

Vermeer®
Handgeführte Mobilfräse

RTX100



Die handgeführten Mobilfräsen von Vermeer® sind bestens geeignet für eine Vielzahl an Fräsarbeiten. Die RTX100 ist mit der Vermeer exklusiven VZ Steuerung ausgestattet, die das Lenken zur Leichtigkeit werden lässt. Der Bediener kann die RTX100 spielend leicht am Arbeitsplatz manövrieren, und die Maschine sogar aus dem Stand gegenläufig drehen.

Ausgestattet mit hydrostatischem Fahrantrieb und austauschbarer Gummibereifung/ Gummiraupenfahrwerk, bietet die RTX100 mehr Flexibilität und Vielseitigkeit. Das Raupenfahrwerk erhöht die Antriebskraft und erzielt einen geringeren Bodenaufgedruck bei schwierigen Bodenbedingungen.

Sie haben die Wahl zwischen einem 9,6 kW (13 PS) Honda (mit oder ohne E-Starter) bzw. einem 11,2 kW (15 PS) Kohler Benzin Motor (mit E-Starter). Einfach zu bedienen ist die RTX100 ideal für den Einsatz bei der Verlegung von Versorgungsleitungen und Bewässerungsanlagen.



Handgeführte Mobilfräse

RTX100



VZ Steuerung

Die RTX100 lässt sich durch leichten Druck auf die Hebelsteuerung spielend leicht manövrieren und bietet zusätzlich eine bessere Hebelwirkung bei Hindernissen (z.B. einer Stufe) oder schwierigen Bodenverhältnissen.

Die **Sicherheit am Arbeitsplatz** wird durch ein integriertes System gefördert, dass die Grabenfräse und den Fahrtrieb deaktiviert, sobald der Bediener die Steuerelemente verlässt. Außerdem beschränkt ein Fräsersperre das Rückwärtsfahren der Maschine.



Die RTX100 ist mit einem 17,8 cm breiten **Gummiraupenfahrwerk** erhältlich, welches ein Überkreuzfräsen ermöglicht. Mit Gummibereifung oder auch Raupen ist die Maschine maximal 88,9 cm breit.

Technische Daten

Allgemein

Gewicht (mit Raupen): 494,4 kg
Gewicht (mit Reifen): 412,8 kg
Länge: 206,8 cm
Breite (mit Reifen): 88,9 cm
Breite (mit Raupen): 82,6 cm
Höhe: 116,9 cm
Radstand: 86,9 cm
Spurbreite: 21,6 cm
Auflagefläche (Raupen): 48,3 cm
Breite (Raupen): 17,8 cm

Motor

Typ: Option 1: 1-Zyl. Honda GX390 luftgekühlt
Option 2: 1-Zyl. Kohler CH-15 luftgekühlt
Leistung: Option 1: 9,6 kW (13 PS)
Option 2: 11,2 kW (15 PS)
E-Starter/ Anzugsseil: Option 1: Ja
Option 2: nur E-Starter

Fräswerk

Schnitt-Breite: 10,2 cm bis 15,2 cm
Schnitt-Tiefe: optional je nach verwendetem Ausleger
(60 cm, 76,2 cm bzw. 91,4 cm)
Schneckendurchmesser: 40,6 cm
Nachräumer: Optional
Schutzschiene: Standard

Füllmengen

Kraftstofftank: 6,1 l
Hydrauliktank: 45,4 l
Hydraulisches System: 47,3 l
Motoröl: 1,1 l

Hydrauliksystem

Pumpentyp: Tandem Piston Pumpe
Förderleistung der Fahrtriebepumpe: 20,4 l/min.

Fahrwerk

Typ: hydrostatisch
Max. Fahrgeschwindigkeit: 87,8 m/min. (vorwärts), 27,4 m/min (rückwärts)
Steuerungssystem: VZ Steuerung

Max. Arbeitswinkel: 25°

(Dieser Wert ist keine Stabilitätsspezifikation – nicht zur Berechnung des Sicherheitsarbeitswinkels der Maschinen verwenden!)



Optional

Rückfüllschild für die Beseitigung von Rückständen

 **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