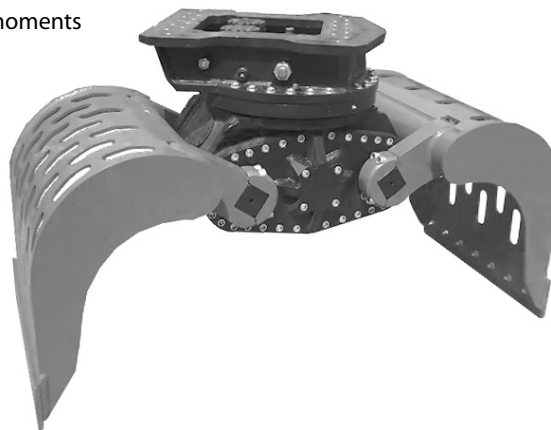


DRG-9-DD / DRG-18-DD

Abbruch- und Sortiergreifer mit DemaDrive

Abbruch- und Sortiergreifer mit dem wartungsfreien DemaDrive für Bagger bis 9t bzw. 18t Dienstgewicht – das universelle Werkzeug für Abbrucharbeiten und Sortierarbeiten aller Art.

- DemaDrive – das revolutionäre Antriebsprinzip! Erzeugung des Drehmoments über zwei Wellen mit gegenläufigen Helixgewinden, die über einen Kolben hydraulisch angetrieben werden. Ersetzt Hydraulikzylinder.
- 50% höhere Lebensdauer des Antriebs durch Wartungsfreiheit – alle beweglichen Teile laufen im Ölbad – und dank kompakter Bauweise unempfindlich gegenüber äußeren Einflüssen
- Konstante Schliesskraft während des gesamten Greifvorgangs
- Vielseitige Einsetzbarkeit durch einfachen Schalenwechsel
- Lochrückwand lässt Feinstaub und Schotter durch – ohne dass sich grobe Teile verkeilen können
- integriertes Lasthalteventil garantiert sicheres Halten von Lasten
- beidseitig verwendbare Wechselschneidkanten aus Material der Brinell-Härte 400 HB (DRG 18-DD: CRACOX Plus 450)



Abbruch- und Sortiergreifer DRG-9-DD / DRG-18-DD

Typ	Baubreite B (mm)	Öffnungsweite A (mm)	Höhe C (mm)	Füllinhalt (Liter)	Gewicht* (kg)	Traglast (kg)	Schliesskraft (kN)	Dienstgewicht** (t)
DRG-9-DD	600	1400	1010	150	360	1000	18	5 - 9
DRG-18-DD	1000	1900	1360	580	1085	5000	30	14 - 18

Lieferumfang: Abbruch- und Sortiergreifer, Drehwerk, Lasthalteventil, Wechselschneidkanten
 * abhängig von der Adapterplatte ** Gewichte verstehen sich als Hinweise

Drehwerk

Direktanbindung mit DemaDrive, keine Verbindungsschläuche mehr. Unbegrenzter Drehbereich. Überlastungsschutz durch Überdruckventile.

Typ	Anschlussmass oben (Bohrungen/Ø-Lochbild) (mm)	Drehmoment (Nm)	Biegemoment max. (Nm)
DRG-9-DD: KM 15F 273/273	10 x M16 / Ø 273	2000	50000
DRG-18-DD: Drehwerk mit zwei Antriebsmotoren	Cat 130/140	5000	115000

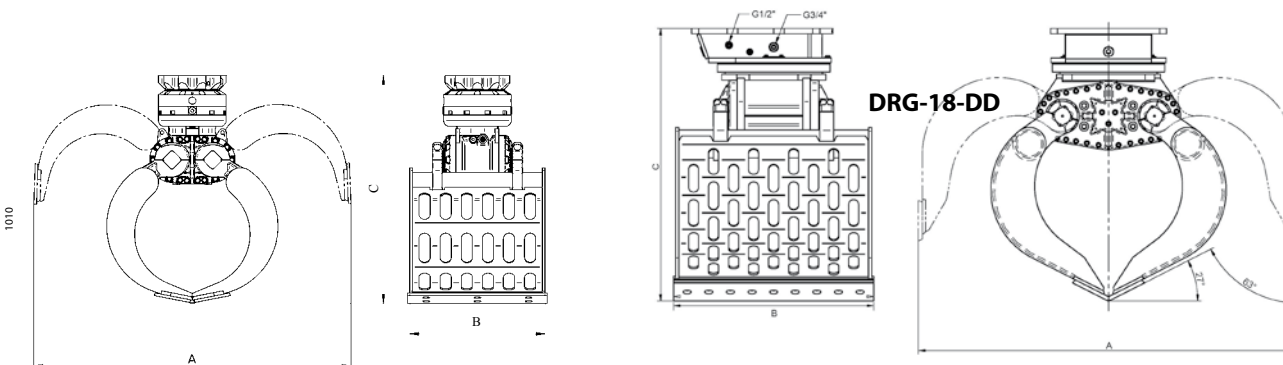
Zubehör

Typ	Beschreibung
	Aufnahme und Adapterplatten aller Hersteller verfügbar

Anforderungen Trägergerät

	DRG-9-DD	DRG-18-DD
Betriebsdruck (max.):	320 bar (32 MPa), interne Druckbegrenzung auf 260 bar (26MPa)	210 bar (21 MPa, drehen) / 350 bar (35MPa, greifen)
empfohlene Literleistung:	40 - 75 l/min	40 - 60 l/min (drehen) / 50 - 150 l/min (greifen)

Technische Zeichnungen



DRG-9-DD

