

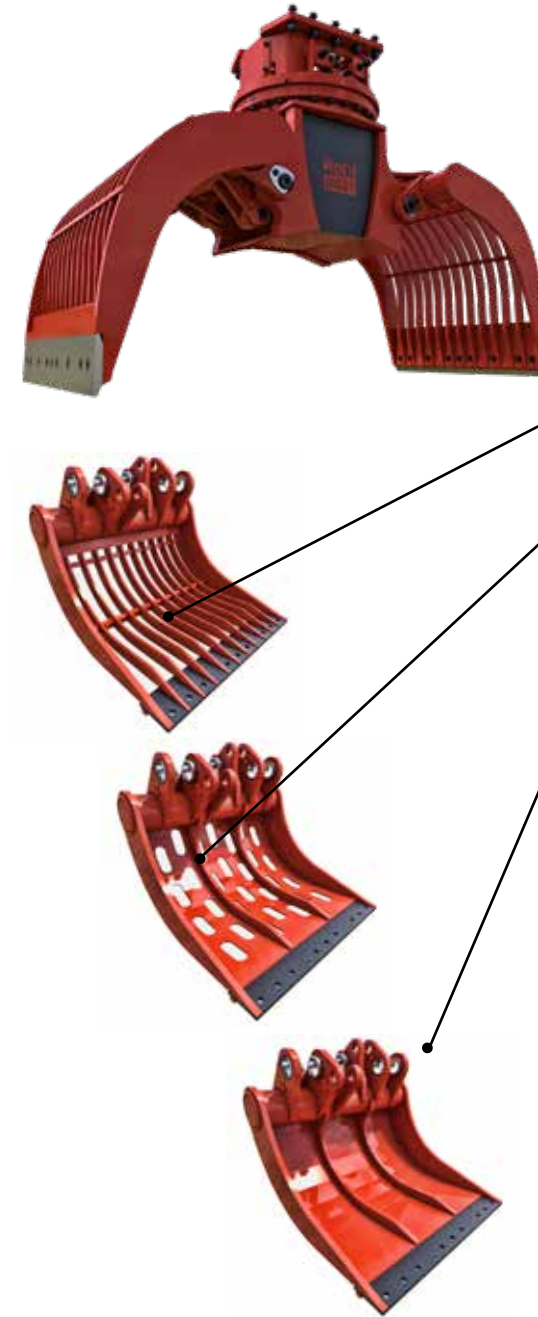


# Robi®

## Abbruch- und Sortiergreifer DG

Robi DG21 Abbruch- und Sortiergreifer ist für den Profi eine ausgezeichnete Wahl. Für den Abbruch von Ziegelstein- und Holzkonstruktionen. Ein vielseitiges Anbaugerät für den Bagger.

# ABBRUCH- UND SORTIERGREIFER DG



### Verschleißfeste und optimierte Konstruktion

Die Schalen und teils der Hauptkörper bestehen aus verschleißfestem HB400 Stahl. Der Greifer ist leicht aber trotzdem ein robustes und leicht zu handhabendes Anbaugerät.

### Drei Schalenvarianten erhältlich

Siebrippen, Lochrückenwand oder geschlossene Schalenkonstruktion sind alle robust und können für gleichwertige Anwendungen eingesetzt werden.

**Siebrippen-Schalen** sind besonders geeignet, wenn eine uneingeschränkte Sicht wichtig ist.

**Lochrückenwand-Schalen** für Materialien wo die Korngröße recht klein ist.

**Geschlossene Schalen** für flüssiges Material z.B. steinhaltigen Sand.

### Die Synchronisierung der Schalen

Einzigtiges Synchronisierungssystem besteht aus zwei sich kreuzenden Streben. Diese Lösung bietet genaue Bewegungen der Schalen und eine zuverlässige und robuste Konstruktion.

### Mit oder ohne Rotation

DG Greifer werden auf Wunsch auch ohne Robi-Rotation geliefert. Eine direkte Anbringung zum Tiltrotator mittels Adapter steht dann zur Wahl bzw. direkt an der Trägermaschine integriert, ohne Adapter. Bei Modellen mit Rotation kann man zwischen ein oder zwei Motoren wählen.

### Wartung und Schmierung

Die robuste Konstruktion und verschleißresistentes Design vermindern den Wartungs- und Reparaturbedarf.

| MODELL                                 | DG11R    | DG16RD   | DG21RD    | DG31RD    |
|--|----------|----------|-----------|-----------|
| Empf. Gewicht Trägermaschine (t)       | 6-14     | 10-19    | 16-26     | 24-42     |
| Einsatzgewicht, DGRD/DG (kg)           | 440/330  | 985/770  | 1300/1080 | 1980/1420 |
| Tragfähigkeit (kg)                     | 2500     | 4300     | 4600      | 5600      |
| Max. Öffnung (mm)                      | 1540     | 1810     | 2060      | 2405      |
| Gerätehöhe / Schalenbreite (mm)        | 1035/600 | 1345/800 | 1345/1000 | 1545/1220 |
| Schliesskraft (kN)                     | 25       | 65       | 70        | 110       |
| Volumen, Schalen geschlossen (l)       | 220      | 360      | 590       | 1120      |
| Zylinder max (bar/l/min)               | 320/50   | 250/80   | 350/80    | 350/160   |
| Drehwerk mit 1 Motor max (bar/l/min)   | 100/10   | 100/30   | 100/30    | 100/30    |
| Drehwerk mit 2 Motoren max (bar/l/min) | -        | 100/45   | 100/45    | 100/45    |