: Tier 3 Cummins QSB 6.7L

Potenza: 275 hp (205,1 kW) 990 Nm

Tipo di carburante: Diesel

Numero di cilindri: 6

Mezzo di raffreddamento: Liquido

\* Stati UE - Si prega di verificare assieme al proprio rivenditore locale Vermeer per confermare la disponibilità dell'opzione del motore Tier 4i (Stage IIIB) Cummins QSB 6.7L.

## DATI ELETTRICI

Voltaggio del sistema: 12 V CC

## CAPACITÀ

Serbatoio del carburante: 246,1 L

Serbatoio idraulico: 90,9 L

## TELAIO

Struttura: 6,4 cm x 22,2 cm canale C

Pneumatici: 235 / 75R17.5 Load Range H

Asse/sospensioni: Torsione tandem Dexter

Attacco: Perno verticale da 7,6 cm

## SISTEMA DI TAGLIO

Sistema a tamburo: Cuscinetti a rulli sferici

Velocità del tamburo: 1.084 giri/min

Apertura del tamburo: 54,6 cm x 71,1 cm

Lame: 4

## SISTEMA DI ALIMENTAZIONE / SCARICO

Capacità di cippatura: 53,3 cm

Altezza piano di alimentazione: 99 cm

Altezza apertura di alimentazione: 61 cm

Lunghezza piano di alimentazione: 153,7 cm

Larghezza apertura di alimentazione: 101,6 cm

Larghezza piano di alimentazione: 182,9 cm

Velocità max di alimentazione: 30,5 m/min

N° rulli di alimentazione: 2 orizzontali

Altezza di scarico: 295,9 cm

Rotazione tramoggia di scarico: 270°

Rullo superiore di alimentazione: 48,3 cm di diametro

Rullo inferiore di alimentazione: 28 cm di diametro

## OPZIONI

Vernice speciale

Garanzia estesa

Manutenzione preventiva

Altezza regolabile della tramoggia di scarico

Comando a distanza

Supporti di base idraulici

Controlli della tramoggia idraulica

Confidence Plus

Manutenzione pianificata

Verricello

## GARANZIA

Garanzia limitata estesa a 3 anni/3.000 ore sull'alloggiamento del tamburo, sul tamburo di taglio, sull'albero e i mozzi Ringfeder.

Garanzia limitata sugli attrezzi Vermeer di 1 anno/1.000 ore

Vermeer Corporation si riserva il diritto di apportare modifiche nella progettazione, nel design e nelle specifiche, aggiungere elementi di miglioramento o interrompere la produzione in qualsiasi momento senza notifica preliminare, né obblighi di alcun tipo.

La dotazione indicata è a puro scopo illustrativo e può presentare accessori o componenti opzionali. Si prega di contattare il proprio rivenditore locale Vermeer per maggiori informazioni o specifiche sulla macchina.

Vermeer, il logo Vermeer, lo slogan "Equipped to Do More" ed EcoDile sono marchi dell'azienda di produzione Vermeer, registrati negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

© 2015 Vermeer Corporation. Tutti i diritti riservati. Stampato negli U.S.A. Si prega di riciclare.

Vermeer



EQUIPPED TO  
DO MORE.