



■ MOTOR

Abgasnorm	Euro 5
Hersteller / Modell	Yanmar 4TNV98C-WSY
Leistung / Drehzahl	42,4 kW (58 PS) / 2000 U/min
Typ	Dieselmotor, flüssigkeitsgekühlt, 4-Takt, 4-Zylinder

■ HYDRAULIKSYSTEM

Hauptpumpe	Lonking
Hydraulikventile	Lonking
Fahrmotoren	Lonking
Drehmotor	Lonking
Maximaler Hydraulikölstrom	126 L/min
Hydraulikdruck	28 MPa
Hydraulische Pilotsteuerung (Servo)	Ja
Kraftstofftankvolumen	87 l
Hydrauliköltankvolumen	100 l

■ ARBEITSPARAMETER

Betriebsgewicht	5900 kg
Maximale Löffelgrabkraft	48 kN
Maximale Armgrabkraft	35 kN
Standardlöffelinhalt	0,21 m³
Maximale Steigfähigkeit	35° (70%)
Drehgeschwindigkeit	11 U/min

Klimaanlage

Ja

■ FAHRWERK (RAUPEN)

Maximale Fahrgeschwindigkeit	2,4 / 4,3 km/h
Breite der Raupenplatten	400 mm
Anzahl der Raupenplatten pro Seite	40 Stk.
Anzahl der Tragrollen pro Seite	1
Anzahl der Laufrollen pro Seite	5

■ ARBEITSBEREICH

Maximale Grabhöhe	5928 mm
Maximale Entladehöhe	4228 mm
Maximale Grabtiefe	4158 mm
Maximale vertikale Grabtiefe	3458 mm
Maximaler Reichweitenradius	6162 mm
Minimaler Schwenkradius	2389 mm
Maximale Schildhöhe	380 mm
Maximale Schildtiefe	455 mm

■ MASCHINENABMESSUNGEN

Gesamtmaße (L × B × H)	5802 × 1960 × 2420 mm
Kabinenhöhe	2600 mm
Raupenlänge am Boden (Achsabstand)	1990 mm
Raupenabstand	1560 mm
Bodenfreiheit	353 mm
Heck-Schwenkradius	1520 mm

