

Hammer Serie GR

## Sortiergreifer





### HAMMER SORTIERGREIFER

Die Sortiergreifer der Serie GR empfehlen sich als vielseitige und kostengünstige Lösung für gezieltes Abbrechen, Sortieren, Verladen, Komprimieren, Graben und Steine setzen. Bei konsequenter Anwendung können diese Greifertypen die Auslastung eines vorhandenen Maschinenparks beträchtlich verbessern.

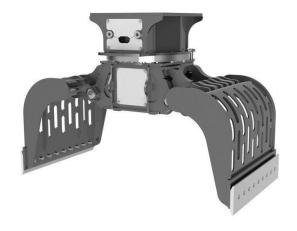
Wie alle HAMMER Anbaugeräte amortisieren sich die Sortiergreifer innerhalb kürzester Zeit, denn Altmaterial lässt sich jetzt direkt am Entstehungsort sauber trennen und anschließend separat zu den einzelnen Recycling Stationen befördern.

### VIELSEITIGE ANWENDUNGS-MÖGLICHKEITEN

Ob beim Abbruch mit der Gitterschale, im Garten Landschaftsbau mit der Universalschale, auch bestens zum Graben und Steine setzten geeignet, als Standardschale für die Sortierung von diversen Rohstoffen etc......

### **MERKMALE**

- ✓ Fertigung aus hochwertigen, verschleißfesten Vergütungsstählen, bevorzugt Hardox 400 und 500, dadurch hohe Standzeiten und geringe Wartungs- und Instandhaltungskosten
- ✓ Große Öffnungsweite, dadurch mehr Volumen
- ✓ Niedrige Bauhöhe, dadurch mehr Volumen und Reduzierung der Hebelkräfte, Schonung der Baggerkinematik
- ✓ Hydraulische endlos Drehvorrichtung f
  ür exaktes
- ✓ Positionieren des Greifers, schnelleres und präziseres Arbeiten auch im Longfronteinsatz
- ✓ Hohe Schließkraft, dadurch kann ein umfangreiches Spektrum an Gegenständen bewegt, sortiert und verladen werden
- ✓ Geschützte Anordnung der Hydraulikkomponenten einschließlich Zylinder, Vorbeugung von Schäden, Reduzierung der Instandsetzungskosten





Sortiergreifer













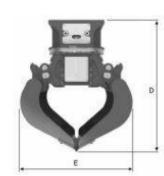


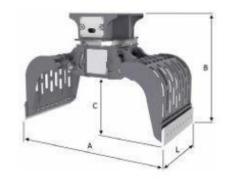




| Modell                        |        | GR45    | GR65    | GR100   | GR120 | GR140 | GR210  | GR290   |
|-------------------------------|--------|---------|---------|---------|-------|-------|--------|---------|
|                               |        |         |         |         |       |       |        |         |
| Rotation                      | 0      | 360     | 360     | 360     | 360   | 360   | 360    | 360     |
| Ölvolumen Rotation            | l/min. | 5       | 5/8     | 5/8     | 5/8   | 5/8   | 20/30  | 20/30   |
| Arbeitsdruck Rotation         | bar    | 120     | 120     | 120     | 120   | 120   | 120    | 120     |
| Öffnen/Schließen Ölvolumen    | l/min. | 8/12    | 20/25   | 25/30   | 30/40 | 40/50 | 80/100 | 100/120 |
| Öffnen/Schließen Arbeitsdruck | bar    | 200/250 | 200/300 | 230/320 | 320   | 320   | 320    | 320     |
| Baggereinsatzgewicht          | t      | 1,5/4   | 3/6     | 5/9     | 8/12  | 11/16 | 15/21  | 20/29   |

## Sortiergreifer

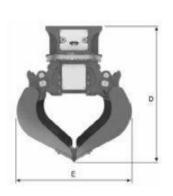




| GR+Standardschale (S) |    | GR45 | GR65 | GR100 | GR120 | GR140 | GR210 | GR290 |
|-----------------------|----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                       |    |      |      |       |       |       |       |       |
| Α                     | mm | 955  | 1185 | 1560  | 1685  | 1810  | 1930  | 2260  |
| В                     | mm | 670  | 820  | 980   | 1150  | 1200  | 1350  | 1530  |
| С                     | mm | 300  | 370  | 480   | 510   | 555   | 600   | 690   |
| D                     | mm | 730  | 910  | 1095  | 1265  | 1350  | 1500  | 1735  |
| E                     | mm | 630  | 770  | 995   | 1115  | 1170  | 1255  | 1500  |
| Kraft an der Spitze   | t  | 1,3  | 1,3  | 2/3   | 3,3   | 4     | 7     | 9     |
| L = Schalenbreite     | mm | 400  | 500  | 600   | 700   | 800   | 1000  | 1200  |
| Ladevolumen           | I  | 60   | 100  | 200   | 320   | 400   | 600   | 1000  |
| Gewicht               | kg | 130  | 245  | 430   | 695   | 860   | 1285  | 1855  |

# Sortiergreifer

Hammer Serie GR+D





| GR+Abbruchschale (D) |    | GR45  | GR65  | GR100 | GR120 | GR140 | GR210 | GR290 |
|----------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                      |    |       |       |       |       |       |       |       |
| Α                    | mm | 955   | 1185  | 1560  | 1685  | 1810  | 1930  | 2260  |
| В                    | mm | 670   | 820   | 980   | 1150  | 1200  | 1350  | 1530  |
| С                    | mm | 300   | 370   | 480   | 510   | 555   | 600   | 690   |
| D                    | mm | 730   | 910   | 1095  | 1265  | 1350  | 1500  | 1735  |
| E                    | mm | 630   | 770   | 995   | 1115  | 1170  | 1255  | 1500  |
| Kraft an der Spitze  | t  | 1/1,3 | 1,3/2 | 2/3   | 3,3   | 4     | 7     | 9     |
| L = Schalenbreite    | mm | /     | 500   | 600   | 700   | 800   | 1000  | 1200  |
| Distanz Gitter       | mm | /     | 48    | 54    | 63    | 73    | 76    | 84    |
| Gewicht              | kg | /     | 270   | 455   | 740   | 905   | 1365  | 2155  |





VTN Anbaugeräte Deutschalnd e.K. Industriegebiet Hafnerstrasse 61 72131 Ofterdingen/Tübingen Telefon: +49 (0) 7473 953 1952 Telefax: +49 (0) 7473 953 1956

Telefax: +49 (0) 7473 953 1956 Email: info@vtn-deutschland.de

