

Vermeer®

Baumstumpfräse

SC1152



Kleine Stellfläche für große Arbeitsbereiche

Die Vermeer Baumstumpfräse SC1152 ist mit einer branchenführenden Konstruktion ausgestattet, die große Fräsarbeiten und die Manövrierfähigkeit in unebenen Gelände effizient erleichtert. Um die Maschine einfacher steuern zu können, kann die SC1152 auf verschiedene Fahrgeschwindigkeiten eingestellt werden. Die Vorwärts- und Rückwärtssteuerung erfolgt über einen Joystick, die Lenkung der Maschine über einen Schalter. Ein zusätzlicher Kriechgang ist vorhanden, um beispielsweise die Maschine um einen Baumstumpf zu manövrieren oder auf einen Anhänger aufzuladen. Der Bediener kann zwischen einer normalen Fahrgeschwindigkeit 39,6 m/min. und einer langsamen Geschwindigkeit (Kriechgang) 30,5 m/min. wählen.

Mit einer geringen Transportbreite von 89 cm ist die SC1152 kompakt genug, um durch eine Gartentüre (91 cm) zu passen, und bietet zudem einen leistungsstarken 110 PS (82 kW) Cummins Motor für größere Baumstumpfentfernungen. Das Schneidrad der SC1152 erreicht eine maximale Frästiefe von 78,7 cm über und 63,5 cm unter Planum.

So schwer die Fräsarbeit auch ist, die Vermeer Baumstumpfräse SC1152 bietet die Leistung, um selbst aus dem härtesten Holz in kurzer Zeit Kleinholz zu machen.

Hohe Leistung im schlanken Design



Das Schneidrad der SC1152 erreicht eine maximale Frästiefe von 78,7 cm über und 63,5 cm unter Planum. Das Auslegergelenk ist so konstruiert, dass sich das Schneidrad von der Maschine weg bewegt, sobald sich der Ausleger nach unten Richtung Baumstumpf senkt, womit die Maschine nicht jedes Mal neu positioniert werden muss.



Die optionale Funkfernbedienung ermöglicht die Steuerung der meisten Maschinenfunktionen, somit muss der Anwender nicht an der seitlichen Bedienstation oder an den Bedienelementen der Vorderseite stehen.

Die große Bodenfreiheit und das an den Kanten abgerundete Räämschild ermöglichen eine gute Spanbeseitigung, sodass die manuelle Arbeit reduziert wird. Der breite Radstand verleiht der Maschine Standfestigkeit, bei engen Drehungen kann die Differentialsperre des Allradantriebes entsperrt und bei schwierigen Bodenverhältnissen dementsprechend eingekuppelt werden.



Das Vermeer exklusive **Yellow Jacket™ Fräszahnsystem** ist einfach und schnell zu tauschen und sichert eine nahezu doppelte Haltbarkeit der Halter und Fräszähne gegenüber anderen Zahnsystemen. Die Zähne sind auf der Seite des Fräsrades in einem radialen Abstand von 12,4 cm angebracht, was bei jedem Durchlauf einen tieferen Schnitt in den Stumpf bewirkt.



Durch den direkt angetriebenen hydrostatischen Motor fällt eine Wartung von Kupplung und Riemenantrieb weg. Das Antriebssystem zwischen Motor und Getriebe ist mit einer Gelenkwelle verbunden, sodass keine zusätzlichen Belastungen auf den Motor übertragen werden, was den vorzeitigen Verschleiß an Dichtungen und anderen Motorkomponenten vermeidet.

SC1152 Technische Daten

Allgemein

Gewicht (mit Räämschild, ohne Funkfernbedienung): 1905 kg
Gewicht (mit Räämschild, mit Funkfernbedienung): 1928 kg
Länge (Ausleger/ Räämschild, obere Position): 3,7 m
Breite (mit Zwillingreifen): 142,2 cm
Breite (ohne Zwillingreifen): 88,9 cm
Höhe (Transport): 194,3 cm

Motor

Typ: Cummins QSB3.3 TAA
Bruttoleistung: 82 kW (110 PS)
Max. Drehmoment: 415 Nm bei 1.600 U/min.
Elektrik: 12 Volt
Kraftstofftank: 51 l

Hydraulik

Öltank: 53 l
Öltyp: Vermeer HyPower 68
Kühler: Standard

Fräsradantrieb

Raddurchmesser (ohne Zähne): 61 cm
Materialstärke: 2,9 cm
Antrieb: Hydrostatischer Direktantrieb
Zahnstyp: Yellow Jacket Fräszähne
Anzahl der Zähne: 30

Fräsbereich

Über Planum: 78,7 cm
Unter Planum: 63,5 cm
Schwenkradius: 183 cm



Neben der allgemeinen beschränkten Garantie von 1 Jahr (bzw. 1.000 Betriebsstunden)

gewährt Vermeer eine erweiterte beschränkte Garantie von 3 Jahren (bzw. 3.000 Betriebsstunden) auf die jeweiligen Fräsradge triebe.



Einfache Wartungsarbeiten Viele tägliche Wartungsbereiche wie Luftfilter, Motor- und Hydrauliköl sind leicht von außen zu erreichen. Durch die abnehmbaren Seitenteile und Türen werden die Wartungsarbeiten extrem vereinfacht.

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@vermeerdllr.com
www.vermeer.ch



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