

BC230XL Holzhäcksler



**BC230XL Holzhäcksler**



## Starke Leistung in kompakter Ausführung.

Um einen hervorragenden Einzug für Baumstämme und Astmaterial zu erzielen, vereint der Holzhäcksler BC230XL einen leistungsstarken 49,2 kW (66 PS) Stufe IIIB Kubota Turbo-Dieselmotor mit einer Materialeinzugsöffnung von 23 cm x 35,5 cm. Die horizontal versetzt gelagerte Doppelseinzugswalze mit 40 cm Durchmesser ermöglicht dem Bediener große Mengen von Material zu häckseln, ohne dabei den Arbeitsfluss zu unterbrechen. Durch die beidseitig angebrachten Spannfedern wird eine Häckselkraft von 420 kg zwischen den Einzugsrollen erzeugt. Das SmartFeed System und die Doppelhydraulikmotoren sorgen dafür, dass Astgabeln nur gering vorbehandelt werden müssen und das Material in einem Prozess verarbeitet wird. Für sicheres Arbeiten z.B. an Straßen kann der Einzug des BC230XL durch einen 180° Drehkranz beliebig positioniert werden. Der sparsame Kubota Motor trägt zur Reduzierung der Betriebskosten bei.

Die Wartungsarbeiten sind auf ein Minimum beschränkt. Alle Motorservicepunkte sind über eine verschließbare Wartungstür schnell und leicht erreichbar. Das EC-konforme Knott Fahrwerk bietet eine hohe Stabilität, sowie eine exzellente Bodenfreiheit im Off-Road Betrieb. Hochmoderne LED-Rücklichter gewährleisten Sicherheit auf der Straße. Die einfache und zuverlässige Bedienung, kombiniert mit einer robusten und leistungsstarken Maschine machen den BC230XL somit zum idealen Partner für jeden Häckselauftrag.



**1: 49,2 kW (66 PS) Stufe IIIB Kubota Dieselmotor.** Der Kubota Turbo-Dieselmotor erfüllt nicht nur die Emissionsbedingungen, sondern bietet auch genügend Leistung um Ihren Häckselanforderungen gerecht zu werden.

**2: 23 cm x 35,5 cm Materialeinzugsöffnung.** Schwieriges Material mit Verzweigungen und Ästen wird mühelos eingezogen.



**3:** Horizontal versetzte Doppelseinzugswalze. Um eine maximale Einzugskapazität zu erreichen ist die untere Einzugsrolle versetzt zur oberen Einzugsrolle gelagert.







**5: Hohe Bodenfreiheit.** Mit einer Bodenfreiheit von 36 cm unter dem Chassis und 26 cm unter der Achse kann der Häcksler problemlos in schwierigem Gelände betrieben werden.

**6: Schneidscheibe mit 84 cm Durchmesser.** Die zwei doppelseitig geschliffenen Messer sind um 2 Grad versetzt zum Gegenmesser eingestellt. Die Schneidscheibe ist schwer genug um eine hohe Häckselkraft zu erzielen, und leicht genug für eine rasche Beschleunigung und hohe Produktivität.

**7: Optionaler Drehkranz 180°.** Der optionale Drehkranz erlaubt dem Bediener den Einzug beliebig zu positionieren, das Beschicken des BC230XL wird somit erheblich erleichtert.

**8: Kompakte Größe.** Mit allen verfügbaren Optionen und vollem Tank kommt der BC230XL auf 2.100 kg Gewicht. Mit dem Zugfahrzeug garantiert das 1,9 m breite Fahrgestell des BC230XL ein stabiles Fahren und eine gute Sicht beim Rückwärtsfahren.

**9: Auswurfsystem.** Der Auswurf ist vom Boden aus leicht einstellbar, sodass das Häckselgut an die richtige Position befördert werden kann.

# Technische Daten BC230XL

## Allgemein

**Gewicht:** 2.100 kg

**Stützlast:** 91 kg

**Länge:** 4,1 m

**Breite:** 1,9 m

**Höhe:** 2,4 m

**Lärmpegel:** 120 dB

## Motor

**Typ:** Kubota V2607T

**Leistung:** 49,2 kW (66 PS)

**Kraftstoff:** Diesel

**Anzahl der Zylinder:** 4

**Kühlsystem:** Wasser/Frostschutz

## Elektrik

**Systemspannung:** 12 V

## Füllvermögen

**Kraftstofftank:** 55 l

**Hydrauliktank:** 22,7 l

## Fahrwerk

**Rahmen:** robuster, geschweißter Stahlrahmen

**Reifen:** 215R14C

**Achse/Aufhängung:** Knott 2.500 kg Torsionsachse

**Anhängung:** 50 mm Kugelkopfkupplung

## Schneidwerk

Schneidscheibe: Ø 84 cm

Drehzahl: 1350 U/min.

Messer: 2, beidseitig geschliffen

## Einzugs-/Auswurfssystem

Häckselkapazität: Ø 23 cm

Einzugsöffnung: 23 cm x 35,5 cm

Höhe des Einzugstisches: 75 cm

Länge des Einzugstisches: 63,3 cm

Breite des Einzugstisches: 122 cm

Einzugsgeschwindigkeit: 24,6 m/min

Einzugswalzen: Doppelwalze, horizontal versetzt gelagert

Auswurfhöhe: 2,5 m

Rotation Auswurf: 270°

## Sonderzubehör

Spezialfarbe

Erweiterte Garantie

Ersatzreifen komplett mit Felge

Drehkranz

Biologisch abbaubares Hydrauliköl

Bedienpult (links)

# Das Vertragshändlernetz von Vermeer: Zuverlässiger Support weltweit



**Vermeer Asia Pacific**  
Singapore 608586  
Phone: +65 6516 9560  
Fax: +65 6515 9218

**Vermeer Corporation**  
Pella, Iowa 50219 U.S.A.  
Phone: (641) 628-3141  
International fax: +1 (641) 621-7730

**Vermeer Latin America**  
Valinhos, SP - Brazil  
Phone: +55 19 3881-3848  
Fax: +55 19 3881-3848, ext. 108

**Vermeer EMEA**  
(Europe, Middle East, Africa and CIS)  
the Netherlands  
Phone: +31 113 272700  
Fax: +31 113 272727



**Vermeer**  
Deutschland GmbH  
Puscherstraße 9 • 90411 Nürnberg  
Tel. 0911 54014-0  
Telefax 0911 54014-99  
info@vermeer.de • www.vermeer.de



**Vermeer**  
Switzerland  
Tiergartenstrasse 10 • CH-8852 Altendorf/ Schweiz  
Tel. +41 (0) 55 451 0800  
Fax: +41 (0) 55 451 0808  
info@vermeer.ch • www.vermeer.ch



**Vermeer**  
Oesterreich  
Prüschenkweg 6 • A-4360 Grein/ Österreich  
Tel./ Fax: +43 (0) 7268 246  
info@vermeer.at • www.vermeer.at

E I N E   G L O B A L E   I N I T I A T I V E

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 Corporation 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 und Vermeer Logo sind Marken der Firma Vermeer Manufacturing Company in den USA und/oder in anderen Ländern. © 2011 Vermeer Corporation. Alle Rechte vorbehalten.