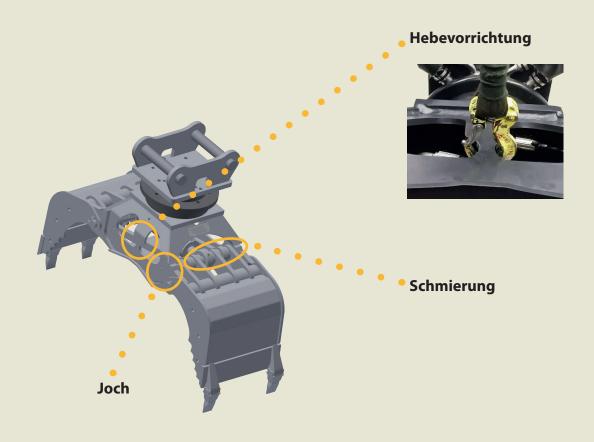
Universalgreifer



Die Universalgreifer für Maschinen von 2 – 20 Tonnen Einsatzgewicht

Das neue Modell Universalgreifer UG06 schliesst die Lücke zwischen 5 und 10 Tonnen Maschinen.

Im Zuge der Neuntwicklung des UG06 wurde auch der Stahlbau der anderen Modelle überarbeitet und für noch grössere Kräfte ausgelegt. Neu ist eine Hebevorrichtung für den Kran bereits integriert und die Schmierstellen sind in jeder Position (sogar liegend auf einer Palette) zugänglich.

Neu sind auch Optionen wie Schüttbleche, Gummizähne und Jochabdeckungen erhältlich.

Die neuen Aufnahmen für verschiedene Schnellwechsler passen sowohl für den Rotator als auch für den Direktanbau in Kombination mit einem Tiltrotator.



Technische Daten & Masse

Endlos drehbar

Die robusten, verschleissfreien Hydraulik-Drehmotoren sind sehr kompakt ausgeführt. Sie sind für hohe axiale und radiale Belastbarkeit ausgelegt. Haupt- und Seitenmesser werden aus Hardox 400 gefertigt.

Geschützter Mechanismus

In der Traverse befinden sich der kraftvolle Hydraulikzylinder sowie der Gleichlauflenkungs-Mechanismus.

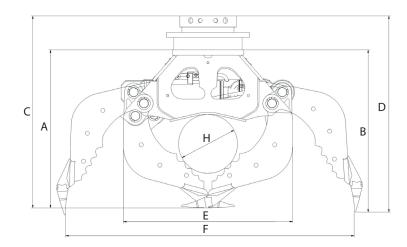
Zahnsystem

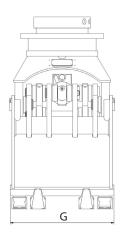
Leicht gegen innen gewinkelte Zähne sorgen für die optimale Greifeigenschaft auch bei maximalen Öffnungsweiten.

Sicher im Griff

Der Zylinder für die Schliessfunktion der Greiferschalen ist mit einem Rückschlagventil ausgerüstet. Ungewolltes Öffnen der Greiferschalen wird so verhindert.

| - | | 11600 | 11600 = | 11604 | 11605 | 11606 | 11600 | 11640 | 11645 | 11622 |
|-------------------------------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Тур | | UG02 | UG02.5 | UG04 | UG05 | UG06 | UG08 | UG12 | UG15 | UG20 |
| Baggergewichtsklasse | t | 1-1.9 | 1.8-2.5 | 2.5-4 | 3-5 | 5-8 | 8-10 | 10-16 | 10-16 | 16-25 |
| Inhalt | 1 | 26 | 26 | 35 | 85 | 120 | 120 | 200 | 254 | 401 |
| Tragfähigkeit Rotator axial | t | 2 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 15 | 15 | 20 |
| Tragfähigkeit Rotator radial | t | 1.2 | 3.4 | 3.4 | 4 | 6 | 6 | 11 | 11 | 18 |
| Gewicht UG (ohne Rotator) | kg | 63 | 90 | 107 | 245 | 245 | 435 | 643 | 703 | 1177 |
| Gewicht UG (mit Rotator) | kg | 103 | 103 | 147 | 285 | 305 | 495 | 780 | 840 | 1340 |
| Gewicht Rotator | kg | 13.5 | 40 | 40 | 40 | 60 | 60 | 137 | 137 | 163 |
| Anzahl der Zähne | | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Zahnsystem | | ESCO V13 | ESCO V13 | ESCO V13 | ESCO V17 | ESCO V17 | ESCO U20S | ESCO U20S | ESCO U25S | ESCO U30S |
| max. Schliesskaft | kN | 10 | 10 | 11 | 20 | 25 | 25 | 45 | 45 | 80 |
| max. Ölbedarf greifen / drehen | l/min | 25/8 | 25/25 | 25/25 | 40/25 | 40/27 | 40/27 | 44/48 | 44/48 | 70/66 |
| max. Betriebsdruck greifen / drehen | bar | 250/200 | 250/200 | 250/200 | 350/250 | 350/200 | 350/200 | 350/250 | 350/250 | 350/200 |
| max. Umdrehungen (Rotator) | U/min | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Schlauchanschlüsse greifen | | G 3/8" | M18x1.5 | M18x1.5 | M18x1.5 | G 3/4" | G 3/4" | G 1" | G 1" | SAE 1" |
| Schlauchanschlüsse drehen | | G 3/8" | M18x1.5 | M18x1.5 | M18x1.5 | G 1/2" | G 1/2" | G 1/2" | G 1/2" | G 1/2" |
| Höhe Rotator | mm | 125 | 177 | 177 | 177 | 147 | 147 | 200 | 200 | 177 |
| A (höhe geschlossen) | mm | 480 | 480 | 515 | 688 | 688 | 836 | 1020 | 1040 | 1225 |
| B (höhe offen) | mm | 541 | 541 | 537 | 706 | 706 | 877 | 1031 | 1078 | 1345 |
| C (höhe geschlossen Rotator) | mm | 605 | 657 | 692 | 865 | 835 | 983 | 1220 | 1240 | 1402 |
| D (höhe offen Rotator) | mm | 666 | 718 | 714 | 883 | 853 | 1024 | 1231 | 1278 | 1522 |
| E (breite geschlossen) | mm | 602 | 602 | 602 | 733 | 733 | 924 | 1182 | 1182 | 1320 |
| F (max. öffnung) | mm | 845 | 845 | 925 | 1250 | 1250 | 1465 | 1845 | 1876 | 1880 |
| G (breite) | mm | 300 | 300 | 350 | 450 | 450 | 506 | 570 | 630 | 790 |
| H (Klemmmass) | mm | 149 | 149 | 184 | 256 | 256 | 314 | 372 | 368 | 407 |





Schüttbleche Gummizähne Jochabdeckung









schnische Änderungen vorhehalten / 0723

Follow us.



www.menzimuck.com



menzimuckcom



menzimuckcom



Menzi Muck AG



menzimuckcom

