



Technische Daten / Technical specifications

Traglast axial statisch	Load axial static	500 [kN]
Traglast axial dynamisch	Load axial dynamic	250 [kN]
Drehmoment @320 bar	Torque @320 bar	5200 [Nm]
Drehzahl [U/min]	Rotation speed [rpm]	18 [1/min]
Betriebsdruck Drehen max	Rotating max	320 [bar]
Betriebsdruck Greifer max	Rotary feedthrough max	350 [bar]
Gewicht	Weight	270 [kg]
Baggerdienstgewicht/ Operating fields		
Fest	Fixed connection	14000 - 22000 [kg]
Kardanisch	Cardanic suspension	30000 [kg]

Anschlüsse/ Connections

R2	1/2" Drehen rechts / Rotating right
R1	1/2" Drehen links / Rotating left
G1/G3	3/4" Greifer öffnen / Clamshell open
G2/G4	3/4" Greifer schliessen / Clamshell close
GL	1/2" Freie Leitung (Leckage)/ Free line (leakage) max. 25 [bar]
Ölfluss beim Drehen / Recommended flow	
Minimum:	15 [l/min]
Optimal:	25 [l/min]
Öldurchgang / Oil-supply (GO/GS)	120 [l/min]