

Vermeer[®]
Mobilfräse

RT950

Eine innovative Lösung
der Mobilfräsen-Serie
von Vermeer



Mobilfräse **RT950**

Die RT950 Mobilfräse ist eine innovative Lösung aus dem Hause Vermeer. Angetrieben wird die RT950 von einem 73,8 kW (99 PS) Cummins B4.5T Turbo-Dieselmotor. Mit dem Anbau zum Grabenfräsen kann bis zu 152 cm tief und 46 cm breit gegraben werden. Durch den geringen Wenderadius ist die RT950 auch unter beengten Verhältnissen einsetzbar. Die RT950 ist mit Planetenachsen ausgestattet und die Differentialsperren können je nach Bedarf ein- und ausgeschaltet werden, dadurch werden Achsbelastungen, Reifenverschleiß und Oberflächenbeschädigungen reduziert.

Technische Daten

Allgemein

Gewicht (Traktor, 6-Wege Rückfüllschild): 3.701 kg
Länge (Traktor, 6-Wege Rückfüllschild): 380 cm
Breite: 218 cm
Höhe (mit Überrollbügel): 272 cm
Radstand: 117 cm
Spurbreite: 173 cm
Bodenfreiheit : 36 cm
Überrollbügel: 2 oder 4 Pfosten

Motor

Typ: Cummins B4.5T Turbodiesel
Leistung: 73,8 kW (99 PS)
Drehmoment: 414 Nm bei 1.500 U/Min.
Hubraum: 4,5 l
Zylinder: 4
Kühlsystem: wassergekühlt
Kompressionsverhältnis: 18:1
Kraftstoff: Diesel
Tankinhalt: 144 l
Luftfilter: trocken mit Sicherheitselement

Hydrauliksystem

Zusatzsystem: 68 l/min. bei 2.500 U/min.
Druck Zusatzsystem: 172 bar
Fahrtrieb: 115 l/min. bei 2.500 U/min.
Druck Fräsantrieb: 345 bar
Fräswerkantrieb: 187 l/min. bei 2.500 U/min.
Druck Fräswerkantrieb: 414 bar
Hydrauliköltank: 114 l

Fahrtrieb

Pumpentyp: hydrostatisch
Kriechgang-Übersteuerung: ja
Fußpedalsteuerung: Standard
Fahrwerk: Bereifung 38x18-20 14-lagig
Max. Fahrgeschwindigkeit: 17,4 km/h

Achsen

Vorder-/Hinterachse: steuerbar, planetarisch mit Sperrdifferential
Wendekreis (nur gesteuerte Vorderachse): 12 m
Wendekreis (Vorder- und Hinterachse gesteuert): 7 m

Rückfüllschild

Breite: 203 cm
Höhe: 41 cm
Stand über Reifen: 17,8 cm

Grabenfräs-Ausleger

Mittellager-Fräsausleger bzw. seitenversetzbarer Fräsausleger
Frästiefe: 0 – 183 cm
Fräsbreite: 15 – 46 cm

Bagger-Anbau

Gewicht: 866 kg
Löffelbreite: 30, 46 bzw. 61 cm
Max. Grabtiefe: 274 cm
Schwenkbereich: 180°
Reichweite: 401 cm
Fernbedienung: ja

Vibrationspflug

Gewicht: 1.673 kg
Antrieb: hydrostatisch
Pflugtiefe: 91 cm
Drehwinkel Schwert: 30°
Drehwinkel Pflug: 30°

Combo Fräsausleger/Pflug

Max. Frästiefe: 152 cm
Max. Fräsbreite: 30 cm
Max. Pflugtiefe: 76 cm

Felsrad

Gewicht (ohne Zähne und Segmente): 2.667 kg
Länge (min. Transport): 264 cm
Schneidraddurchmesser: 246 cm
Bodenfreiheit: 55 cm
Antrieb: hydrostatisch
Max. Schnitttiefe: 102 cm
Min. Schnittbreite: 10 cm
Max. Schnittbreite: 30 cm



Vermeer[®]
Deutschland GmbH

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