

Vermeer[®]
Holzhäcksler

BC1200XL



Robuster Häcksler für große Aufträge

Der neue Vermeer BC1200XL ist ein kraftvoller Trommelhäcksler, der in zwei Varianten mit leistungsstarken 63,4 kW (85 PS) oder 82 kW (110 PS) Cummins Tier 3 Turbo-Diesel Motoren erhältlich ist. Konzipiert für große Häckselarbeiten liefert der BC1200XL über das Hydrauliksystem mit zwei Pumpen eine beeindruckende theoretische Einzugskraft von 1632,9 kg. Mit einer Häckselgutstärke bis zu 30,5 cm ist er die richtige Wahl für Profis.

Durch das SmartFeed-System wird die Motordrehzahl überwacht, blockierte Einzugsrollen erkannt und das Häckselmaterial automatisch vor und zurück transportiert, manuelle Eingriffe somit minimiert. Die zum Betrieb der Maschine erforderlichen Steuerelemente sind um den Einzugsstisch angeordnet, was zu einer besseren Übersicht beim Bedienen führt.

Der BC1200XL weist zudem eine Reihe von exklusiven Sicherheitsmerkmalen auf. Die Position des unteren 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. Die optionale Seilwinde verfügt über eine neu patentierte Verriegelung, welche das Starten der Einzugsrollen verhindert, solange die Seilwinde nicht eingefahren und eingehakt ist.



Die **horizontal übereinander gelagerten Doppel-Einzugsrollen** verbessern die Leistung durch aggressives Einziehen des Häckselmaterials in die Trommel.



Das **kupplungsfreie PTO System** reduziert den Verschleiß am Riemenantrieb. Die Gaseinstellung ist im Antriebssystem integriert um sicherzustellen, dass nur bei geringer Motordrehzahl die Schneidtrommel eingekuppelt werden kann.



Eine **optionale Seilwinde** ermöglicht dem Bediener große Stämme leicht zu manövrieren. Mit der 45,7 m langen Winde können Baumstämme bis 907 kg auf den Einzugsstisch gehoben werden.

Holzhäcksler



Zwei Motoroptionen.

Auswählen kann der Anwender je nach Bedürfnis zwischen zwei Cummins-Dieselmotoren mit 63,4 kW (85 PS) oder 82 kW (110 PS). Das robuste Stahlgehäuse um den Motor gewährt eine längere Lebensdauer.

Technische Daten BC1200XL

Allgemein

Gewicht: 2.404 - 2.700 kg (je nach Ausstattung)
Transportlänge: 430 cm
Breite: 200,7 cm
Höhe: 261,6 cm

Motoroptionen

Typ: Cummins B3.3TAA Tier III Turbo-Diesel
Leistung: 63,4 kW (85 PS)
Max. Drehmoment: 303,7 Nm
Zylinder: 4
Kühlsystem: wassergekühlt

Typ: Cummins QSB3.3 Tier III Turbo-Diesel
Leistung: 82 kW (110 PS)
Max. Drehmoment: 412,2 Nm
Zylinder: 4
Kühlsystem: wassergekühlt

Füllmengen

Kraftstoff: 94,6 l
Hydraulik: 45,4 l

Schneidwerk

Trommelmaße: 50,8 cm Durchmesser, 50,8 cm breit
Geschwindigkeit: 2.000 U/min.
Messer: 2 Stück, beidseitig geschliffen aus gehärtetem Spezialstahl
Gegenmesser mit vier verwendbaren Kanten

Einzugs-/Auswurfsystem

Höhe Einzugsöffnung: 33 cm
Breite Einzugsöffnung: 43,2 cm
Länge Einzugstisch: 76,5 cm
Höhe Einzugstisch: 81,3 cm
Einzugswalze: Doppelwalze, versetzt horizontal gelagert
Einzugsgeschwindigkeit: 0 – 37,2 m/min.

Fahrwerk

Rahmen: robuster Stahlrahmen
Bereifung (Option 1): ST235/80/R16
Bereifung (Option 2): ST285/75/R16
Bremsen: Trommel, inkl. Handbremse

Elektrik

System: 12 Volt
Beleuchtung: Bremslicht, Blinker, Rücklicht, Kennzeichen, Seite

Garantie

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

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
Tel. 0911 54014-0 · Telefax 0911 54014-99
info@vermeer.de · www.vermeer.de