

Wir stellen auf der Forst live Süd 2012 aus

Firmenname: Vermeer Deutschland GmbH  
Straße: Puscherstr. 9  
PLZ/ Ort: 90411 Nürnberg  
Tel. 0911 54014-0  
Fax: 0911 54014-99  
Mail: [info@vermeer.de](mailto:info@vermeer.de)  
Web: [www.vermeer.de](http://www.vermeer.de)

**Exponate:** Baumstumpffräsen, Holzhäcksler, Handgeführte Grabenfräsen, Kompaktlader

## **Vermeer Holzhäcksler BC230XL**

Starke Leistung in kompakter Ausführung



Vermeer präsentiert den neuen Holzhäcksler BC230XL. 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 Einzugswalzen 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 optionalen 180° Drehkranz beliebig positioniert werden. Der sparsame Kubota Motor trägt zur Reduzierung der Betriebskosten bei.

Die Schneidscheibe mit 84 cm Durchmesser ist schwer genug um eine hohe Häckselkraft zu erzielen, und leicht genug für eine rasche Beschleunigung und hohe Produktivität. Material von bis zu 23 cm Durchmesser zieht der BC230XL Holzhäcksler mühelos ein.

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.

Mit allen verfügbaren Optionen und vollem Tank kommt der BC230XL auf 2.100 kg Gewicht. Mit dem Zugfahrzeug garantiert das 4,1 m lange und 1,9 m breite Fahrgestell des BC230XL ein stabiles Fahren und eine gute Sicht beim Rückwärtsfahren.

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

Die einfache und zuverlässige Bedienung, kombiniert mit einer robusten und leistungsstarken Maschine machen den BC230XL somit zum idealen Partner für jeden Häckselauftrag.

## **Vermeer Kompaktlader S650TX**

Mit vier Hydraulikpumpen ausgestattet, erhöhte Leistung der Anbaugeräte und gesteigerte Gesamtproduktivität



Vermeer bringt den neuesten Zugang zur Familie seiner leistungsstarken, arbeitssparenden Kompaktlader auf den Markt - der S650TX, der mit seinen vier Hydraulikpumpen 52 Liter Hydrauliköl pro Minute fördert. Dank der zusätzlichen Kapazität der vier Hydraulikpumpen wird die Leistung des Anbaugeräts erhöht und die Betriebseffizienz gesteigert.

Durch die innovative Rahmenkonstruktion, bei der das Umlenkrad nahe der vorderen Anbauplatte angebracht ist, wird die Hubkraft insgesamt optimiert und das Gesamtgewicht der Maschine reduziert. Dadurch wird die Notwendigkeit von Ausgleichsgewichten am Heck der Maschine vermieden. Der S650TX hat eine Kipplast von 857,3 kg und eine Nennbetriebslast (SAE) von 299,4 kg. Damit können höhere Lasten bewältigt und die Produktivität gesteigert werden.

„Wir haben bei der Entwicklung des neuen S650TX mehrere Funktionen integriert, um die Maschinenleistung insgesamt zu verbessern“, erklärte Jon Kuyers, Leiter des Utility Products-Bereichs von Vermeer. „Die vier Hydraulikpumpen sorgen für einen höheren Öldurchsatz, wodurch ein effizienterer Betrieb der Anbaugeräte gewährleistet wird. Der vorgesteuerte Joystick-Hebel sorgt für uneingeschränkte Bewegungsfreiheit, da die Bedienung von zwei separaten Steuerelementen entfällt.“

Der S650TX ist mit einem 18,5 kW Kubota D1105-ET03 Dieselmotor ausgestattet und mit 17,8 oder 22,9 cm Gummiraupenlaufwerken erhältlich. Die Länge der Maschine mit Standardschaufel beträgt 232,4 cm.

Eine federgelagerte Plattform schützt den Bediener vor Schlamm und Schmutz. Der S650TX ist wie alle Kompaktlader von Vermeer mit einem integrierten Sicherheitssystem ausgestattet, das den Fahrantrieb und die Bewegung des Anbaugeräts außer Kraft setzt, sobald der Bediener die Maschine verlässt.

Dank des Universal-Anbauschnellverschluss wird die Funktionalität des S650TX erweitert, so dass die Maschine mit mehreren arbeitssparenden Anbaugeräten, die zur Durchführung einer Vielzahl unterschiedlichster Arbeiten geeignet sind, eingesetzt werden kann.

## **Vermeer® Baumstumpffräse SC372**

Leistung und Wendigkeit in einer Maschine



Die neue Vermeer Baumstumpffräse SC372 vereint Leistung und Wendigkeit in einer Maschine. Ideal für Mietparks, Baumpfleger oder mittelständische Unternehmen wurde die SC372 speziell auf die Bedürfnisse von Forst-, Garten- und Landschaftsbau abgestimmt.

Die SC372 kann mit einem 28,2 kW (37,8 PS) Yanmar Dieselmotor oder einem 26,1 kW (35 PS) Briggs & Stratton Vanguard Benzinmotor ausgestattet werden. Bei abmontierten Zwillingsreifen ist die SC372 gerade mal 88,9 cm breit und kann problemlos durch Gartentore gefahren und unter beengten Platzverhältnissen betrieben werden. Dank ihres extrem leichten Gewichts hinterlässt sie auf dem Boden kaum Fahrspuren.

Kraftvoll fräst sich das 45,7 cm große Fräsrads mit seinen 24 Yellow Jacket Zähnen durch Baumstümpfe bis zu 40,6 cm unter Planum. Das als Sonderzubehör erhältliche patentierte AutoSweep<sup>®</sup> System überwacht die Motordrehzahl und passt die Schneidscheibengeschwindigkeit automatisch an. Die SC372 ist sowohl mit Zweirad- als auch mit Allradantrieb sowie einer oszillierenden vorderen Lenkachse erhältlich.

Mehr Informationen unter [www.vermeer.de](http://www.vermeer.de) .

-----  
Ansprechpartner: Herr Gerald Kobras  
Tel. 0911 54014-0  
Mail: [gerald.kobras@vermeer.de](mailto:gerald.kobras@vermeer.de)