

**Vermeer**<sup>®</sup>  
Holzhäcksler

# BC160XL



## **Kompakte Maschine für großes Häckselmaterial.**

Der BC160XL Scheibenhäcksler wurde speziell für den europäischen Markt konzipiert und vereint branchenführende Funktionsmerkmale in einer leicht zu bedienenden, kompakten Maschine.

Zur Maximierung der Produktivität ist der Häcksler standardmäßig mit dem AutoFeed II® System ausgestattet, die unteren/seitlichen Einzugsstoppbügel tragen zur erhöhten Sicherheit des Bedieners bei. Dies macht den BC160XL zur idealen Wahl für Maschinenvermietungen und kleine Baumpflegeunternehmen, die sich hauptsächlich auf Ausästen und Kronenrückschnitt konzentrieren.

Der in die Motorhaube integrierte, wassergekühlte 19,3 kW Kohler Diesel-Motor sorgt für eine Reduzierung des Geräuschpegels bei Arbeiten in Wohngebieten und angrenzenden Baustellen.

Die zum Betrieb der Maschine erforderlichen Steuerelemente und das Motorüberwachungssystem sind um den Einzugsstisch angeordnet. Egal in welcher Position sich der Drehkranz befindet, hat der Bediener die Möglichkeit direkt auf die Maschinenfunktionen zuzugreifen, was zur Steigerung der Produktivität beiträgt.

Der leichte Zugang zum Motor und Schneidwerk reduziert die Wartungszeit beim BC160XL. Beim Auswechseln der zwei flach montierten Häckselmesser ist keine Justierung des Gegenmessers erforderlich.



### **Kompakte Größe.**

Bei einer Anhängelast von nur 750 kg und einer Transportlänge von 276 cm ist der kompakte BC160XL ideal für den Einsatz auf beengtem Raum geeignet und zerkleinert selbst großes Material mühelos und zuverlässig. Der Auswurfschacht lässt sich für den Transport oder zur Lagerung von einer Arbeitshöhe von 240 cm auf 193 cm einfach einklappen.



### **Um 360° drehbarer Einzugsstisch.**

Der Drehkranz ist um 360° rotierbar und verfügt über sechs fest eingestellte Positionen, wodurch das Material aus fast allen Richtungen zugeführt werden kann.



### **Hohe Einzugskapazität.**

Der BC160XL bietet eine Einzugsöffnung von 16 cm x 20 cm und horizontal gelagerte Doppelwalzen, die einen gleichmäßigen Materialeinzug gewährleisten und Verstopfungen reduzieren.



### **Untere/seitliche Einzugsstoppbügel.**

Die Position des unteren/seitlichen Einzugsstoppbügels ist so ausgeführt, dass er leicht durch den Bediener betätigt werden kann – ob absichtlich oder infolge einer automatischen Reaktion – und somit der Einzugsmechanismus in einem Notfall sofort gestoppt wird.



## Technische Daten BC160XL

### **Allgemein**

Gewicht: 750 kg  
Transportlänge: 276 cm  
Breite: 153 cm  
Transporthöhe: 193 cm  
CE-Zertifizierung

### **Motor**

Typ: Kohler  
Bruttoleistung: 19,3 kW (26 PS)  
Max. Drehmoment: 67 Nm  
Anzahl der Zylinder: 3  
Kraftstoff: Diesel

### **Füllvermögen**

Kraftstofftank: 26 l  
Hydrauliktank: 26 l

### **Schneidwerk**

Scheibengröße: 600 mm x 25,4 mm  
Drehzahl: 1800 U/min  
Messer: Zwei  
Gegenmesser: 22 cm x 22 cm, umkehrbar

### **Einzugs-/Auswurfsystem**

Einzugsöffnung: 16 x 20 cm  
Länge des Einzugstisches: 64 cm  
Höhe des Einzugstisches: 67 cm  
Einzugswalze: Doppelwalze, horizontal gelagert  
Einzugsgeschwindigkeit: 0 - 0,79 m/min  
Auswurfhöhe: 240 cm  
Rotation Auswurf: 270°

### **Fahrwerk**

Rahmen: 3,5 t Jost Drehkranz  
Räder: 30 cm  
Reifen: 155/65k12  
Achse/Aufhängung: Alko Euro + 900  
Bremsen: Optionale Trommel

### **Elektrik**

Systemspannung: 12 V  
Leuchten: 12 V

### **Sonderzubehör**

Auflaufbremse  
Biologisch abbaubares Hydrauliköl  
Erweiterte Garantie  
Spezialfarbe

### **Sorgt für erhöhte Häckselleistung.**

Um die Produktivität zu erhöhen überwacht das AutoFeed II System die Motordrehzahl und stoppt die Einzugsrollen automatisch.

**AutoFeed II**®



Vermeer gewährt eine beschränkte **Garantie von 1 Jahr (bzw. 1000 Betriebsstunden)** auf Maschinen.

# Das Vertragshändlernetz von Vermeer: Zuverlässiger Support weltweit



Mit weltweit knapp 200 Niederlassungen ist stets auch ein Vermeer-Vertragshändler in Ihrer Nähe. Unsere Händler unterstützen Sie mit ihren ausgezeichneten Produktkenntnissen bei Ihrem Vorhaben.



Bei Wartungs- bzw. Reparaturarbeiten ist auf Ihren lokalen Vermeer-Vertragshändler stets Verlass. Damit Ihre Geräte immer die volle Leistung erbringen, bietet Ihnen Vermeer zuverlässigen Service, zahlreiche Standorte, Servicefahrzeuge und werkseitig geschulte Techniker.



Ersatzteile von Vermeer werden gemäß den Originalspezifikationen konzipiert und gefertigt. Alle Neuteile oder Ersatzteile werden den hohen Standards und dem guten Ruf von Vermeer gerecht.



**Vermeer EMEA**  
(Europa, Naher Osten, Afrika und CIS)  
P.O. Box 323  
NL-4460 AS Goes  
Niederlande  
Telefon: +31 113 272700  
Fax: +31 113 272727

**Vermeer Corporation**  
1210 Vermeer Road East  
P.O. Box 200  
Pella, Iowa 50219, USA  
Telefon: +1 (641) 628-3141  
Fax: +1 (641) 621-7773  
Fax (außerhalb der USA): +1 (641) 621-7730  
[www.vermeer.com](http://www.vermeer.com)

**Vermeer Asia Pacific**  
48 Toh Guan Road East  
#01-105 Enterprise Hub  
Singapur 608586  
Telefon: +65 6516 9560  
Fax: +65 6515 9218



Puscherstraße 9 • 90411 Nürnberg  
Telefon: (0911) 540 14 0 • Telefax: (0911) 540 14 99  
[info@vermeer.de](mailto:info@vermeer.de)  
[www.vermeer.de](http://www.vermeer.de)

Die Abbildungen dienen zur Veranschaulichung. Es kann optionales Zubehör oder Zubehörkomponenten abgebildet sein.  
Bitte kontaktieren Sie Ihren zuständigen Vermeer-Händler bezüglich detaillierter Informationen und Spezifikationen.  
Vermeer Company behält sich das Recht vor, Änderungen an der Technik, Design und Spezifikationen vorzunehmen; Verbesserungen vorzunehmen; oder die Herstellung zu jeder Zeit ohne Ankündigung oder Verpflichtung einzustellen.  
Vermeer, das Vermeer Logo und AutoFeed sind Marken der Firma Vermeer Manufacturing Company in den USA und/ oder in anderen Ländern.  
© 2009 Vermeer Corporation. Alle Rechte vorbehalten.