KIESEL

Mein Systempartner.

Technisches Datenblatt

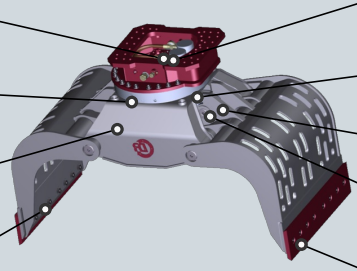
Sortiergreifer von Demarec

Zusätzlicher Drehmotor ab DRG17 optional (ab DRG25 serienmäßig) für mehr Drehkraft

Widerstandsfähiger, doppelt gelagerter Drehkranz ab DRG28 serienmäßig

Sehr robust: widerstandsfähiger, geschlossener DeltaBox Schalenträger schützt die innenliegenden Komponenten und absorbiert Schläge

Geteilte, dreifach dreh- und wendbare Unterschraubmesser



Hydraulikdichtungen auch für Bio-Öle geeignet

Robuste Anschläge "Greiferöffnen" schützen den Zylinder vor Schlägen in Endlage

Lasthalteventil serienmäßig für hohe Betriebssicherheit

Breite, großzügig ausgelegte Schalenlagerungen

Verstärkte Seitenbleche aus HB500 Stahl

IHRE VORTEILE

Wartungsfreies DemaDrive System
Zylinderloser Schalenantrieb

Konstante Schließkraft in jeder Schalenposition
Feinfühliges Arbeiten

Lasthalteventil auf Greiferfunktion
Hält die Last sicher im Griff

Optimaler Hydraulikschutz
Geschlossenes Greifergehäuse

Wechselbare Unterschraubmesser
Schnell und einfach wechselbar

Schnell wechselbare Greiferschalen
Passt den Greifer an die Einsatzanforderungen an

Technische Daten

	DRG14	DRG15	DRG17	DRG19	DRG22	DRG25	DRG27	DRG28	DRG36	DRG45	DRG65
Baggerdienstgewicht	10 - 18 t	12 - 20 t	12 - 24 t	13 - 25 t	15 - 30 t	18 - 28 t	20 - 30 t	24 - 40 t	30 - 50 t	35 - 60 t	50 - 80 t
Einsatzgewicht ohne Kopfplatte	860 kg	900 kg	1.030 kg	1.115 kg	1.315 kg	1.400 kg	1.480 kg	1.820 kg	2.210 kg	2.330 kg	4.165 kg
Schließkraft	43 kN	43 kN	50 kN	60 kN	56 kN	60 kN	60 kN	70 kN	80 kN	80 kN	140 kN
Inhalt	340 l	415 l	365 l	480 l	570 l	650 l	760 l	825 l	960 l	1.075 l	1.660 l
Rotation Pmax	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar
Rotation Öldurchfluss	40 l/min	40 l/min	40 l/min	40 l/min	40 l/min	40 l/min	40 l/min	40 - 60 l/min	40 - 60 l/min	40 - 60 l/min	40 - 60 l/min
Öffnen/Schließen Pmax	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Öffnen/Schließen Öldurchfluss	80 l/min	80 l/min	100 l/min	100 l/min	100 l/min	100 l/min	100 l/min	120 l/min	120 l/min	120 l/min	200 l/min

Stand: 04/2025. Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

	DRG4-DD	DRG6-DD	DRG9-DD
Baggerdienstgewicht	2 - 4 t	3 - 6 t	6 - 9 t
Einsatzgewicht ohne Kopfplatte	280 kg	350 kg	415 kg
Schließkraft	19 kN	18 kN	15,3 kN
Inhalt	60 l	150 l	220 l
Rotation Pmax	320 bar	320 bar	320 bar
Rotation Öldurchfluss	15 - 50 l/min	20 - 50 l/min	20 - 50 l/min
Öffnen/Schließen Pmax	190 bar	320 bar	320 bar
Öffnen/Schließen Öldurchfluss	40 - 75 l/min	40 - 75 l/min	40 - 75 l/min

Stand: 04/2025. Druckfehler und Änderungen vorbehalten.