

HAGEDORN Baumwurzelfräse



Allgemeine Daten

Breite eingefahren/ausgefahren	75/110 cm
Länge Transportstellung/ Arbeitsstellung	230/320 cm
Höhe	170 cm
Gewicht	1,4 t
elektrische Anlage	12 V

Fahrgestell/Fahrwerk

Antrieb (Fahren, Heben, Schwenken)	11 PS Yanmar Dieselmotor mit Elektrostart
Spurbreite	hydraul. Spurverbreiterung 75/110 cm
Gummikettenbreite	180 mm
Fahrgeschwindigkeit	2,1 – 4,8 km/h
Förderleistung hydraul. Anlage	14 l/min. bei max. 170 bar
Bremse	automatische Parkbremse
Hydrauliköltank	20 l
Drehkranz	aus 7 t Minibaggerserie

Motorleistung gesamt	ca. 46 kW (ca. 63 PS)
-----------------------------	-----------------------

Motor für Fräsantrieb

Motor	Deutz Dieselmotor 2011
Zylinder	3
Leistung	ca. 38 kW (ca. 52 PS)
Kraftstoff	Diesel
Tankinhalt	40 l

Frässcheibenrad

Frässcheibe	austauschbar
Durchmesser	560 mm
Antrieb	Transmissions-Powerbänder inkl. mech. Powerband-Spannrollenriemenkopplung über zwei Stationen
Umdrehungen-Frässcheibe/min	max. 1000
Messergeschwindigkeit	max. 30 m/sek.
Anzahl Fräsmesser	ca. 20 Stück
Messerbefestigung	angeschweißt
Frässcheibe	schraubar

Fräsmesser auch für Asphalt und leichten Beton geeignet.
Durch Abfräsen von Beton mittlerer Qualität können die Fräsmesser problemlos zwei bis dreimal nachgeschärft werden.

Fräsbereich

Frässchwenkbereich	ca. 270 cm
Frästiefe	ca. 90 cm unter Niveau
Fräshöhe	ca. 100 cm über Niveau