



PARAMETER

Tragfähigkeit	2000 kg
Nenntragfähigkeit	1000 kg
Betriebsgewicht	5750 kg
Maximale Fahrgeschwindigkeit	8 km/h, Gang II 22 km/h
Nenn-Schaufelvolumen	0,9 m³
Schaufelbreite	1800 mm
Hubzeit der Schaufel (Vollast)	5,4 s
Senkzeit der Schaufel (leer)	4,5 s
Entleerungszeit der Schaufel	1,0 s
Maximale Zugkraft	2587 kgf
Maximale Schaufeltragfähigkeit	1430 kgf
Lenkeinschlagwinkel	±30°

MOTOR

Motormodell	YUNNEI DEF20CAF4
Typ	Reihenmotor, wassergekühlter Viertakt- Dieselmotor
Nennleistung	55 kW (73,8 PS)
Nenndrehzahl	2400 U/min
Zylinderanzahl	4
Zylinderdurchmesser	92 mm
Kraftstoffverbrauch bei Nennlast	≤205 g/kWh
Motorölverbrauch bei Nennlast	≤2,0 g/kWh
Kühlsystem	Zwangswasserkühlung
Schmiersystem	Kombiniertes Druck- und Spritzschmiersystem
Startsystem	12V-Anlasser
Nettogewicht	260 kg

ANTRIEBSSYSTEM

Modell Hydraulikpumpe	CBG1025
-----------------------	---------

Getriebemodell	YJ280
Antriebsleistung	35–40 kW
Nenndrehzahl Eingang	2500 U/min
Öldruck im Getriebe	1,2–1,5 MPa
Montageabstand Vorder- und Hinterachse	820 mm
Reifenspezifikation	16/70-20
Reifendruck Winter	Vorderreifen 0,25 MPa, Hinterreifen 0,20 MPa
Reifendruck Sommer	Vorderreifen 0,30 MPa, Hinterreifen 0,25 MPa

LENKSYSTEM

Load-Sensing-Lenkeinheit	BZZ-250
Systemdruck	12 MPa
Lenkpumpe (identisch mit Arbeitspumpe)	CBG2040
Prioritäts-Durchflussregelventil	YXL-F160L-N7
Zylinderdurchmesser	φ80 mm
Kolbenstangendurchmesser	φ45 mm
Hub	180 mm

BREMSSYSTEM

Fußbremse (Betriebsbremse)	Pneumatische Bremse
Handbremse (Feststellbremse)	Externe Kardanwellenbremse

HYDRAULIKSYSTEM DES ARBEITSGERÄTS

Modell Arbeitspumpe	CBG1032
Fördermenge	32 ml/U
System-Betriebsdruck	16 MPa
Arbeitsölstrom	64 L/min (bei 2000 U/min)

■ FÜLLMENGEN

Kraftstoff	45 l
Motoröl	8 l
Getriebeöl (Antriebssystem)	16 l
Hydrauliköl (Arbeitsgerät)	60 l
Bremsflüssigkeit	0,6 l

■ ABMESSUNGEN

Gesamtlänge (Schaufel am Boden mit Zähnen)	5810 mm
--	---------

Gesamtbreite (außen an den Rädern)	1890 mm
Gesamthöhe (Kabinenoberkante)	2900 mm
Maximale Ausschütthöhe	2650 mm (mit Zähnen) / 2700 mm (ohne Zähne)
Ausschüttweite bei max. Ausschütthöhe	1050 mm (mit Zähnen) / 1020 mm (ohne Zähne)
Radstand	2430 mm
Spurweit	1500 mm
Minimale Bodenfreiheit	290 mm
Minimaler Wenderadius (Schaufelseite / Hinterachse)	5600 / 5300 mm

