

Vermeer®

Baumstumpfräse

SC372



Kraftpaket mit großartiger Leistung

Die SC372 Baumstumpffräse vereint Leistung und Wendigkeit in einer Maschine. Bei abmontierten Zwillingsreifen ist die SC372 gerade mal 88,9 cm breit und kann problemlos durch Tore gefahren und unter beengten Platzverhältnissen betrieben werden. Dank ihres extrem leichten Gewichts hinterlässt sie auf dem Boden kaum Fahrspuren.

Das als Sonderzubehör erhältliche patentierte AutoSweep® System überwacht die Motordrehzahl und passt die Schneidscheibengeschwindigkeit automatisch an. Dadurch wird die Produktivität gesteigert und ein vorzeitiger Verschleiß minimal gehalten.

Die SC372 ist sowohl mit Zweirad- als auch mit Allradantrieb sowie einer oszillierenden vorderen Lenkachse erhältlich. Durch den verbesserten Bodenkontakt werden Standfestigkeit und Zugkraft beim Fahren in schwierigem Gelände erhöht. Der Zweiradantrieb ermöglicht ein schnelleres Fahren zwischen den Baumstümpfen und eine langsamere Kriechgeschwindigkeit während des Betriebs.

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. Anwender können somit den für ihre Anforderungen am besten geeigneten Motor wählen.

Der Bedienstand bietet eine klare Sicht auf den Fräsbetrieb. Gleichzeitig ermöglicht das Getriebe des Fräsrades ein näheres Heranfräsen an Gebäude, Gehsteige oder andere unbewegliche Objekte.

Die Gummischürzen reduzieren den Auswurfbereich des Fräsgutes, nach Entfernen des gesamten Baumstumpfes wird das Auffüllen des Lochs und die Aufräumung des Arbeitsbereiches somit erleichtert.



Die elektrische Kupplung wird durch einfaches Umlegen eines Schalters eingekuppelt und erfordert keine manuelle Einstellung des Riemenspanners oder der Spannschienen.



Bediener-Sicherheitssystem:

Die drei Steuerhebel der SC372 sind mit Sensoren ausgestattet, die nur bei Berührung des Bedieners das Fräsrad im eingekuppelten Zustand halten. Sobald sich die Hände des Bedieners nicht mehr an den Steuerhebeln befinden, wird das Fräsrad in weniger als neun Sekunden durch eine automatische Auskupplungs- und Abbremssequenz gestoppt.



Das patentierte Yellow Jacket™ System verfügt über einen universellen Zahn, der sich jeder Schneidposition am Fräsrad anpasst. Außerdem zeichnet sich das Zahnsystem durch einfache Wartung und eine wesentlich längere Lebenszeit der Zähne und Zahnhalter aus.



Volle Leistung, wenn es darauf ankommt.

Die SC372 ist mit einem Riemen- und Kardantrieb ausgestattet, der eine optimale Kraftübertragung vom Motor auf das Fräsrad gewährleistet.



Ein optionales Räumschild macht das manuelle Zusammenrechen der Späne überflüssig. Das Räumschild wird vom Bedienstand aus hydraulisch gesteuert.

SC372

Technische Daten

Allgemein

Gewicht (Dieselmotor): 1029,6 kg
Gewicht (Benzinmotor): 843,6 kg
Länge: 315 cm
Breite (ohne Zwillingsreifen): 88,9 cm
Breite (mit Zwillingsreifen): 125,7 cm
Höhe (Dieselmotor): 141 cm
Höhe (Benzinmotor): 149,9 cm

Motoroptionen

Typ: Yanmar 3TNV88-BDVR – Diesel
Bruttoleistung: 28,2 kW (37,8 PS)
Max. Drehmoment: 107,8 Nm
Elektrik: 12 Volt
Kraftstofftank: 34,1 l

Typ: Briggs & Stratton Vanguard – Benzin

Bruttoleistung: 26,1 kW (35 PS)
Max. Drehmoment: 71,9 Nm
Elektrik: 12 Volt
Kraftstofftank: 34,1 l

Hydraulik

Öltank: 22,7 l
Öltyp: Vermeer VMF

Fräsradantrieb

Raddurchmesser (ohne Zähne): 45,7 cm
Materialstärke: 1,3 cm
Antrieb: Zweistufig, Kombination aus Keilriemen und Kardanwelle
Zahntyp: Yellow Jacket Fräszähne
Anzahl der Zähne: 24

Fräsbereich

Über Planum: 53,2 cm
Unter Planum: 40,6 cm
Schwenkradius: 101,6 cm

Sonderausstattung

AutoSweep
Räumschild
Allradantrieb



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 Fräsradgetriebe.

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 Zubehörkomponenten abgebildet sein.
Bitte kontaktieren Sie Ihren zuständigen Vermeer-Händler bezüglich detaillierter Informationen und Spezifikationen.
Vermeer Company 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, das Vermeer Logo und AutoFeed sind Marken der Firma Vermeer Manufacturing Company in den USA und/ oder in anderen Ländern.
Yanmar ist eine Marke von Yanmar Diesel Engine Co., Ltd. und Briggs and Stratton ist eine Marke von Briggs and Stratton Corporation.
© 2009 Vermeer Corporation. Alle Rechte vorbehalten.