



Technische Daten / Technical specifications			Anschlüsse / Connections	
Traglast axial statisch	Load axial static	500 [kN]	R2	1/2" Drehen rechts / Rotating right
Traglast axial dynamisch	Load axial dynamic	250 [kN]	R1	1/2" Drehen links / Rotating left
Drehmoment @ 320 bar	Torque @ 320 bar	5200 [Nm]	G1/G3	3/4" Greifer öffnen / Clamshell open
Drehzahl [U/min]	Rotation speed [rpm]	18 [1/min]	G2/G4	3/4" Greifer schliessen / Clamshell close
Betriebsdruck Drehen max	Rotating max	320 [bar]	GL	1/2" Freie Leitung (Leckage) / Free line (leakage) max. 25 [bar]
Betriebsdruck Greifer max	Rotary feedthrough max	350 [bar]	Ölfluss beim Drehen / Recommended flow	
Gewicht	Weight	270 [kg]	Minimum:	15 [l/min]
Baggerdienstgewicht / Operating fields			Optimal:	25 [l/min]
Fest	Fixed connection	14000 - 22000 [kg]	Öldurchgang / Oil-supply (GO/GS)	120 [l/min]
Kardanisch	Cardanic suspension	30000 [kg]		