

Vermeer[®]
Handgeführte Mobilfräse

RTX150



Die RTX150 ist die neueste handgeführte Grabenfräse von Vermeer. Die Maschine wird mit einem 14,9 kW (20 PS) Kohler Benzinmotor angetrieben, der 68 % mehr Drehmoment liefert als die kleineren Modelle und somit für eine maximale Grableistung sorgt. Die RTX150 Grabenfräse ist mit der exklusiven VZ-Lenkung von Vermeer ausgestattet und ermöglicht ein spielend leichtes Manövrieren an der Baustelle. Die Maschine ist 88,9 cm breit und erreicht eine maximale Grabtiefe von 91,4 cm. Darüber hinaus ist die Maschine mit Gummireifen oder Raupenfahrwerken erhältlich.

Der schwer ausgeführte Hydraulikölkühler und der große Tank unterstützen die Regelung der Systemtemperatur, wodurch Leistung und Zuverlässigkeit optimiert werden. Die Ausführung und Konfiguration der Hydraulikkomponenten, einschließlich Pumpen und Motoren, sorgen für eine maximale Kraftübertragung auf die Grabkette. Mit 20 Grad Oszillation sorgen die Raupenlaufwerke für hervorragende Traktion auf unebenem Boden und ein einfaches Auf- und Abladen der Maschine. Der standardmäßige E-Starter ist über den Bedienstand zugänglich.

Handgeführte Mobilfräse

RTX150



VZ Steuerung

Die RTX150 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 Fräserspitze das Rückwärtsfahren der Maschine.

Die RTX150 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

Länge (mit Raupen): 206,8 cm
Breite (mit Raupen): 86,4 cm
Breite (mit Reifen): 88,9 cm
Höhe: 116,8 cm
Gewicht (mit Reifen): 453,6 kg
Radstand: 86,9 cm

Motor

Typ: Kohler CH20
Leistung: 14,9 kW (20 PS)
Zylinder: 2
Kühlmittel: luftgekühlt
E-Starter: ja

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
Kettengeschwindigkeit: 97,5 m/min.

Füllmengen

Kraftstofftank: 10,6 l
Hydrauliktank: 45,4 l
Hydraulisches System: 45,4 l

Hydrauliksystem

Förderleistung der Fahrtriebepumpe: 20,5 l/min.

Fahrwerk

Typ: hydrostatisch
Max. Fahrgeschwindigkeit: 5 km/h
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[®]
Deutschland GmbH

Puscherstraße 9 · 90411 Nürnberg
Tel. 0911 54014-0 · Telefax 0911 54014-99
info@vermeer.de · www.vermeer.de