


Technische Daten / Technical specifications

Traglast axial statisch	Load axial static	180 [kN]
Traglast axial dynamisch	Load axial dynamic	100 [kN]
Drehmoment @ 320 bar	Torque @ 320 bar	4200 [Nm]
Drehzahl [U/min]	Rotation speed [rpm]	18 [1/min]
Betriebsdruck Drehen max	Rotating max	320 [bar]
Betriebsdruck Greifer max	Rotary feedthrough max	320 [bar]
Gewicht	Weight	98 [kg]
Baggerdienstgewicht / Operating fields		
Fest	Fixed connection	6000 - 9000 [kg]
Kardanisch	Cardanic suspension	18000 [kg]

Anschlüsse / Connections

R1	1/2"	Drehen rechts / Rotating right
R2	1/2"	Drehen links / Rotating left
G1,G3	3/4"	Greifer öffnen / Clamshell open
G2,G4	3/4"	Greifer schliessen / Clamshell close
GL	G 3/8"	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)	80 [l/min]