

TCR50



DER NEUE RAUPENTRANSPORTER
VON TAKEUCHI



Hauptabmessungen

Einsatzgewicht (kg)	6.410
Gesamtbreite (mm)	2.200
Gesamthöhe (mm)	2.725

Abmessungen Kippmulde

Mulde LxBxH (mm)	2.615 x 1.795 x 385
Muldeninhalt gehäuft (m³)	2.055
Nutzlast (kg)	3.700

Dieselmotor

Modell Yanmar	4TNV94CHT-NTBC mit Abgasstufe 3b (Tier4)
Type	4-Zylinder Commonrail mit Dieselpartikelfilter
Nennleistung ISO14396 (kW/PS)	88,4/120,2 bei 2.500 U/min

Neuheiten

- >> Yanmar Commonrail Motor mit Dieselpartikelfilter
- >> Rückfahrkamera
- >> Multifunktions-/Farbdisplay
- >> Drehzahlregelung des Dieselmotors über Drehknopf oder Fußpedal
- >> Kraftstofftank größer (127l statt 100l)

Hydrauliksystem

Hydraulikpumpe P1+P2	Tandem - Hydrostatikpumpe
Hydraulikpumpe P3	Zahnradpumpe
Arbeitsdruck P1+P2 (kg/cm²)	350
Arbeitsdruck P3 (kg/cm²)	210
Hydraulikleistung P1+P2 (l/min)	112
Hydraulikleistung P3 (l/min)	61

Fahrwerk

Raupentyp	Gummi
Laufrollen (pro Seite)	8
Tragrollen (pro Seite)	1
Bodendruck (kg/cm²)	0,42 (beladen)
Bodendruck (kg/cm²)	0,27 (unbeladen)
Fahrgeschwindigkeit (km/h)	0 - 9,2
Max. Steigfähigkeit (Grad/%)	30/58

