

Vermeer®

Baumstumpfräse

SC 60 TX



Vermeer®

SC60TX

Kühne Innovation, starke Leistung.

Die Vermeer SC60TX beweist Vermeers Engagement im Bereich innovativer Baumstumpffräsen. Diese selbstfahrende Baumstumpffräse wird von einem 44,74 kW (60 PS) CAT C2.2T Tier 4a Turbodiesel-Motor angetrieben. Bei Bedarf kann das Fahrwerk der SC60TX auf eine Breite von 129,54 cm eingestellt werden, dadurch verfügt die SC60TX über eine hohe Standfestigkeit beim Fräsen, an engen Stellen ist eine hydraulische Verstellung bis zu einer Breite von 88,90 cm möglich.

Das patentierte AutoSweep® System und der Direktantrieb über die Kardanwelle sorgen für gesteigerte Produktivität und vermeiden das tägliche Einstellen der Riemen. Der Kardanantrieb überträgt die Kraft des Motors direkt an das Fräsrads.

Diese Baumstumpffräse ist leicht manövrierbar und das Gummiraupenfahrwerk bietet hervorragende Traktion für unterschiedlichste Gelände- und Bodenbedingungen. Durch den niedrigen Bodendruck der Maschine von gerade mal 0,32 kg/cm² werden empfindliche Bodenflächen beim Überfahren nur minimal beansprucht.



Neben der allgemeinen beschränkten Garantie von 1 Jahr (bzw. 1000 Betriebsstunden) gewährt Vermeer eine **erweiterte beschränkte Garantie von 3 Jahren (bzw. 3000 Betriebsstunden)** auf Getriebe und Antriebseinheit.



Die SC60TX ist mit einem **wassergekühlten 44.74 kW (60 PS) Diesel-Motor ausgestattet**, der stets für optimale Leistung sorgt.

Branchenweit angesehen.



Das patentierte Yellow Jacket™

System verfügt über einen universellen Zahn, der sich jeder Schneideposition am Fräsrads anpasst. Außerdem zeichnet sich das Zahnsystem durch einfache Wartung und eine wesentlich längere Lebenszeit der Zähne und Zahnhalter aus.



Baumstumpffräse



Die optionale Fernbedienung

ermöglicht das Manövrieren der Baumstumpffräse aus einer Entfernung von bis zu 30,48 Metern. Die Steuerhebel und der Umhängegurt sorgen für optimale Kontrolle und zusätzlichen Bedienkomfort.



Technische Daten SC60TX

Allgemein

Länge: 3,60 m
Breite: 88,90 cm (enger Modus)
129,54 cm (breiter Modus)
Höhe: 182,88 cm
Gewicht: 1587,57 kg

Motor

Typ: CAT C2.2T Tier 4a Turbo-Diesel
Leistung: 44,74 kW (60 PS)
Kraftstoff: Diesel
Kraftstofftank: 45,43 l

Fräsräd

Raddurchmesser: 58,42 cm (ohne Zähne)
Materialstärke: 2,86 cm
Zahntyp: Yellow Jacket Fräszähne
Anzahl der Zähne: 30
Antrieb: Patentiertes Vermeer Direktantriebsgetriebe

Fräsbereich

Über Planum: 68,58 cm
Unter Planum: 40,64 cm
Schwenkradius: 165,10 cm
Schnittgutvolumen: 0,65 m³

Fahrtrieb

Kettenfahrwerk: Gummi, stahlverstärkt
Raupenlaufwerkbreite: 22,86 cm
Bodendruck (weicher Boden): 0,28 kg/cm²
Bodendruck (harter Boden): 0,87 kg/cm²
Antriebstyp: Integralmotor und Planetengetriebe
Oberer Fahrgeschwindigkeitsbereich 33,54 m/min
Unterer Fahrgeschwindigkeitsbereich 19,56 m/min
Bremsen: Federspeicherbremse, hydraulisch gelöst



Kein Wenderadius. Das Planetengetriebe sorgt für eine bessere Traktion, während die gegendrehenden Raupenlaufwerke das Manövrieren unter schwierigen Einsatzbedingungen ermöglichen.



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



Tiergartenstrasse 10 • CH-8852 Altendorf/ Schweiz
Telefon: +41 (0) 55 451 0800 • Telefax: +41 (0) 55 451 0808
switzerland@vermeerdlr.com
www.vermeer.ch



Prüschenkweg 6 • A-4360 Grein/ Österreich
Telefon/ Telefax: +43 (0) 7268 246
vermeer-austria@aon.at
www.vermeer.at

Die Abbildungen dienen zur Veranschaulichung. Es kann optionales Zubehör oder Zubehöרכomponenten 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, VERMEER LOGO, YELLOW JACKET und AutoSWEEP sind Marken der Firma Vermeer Manufacturing Company in den USA und/oder in anderen Ländern. CAT ist eine Marke von Caterpillar.
© 2009 Vermeer Corporation. Alle Rechte vorbehalten.