



PRODUKTÜBERSICHT SCHROTT UND RECYCLING



DER TRENDSETTER FÜR ABRUCH- UND RECYCLINGGERÄTE

DEMAREC MULTI-SCHERE

Die DEMAREC DMS Multi-Schere ist die ideale und flexible Schere für den Anbau an Midi-Baggern und Kompaktlader. Die DMS ist dank des mechanischen Backenwechselsystems und der breit gefächerten Auswahl an Backenoptionen eine wahrlich multifunktionale Schere. Es gibt Backen zum Brechen von Stahlbeton (DMS-05-C), Zerkleinern von Schrott (DMS-05-S), und zum Schneiden von Kabeln (DMS-05-V). Die DMS-05 ist sowohl für den primären als auch für den sekundären Abbruch geeignet. Alle Backen sind überall da wo möglich mit austauschbaren Verschleißteilen ausgestattet.



DemaMulti
system

Die Backen können innerhalb nur weniger Minuten schnell und sicher gewechselt werden.

Wichtige Funktionen und Vorteile

- Multi-Link-System für einen schnellen Backenwechsel
- Kräftiger Zylinder mit Eilgangventil
- Zylinder rückwärtsgerichtet eingebaut für einen vollen Schutz der Kolbenstange
- Kompakter 15-Tonnen Drehmotor mit 360° Endlosrotation
- Austauschbare Verschleißteile an den Backen
- Perfekte Backengeometrie für eine optimierte Leistung
- Hydrauliksystem komplett geschützt im Träger verbaut
- Optimales Gewicht-Kraft-Verhältnis

Technische Daten

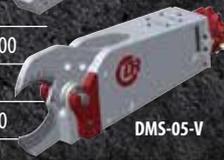
| Typ | | DMS-05-C | DMS-05-S | DMS-05-V |
|-----------------------|-------|----------|----------|----------|
| Baggerdienstgew.* | ton | 5 - 7 | 5 - 7 | 5 - 7 |
| Baggerdienstgew.** | ton | 7 - 9 | 7 - 9 | 7 - 9 |
| Baggerdienstgew.*** | ton | 3 - 5 | 3 - 5 | 3 - 5 |
| Gewicht (ca.)**** | kg | 540 | 510 | 500 |
| Länge | mm | 1665 | 1665 | 1725 |
| Maulweite | mm | 400 | 320 | 270 |
| Maultiefe | mm | 360 | 360 | 355 |
| Öffnen/Schließen Pmax | bar | 250 | 250 | 250 |
| Öldurchfluß | l/min | 60 - 100 | 60 - 100 | 60 - 100 |
| Rotation Pmax | bar | 150 | 150 | 150 |
| Öldurchfluß | l/min | 20 - 50 | 20 - 50 | 20 - 50 |



DMS-05-C



DMS-05-S



DMS-05-V

*Ausleger (indikativ) **Stiel (indikativ) ***Kompaktlader (indikativ)****Ohne Aufnahme



DMS-05 FÜR KOMPAKTLADER

Kompaktlader sind vielseitige Compactmaschinen geeignet für alle Arten von Anwendungen. Das macht sie Ideal für Bau-, Abbruch- und Recyclingarbeiten. Dank ihrer hohen Stabilität hervorragende Leistung und multifunktionale Natur, sie sind das richtige "Match" mit der DEMAREC Multi-Shear.

1 Optionell

6/2-Ventil (12 V oder 24 V) Zum Umschalten von der Drehung Funktion zum Öffnen / Schließen Funktion

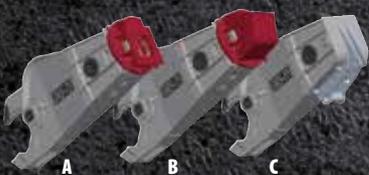


DEMAREC SCHROTTSCHEREN - DRS

Die DEMAREC DRS Schrottschere mit 360° Rotation wurde entwickelt um eine Schrottschere mit maximaler Kraft, höchster Geschwindigkeit und optimalem Gewichts- / Leistungsverhältnis für die täglichen Aufgaben auf Schrottplätzen und Abbruchbaustellen zu erhalten. Dieses robuste Werkzeug kann für vielfältige Arbeiten genutzt werden, inklusive Abbruch, Schrottverarbeitung und Reifenrecycling.

Hauptmerkmale und Vorteile

- Hohe Schneidkraft und optimales Leistungs-/Gewichtsverhältnis
- Kraftvoller Zylinder mit Eilgangventil – komplett geschützt im Scherengehäuse
- Höhere Schneidkraft durch versetzten APEX der Schneidmesser
- Gehäuse aus verschleißfestem Feinkornstahl
- Heavy Duty Lagerungen der Drehpunkte für eine lange Lebensdauer
- Einzigartiges, extrem robustes Scherarmführungssystem (SGS)
- Robustes Mauldesign mit großer Öffnung für Schrott und Beton
- Austauschbare und wiederaufschweißbare Messerspitze
- Alle Messer sind 3 Mal wendbar
- Einzigartiges Messer-Verschluss-System (BLS) in Ober- und Unterbacke
- Heavy Duty 360° Rotation mit überdimensioniertem Drehkranz. (Schere auch ohne Rotation erhältlich)
- Filter im Drehkreislauf



A- Version: mit Drehwerk zum Anbau an Stiel oder Ausleger mittels Schraubadapter

B- Version: mit Drehwerk zum Anbau am Ausleger mittels angeschweißtem Adapter

C- Version: ohne Drehwerk zum Anbau am Ausleger mittels angeschweißtem Adapter



Technische Daten

| Typ | DRS-25-A | DRS-30-A | DRS-45-A | DRS-60-A | DRS-60-B | DRS-75-A | DRS-75-B | DRS-75-C | DRS-90-A | DRS-90-B | DRS-90-C |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| Baggerdienstgewicht* | 14 - 20 | 18 - 25 | 30 - 50 | 32 - 50 | 30 - 50 | 35 - 65 | 35 - 65 | 30 - 50 | 45 - 80 | 45 - 80 | 40 - 70 |
| Baggerdienstgewicht** | 20 - 30 | 25 - 35 | 32 - 50 | 45 - 65 | - | 60 - 80 | - | - | 75 - 100 | - | - |
| Gewicht (ca.)*** | 2150 | 3100 | 4100 | 5550 | 5640 | 6950 | 7050 | 6200 | 8500 | 8600 | 7700 |
| Schließkraft (Hals / ca.) | 498 | 675 | 821 | 1099 | 1099 | 1427 | 1427 | 1427 | 1945 | 1945 | 1945 |
| Länge | 2740 | 2975 | 3290 | 3725 | 4135 | 4085 | 4575 | 3660 | 4800 | 4920 | 4005 |
| Höhe | 1110 | 1220 | 1385 | 1500 | 1500 | 1685 | 1685 | 1685 | 1930 | 1930 | 1930 |
| Maulweite | 500 | 580 | 625 | 720 | 720 | 825 | 825 | 825 | 960 | 960 | 960 |
| Maultiefe | 460 | 490 | 540 | 620 | 620 | 720 | 720 | 720 | 815 | 815 | 815 |
| Öffnen/Schließen Pmax | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 |
| Öldurchfluß l/min | 150 - 200 | 200 - 300 | 300 - 400 | 400 - 600 | 400 - 600 | 600 - 800 | 600 - 800 | 600 - 800 | 700 - 1000 | 700 - 1000 | 700 - 1000 |
| Rotation Pmax | 140 | 140 | 140 | 200 | 200 | 200 | 200 | - | 200 | 200 | - |
| Öldurchfluß l/min | 40 - 60 | 40 - 60 | 40 - 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | - | 80 | 80 | - |
| Ruckstaudruck max. | - | - | - | 10**** | 10**** | 10**** | 10**** | - | 10**** | 10**** | - |
| Zeit Öffnen/Schließen | 2,4 / 2,3 | 2,9 / 3,0 | 3,7 / 2,2 | 3,0 / 2,2 | 3,0 / 2,2 | 3,0 / 2,5 | 3,0 / 2,5 | 3,0 / 2,5 | 3,5 / 2,5 | 3,5 / 2,5 | 3,5 / 2,5 |

* Ausleger ** Stiel (Gewichte verstehen sich als Hinweise) *** Gewicht gilt ohne Aufnahme **** Leckölleitung erforderlich

Angaben unter Vorbehalt.

DEMAREC SCHROTTSCHEREN - DXS

Die DEMAREC DXS Schrottschere, ausgestattet mit DemaPower 2.0, wurde entwickelt um eine Schrottschere mit maximaler Kraft, hervorragender Geschwindigkeit und geringstem Gewichtsverhältnis zu liefern für die beste Leistung im täglichen Gebrauch auf Schrottplätzen und Abbruchstellen. Dieses robuste Werkzeug kann für eine Vielzahl von Aufgaben eingesetzt werden, einschließlich Abbruch, Schrottaufbereitung und Reifenrecycling.



MEHR KRAFT, MEHR GESCHWINDIGKEIT, HÖHERE PRODUKTIVITÄT

Hauptmerkmale und Vorteile

- Extrem hohe Schneidkraft und optimales Leistungs-/ Gewichtsverhältnis dank DemaPower2.0 System
- 25% mehr Kraft und schnelle Zykluszeiten liefern eine Leistung, die der Schrottschere entspricht, die ein bis zwei Größen größer ist
- Zylinder andersrum montiert um die Kolbenstange komplett zu schützen
- Extrem schnelle Zykluszeiten für eine maximale Effizienz.
- Höhere Schneidkraft durch versetzten APEX der Schneidmesser
- Gehäuse aus verschleißfestem Feinkornstahl.
- Heavy Duty Lagerungen der Drehpunkte für eine lange Lebensdauer
- Einzigartiges, extrem robustes Scherarmführungssystem (SGS)
- Robustes Mauldesign mit sehr großer Öffnung für Schrott und Beton
- Austauschbare und wiederaufschweißbare Messerspitze
- Alle Messer sind 3 Mal wendbar
- Einzigartiges Messer-Verschluss-System (BLS) in Ober- und Unterbacke
- Heavy Duty 360° Rotation mit überdimensioniertem Drehkranz
- Filter im Drehkreislauf



A: DXS A-Version; mit Drehwerk zum Anbau an Stiel oder Ausleger mittels Schraubadapter

B: Version: DXS-FQC mit Drehwerk und integriertem Fuchs Quick Connect System



Technische Daten

| Typ | DXS-40-A | DXS-40-FQC80 | DXS-50-A | DXS-50-FQC80 | DXS-60-A | DXS-60-C | DXS-70-A | DXS-70-C |
|---------------------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|----------|----------|----------|
| Baggerdienstgewicht* | 18-25 | 18-25 | 25-35 | 25-35 | 32-50 | 30-50 | 35-65 | 32-65 |
| Baggerdienstgewicht** | 25-40 | - | 35-55 | - | 50-70 | - | 60-80 | - |
| Gewicht (ca.)*** | 3200 | 3425 | 4500 | 4630 | 5800 | - | 6750 | - |
| Schließkraft (Hals / ca.) | 8200 | 8200 | 10000 | 10000 | 11500 | 11500 | 12200 | 12200 |
| Länge | 2995 | 3365 | 3280 | 3650 | 3520 | - | 3835 | - |
| Höhe | 1265 | 1265 | 1400 | 1400 | 1515 | 1515 | 1650 | 1650 |
| Maulbreite | 630 | 630 | 730 | 730 | 820 | 820 | 900 | 900 |
| Maultiefe | 665 | 665 | 780 | 780 | 835 | 835 | 895 | 895 |
| Öffnen/Schließen Pmax | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 |
| Öldurchfluß l/min | 200-300 | 200-300 | 300-400 | 300-400 | 400-500 | 400-500 | 500-600 | 500-600 |
| Rotation Pmax | 140 | 140 | 140 | 140 | 200 | - | 200 | - |
| Öldurchfluß l/min | 40-60 | 40-60 | 40-60 | 40-60 | 60 | - | 60 | - |
| Rucktaudruck max. | - | - | - | - | 10**** | - | 10**** | - |
| Zeit Öffnen/Schließen | 3,2/3,3 | 3,2/3,3 | 2,8/3,7 | 2,8/3,7 | 3,0/3,8 | 3,0/3,8 | 3,0/3,8 | 3,0/3,8 |

*Ausleger (indikativ) **Stiel (indikativ) ***Gewicht gilt ohne Aufnahme ****Leckölleitung erforderlich Angaben unter Vorbehalt.

DEMAREC SCHIENENSCHEREN

Die mobile DEMAREC Schienenschere RC-30 wurde speziell für den Rückbau von Gleisanlagen sowie für die Schrottaufbereitung von Eisenbahnschienen entwickelt. Alle gängigen Vignolschienen mit einer Regelgüte bis 900 N/mm² und einer Profilgröße „S7“ bis „UIC60“ können geschnitten werden. Vignolschienen in Sondergüten von mehr als 900 N/mm² oder solche mit Kopfhärtung sind ausgenommen. Der Verschleiss der Schermesser ist in hohem Masse von der Beschaffenheit der Schienen abhängig. Das Schneiden von Schienen mit einer normalen Schrottschere ist eine riskante Arbeit wegen umherfliegender Teile. Mit der Demarec Schienenschere ist es möglich Schienen sicher und effizient zu schneiden.

Wichtige Funktionen und Vorteile

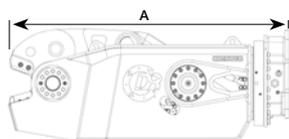
- Extrem Robuster Scherarm und Unterbacke (Hituff)
- Überdimensionierte Drehpunktlagerung
- Drehbare Messer - Tool Steel
- 360° Schwenkbereich (oder ohne Rotation)
- Filter im Drehkreis
- Gehäuse aus hochwertigem Qualitätstahl



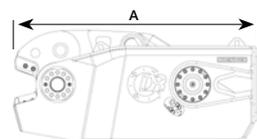
Technische Daten

| Typ | | RC-30 | RC-30-S |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|
| Baggerdienstgewicht* | ton | 20 - 35 | 20 - 35 |
| Gewicht (ca.)** | kg | 2650 | 2300 |
| Länge (A) | mm | 2234 | 2040 |
| Maulweite | mm | 224 | 224 |
| Maultiefe | mm | 190 | 190 |
| Öffnen/Schließen Pmax | bar | 320 | 320 |
| Öldurchfluß | l/min | 150 - 250 | 150 - 250 |
| Rotation Pmax | bar | 140 | - |
| Öldurchfluß | l/min | 40 - 60 | - |

*Gewichte verstehen sich als Hinweise **Gewicht gilt ohne Aufnahme



RC-30



RC-30-S

A: RC-30 mit Drehwerk zum Anbau an Stiel oder Ausleger mittels Schraubadapter

B: RC-30-S ohne Rotation



Technische Daten

| Typ | DPG-22-450-5 | | DPG-30-HD-600-5 | | DPG-30-HD-800-5 | | DPG-40-HD-600-5 | |
|-----------------------|--------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| | F/H/W/T | | F/H/W/T | | F/H/W/T | | F/H/W/T | |
| Baggerdienstgewicht* | ton | 16 - 22 | 20 - 30 | 20 - 30 | 20 - 30 | 20 - 30 | 26 - 40 | 26 - 40 |
| Öffnen/Schließen Pmax | bar | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 |
| Öldurchfluß | l/min | 50 - 150 | 120 - 200 | 120 - 200 | 120 - 200 | 120 - 200 | 120 - 200 | 120 - 200 |
| Rotation Pmax | bar | 320 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 |
| Öldurchfluß | l/min | 25 - 75 | 40 - 60 | 40 - 60 | 40 - 60 | 40 - 60 | 40 - 60 | 40 - 60 |
| Schalen | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Abmessung A | mm | 1370 | 1520 | 1525 | 1525 | 1430 | 1430 | 1430 |
| Abmessung B | mm | 1910 | 2130 | 2290 | 2290 | 2200 | 2200 | 2200 |
| Abmessung C | mm | 1550 | 1980 | 2065 | 2065 | 2170 | 2170 | 2170 |
| Inhalt | liter | 450 | 600 | 800 | 800 | 600 | 600 | 600 |
| Gewicht** | kg | 950 - 1145 | 1540 - 1750 | 1570 - 1770 | 1570 - 1770 | 1700 - 1830 | 1700 - 1830 | 1700 - 1830 |
| Traglast | kg | 7000 | 7000 | 7000 | 7000 | 10000 | 10000 | 10000 |

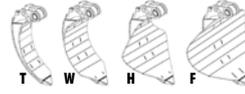
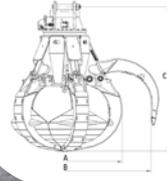
DPG 22-450/DPG 30-600/DPG 40-800/DPG 51-1000/DPG 51-1500 sind auch mit 4 Schalen lieferbar.
Heavy Duty (HD) Modelle sind mit einem Drehkranz und Drehmotor ausgestattet.

Technische Daten

| Typ | DPG-40-HD-800-5 | | DPG-51-HD-1000-5 | | DPG-51-HD-1250-5 | | DPG-51-HD-1500-5 | |
|----------------------|-----------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
| | F/H/W/T | | F/H/W/T | | H/W | | F/H/W/T | |
| Carrier weight* | ton | 26 - 40 | 36 - 50 | 36 - 50 | 36 - 50 | 36 - 50 | 36 - 50 | 36 - 50 |
| Opening/Closing Pmax | bar | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 |
| Flow | l/min | 120 - 200 | 120 - 200 | 120 - 200 | 120 - 200 | 120 - 200 | 120 - 200 | 120 - 200 |
| Rotation Pmax | bar | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 |
| Flow | l/min | 40 - 60 | 40 - 60 | 40 - 60 | 40 - 60 | 40 - 60 | 40 - 60 | 40 - 60 |
| Tines | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Dimension A | mm | 1570 | 1630 | 1835 | 1835 | 1870 | 1870 | 1870 |
| Dimension B | mm | 2200 | 2440 | 2665 | 2665 | 2840 | 2840 | 2840 |
| Dimension C | mm | 2170 | 2200 | 2415 | 2415 | 2500 | 2500 | 2500 |
| Capacity | liter | 800 | 1000 | 1250 | 1250 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Weight (approx.)** | kg | 1740 - 2075 | 1890 - 2165 | 2130 - 2200 | 2130 - 2200 | 2045 - 2320 | 2045 - 2320 | 2045 - 2320 |
| Load capacity | kg | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 |

*Gewichte verstehen sich als Hinweise **Gewicht gilt ohne Aufnahme
Angaben unter Vorbehalt.

DEMAREC POLYP-GREIFER



F Vollschalen
H Halbschalen
T Schalen auf Spitzen schließend
W Breite Schalen auf Spitzen schließend

Festambau

| DPG-25-VR-HD-3-W | |
|------------------|-----------------------|
| ton | 600 800 |
| bar | 18 - 25 18 - 25 |
| l/min | 350 350 |
| bar | 120 - 200 120 - 200 |
| l/min | 40 40 - 60 |
| | 3 3 |
| mm | 1420 1560 |
| mm | 2200 2200 |
| mm | 2100 2135 |
| liter | 600 600 |
| kg | 1490 1600 |
| kg | 3000 3000 |

FROM PASSION TO PERFORMANCE



Demolition and Recycling Equipment B.V.

De Hork 32
5431 NS Cuijk
The Netherlands
☎ +31 (0)485 442300
info@demarec.com

Dealer:

Hopf GmbH
Im Rohnweiher 14
53797 Lohmar
Germany
Tel.: +49 2205 920270
service@hopfgmbh.de

demarec.com