



# Universal-/Abbruch-Sortiergreifer Serie DSG-C

 3,5 – 70 t  0,4 – 3,9 t

## Kraftvoll und zuverlässig

- Durch die optimierte Zylinderanordnung entwickelt der Greifer hohe Schliesskräfte bei geringen Taktzeiten.
- Zylinder mit Endlagendämpfung.
- Ab DSG-C85: 2 Drehmotore für hohes Drehmoment.
- Ab DSG-C95: 2 Zylinder

Konstruktion ist äusserst robust und das Design für optimales Handling ausgelegt.

- Lasthalteventil für optimierte Sicherheit.
- Schalen und Messer aus Hardox®

## Vielseitige Optionen

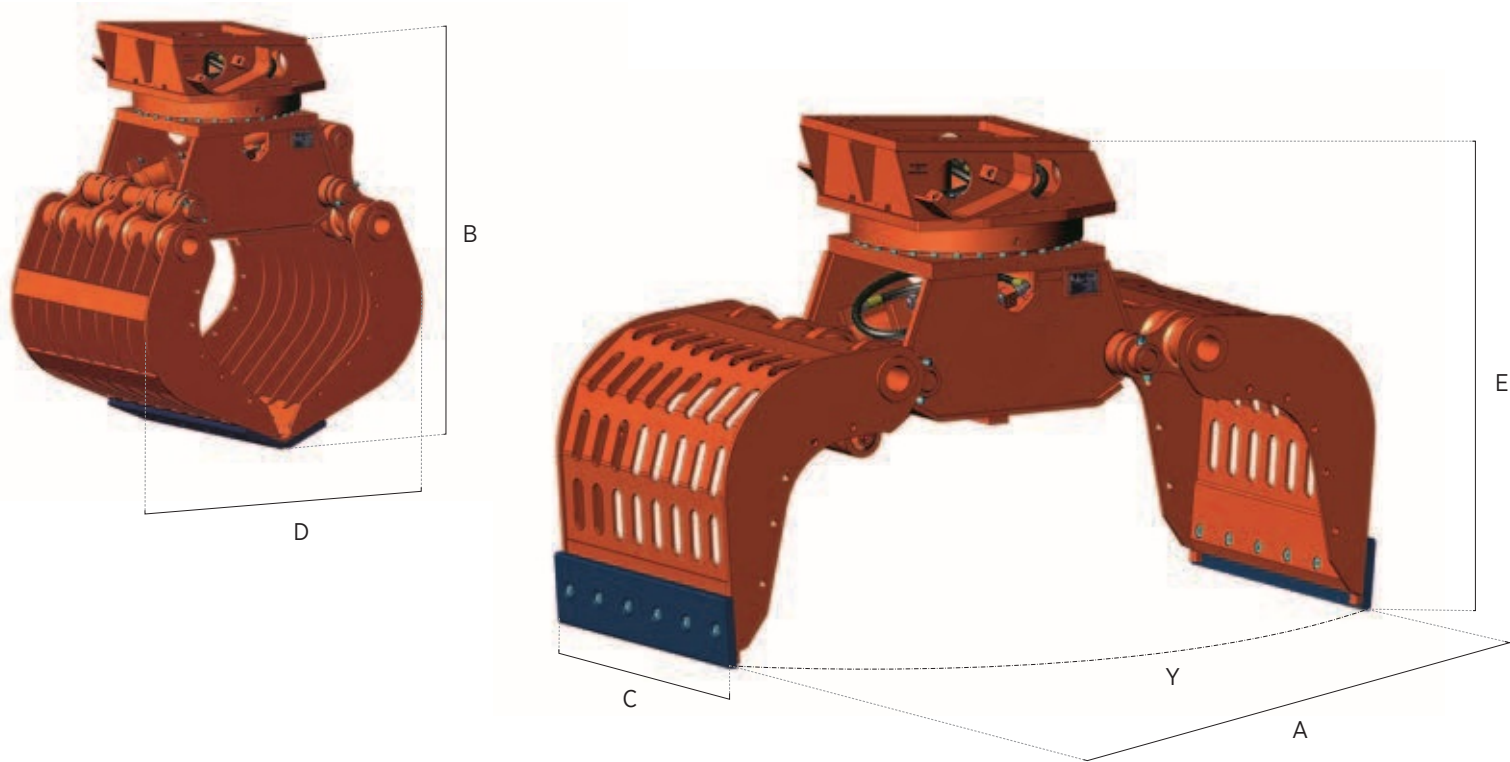
- Rippenschalen
- Lochblechschalen
- geschlossene Schalen
- seitlich mit oder ohne Halte-Zacken
- seitlich geschlossen
- Messer geschraubt, drehbar/wendbar
- Messer mit Zahnsystemen

## Wartungsfreundlich

- Drehvorrichtung: hydraulisch angetriebenes, Drehsystem HWRI [ab DSG-C155 doppelt gelagert] mit 360 ° Endlosdrehung, und Drosseln für konstante und optimale Umdrehungsgeschwindigkeit ermöglicht ein exaktes Positionieren.
- Hydraulischer Motor innenliegend
- Zylinder zuverlässig geschützt
- Alle beweglichen Teile gelagert und abschmierbar
- Schläuche durch eine enge Schlauchführung geschützt

# Universal-/Abbruch-Sortiergreifer Serie DSG-C

 3,5 – 70 t  0,4 – 3,9 t



| Modell                        |                   | DSG-C35 | DSG-C55  | DSG-C85 | DSG-C95 | DSG-C115 | DSG-C155 | DSG-C195 | DSG-C245 | DSG-C285 | DSG-C395 |
|-------------------------------|-------------------|---------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Baggergewicht                 | [t]               | 3 – 5   | 4,5 – 11 | 8 – 16  | 12 – 19 | 14 – 22  | 20 – 35  | 23 – 40  | 27 – 47  | 34 – 52  | 43 – 67  |
| Gewicht<br>(ohne Anbauplatte) | [kg]              | 245     | 445      | 840     | 970     | 1040     | 1530     | 1890     | 2480     | 2800     | 4070     |
| Öffnungsweite A               | [mm]              | 1160    | 1540     | 1650    | 1960    | 1960     | 2050     | 2170     | 2280     | 2480     | 2800     |
| Höhe geschlossen B            | [mm]              | 900     | 1160     | 1310    | 1490    | 1490     | 1615     | 1735     | 1835     | 1950     | 2080     |
| Schnittbreite C               | [mm]              | 500     | 700      | 800     | 800     | 920      | 1020     | 1205     | 1250     | 1500     | 1500     |
| Breite geschlossen D          | [mm]              | 790     | 920      | 1070    | 1180    | 1180     | 1305     | 1370     | 1370     | 1490     | 1750     |
| Höhe offen E                  | [mm]              | 1000    | 1000     | 1160    | 1250    | 1250     | 1405     | 1450     | 1620     | 1675     | 1810     |
| Schliesskraft Y               | [t]               | 1,5     | 4        | 5       | 8       | 8        | 11       | 14       | 21       | 21       | 24       |
| Volumen ca.                   | [m <sup>3</sup> ] | 0,15    | 0,25     | 0,4     | 0,5     | 0,6      | 0,8      | 0,95     | 1,0      | 1,3      | 1,5      |
| Betriebsdruck max.            | [bar]             | 250     | 300      | 350     | 350     | 350      | 350      | 350      | 350      | 350      | 350      |
| Ölbedarf                      | [l/min]           | 25      | 50       | 100     | 120     | 120      | 160      | 170      | 200      | 200      | 250      |

Rotation 360° endlos, rollengelagerter Drehkranz

|                    |         |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------|---------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Betriebsdruck max. | [bar]   | 120 | 140 | 210   | 210   | 210   | 210   | 210   | 210   | 210   | 250   |
| Ölbedarf max.      | [l/min] | 3   | 5   | 10/20 | 10/20 | 10/20 | 10/20 | 20/40 | 20/40 | 20/40 | 20/40 |
| Anzahl Motoren     |         | 1   | 1   | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |