

MŁOTY

HAMMERS

CHWYTAKI

HANDLING

WYBURZENIA

DEMOLITION

RECYKLING

RECYCLING

**RECYKLING
ZŁOMU**

SCRAP

LEŚNICTWO

FORESTRY



DEMOQ

WWW.DEMOQ.PL



MARKA "DEMOQ" JEST POLSKĄ MARKĄ OSPRZĘTU WYBURZENIOWEGO, SPECJALIZUJĄCĄ SIĘ W PROJEKTOWANIU, PRODUKCJI I WPROWADZANIU DO OBROTU OSPRZĘTU DO WSZYSTKICH MODELI KOPAREK, ŁADOWAREK, KOPARKO-ŁADOWAREK.

GAMA PRODUKTÓW OBEJMUJE MŁOTY, SZCZĘKI KRUSZĄCE, NOŻYCE DO STALI, BETONU, CHWYTAKI, ŁYŻKI KRUSZĄCE, PRZESIEWAJĄCE I WIELE INNYCH, A TAKŻE CZĘŚCI ZAMIENNE DO WSZYSTKICH URZĄDZEŃ. WSZYSTKIE URZĄDZENIA PRODUKOWANE SĄ W EUROPIE (NIEMCY, WŁOCHY ORAZ POLSKA).









BRAND "DEMOQ" IS A POLISH BRAND OF DEMOLITION ATTACHMENTS, SPECIALIZING IN THE DESIGN, MANUFACTURE AND MARKETING OF ATTACHMENTS FOR ALL MODELS OF EXCAVATORS, LOADERS, BACKHOE LOADERS.

THE PRODUCT RANGE INCLUDES MILLS, CRUSHING JAWS, STEEL SHEARS, CONCRETE SHEARS, GRABS, CRUSHING BUCKETS, SCREENING BUCKETS AND MANY OTHERS . AS WELL AS SPARE PARTS FOR ALL EQUIPMENT.

ALL EQUIPMENT IS MANUFACTURED IN EUROPE (GERMANY, ITALY AND POLAND).

**DEMOQ**
WWW.DEMOQ.PL

SPIS TREŚCI

MŁOTY		HAMMERS		STR.
SERIA	DM			12
SERIA	DFX			14
SERIA	DSB			16
WYBURZENIA		DEMOLITION		STR.
SERIA	DFP			20
SERIA	DH			22
SERIA	DRK			24
SERIA	DCK			26
SERIA	DFK			30

WYBURZENIA**DEMOLITION****STR.****SERIA****DVF****34****SERIA****DVF-HM****35****SERIA****DF****36****SERIA****DD****38****SERIA****DC****42****SERIA****DPD****44****RECYKLING****RECYCLING****STR.****SERIA****DFB****46****SERIA****DSR****47****SERIA****DS****48**

RECYKLING ZŁOMU**SCRAP****STR.****SERIA****DCI-R****52****SERIA****DCR-E****53****SERIA****DCR****54****SERIA****DRR-V****56****SERIA****DRR****58****SERIA****CDL 32****60****SERIA****CDM****61****SERIA****DVD****62**

CHWYTAKI

HANDLING

STR.

SERIA

DMD



66

SERIA

DSM



70

SERIA

DRS



72

SERIA

DPM



76

SERIA

DRV



77

SERIA

PG



86

SERIA

PC



88

SERIA

DRT



90

SERIA

DMR



91

CHWYTAKI**HANDLING****STR.****SERIA** **DRP***92***SERIA** **DRH***98***SERIA** **DRM***100***SERIA** **DDRM***101***SERIA** **DR 30***102***SERIA** **DR 31***103***SERIA** **DR 32***104***SERIA** **DR 34-35***105***SERIA** **DRE***106*

CHWYTAKI HANDLING

STR.

SERIA **DR 40 - DR 34C**



109

SERIA **DR 41**



110

SERIA **DR 42 - DR 43**



111

SERIA **DR 74**



112

SERIA **DR 75, DR 76**



114

SERIA **D10 - D13**



115

SERIA **D41-D176**



116

SERIA **DR 53**



117

SERIA **DR 55 - DR 56**



118

LEŚNICTWO**FORESTRY****STR.****SERIA DPW***120***SERIA DW***122***SERIA DSW***124***SERIA DP***126***SERIA DWR***128***SERIA DR***130*



SERIA
DM



SERIA
SB

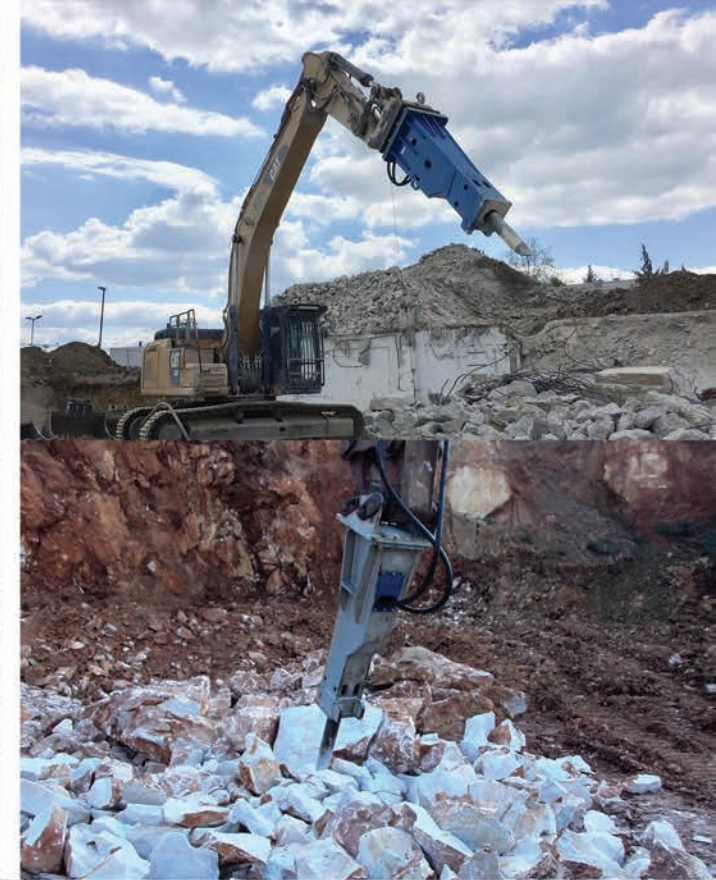


SERIA
FX



MULTI HAMMERS





SERIA DM - PODSTAWOWA SERIA MŁOTÓW HYDRAULICZNYCH FIRMY DEMOQ.

9 MODELI MŁOTÓW W WADZE OD 90KG DO 1800 KG DLA KOPAREK OD 1 DO 32 TON.

DM SERIES - DEMOQ'S BASIC SERIES OF HYDRAULIC BREAKERS.

9 MODELS OF HAMMERS WEIGHTING FROM 90KG TO 1800KG FOR EXCAVATORS FROM 1 TO 32 TONS.

SERIA DFX - NAJWYŻSZA SERIA MŁOTÓW WYBURZENIOWYCH. NA SERIE DFX SKŁADA SIĘ 15 MODELI OD 700KG DO 14500KG DLA KOPAREK OD 8 DO 200 TON.

SERIA DFX POSIADA DWA AKUMULATORY ENERGII, ZAWÓR SPEED VALVE UMOŻLIWIAJĄCY REGULACJĘ SIŁY I CZĘSTOTLIWOŚCI UDERZEŃ ORAZ MOŻLIWOŚĆ PRACY POD WODĄ.

DFX SERIES - THE HIGHEST SERIES OF DEMOLITION HAMMERS. THE DFX SERIES CONSISTS OF 15 MODELS FROM 700KG TO 14 500KG FOR EXCAVATORS FROM 8 TO 200 TONS.

THE DFX SERIES HAS TWO ENERGY ACCUMULATORS, A SPEED VALVE FOR ADJUSTING THE FORCE AND FREQUENCY OF BLOWS, AND THE ABILITY TO WORK UNDERWATER.

SERIA DSB - LINIA MŁOTÓW ZBUDOWANYCH Z MONOBLOKU - OBUDOWA NIE POSIADA SZPILEK.

9 MODELI W WADZE OD 60KG DO 480KG Z ZASTOSOWANIEM W MINIKOPARKACH, KOPARKOŁADOWARKACH I KOPARKACH OD 0,5 DO 12,5 TON.

DSB SERIES - A LINE OF HAMMERS BUILT FROM A MONOBLOC - THE HOUSING HAS NO PINS.

9 MODELS WEIGHTING FROM 60KG TO 480KG WITH APPLICATIONS IN MINI-EXCAVATORS, BACKHOE LOADERS AND EXCAVATORS FROM 0.5 TO 12.5 TONS.

SERIA **DM**

➤ **WYSOKI WSPÓŁCZYNNIK SIŁY UDERZENIA DO WAGI MŁOTA**

HIGH IMPACT FORCE COEFFICIENT TO THE WEIGHT OF THE HAMMER.

➤ **MOŻLIWOŚĆ PRACY POD WODĄ (OPCJA)**

ABILITY TO WORK UNDERWATER (OPTIONAL)

➤ **GEOMETRIA TŁOKA POZWALAJĄCA UTRZYMAĆ STAŁĄ SIŁĘ UDERZENIA**

GEOMETRY OF THE PISTON THAT ALLOWS MAINTAIN A CONSTANT IMPACT FORCE

➤ **AUTOMATYCZNE SMAROWANIE HYDRAULICZNE (OPCJA)**

AUTOMATIC HYDRAULIC OILING (OPTIONAL)

9 models of hammers weighting from 90kg to 1800kg for excavators weighting from 1 to 32 ton.

> Variable Hammer tips for different types of work
> Automatic hydraulic greasing device

> Variable Hammerspitzen für verschiedene Arbeitsarten
> Automatische hydraulische Schmiervorrichtung

- 9 modeli młotów o wadze od 90 kg do 1800 kg dla koparek od 1 do 32 ton.

- 9 models hammers weighting 90 kg to 1800 kg for excavators weighting from 1 to 32 ton.

- 9 modelle von Hammer mit einem Gewicht von 90 kg bis 1800kg für Bagger von 1 bis 32Tonnen.



MODEL		DM 100	DM 150	DM 250	DM 500	DM 750	DM 1000	DM 1300	DM 1700	DM 2200
	kg	90	150	230	360	660	860	960	1400	1800
	ton	1-2,5	1,8-4,0	3,5-6,5	5,0-12	8,0-16	14-20	16-23	19-28	22-32
A	mm	1000	1100	1380	1680	1900	2050	2600	2800	3000
	mm	45	50	65	95	95	114	118	130	150
B	mm	480	500	600	800	850	1000	1000	1200	1200
	l/min	15-25	20-25	30-55	55-90	70-100	90-120	110-140	125-155	145-195
	c/min	1000-1200	900-1100	800-1000	700-900	800-1000	700-900	700-900	600-800	600-800
	bar	130	130	140	150	150	160	160	170	170
	joule	350	480	800	1600	1900	2400	3000	3700	5000
	mm	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	25	25	25	25
	mm	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	25	25	25	25
	bar	25	25	25	25	25	25	25	25	25

Waga urządzenia bez płyty adaptacyjnej
Weight of device
Gewicht des Geräts

Waga koparki
Carrier weight
Trägergewicht

Średnica grota
Tool diameter
Werkzeugdurchmesser

Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss

Częstotliwość uderzeń
Blows per minute
Schläge pro Minute

Ciśnienie oleju
Oil pressure
Öldruck

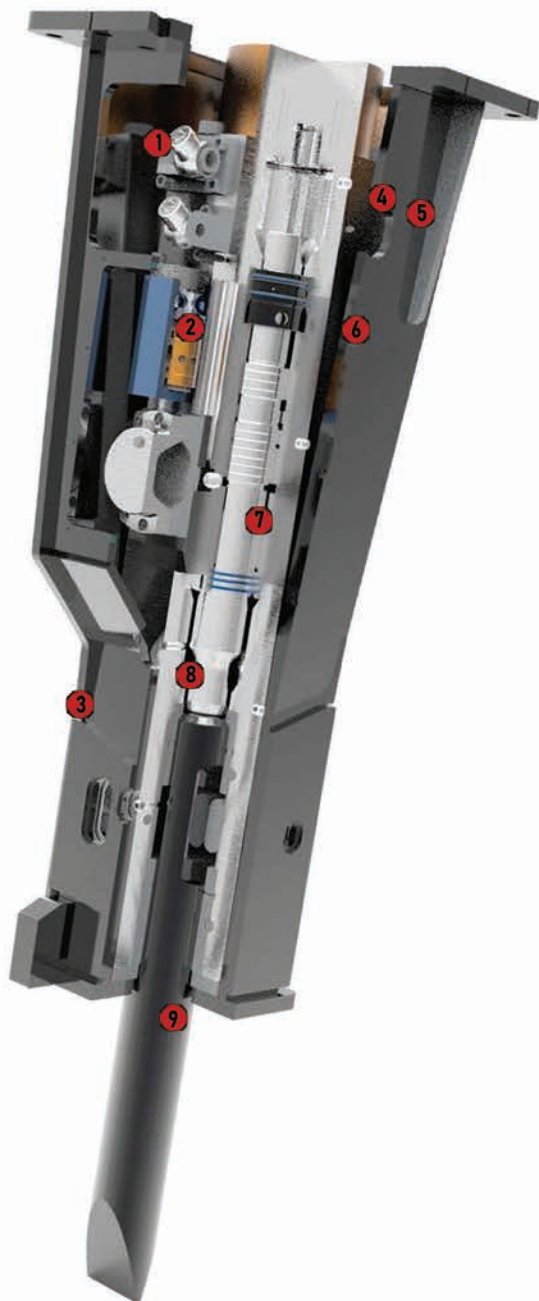
Siła uderzenia
Impact energy
Aufprallenergie

Rozmiar przyłącza (zasilanie)
In hose diameter (power supply)
Anschlussgröße (Netzteil)

Rozmiar przyłącza (powrót)
Out hose diameter (return)
Verbindungsgröße (Rückgabe)

Maksymalne przeciwcisnienie
Back pressure
Maximaler Gegendruck

SERIA DFX



1. Korpusy z obrotowymi (ruchomymi) przyłączami w pełni zabezpieczonymi przed uszkodzeniem.

1. Tubes with swivels fully protected from any bad uses and resistant to vibrations in case of lack of nitrogen in the chamber.

2. Regulacja siły i szybkości bicia na młocie.

W przypadku serii DFX (DFX1300-15000) istnieje możliwość regulacji siły i częstotliwości uderzeń za pomocą za-woru ręcznego umieszczonego na młocie.

2. Regulation of the operating pressure.

For the DFX series (DFX950-15000), it is possible to adjust the working pressure by a manual valve located frontally, on the distribution of the breaker.

3. Możliwość pracy pod wodą lub opcja przeciwpyłowa

Można zapobiec przedostawaniu się kurzu i wody do wnętrza młota poprzez wdmuchiwanie powietrza do odpowiedniego otworu w przedniej części młota.

3. Anti-dust and underwater work set up

You can prevent the entry of dust and water into the breaker by blowing air into the proper hole in the front part of the breaker.

4. Automatyczne smarowanie hydrauliczne (opcja- do zamontowania na młocie).

Automatyczny system smarowania Beka-Lube optymalizuje procedurę smarowania i redukuje czasy konserwacji i prze-stojów.

4. Automatic hydraulic greasing device (optional, mounted on the breaker).

The Beka-Lube automatic lubrication system optimizes the lubrication procedure and reduces maintenance and downtimes.

5. Automatyczne hydrauliczne urządzenie smarujące z elektrycznym sterowaniem.

Innowacyjny system elektryczny z automatycznym rozprawdzaniem smaru, mniej podatny na wibracje dzięki własnemu zbiornikowi smaru o ładowności 4 kg lub 8 kg, co oznacza, że system jest tańszy niż wszystkie inne urządzenia z pojedynczymi nabojami (urządzenie umieszczone na koparce).

5. Automatic hydraulic greasing device with exclusive hammer electric control.

Innovative electric system with automatic grease distribution, less liable to vibration breakages thanks to its own tank of grease with a capacity of 4 kg or 8 kg, making thus the system cheaper than all the other devices with single cartridges.

6. Obudowa zawiera elementy ze stali Hardox dla wydłużenia żywotności urządzenia.

6. Manual adjustment of blows.

7. System hydrauliczny - z zabezpieczeniem przeciw tzw. PUSTYM UDERZENIOM.

7. Hydraulic system for blank firings.

8. Tłok jest zbudowany w oparciu o specjalną geometrię, która pozwala utrzymać stałą energię uderzenia, a także redukuje pęknięcia w warunkach krytycznych.

8. The piston is built with a special geometry such as to keep a constant energy of impact, as well as for reducing breakages in conditions of criticality.

9. System przeciwpyłowy dla tuneli (opcjonalnie)

System przeciwpyłowy polega na dodaniu pyłoszczelnej uszczelki zamontowanej w dolnej tulei, aby zapobiec przedostawaniu się zanieczyszczeń do wnętrza młota.

9. Anti-dust system for tunnels (optional).

The anti-dust system consists of the addition of a dustproof seal mounted in the lower bush so to avoid the entering of impurities in the circuit.

SERIA DFX

- 15 modeli młotów o wadze od 700 kg do 14 500 kg dla koparek od 8 do 75 ton.

-15 models of hammers weight from 700 kg to 14 500 kg for excavators with operating weight from 8 to 200 ton.

-15 Hammermodelle mit einem Gewicht von 700 kg bis 14500kg für Bagger mit einem Betriebsgewicht von 8 bis 200 Tonnen.



MODEL		DFX 700	DFX 950	DFX 1300	DFX 1700	DFX 1900	DFX 2200	DFX 2800	DFX 3200	DFX 3700	DFX 4200	DFX 5000	DFX 6000	DFX 8000	DFX 12000	DFX 15000
	kg	700	950	1200	1650	1850	2200	2900	3200	3700	4400	4850	5800	7800	12000	14500
	ton	8-14	10-17	13-19	18-24	22-27	23-31	28-38	30-40	35-50	36-55	40-65	45-75	60-110	80-170	100-200
A	mm	1310	1390	1470	1670	1790	1840	2030	2030	2250	2250	2390	2390	1840	2030	2030
	mm	95	115	120	135	140	150	160	160	180	180	195	195	215	255	280
B	mm	430	550	560	620	725	720	710	710	790	790	700	620	720	710	710
	l/min	70-100	90-120	110-140	130-160	140-180	165-190	180-240	200-260	250-300	270-320	290-350	300-380	380-440	480-570	500-600
	c/min	600-900	600-900	400-900	400-800	400-800	400-800	350-700	300-650	300-650	300-650	250-550	250-550	200-400	150-300	150-250
	bar	160	165	170	180	180	180	180	180	180	190	190	190	190	190	190
	joule	2000	2600	3200	4200	4700	5400	8500	9000	9500	12500	16500	18500	23000	28000	35000
	mm	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/2
	mm	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/2
	bar	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30

Waga bez płyty adaptacyjnej
Weight without top bracket
Das Gewicht ohne obere Halterung

Waga koparki
Carrier weight
Trägergewicht

Średnica grotu
Tool diameter
Werkzeughdurchmesser

Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss

Częstotliwość uderzeń
Blows per minute
Schläge pro minute

Ciśnienie oleju
Oil pressure
Öldruck

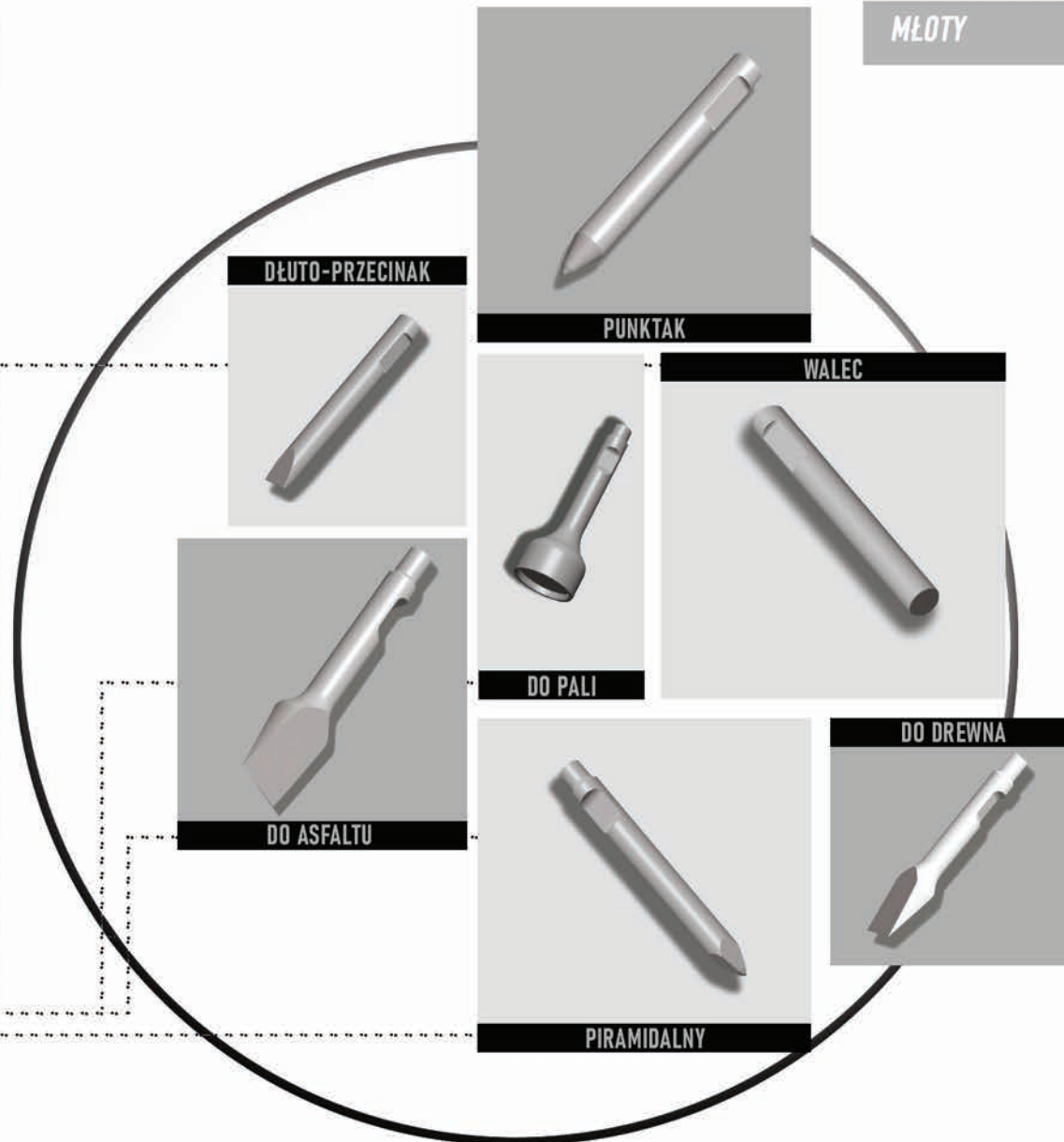
Siła uderzenia
Energy per blow
Aufprallenergie

Rozmiar przyłącza (zasilanie)
In hose diameter
Anschlussgröße

Rozmiar przyłącza (powrót)
Out hose diameter
Verbindungsgröße (Rückgabe)

Maksymalne przeciwnieście
Back pressure
Maximaler

SERIA DSB



PUNKTAK
 NADAJE SIĘ DO BETONU,
 SKAŁ ŚREDNIO TWARDYCH I
 NIEWARSTWOWYCH.

WALEC
 NADAJE SIĘ DO
 ŻELBETU I BARDZO
 ZWARTYCH SKAŁ.

PIRAMIDALNY
 NADAJE SIĘ DO
 ŻELBETU I BARDZO
 ZWARTYCH SKAŁ.

DO ASFALTU
 NADAJE SIĘ DO CIĘCIA
 ASFALTU.

DŁUTO
 NADAJE SIĘ DO SKAŁ
 ŚREDNIO TWARDYCH I
 WARSTWOWYCH.

DO DREWNA
 NADAJE SIĘ DO
 PRZECINANIA WSZYSTKICH
 RODZAJÓW DREWNA

DO PALI
 NADAJE SIĘ DO OBSADZANIA
 SŁUPÓW DREWNIANYCH LUB
 BETONOWYCH.

MOIL POINT
 SUITABLE FOR CONCRETE,
 MEDIUM-HARD AND NOT
 LAYERED ROCKS.

BLUNT TOOL
 SUITABLE FOR REINFORCED
 CONCRETE AND VERY
 COMPACT ROCKS.

PYRAMID TOOL
 SUITABLE FOR REINFORCED
 CONCRETE AND VERY
 COMPACT ROCKS.

ASPHALT CUTTER
 SUITABLE FOR CUTTING
 ASPHALT.

CHISEL TOOL
 SUITABLE FOR
 MEDIUM-HARD AND LAYERED
 ROCKS.

WOOD CUTTER
 TOOL SUITABLE FOR
 CUTTING ALL TYPES OF
 WOOD.

PILE DRIVER
 SUITABLE FOR PLANTING
 WOODEN OR CONCRETE
 POLES.

SERIA DSB



www.demoq.pl

MŁOTY

- 9 modeli młotów o wadze od 60 kg do 480 kg dla koparek o wadze od 0,5 do 12,5 ton.

- 9 models of hammers weight from 60 kg to 480 kg for excavators with operating weight from 0,5 to 12,5 ton.

- 9 Hammermodelle mit einem Gewicht von 60 kg bis 480 kg für Bagger mit einem Betriebsgewicht von 0,5 bis 12,5 Tonnen.

MODEL		DSB 55	DSB 70	DSB 100	DSB 150	DSB 200	DSB 250	DSB 300	DSB 400	DSB 500
	kg	60	70	100	135	190	240	300	430	480
	ton	0,5-1,4	0,5-1,6	1,2-2,5	1,5-3,8	2,5-5	3,-6,5	4,5-8,5	6-10	8-12,5
A	mm	583	583	666	666	869	869	904	1135	1135
	mm	40	40	45	48	55	65	75	80	90
B	mm	200	228	255	255	275	300	295	378	431
	l/min	15-20	18-23	20-30	22-40	25-55	30-60	50-70	75-90	85-110
	c/min	800-1700	800-1750	800-2300	800-2000	900-1900	850-1800	600-1500	500-1300	600-1200
	bar	110	110	110	110	130	140	160	150	150
	bar	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	joule	250	280	400	580	750	950	1200	1700	2300
	mm	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
	mm	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"



Waga urządzenia bez płyty adaptacyjnej
Weight of device
Gewicht des Geräts



Waga koparki
Carrier weight
Trägergewicht



Średnica grota
Tool diameter
Werkzeugdurchmesser



Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss



Częstotliwość uderzeń
Blows per minute
Schläge pro Minute



Siła uderzenia
Energy per blow
Aufprallenergie



Rozmiar przyłącza (zasilanie)
In hose diameter
Anschlussgröße (Netzteil)



Rozmiar przyłącza (powrót)
Connection size (return)
Verbindungsgröße (Rückgabe)



Maksymalne przeciwcisnienie
Back pressure
Maximaler Gegendruck



Ciśnienie oleju
Oil pressure
Öldruck



WYBURZENIA DEMOLITION





WYBURZANIE WYMAGA ODPOWIEDNIEGO PODEJŚCIA, SZCZEGÓLNIJE W PRZYPADKU PRACY NA TERENIE ZAKŁADU PRODUKCYJNEGO LUB W POKLIŻU WRAŻLIWYCH OBIEKTÓW.

NASZA OFERTA OSPRZĘTU DO WYBURZEŃ ZOSTAŁA ZAPROJEKTOWANA TAK, ABY SPROSTAĆ NAWET NAJTRUDNIEJSZYM WYZWANIAM.

W SERII URZĄDZEŃ DO WYBURZEŃ, KTÓRĄ CECHUJE NAJWYŻSZA JAKOŚĆ MATERIAŁÓW, NIEZAWODNOŚĆ ORAZ TRWAŁOŚĆ ZNAJDUJE SIĘ SZEROKA GAMA URZĄDZEŃ : ZARÓWNO Z OBROTEM JAK I BEZ, DO WYBURZEŃ I-GO STOPNIA I DO WYBURZEŃ II-GO STOPNIA. SZCZĘKI WYPOSAŻONE DODATKOWO W MAGNES ORAZ WIELOFUNKCYJNE MULTIPROCESSORY.

DEMOLITION REQUIRES THE RIGHT APPROACH, ESPECIALLY WHEN WORKING ON A PRODUCTION SITE OR NEAR SENSITIVE FACILITIES.

OUR RANGE OF DEMOLITION ATTACHMENTS IS DESIGNED TO MEET EVEN THE TOUGHEST CHALLENGES. A SERIES OF DEMOLITION TOOLS CHARACTERISED BY THE HIGHEST QUALITY MATERIALS, RELIABILITY AND DURABILITY OFFERS A WIDE RANGE OF TOOLS, BOTH ROTARY AND NON-ROTATING, FOR FIRST AND SECOND LEVEL DEMOLITION. HANDLE WITH AN ADDITIONAL MAGNES AND MULTIFUNCTIONAL MULTIPROCESSORS.

SZEROKI WACHLARZ PRODUKTÓW, POZWALA NA WYKONANIE KAŻDEGO ETAPU PRAC WYBURZENIOWYCH, POCZĄWSZY OD ROZBIÓRKI PIERWOTNEJ (1-GO STOPNIA) ZA POMOCĄ SPECJALNIE DO TEGO PRZEZNACZONYCH SZCZĘKI ORAZ MULTIPROCESSORÓW, KTÓRE POZWALAJĄ NA PRZEPROWADZENIE SZYBKIEJ I PRECYZYJNEJ ROZBIÓRKI A SKOŃCZYWSZY NA ROZBIÓRCIE WTORNEJ (2-GO STOPNIA) DZIĘKI GRYZAKOM ORAZ MULTIPROCESSOROM, KTÓRE UMOŻLIWIĄ WYKONANIE ZARÓWNO ROZBIÓRKI JAK I SKRUSZENIE POZYSKANEGO MATERIAŁU ORAZ JEGO OCZYSZCZENIE.

THE WIDE RANGE OF PRODUCTS MAKES IT POSSIBLE TO CARRY OUT EVERY STAGE OF DEMOLITION WORK, FROM PRIMARY DEMOLITION (1ST STAGE) WITH THE SPECIALLY DEVELOPED JAWS AND MULTIPROCESSORS, WHICH MAKE IT POSSIBLE TO CARRY OUT RAPID AND PRECISE DEMOLITION, TO SECONDARY DEMOLITION (2ND STAGE) WITH THE GRIPPERS AND MULTIPROCESSORS, WHICH MAKE IT POSSIBLE TO CARRY OUT BOTH DEMOLITION AND CRUSHING OF THE EXTRACTED MATERIAL AND ITS CLEANING.

WŚRÓD SZCZĘKI DO ROZBIÓRKI PIERWOTNEJ ORAZ DO ROZBIÓRKI WTORNEJ ZNAJDUJE SIĘ SERIA MULTIPROCESSORÓW, KTÓRE SKŁADAJĄ SIĘ Z UNIWERSALNEGO KORPUSU, DO KTÓREGO DOŁĄCZANE SĄ RÓŻNE ZESTAWY SZCZĘKI - DO RÓŻNYCH RODZAJÓW PRAC.

DZIĘKI INNOWACYJNEMU PÓLATOMATYCZNEMU SYSTEMOWI ZWALNIANIA, WYSTARCZY 5 MINUT ABY ZMIENIĆ ZESTAW.

AMONG THE JAWS FOR PRIMARY DEMOLITION AND SECONDARY DEMOLITION IS THE MULTIPROCESSOR SERIES, WHICH CONSISTS OF A UNIVERSAL BODY TO WHICH DIFFERENT SETS OF JAWS ARE ATTACHED - FOR DIFFERENT TYPES OF WORK.

THANKS TO AN INNOVATIVE SEMI-AUTOMATIC RELEASE SYSTEM, IT TAKES JUST FIVE MINUTES TO CHANGE THE SET.

SERIA DFP



The DFP Rotating Pulverizer Series is designed to last long and have a high level of breaking forces to thrust through materials quickly.

Die rotierenden Pulverisierer der FP-Serie sind für eine lange Lebensdauer und eine hohe Brechkraft ausgelegt, um Materialien schnell zu durchstoßen.



- **OBRÓT 360 STOPNI**
COMPACT-DESIGNED 360° ROTATION
- **W PEŁNI ZABEZPIECZONY CYLINDER**
REVERSE & FULLY-PROTECTED CYLINDERS
- **WYMIENNE OSTRZA DO CIĘCIA PRĘTÓW ZBROJE-
NIOWYCH**
INTERCHANGEABLE REBAR CUTTING BLADES
- **DUŻE ROZWARCIE SZCZĘK I POWIERZCHNIA KRUSZENIA ZAPEWNIĄJĄ NIEZRÓWNNĄ WYDAJNOŚĆ**
LARGE JAW OPENING AND CRUSHING AREA ENSURE UNMATCHED PRODUCTIVITY
- **SYSTEM WYMIENNYCH PŁYT Z ZĘBAMI, MOCOWANYCH ŚRUBAMI (OD DFP12)**
REPLACEABLE BOLT ON TOOTH PLATE SYSTEM (FROM DFP12)
- **ZAWÓR SPEED VALVE W CELU UZYSKANIA SZYBSZEGO CYKLU OTWIERANIA/ZAMYKANIA (OD DFP15)**
HIGH FLOW SPEED VALVE ON BOARD TO ACHIEVE THE FASTER CYCLE TIME (FROM DFP15)
- **HYDRAULIKA JEST ŁATWO DOSTĘPNA POPRZEC KLAPY INSPEKCYJNE**
HYDRAULICS ARE EASILY ACCESSIBLE THROUGH BOLTED HATCHES
- **SZEROKIE ŁOŻYSKO**
WIDE BEARING

Seria pulweryzatorów obrotowych DFP została zaprojektowana z myślą o długiej żywotności i dużej sile kruszenia, aby szybko przebijać się przez materiały.

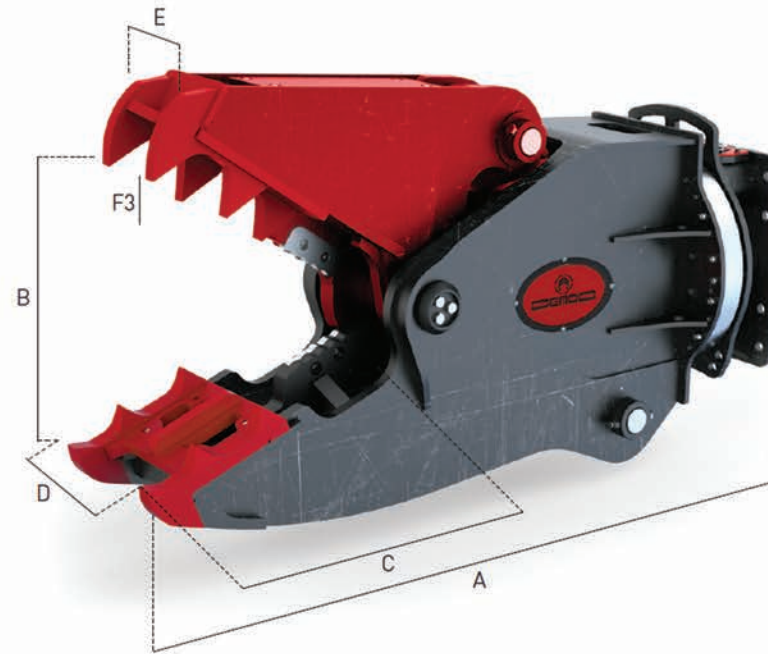
- 10 modeli szczęk o wadze od 440 kg do 8790kg dla koparek o wadze od 4 ton do 110 ton.

Są one używane do rozbiórki i recyklingu na placach budowy, gdzie nie można tolerować hałasu i wibracji.

Ich cechy pozwalają na obsługę miejsca pracy z pierwotnymi i wtórnymi fazami rozbiórki za pomocą jednego urządzenia.

- 10 pulverizers models ranging from 440kg to 8790 kg for excavators from 4 tons to 110 tons.

- 10 Backenmodelle von 440 kg bis 8790 kg für Bagger von 4 Tonnen bis 110 Tonnen.



MODEL		DFP 05	DFP 07	DFP 12	DFP 15	DFP 18	DFP 24	DFP 30	DFP 40	DFP 55	DFP 70
kg	kg	440	630	1270	1525	1990	2525	3330	4400	5800	8790
ton	ton	4-7	6-13	12-17	15-21	18-27	25-36	32-45	40-55	50-90	75-110
A	mm	1407	1525	1956	2086	2187	2575	2734	3080	3415	3780
B	mm	460	550	635	680	786	930	1010	1165	1285	1520
C	mm	430	510	670	720	840	940	1040	1140	1280	1380
D	mm	280	300	404	404	454	454	490	490	540	635
E	mm	170	200	260	260	290	290	314	314	350	540
	mm	85	85	150	200	200	200	200	200	300	300
F3	ton	30	40	55	65	75	95	110	130	140	180
	°	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
	l/min	5/10	5/10	8/12	12/20	12/20	12/20	50/60	60/70	60/70	80/90
	bar	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
	l/min	50/90	70/110	110/160	140/200	180/230	250/300	300/350	350/400	400/500	500/700
	bar	280	350	350	350	350	350	350	350	350	350
śr. max	mm	20	20	30	30	35	40	40	45	45	50

Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

Waga koparki
Carrier weight
Trägergewicht

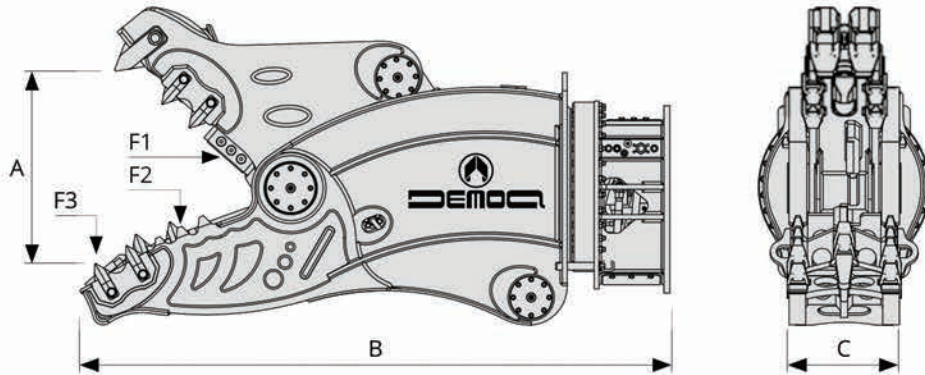
Noże
Blades
Klingen

Przepływy oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss

Ciśnienie obrotu
Rotation working pressure
Rotationsarbeitsdruck

Przepływ oleju koparki
Excavator oil flow
Durchflussmenge des Baggeröls

Ciśnienie robocze koparki
Excavator working pressure
Arbeitsdruck des Baggers



- 8 modeli szczęk o wadze od 650 kg do 8000 kg dla koparek o wadze od 6 ton do 110 ton.

*Seria DH08 bez wymiennych zębów

- > Wymienne zęby
- > Duża siła zacisku
- > Odwrócony cylinder
- > Zawór prędkości

- 8 models of jaws weighing from 650 kg to 8000 kg for excavators weighing from 6 tons to 110 tons.

*DH08 series without interchangeable teeth

Szczeka obrotowa DH jest idealnym narzędziem do różnego rodzaju robót, zarówno do wyburzeń jak i do recyklingu materiału. Szybkość, kompaktowość i wytrzymałość sprawiają, że ten sprzęt jest właściwym wyborem dla wielu klientów.

- 8 Backenmodelle mit einem Gewicht von 650 kg bis 8000 kg für Bagger mit einem Gewicht von 6 bis 110 Tonnen.

* DH08-Serie ohne austauschbare Zähne

* Zalecane zastosowanie linii drenażowej
* Model bez wymiennych zębów

MODEL		DH 08**	DH 11	DH 16*	DH 21*	DH 26*	DH 35	DH 50	DH 80
kg	kg	650	1100	1750	2230	2850	3800	5000	8000
ton	ton	6-10	10-17	16-22	22-30	28-33	33-53	49-70	70-110
A	mm	540	650	770	800	930	1000	1150	1530
B	mm	1700	2000	2200	2450	2700	2820	2850	3250
C	mm	330	430	450	480	570	640	700	790
	mm	120	195	195	195	195	300	300	300
F1	ton	75	145	210	240	300	315	400	550
F2	ton	45	80	135	135	170	190	260	300
F3	ton	30	50	80	85	100	125	140	180
śr. max	mm	20	30	35	40	45	50	60	75
	bar	300	300	350	350	350	350	350	350
	l/min	50/80	120/150	170/200	180/210	280/350	280/350	400/500	450/600
	bar	120	120	120	120	120	120	120	120
	l/min	10	10	15	15	20	20	30	30
ZAWÓR PRĘDKOŚCI	SPEED VALVE	OPCJONALNIE	OPCJONALNIE	OPCJONALNIE	✓	✓	✓	✓	✓

Waga bez płyty adaptacyjnej
Weight without top bracket
Das Gewicht ohne Halterung

Waga koparki
Carrier weight
Tragergewicht

A
Rozwarcie szczęki
Jaw opening
Kieferöffnung

Noże
Blades
Klingen

Ciśnienie robocze koparki
Excavator working pressure
Arbeitsdruck des Baggers

Przepływ oleju koparki
Excavator oil flow
Durchflussmenge des Baggeröls

Ciśnienie obrotu
Rotation working pressure
Rotationsarbeitsdruck

Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss

SERIA

DH

➤ **SOLIDNA RAMA Z HARDOX 450**
ROBUST FRAME IN HARDOX 450

HARDOX
IN HY BODY

➤ **CIĄGŁY OBRÓT HYDRAULICZNY 360°**
360° CONTINUOUS HYDRAULIC ROTATION

➤ **WYMIENNE ZĘBY**
INTERCHANGEABLE TEETH

➤ **ZAWÓR PRĘDKOŚCI**
SPEED VALVE

Szczęki obrotowe serii DH są jednymi z urządzeń o najwyższych współczynnikach siły ściskania w swoich kategoriach wagowych. Na szczególną uwagę zasługuje model DH16, będący jednym z najmocniejszych urządzeń na świecie.

- > Wymienne zęby
- > Wysoka siła ścisku
- > Odwrócony cylinder
- > Zawór prędkości Speed Valve

- > Interchangeable teeth
- > High clamping force
- > Inverted mounted cylinder
- > Speed Valve

SERIA DRK

- **PODWÓJNE SILNIKI OBROTU UMOŻLIWIAJĄ DOSKONAŁĄ ROTACJĘ I DAJĄ DUŻĄ MOC**
DOUBLE MOTORS FOR AN EXCELLENT ROTATION AND HIGH POWER
- **ZINTEGROWANY ZAWÓR NADMIAROWY, ABY UNIKNĄĆ SKOKÓW CIŚNIENIA NA OBRACAJĄCYM SIĘ SILNIKU**
INTEGRATED "RELIEF" VALVE TO AVOID PRESSURE PEAKS ON THE ROTATING MOTOR
- **PODWÓJNE (DWURZĘDOWE) ŁOŻYSKO (OD MODELU DRK17 W GÓRĘ)**
DOUBLE BALLS SLEWING RING (FROM MODEL FRK17 UP)
- **ZAPROJEKTOWANY I ZBUDOWANY TAK ABY OSIĄGNĄĆ WYSOKĄ SIŁĘ SCISKU**
DESIGNED AND BUILT TO ACHIEVE HIGH CRUSHING FORCE



ZAWÓR PRĘDKOŚCI
SPEED VALVE
STANDARD OD DRK 21
(OPCJA DRK17)



ALL THE PARTS THAT MOSTLY UNDERGO WEARING ARE EASILY REPLACEABLE

- > Excellent speed/power to weight ratio
- > Cylinder fully protected from possible debris during demolition
- > Plates designed to achieve an excellent crushing force

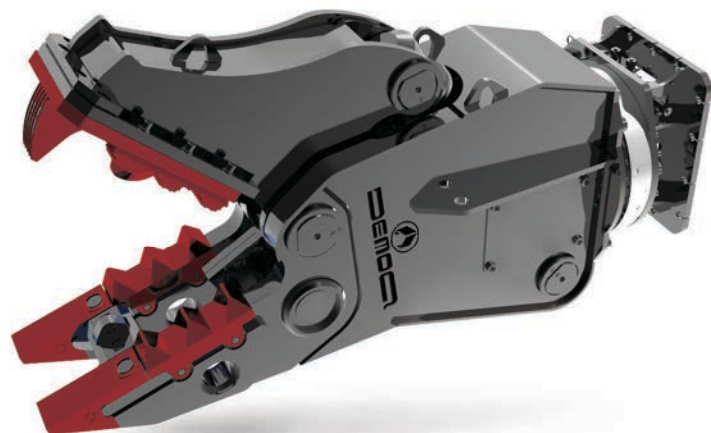
WSZYSTKIE ELEMENTY, KTÓRE NAJCZĘŚCIEJ ULEGAJĄ ZUŻYCIU SĄ WYMIENNE.

ALLE TEILE, DIE AM HÄUFIGSTEN VERSCHLEISSEN, SIND LEICHT AUSTAUSCHBAR

- > Ausgezeichnetes Verhältnis von Geschwindigkeit/Leistung zu Gewicht
- > Zylinder vollständig vor möglichen Trümmern während des Abbruchs geschützt
- > Die Platten sind so konzipiert, dass sie eine hervorragende Brechkraft erreichen



SERIA DRK



- 8 modeli szczęk o wadze od 780 kg do 4200 kg dla koparek o wadze od 6 ton do 55ton.

>Cylinder w pełni zabezpieczony przed ew. zanieczyszczeniami podczas rozbiórki.

>Części zużywalne można wymieniać na placu budowy

>Zawór prędkości-standard od DRK21 (DRK17 -opcja)

>Zaprojektowane i zbudowane w celu osiągnięcia wysokiej siły ścisku.

- 8 models of jaws weighing from 780kg to 4200kg for excavators weighing from 6 tons to 55tons.

- 8 Backenmodelle mit einem Gewicht von 780 kg bis 4200 kg für Bagger mit einem Gewicht von 6 bis 55 Tonnen.



MODEL		DRK 03	DRK 06	DRK 10	DRK 13	DRK 17	DRK 21	DRK 26	DRK 32	DRK 42
kg	kg	330	570	1000	1400	1650	2000	2400	3300	4200
ton	ton	3-9	6-13	9-17	12-20	14-23	16-27	20-32	26-40	32-55
A	mm	1280	1450	1620	1900	2000	2100	2300	2500	2700
B	mm	415	520	605	685	710	780	900	1000	1120
	mm	120	120	160	200	200	200	200	200	200
F1	ton	110	130	150	190	195	220	250	370	505
F2	ton	60	65	70	120	120	120	140	225	285
F3	ton	35	40	45	60	65	70	85	125	146
śr. max	mm	28	30	30	40	40	50	55	60	65
	l/min	30-70	60-100	70-110	110-160	140-200	180-230	200-300	300-350	350-400
	bar	280	320	320	350	350	350	350	350	350
	l/min	10-25	20-40	20-40	30-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60
	bar	100	100	100	140	140	140	140	140	140
	°	360	360	360	360	360	360	360	360	360

Waga bez płyty adaptacyjnej
Weight without top bracket
Das Gewicht ohne Halterung

Waga koparki
Carrier weight
Tragergewicht

A
Rozwarcie szczęki
Jaw opening
Kieferöffnung

Noże
Blades
Klingen

Cisnienie robocze koparki
Excavator working pressure
Arbeitsdruck des Baggers

Przepływ oleju koparki
Excavator oil flow
Durchflussmenge des Baggeröls

Cisnienie obrotu
Rotation working pressure
Rotationsarbeitsdruck

Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss



MODEL		DCK 07	DCK 11	DCK 14	DCK 21	DCK 28	DCK 36
	kg	485	655	905	1224	1555	2090
	ton	7-13	10-16	14-21	19-27	26-35	34-50
	°	360	360	360	360	360	360
	bar	230/350	280/350	350	350	350	350
	l/min	70/90	90/140	110/160	170/210	200/250	300/400
	bar	120	120	120	120	120	120
	l/min	5/10	8/12	8/12	12/20	40/50	50/60

Seria DCK - wieloczynnościowe urządzenie składa się z uniwersalnego korpusu oraz wymiennych zestawów szczęk o różnym zastosowaniu.

Innowacyjny półautomatyczny system wymiany szczęk umożliwiający wymianę w czasie 5 min przez jedną osobę.

-6 modeli wagowych urządzenia oraz 6 rodzajów wymiennych szczęk zaprojektowanych dla różnych rodzajów prac.

-6 models of jaws (body) available with 6 models of tips designed for different types of work.

-6 Modelle von Backen mit 6 Modellen von Spitzen für verschiedene Arbeiten verfügbar.

SERIA DCK+D



SERIA DCK+P



SERIA DCK+R



SERIA DCK+S



SERIA DCK+CH



SERIA DCK+T



Waga koparki
Carrier weight
Tragergewicht



Ciśnienie robocze koparki
Excavator working pressure
Arbeitsdruck des Baggers



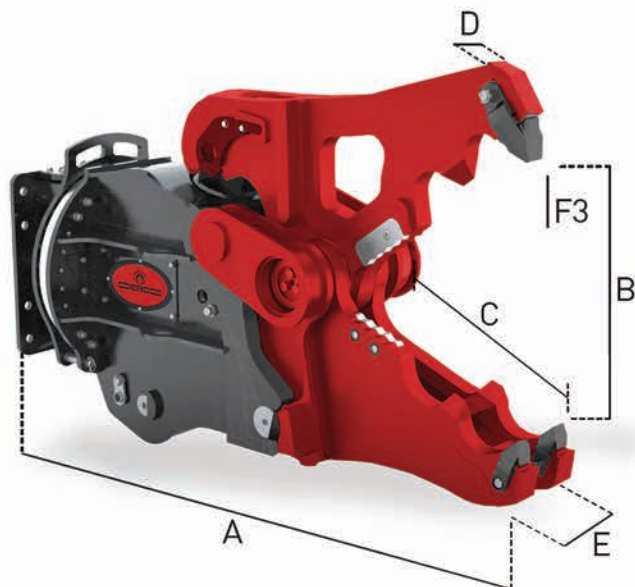
Przeptyw oleju koparki
Excavator oil flow
Durchflussmenge des Baggeröls



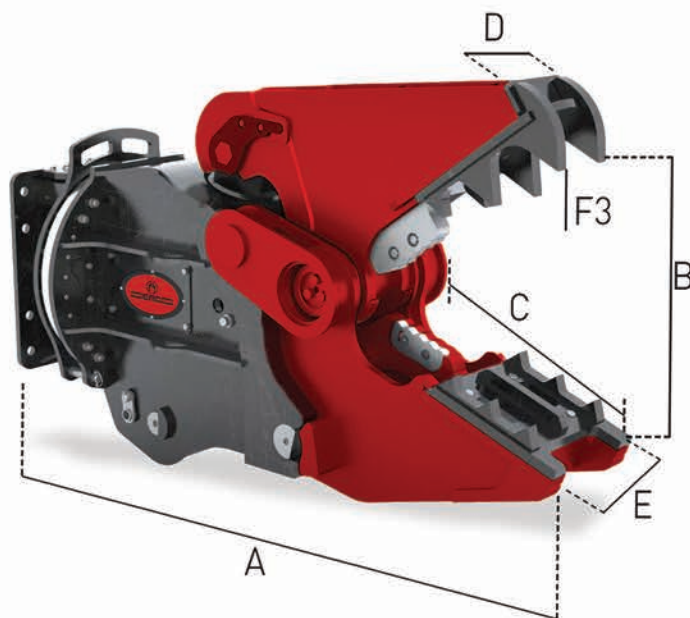
Ciśnienie obrotu
Rotation working pressure
Rotationsarbeitsdruck



Przeptyw oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss



MODEL D		DCK 07	DCK 11	DCK 14	DCK 21	DCK 28	DCK 36
1	kg	225	475	599	842	1095	1525
2	kg	710	1130	1504	2066	2650	3615
A	mm	1595	1785	1994	2074	2356	2555
B	mm	520	610	717	780	865	957
C	mm	500	580	700	760	810	910
D	mm	50	60	70	70	80	90
E	mm	190	240	240	240	270	300
	mm	150	150	200	200	200	200
F3	ton	32/45	40/53	65	80	105	120
● śr. max	mm	20	25	30	35	40	50



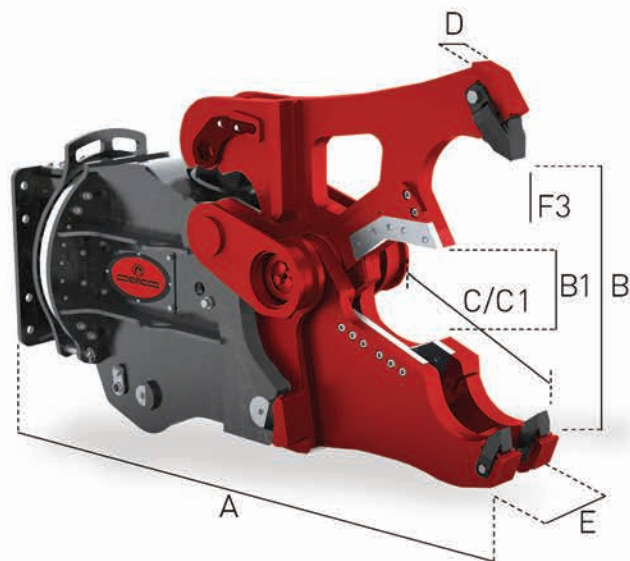
MODEL P		DCK 07	DCK 11	DCK 14	DCK 21	DCK 28	DCK 36
1	kg	281	485	645	887	1190	1670
2	kg	766	1140	1550	2111	2745	3760
A	mm	1620	1780	1995	2088	2378	2585
B	mm	535	630	720	780	890	980
C	mm	525	630	730	780	880	930
D	mm	170	185	260	260	290	340
E	mm	290	320	404	404	454	470
	mm	85	150	150	200	200	200
F3	ton	32/45	40/53	65	80	105	120
● śr. max	mm	20	25	30	35	40	50

Noże
Blades
Klingen

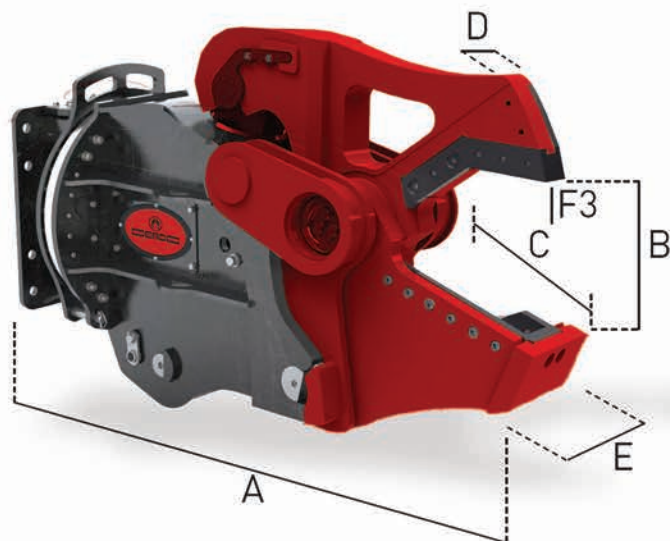
1 Waga szczęki
Jaws weight
Gewicht der Backen

2 Waga całkowita: baza+szczęka
Total weight
Gesamtgewicht

SERIA DCK + R



SERIA DCK + S



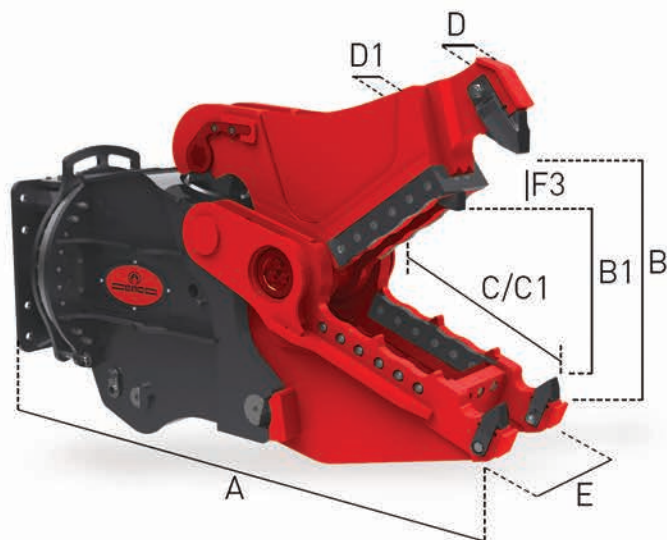
MODEL R		DCK 07	DCK 11	DCK 14	DCK 21	DCK 28	DCK 36
1	kg	282	505	665	889	1217	1700
2	kg	767	1160	1570	2113	2772	3770
A	mm	1595	1785	1994	2070	2460	2555
B/B1	mm	530/265	610/320	717/338	780/358	861/440	957/470
C/C1	mm	480/280	580/320	700/340	760/340	810/430	910/430
D	mm	60	60	70	70	90	110
E	mm	230	230	260	260	340	370
	mm	280	320	340	340	430	430
F3	ton	32/45	40/53	65	80	105	120
● śr. max	mm	30	35	40	45	50	60
IPE	mm	80	120	140	220	240	330
HEA	mm	0	100	120	140	180	220

MODEL S		DCK 07	DCK 11	DCK 14	DCK 21	DCK 28	DCK 36
1	kg	245	430	597	803	1085	1520
2	kg	730	1085	1502	2027	2640	3610
A	mm	1485	1625	1850	1880	2170	2380
B	mm	235	290	340	340	430	480
C	mm	335	340	493	493	600	650
D	mm	90	90	105	105	120	120
E	mm	260	260	280	300	380	415
F3	ton	45/65	60/75	85	110	140	165
	mm	0	6	8	10	12	15
● śr. max	mm	30	35	40	45	50	60
IPE	mm	80	120	140	220	240	330
HEA	mm	0	100	120	140	180	220

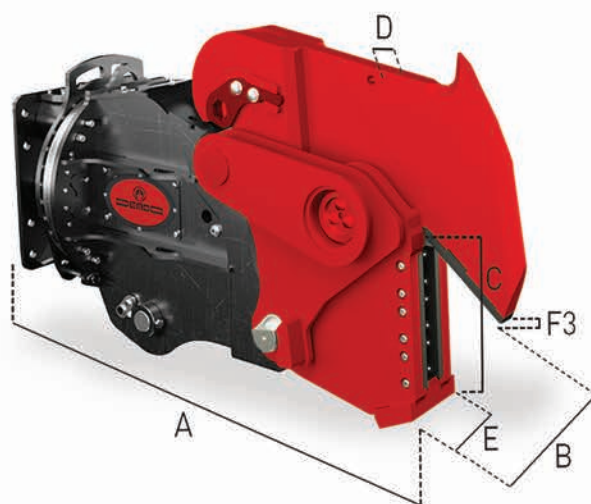
Noże
Blades
Klingen

1
Waga szczęki
Jaws weight
Gewicht der Backen

2
Waga całkowita: baza+szczęka
Total weight
Gesamtgewicht



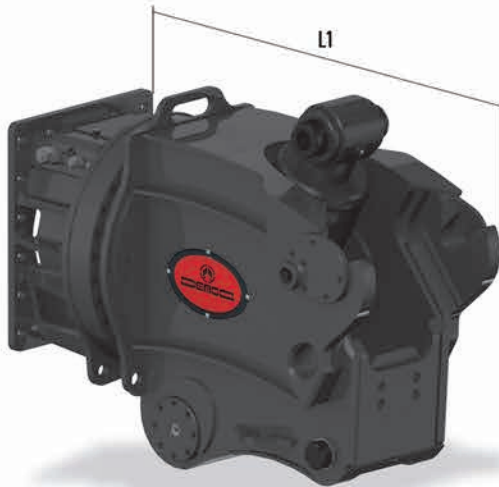
MODEL CH		DCK 07	DCK 11	DCK 14	DCK 21	DCK 28	DCK 36
1	kg	287	495	696	956	1307	1820
2	kg	772	1135	1601	2180	2862	3910
A	mm	1575	1730	1954	2063	2365	2590
B/B1	mm	350/0	425/0	620/410	755/550	843/690	935/775
C/C1	mm	430/0	510/0	630/410	677/470	795/593	870/610
D/D1	mm	195/0	205/0	70/222	70/262	80/292	90/320
E	mm	300	330	350	390	440	490
F3	ton	40/60	52/65	70	85	110	120
śr. max	mm	20	25	30	35	40	50











MODEL T		DCK 11	DCK 14	DCK 21	DCK 28	DCK 36
1	kg	610	900	1160	1460	2100
2	kg	1250	1805	2384	3015	4190
A	mm	1790	2015	2045	2340	2535
B	mm	250	295	322	375	457
C	mm	300	363	363	394	470
D	mm	58	78	78	78	98
E	mm	220	280	300	320	360
F3	ton	72	96	121	158	171
	mm	10	12	15	20	25

1
Waga szczęki
Jaws weight
Gewicht der Backen

2
Waga całkowita: baza+szczeka
Total weight
Gesamtgewicht



MODEL		DFK 10	DFK 16	DFK 20	DFK 30	DFK 40
 	bar	300-350	350	350	350	350-400
 	l/min	200-250	250	250	300	350-450
L1	mm	1250	1380	1440	1500	1650
 	bar	120	120	120	120	140
 	l/min	10	20	20	20	40
SPEED VALVE		OPCJA	OPCJA	TAK	TAK	TAK

* Zalecane zastosowanie linii drenażowej



Seria DFK - wieloczynnościowe urządzenie składa się z uniwersalnego korpusu oraz wymiennych zestawów szczęk o różnym zastosowaniu.

Innowacyjny system wymiany szczęk wspomagany hydraulicznie. Wymiana przez jedną osobę w 3 min.

-3 rodzaje szczęk do różnych zadań.

-3 types of jaws for different types of work.

-3 Arten von Backen für verschiedene Arten von Arbeiten.

SERIA DFK+FH



SERIA DFK+CC



SERIA DFK+CR

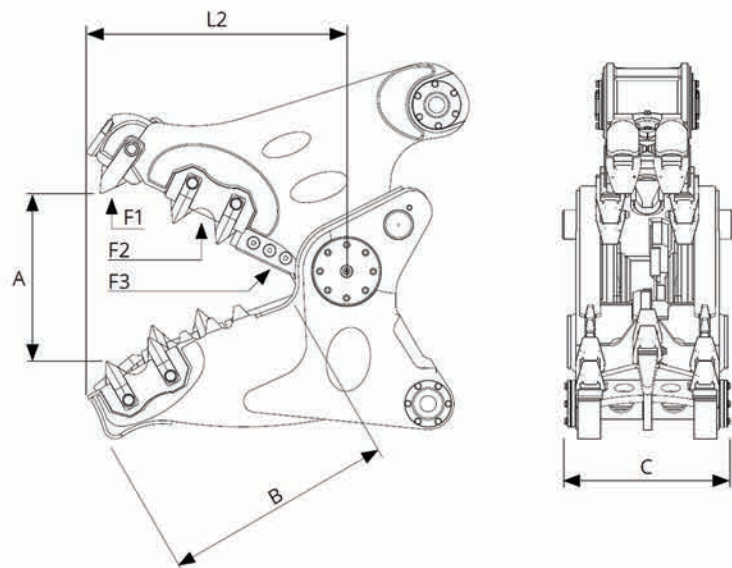


 
Ciśnienie robocze koparki
Excavator working pressure
Arbeitsdruck des Baggers

 
Przepływ oleju koparki
Excavator oil flow
Durchflussmenge des Baggeröls

 
Ciśnienie obrotu
Rotation working pressure
Rotationsarbeitsdruck

 
Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss



MODEL FH		DFK 10	DFK 16	DFK 20	DFK 30	DFK 40
1	kg	615	800	865	1325	1720
2	kg	875	1100	1285	1875	2250
3	kg	1490	1900	2150	3200	3970
kg	ton	10-17	17-24	21-35	33-48	45-55
L2	mm	800	860	910	980	1070
L1+L2	mm	2050	2240	2350	2480	2720
A	mm	550	665	800	900	1020
B	mm	620	720	780	840	910
C	mm	415	450	480	520	550
	mm	120	195	195	300	300
F1	ton	60	80	85	110	135
F2	ton	100	135	140	180	200
F3	ton	150	200	245	330	380

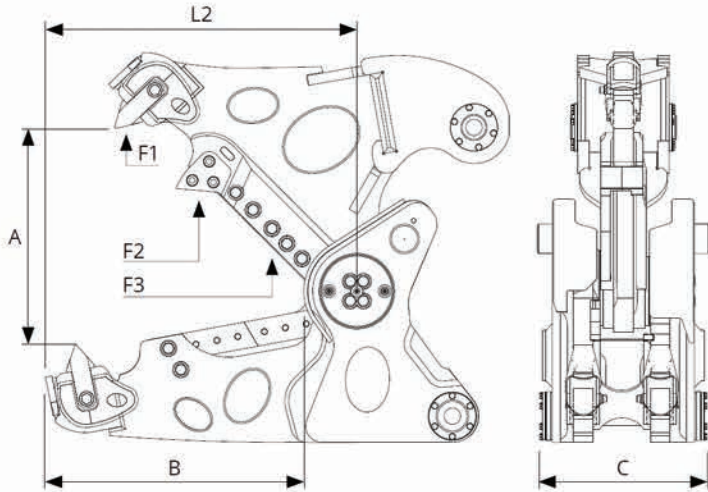
Noże
Blades
Klingen

Waga koparki
Carrier weight
Tragergewicht

1
Waga szczęki
Jaws weight
Gewicht der Backen

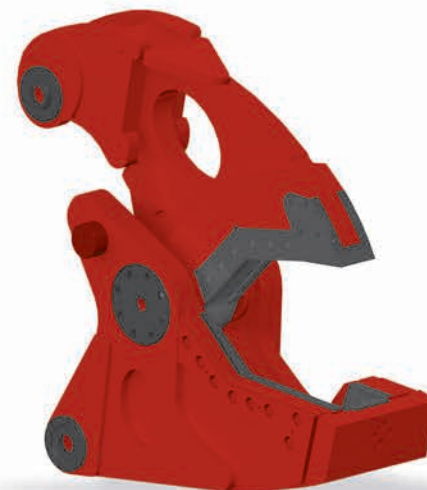
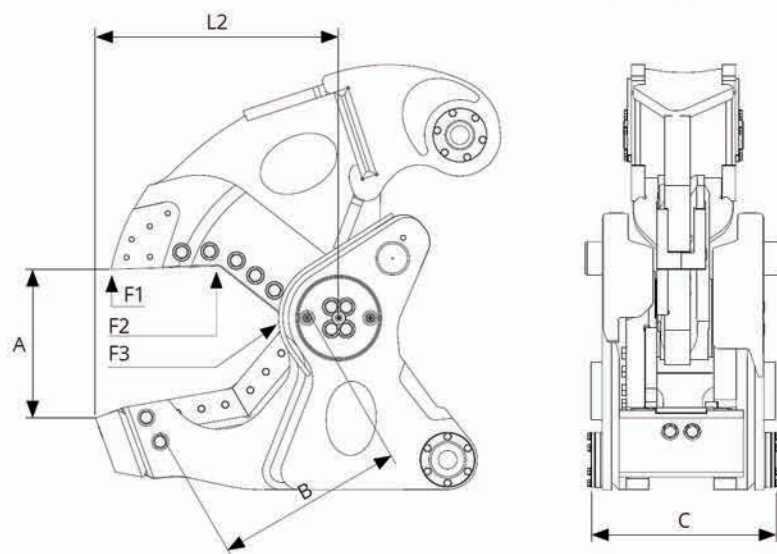
2
Waga bazy (body)
Body weight
Körpergewicht

3
Waga całkowita: baza+szczeka
Total weight
Gesamtgewicht



MODEL	CC	DFK 10	DFK 16	DFK 20	DFK 30	DFK 40
1	kg	725	900	965	1425	2000
2	kg	875	1100	1285	1875	2250
3	kg	1600	2000	2250	3300	4250
	ton	10-17	17-24	21-35	33-48	45-55
L2	mm	870	995	1130	1220	1330
L1+L2	mm	2120	2375	2570	2720	2980
A	mm	510	645	780	870	980
B	mm	790	830	890	950	1020
C	mm	315	350	380	410	450
	mm	420	510	605	675	750
F1	ton	55	75	85	120	150
F2	ton	85	110	140	180	210
F3	ton	160	200	245	660	800

SERIA DFK+CR



MODEL	CR	DFK 10	DFK 16	DFK 20	DFK 30	DFK 40
1	kg	665	850	915	1375	1850
2	kg	875	1100	1285	1875	2250
3	kg	1540	1950	2200	3250	4100
	ton	10-17	17-24	21-35	33-48	45-55
L2	mm	650	700	760	840	940
L1+L2	mm	1900	2080	2200	2340	2590
A	mm	320	380	460	520	575
B	mm	420	500	600	640	700
C	mm	320	355	390	440	500
	mm	400	480	580	650	725
F1	ton	70	100	130	175	210
F2	ton	110	160	240	325	400
F3	ton	185	300	520	700	715

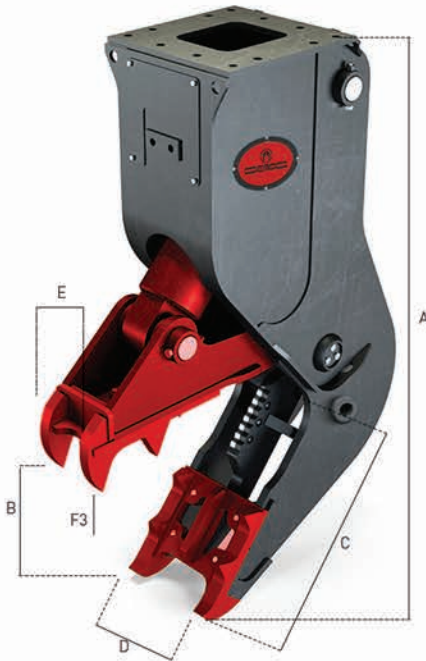
Noże
Blades
Klingen

Waga koparki
Carrier weight
Tragergewicht

1 Waga szczęki
Jaws weight
Gewicht der Backen

2 Waga bazy (body)
Body weight
Körpergewicht

3 Waga całkowita: baza+szczeka
Total weight
Gesamtgewicht



Pulweryzer serii DVF to doskonały wybór dla recyklerów, którzy potrzebują wstępnie skruszyć i przygotować do drobnego kruszenia beton powstały podczas rozbiórki budynków. Zaprojektowany do rozbiórki wtórnej. Kawalki betonu powstałe podczas rozbiórki mogą być drobno pokruszone na miejscu pracy. Beton jest oddzielony od prętów zbrojeniowych i zredukowany w celu zminimalizowania kosztów.

- 7 modeli szczęk o wadze od 720 kg do 5550 kg dla koparek o wadze od 7 t do 70 t.

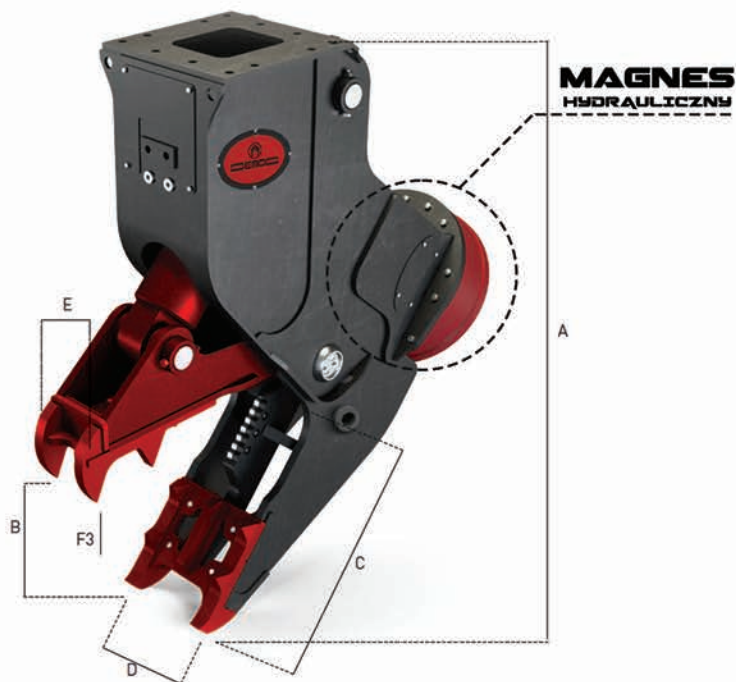
- 7 models from 720 kg to 5550 kg for excavators from 7 t to 70 t.

- 7 Backenmodelle mit einem Gewicht von 720 kg bis 5550 kg für Bagger mit einem Gewicht von 7 bis 70 Tonnen.



MODEL		DVF 07	DVF 13	DVF 19	DVF 23	DVF 27	DVF 33	DVF 50
kg	kg	720	1370	1880	2400	2840	3450	5550
ton	ton	7-11	12-17	17-22	21-27	26-34	32-45	45-70
A	mm	1540	1935	2290	2410	2705	2810	3250
B	mm	560	710	830	905	1025	1200	1300
C	mm	600	850	980	1060	1200	1260	1300
D	mm	330	404	454	490	490	530	700
E	mm	225	260	290	314	314	354	470
	mm	150	200	300	300	300	300	300
	bar	280	350	350	350	350	350	350
	l/min	80/140	140/200	200/250	200/300	300/400	350/450	450/600
F3	ton	45	65	80	90	110	120	150
śr. max	mm	25	30	40	40	40	45	50

SERIA DVF-HM



Pulweryzer serii DVF-HM to doskonały wybór dla recyklerów, którzy potrzebują wstępnie skruszyć i przygotować do drobnego kruszenia beton powstały podczas rozbiórki budynków. Znacznym usprawnieniem i przyspieszeniem pracy jest zastosowanie bardzo wydajnego magnesu zasilanego hydraulicznie.

Zaprojektowany do rozbiórki wtórnej. Kawalki betonu powstałe podczas rozbiórki mogą być drobno pokruszone na miejscu pracy. Beton jest oddzielony od prętów zbrojeniowych i zredukowany w celu zminimalizowania kosztów.

- 3 modele szczęk o wadze od 2480 kg do 3680 kg dla koparek o wadze od 22 t do 46 t.

- 3 models from 2480kg to 3680 kg for excavators from 22 t to 46 t.

- 3 Backenmodelle mit einem Gewicht von 2480 kg bis 3680 kg für Bagger mit einem Gewicht von 24 bis 46 Tonnen.

MODEL		DVF-HM 19	DVF-HM 23	DVF-HM 27
kg	kg	2480	3120	3680
ton	ton	22-30	28-36	34-46
A	mm	2290	2410	2705
B	mm	830	905	1025
C	mm	980	1060	1200
D	mm	454	490	490
E	mm	290	314	314
	mm	300	300	300
	bar	350	350	350
	l/min	200/250	200/300	300/400
F3	ton	80	90	110
śr. max	mm	40	40	40
Ø	mm	660	770	770
Napięcie	V	110	110	110
Moc	Kw	1,9	3,2	3,2

Waga bez płyty adaptacyjnej
Weight without top bracket
Das Gewicht ohne Halterung

Waga koparki
Carrier weight
Tragergewicht

A Wysokość szczęki
Jaw height
Kiefferhöhe

Ostrza
Blade
Klingen

Ciśnienie robocze koparki
Excavator working pressure
Arbeitsdruck des Baggers

Przepływ oleju koparki
Excavator oil flow
Durchflussmenge des Baggeröls

SERIA **DF**



➤ **WYTRZYMAŁA RAMA Z HARDOX 450**
ROBUST FRAME IN HARDOX 450

➤ **WYMIENNE ZĘBY**
INTERCHANGEABLE TEETH

➤ **WYMIENNE NOŻE**
INTERCHANGEABLE PLATE

➤ **ZAWÓR PRĘDKOŚCI**
SPEED VALVE

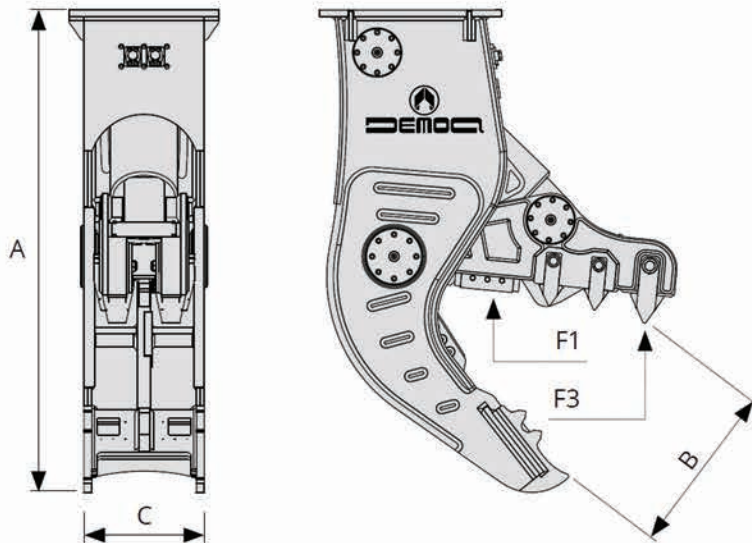
- > High clamping force
- > Inverted mounted cylinder
- > Interchangeable teeth plate

- > Hohe Spannkraft
- > Umgekehrt montierter Zylinder
- > Auswechselbare Zahnplatte

Structures demolition (primary demolition) is only the first phase of the demolition in fact, it is equally necessary to recycle, separate or reduce into smaller fragments materials already demolished, to facilitate loading and transport (secondary demolition). For this purpose, the FF hydraulic crushers have been created in addition to being used for demolition, allow also to separate these fragments.

Der Abriss von Bauwerken (primärer Abriss) ist nur die erste Phase des Abbruchs, denn es ist ebenso notwendig, bereits abgerissene Materialien zu recyceln, zu trennen oder in kleinere Fragmente zu zerlegen, um das Verladen und den Transport zu erleichtern (sekundärer Abriss). Zu diesem Zweck wurden die FF-Hydraulikbrecher entwickelt, die nicht nur für den Abbruch, sondern auch für die Trennung dieser Fragmente eingesetzt werden können.





Pulweryzer serii DF to doskonały wybór dla recyklerów, którzy potrzebują wstępnie skruszyć i przygotować do drobnego kruszenia beton powstały podczas rozbiórki budynków.

Zaprojektowany do rozbiórki pierwotnej oraz wtórnej. Kawatki betonu powstałe podczas rozbiórki mogą być drobno pokruszone na miejscu pracy. Beton jest oddzielony od prętów zbrojeniowych i zredukowany w celu zminimalizowania kosztów.

- > Wysoka siła scisku szczęk
- > Odwrócony tłok
- > Wymienna płyta z zębami.

- 6 modeli szczęk o wadze od 750 kg do 4200 kg dla koparek o wadze od 8 t do 50 t.

- 6 jaw models from 750 kg to 4200 kg for excavators from 8 t to 50 t.

- 6 Backenmodelle mit einem Gewicht von 750 kg bis 4200 kg für Bagger mit einem Gewicht von 8 bis 50 Tonnen.

MODEL		DF 07	DF 12	DF 18	DF 22	DF 30	DF 40
kg	kg	750	1250	1800	2100	3000	4200
ton	ton	8-12	11-18	18-25	21-30	33-45	41-50
A	mm	1550	1800	2000	2200	2500	2800
B	mm	550	650	820	850	1150	1150
C	mm	365	450	500	540	610	670
	mm	120	195	195	195	195	300
F1	ton	110	170	185	200	310	380
F3	ton	45	65	78	85	110	120
● śr. max	mm	25	35	40	55	60	65
	bar	310	320	350	350	350	350
	l/min	50/100	100/180	180/220	220/280	220/280	280/320
ZAWÓR PRĘDKOŚCI	SPEED VALVE	-	-	-	✓	✓	✓



Waga bez płyty adaptacyjnej
Weight without top bracket
Das Gewicht ohne Halterung



Waga koparki
Carrier weight
Tragergewicht



Wysokość szczęki
Jaw height
Kiefferhöhe



Ostrza
Blade
Klingen



Ciśnienie robocze koparki
Excavator working pressure
Arbeitsdruck des Baggers



Przepływ oleju koparki
Excavator oil flow
Durchflussmenge des Baggeröls



Ciśnienie obrotu
Rotation working pressure
Rotationsarbeitsdruck



Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss

SERIA DD



DD is a multy kit attachment with interchangeable jaws. On the main frame is possible to set different type of jaws that allow to face every situation in the demolition field.

DD ist ein vielseitiges Anbaugerät mit austauschbaren Backen. Auf dem Hauptrahmen ist es möglich, verschiedene Arten von Backen einzustellen, die es erlauben, jeder Situation im Abbruchbereich zu begegnen.

- **WYTRZYMAŁA RAMA Z STRENX 700**
FRAME IN STRENX 700
- **SZCZĘKA Z HARDOX 450**
JAWS IN HARDOX 450
- **CAŁKOWICIE ZABEZPIECZONE
KOMPONENTY HYDRAULICZNE**
FULLY PROTECTED
HYDRAULIC COMPONENTS
- **ZAWÓR PRĘDKOŚCI**
SPEED VALVE



HZ

MODEL		DD 16	DD 22	DD 28	DD 35
	ton	15-20	21-27	28-40	35-50
H1	mm	1230	1550	1600	1870
	bar	350	350	350	350
	l/min	140/180	180/250	200/280	250/320
	bar	120	120	120	120
	l/min	15	15	15	20
ZAWÓR PRĘDKOŚCI	SPEED VALVE	✓	✓	✓	✓

Seria DD to uniwersalny multiprocesor dwutłokowy z wymiennymi szczękami (4 rodzaje szczęk o różnym zastosowaniu).

- 4 modele pulweryzerów dla koparek o wadze od 15 do 50 t.

- 4 pulverizer models for excavators weighting from 15 to 50 t.

- 4 Pulverisierermodele für Bagger mit einem Gewicht von 15 bis 50 t.

SERIA DD
+
CD



SERIA DD
+
CC



SERIA DD
+
CF



SERIA DD
+
CR



Waga koparki
Carrier weight
Tragergewicht



Ciśnienie robocze koparki
Excavator working pressure
Arbeitsdruck des Baggers



Przeptyw oleju koparki
Excavator oil flow
Durchflussmenge des Baggeröls

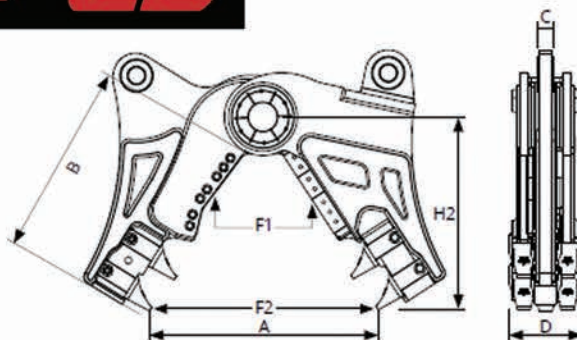


Ciśnienie obrotu
Rotation working pressure
Rotationsarbeitsdruck

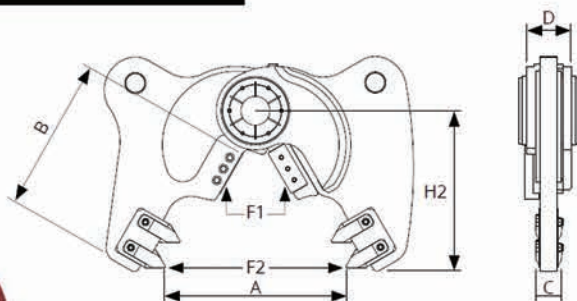


Przeptyw oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss

SERIA DD + CD



SERIA DD + CC



MODEL	CD	CD 16	CD 22	CD 28	CD 35
1	kg	980	1590	1950	2350
2	kg	640	700	1050	1230
3	kg	1620	2290	3000	3580
A	mm	600	750	840	980
B	mm	650	770	920	1050
C	mm	90	100	110	130
D	mm	240	280	330	360
	mm	375	375	445	520
H2	mm	600	750	990	1150
H1+H2	mm	1830	2300	2590	2920
F1	ton	150	190	250	350
F2	ton	60	70	85	120
śr. max	mm	40	50	60	70

MODEL	CC	CC 16	CC 22	CC 28	CC 35
1	kg	980	1590	1950	2350
2	kg	540	700	900	1100
3	kg	1520	2290	2850	3450
A	mm	710	800	880	980
B	mm	520	640	760	890
C	mm	90	100	110	130
D	mm	240	280	330	360
	mm	375	375	445	520
H2	mm	520	600	800	910
H1+H2	mm	1750	2150	2400	2780
F1	ton	160	200	260	400
F2	ton	60	75	87	110
śr. max	mm	40	50	60	70



Waga bazy
Body weight
Körpergewicht



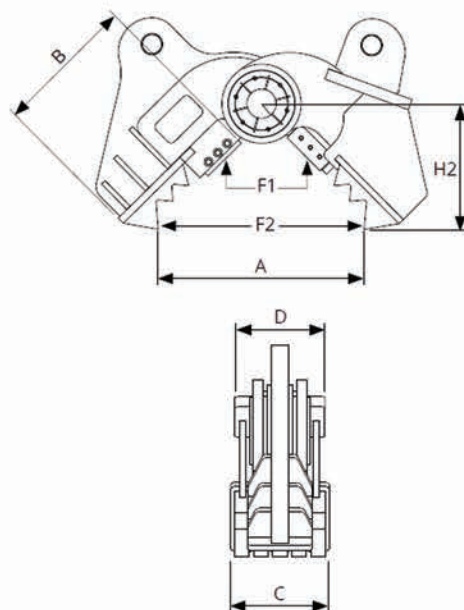
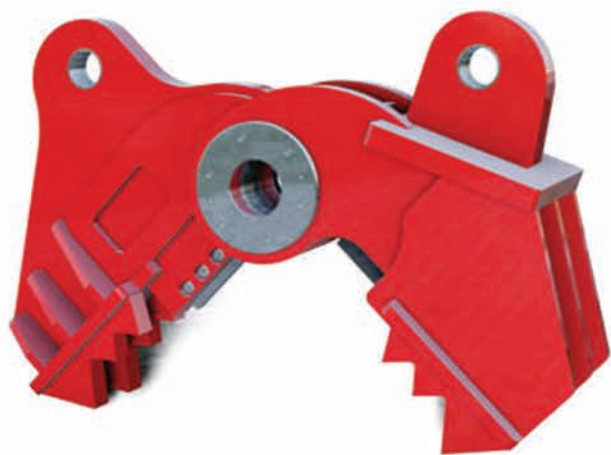
Waga szczęki
Jaws weight
Gewicht der Backen



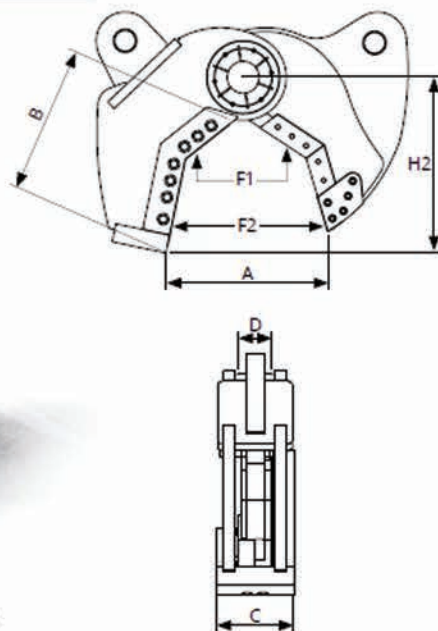
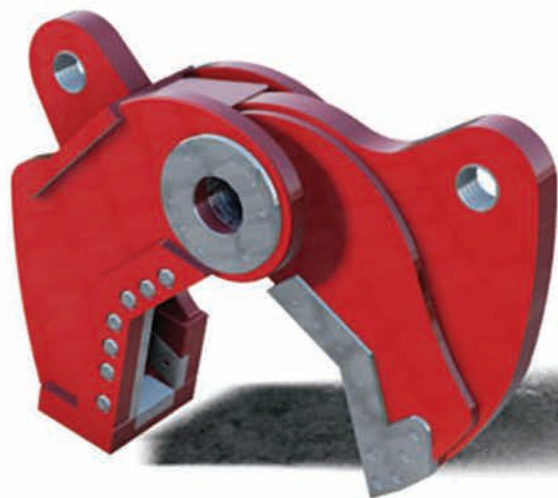
Waga całkowita: baza+szczeka
Total weight
Gesamtgewicht



Noże
Blades
Klingen



MODEL	CF	CF 16	CF 22	CF 28	CF 35
1	kg	980	1590	1950	2350
2	kg	560	780	920	1120
3	kg	1540	2370	2870	3470
A	mm	600	710	840	920
B	mm	500	600	750	800
C	mm	260	290	340	380
D	mm	260	290	340	380
	mm	375	375	445	520
H2	mm	550	630	820	880
H1+H2	mm	1780	2180	2420	2750
F1	ton	160	200	245	380
F2	ton	62	75	85	130
śr. max	mm	40	50	60	70



MODEL	CR	CR 16	CR 22	CR 28	CR 35
1	kg	980	1590	1950	2350
2	kg	570	660	940	1140
3	kg	1550	2250	2890	3490
A	mm	380	420	470	520
B	mm	490	600	740	790
C	mm	260	290	340	380
D	mm	190	250	290	350
H2	mm	540	650	850	900
H1+H2	mm	1900	2050	2120	2250
F1	ton	160	200	230	300
F2	ton	70	85	95	125
śr. max	mm	40	50	60	70

Noże
Blades
Klingen

1 Waga bazy
Body weight
Körpergewicht

2 Waga szczęki
Jaws weight
Gewicht der Backen

3 Waga całkowita:
baza+szczeka
Total weight
Gesamtgewicht

SERIA DC



- **WYTRZYMAŁA RAMA Z HARDOX 450 E STRENX 700**
FRAME IN HARDOX 450 E STRENX 700
- **DUŻA SIŁA ZACISKU NA KOŃCÓWCE/ZĘBACH**
HIGH CLAMPING FORCE ON THE TIP/TEETH
- **WYMIENNE ZĘBY**
INTERCHANGEABLE THEETH
- **ZAWÓR PRĘDKOŚCI**
SPEED VALVE



- > Cylinders fully protected
reversed mounted
- > Hardened pins and bushings
- > Reversible blades
- > 360° hydraulic rotation

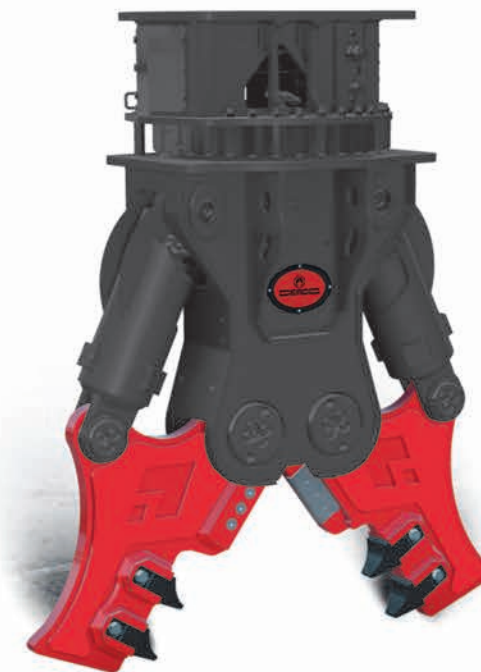
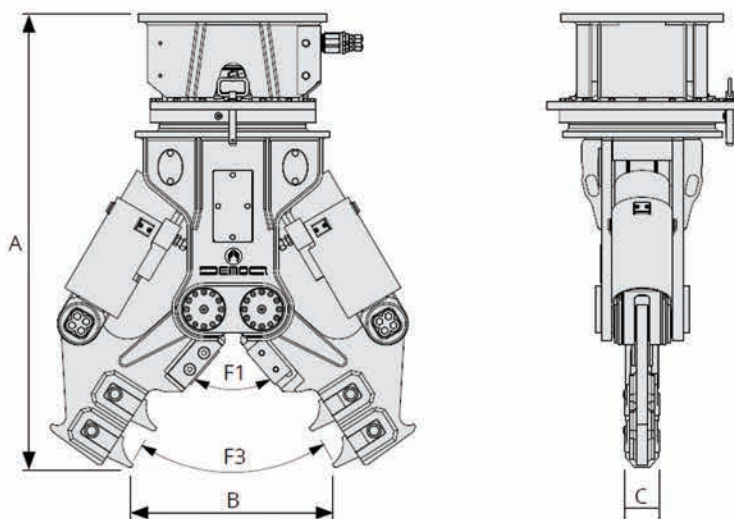
- > Zylinder vollständig geschützt
und umgekehrt montiert
- > Gehärtete Bolzen und Buchsen
- > Umkehrbare Flügel
- > 360° hydraulische Drehung

Primary demolition is defined as a complex of works aimed at breaking down a building and removing its materials.

The DC hydraulic crushers have been designed to carry out this delicate procedure. These equipments allow to control the different phases of the demolition of reinforced concrete structures.

Unter primärem Abbruch versteht man einen Komplex von Arbeiten, die darauf abzielen, ein Gebäude abzureißen und seine Materialien zu entfernen.

Die DC-Hydraulikbrecher wurden für die Durchführung dieses heiklen Verfahrens entwickelt. Diese Geräte ermöglichen es, die verschiedenen Phasen des Abbruchs von Stahlbetonstrukturen zu kontrollieren.



* Model bez wymiennych zębów
** Zalecane zastosowanie linii drenażowej

- 7 modeli szczęk o wadze od 275 kg do 3750 kg dla koparek o wadze od 3 ton do 49 ton.

- > Cylindry są w pełni zabezpieczone
- > Hartowane sworznie i tuleje
- > Odwracalne noże
- > Obrót hydrauliczny 360°

- 7 jaw models from 275 kg to 3750 kg for excavators from 3 tons to 49 tons.

** Drain line advised
* Model without interchangeable teeth

Pierwotna rozbiórka jest definiowana jako zespół robót mających na celu rozbiórkę budynku i usunięcie jego materiałów.

Kruszarki hydrauliczne DC zostały zaprojektowane do najcięższych prac. Urządzenia te pozwalają kontrolować różne fazy rozbiórki konstrukcji żelbetowych.

- 7 Backenmodelle von 275 kg bis 3750 kg für Bagger von 3 Tonnen bis 49 Tonnen.

** Abflussleitung empfohlen
* Modell ohne austauschbare Zähne

MODEL		DC 03*	DC 05	DC 10**	DC 15**	DC 20**	DC 25**	DC 40* **
kg	kg	275	520	1040	1590	2080	2700	3750
ton	ton	3-5	6-9	10-15	16-21	22-28	29-35	36-49
A	mm	1100	1290	1600	1920	2050	2170	2620
B	mm	410	560	700	840	900	1100	1250
C	mm	30	30	40	50	60	70	70
	mm	120	120	120	195	195	195	300
F1	ton	77	100	120	185	300	320	430
F3	ton	25	30	45	65	80	85	100
śr. max	mm	20	30	40	50	70	85	100
	bar	250	300	300	350	350	350	350
	l/min	40/60	80/120	150/200	150/200	200/300	250/350	300/400
	bar	120	120	120	120	120	120	140
	l/min	4	5	10	15	15	20	30
ZAWÓR PRĘDKOŚCI	SPEED VALVE	-	-	-	-	✓	✓	✓
	zbiornik tank	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Waga bez płyty adaptacyjnej
Weight without top bracket
Das Gewicht ohne Halterung

Waga koparki
Carrier weight
Tragergewicht

A Rozwarcie szczęki
Jaw opening
Kieferöffnung

Noże
Blades
Klingen

Ciśnienie robocze koparki
Excavator working pressure
Arbeitsdruck des Baggers

Przepływ oleju koparki
Excavator oil flow
Durchflussmenge des Baggeröls

Ciśnienie obrotu
Rotation working pressure
Rotationsarbeitsdruck

Przepływ oleju
Oil flow (min/max) 43
Ölfluss

SERIA **DPD**



- 8 modeli szczęk o wadze od 1060kg do 11 000 kg dla koparek o wadze od 10 ton do 140 ton.

- 8 jaw models from 1060 kg to 11 000 kg for excavators from 10 tons to 140 tons.

- 8 Backenmodelle von 1060kg bis 11 000 kg für Bagger von 10 Tonnen bis 140 Tonnen.

Seria DPD specjalnie zaprojektowana do wyburzeń pierwszego stopnia, jest najlepszym rozwiązaniem dedykowanym dla maszyn wyburzeniowych o standardowym i dużym zasięgu.

Seria ta charakteryzuje się: dwoma sitownikami, obrotom 360 stopni, szerokim rozwarciem szczęk oraz dużą siłą ścisku. Urządzenie jest właściwym narzędziem do stosowania przy wyburzaniu najgrubszego żelbetu, takiego jak mosty, wiadukty, ciężkie fundamenty i nabrzeża.



www.demoq.pl

WYBURZENIA

MODEL		DPD 10	DPD 15	DPD 20	DPD 25	DPD 35	DPD 50	DPD 80	DPD 120
kg		1060	1570	2080	2750	3495	4850	7700	11000
ton		10-16	15-22	20-28	27-36	34-50	45-70	65-100	80-140
A	mm	1740	1975	2096	2290	2525	2750	3085	3620
B	mm	1400	1490	1680	1837	2000	2100	2550	2680
C	mm	750	830	1010	1205	1300	1550	1850	2100
mm		150	150	200	200	250	310	310	310
F3	ton	50	60	70	90	105	140	195	245
śr. max	ton	20	25	30	35	40	45	55	70
°		360	360	360	360	360	360	360	360
bar		350	350	350	350	350	350	350	350
l/min		90/140	150/200	170/220	250/300	300/350	350/500	450/700	600/1000
bar		120	120	120	120	120	120	160	160
l/min		5/10	8/12	12/20	12/20	50/60	60/70	60/70	140/170



**SERIA
DFB**



**SERIA
DSR**



**SERIA
DS**



**RECYKLING
RECYCLING**



SERIA DFB



- 5 modeli łyżek o wadze od 1670 kg do 5915 kg dla koparek o wadze od 10 ton do 60 ton.

- 5 models from 1670 kg to 5915 kg for excavators from 10 tons to 60 tons.

- 5 modelle von 1670 kg bis 5915 kg für Bagger von 10 Tonnen bis 60 Tonnen.

Łyżka krusząca serii DFB umożliwia kruszenie materiału bezpośrednio na miejscu, oferując tym samym 2 ważne zalety:

1) możliwość natychmiastowego i ponownego użycia przetworzonego materiału na miejscu, 2) łatwość transportu przetworzonego materiału (optymalizacja pracy).

Regulacja szczęk pozwala na uzyskanie wyjściowej wielkości rozdrobnionego materiału w zakresie od 15 do 130 mm.



www.demoq.pl

RECYKLING

MODEL		DFB 150 HD	DFB 200 HD	DFB 300 HD	DFB 350 HD	DPD 500 HD
kg	kg	1670	2030	3070	4220	5915
ton	ton	10-18	13-26	19-35	26-34	34-60
A	mm	740	850	1030	1130	1420
B	mm	1800	1800	2050	2150	2250
C	mm	1100	1170	1330	1400	1450
D	mm	600	700	820	920	1220
E	ton	450	450	500	500	550
bar	bar	260/270	290/300	290/300	290/300	290/300
l/min	l/min	90/100	115/125	130/140	170/180	250/300
m³	m³	0,5	0,6	0,65	0,7	1,05



- OPCJA ELEKTRO-MAGNES DO KAŻDEJ ŁYŻKI Z SERII DFB

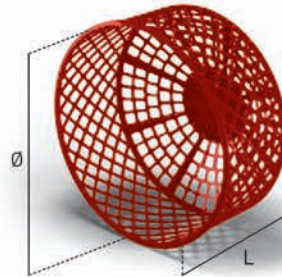
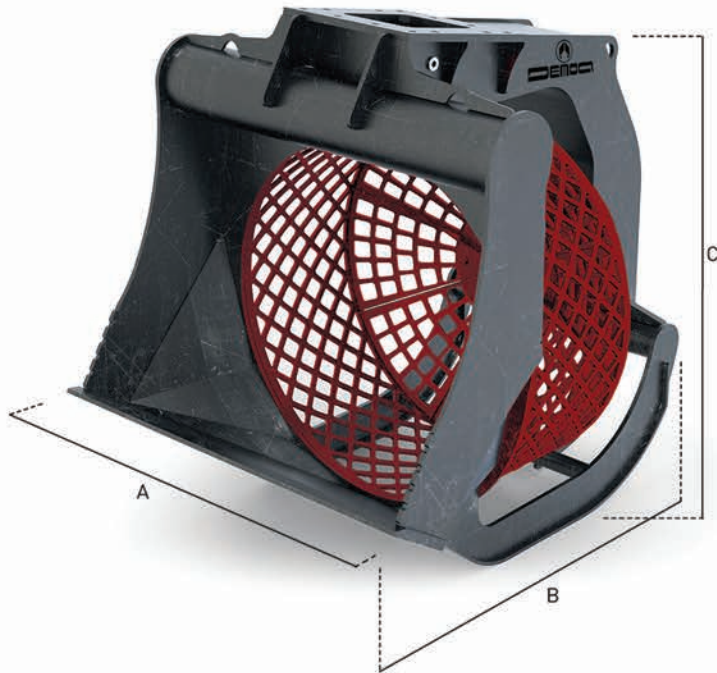
Waga urządzenia
Weight
Das Gewicht

Waga koparki
Carrier weight
Tragergewicht

Noże
Blades
Klingen

Ciśnienie robocze koparki
Excavator working pressure
Arbeitsdruck des Baggers

Przepływ oleju koparki
Excavator oil flow
Durchflussmenge des Baggeröls



DOSTĘPNE WYMIARY BĘBNÓW

- 20x20 mm
- 30x30 mm
- 40x40 mm
- 50x50 mm
- 60x60 mm
- 80x80 mm
- 100x100 mm



- 5 modeli łyżek o wadze od 360kg do 2170 kg dla koparek o wadze od 4 ton do 36 ton.

- 5 models from 360 kg to 2170 kg for excavators from 4 tons to 36 tons.

- 5 modelle von 360 kg bis 2170 kg für Bagger von 4Tonnen bis 36 Tonnen.

Najczęstszym zastosowaniem obrotowej łyżki przesiewającej DSR jest sortowanie załadowanego materiału w celu ponownego wykorzystania na placach budowy lub zasypywanie skarp czy wykopów.

Wybierając rozmiar sita bębna, DSR może być stosowana do przesiewania odpadów rozbiórkowych, gleby, żużla odlewniczego, odpadów z kamieniołomów, żwiru, piasku, szkła, płytek, gipsu, kompostu itp. Ta faza przesiewania pozwala na transport już posegregowanych produktów, zmniejszając tym samym transportowaną objętość. Wymienne bębny dostępne są z różnymi rozmiarami oczek od 20 do 100 mm.

MODEL		DSR 05	DSR 07	DSR 10	DSR 15	DSR 20
	kg	360*	730*	1150**	1540**	2170**
	ton	4-10	7-15	12-20	17-26	23-36
A	mm	900	1000	1200	1500	1800
B	mm	1150	1580	1880	2010	2315
C	mm	940	1160	1570	1780	2140
Ø	mm	700	900	1100	1300	1550
L	mm	430	590	720	780	850
	bar	120/130	150/160	150/160	150/160	150/160
	l/min	20/25	65/75	65/75	65/75	115/125
	m ³	0,4	0,75	1	1,5	2,2
	rpm min/max	20/30	20/30	20/30	20/30	20/30

* Podane wagi zawierają bęben z otworami 30x30 mm

** Podane wagi zawierają bęben z otworami 50x50 mm

Waga urządzenia
Weight
Das Gewicht

Waga koparki
Carrier weight
Tragergewicht

Ciśnienie robocze koparki
Excavator working pressure
Arbeitsdruck des Baggers

Przepływ oleju koparki
Excavator oil flow
Durchflussmenge des Baggeröls

SERIA DS

- > Hydraulic cylinder with safety valve
- > Safety hook



DS hydraulic hook is suitable for the glass dome handling.

Thanks to its specific conformation allow the operator to work without assistance.

- > Hydraulikzylinder mit Sicherheitsventil
- > Sicherheitshaken



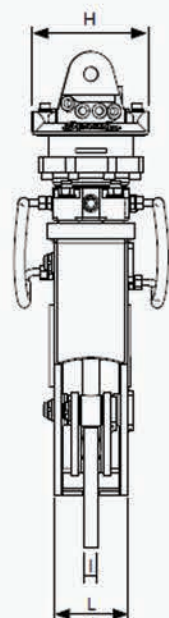
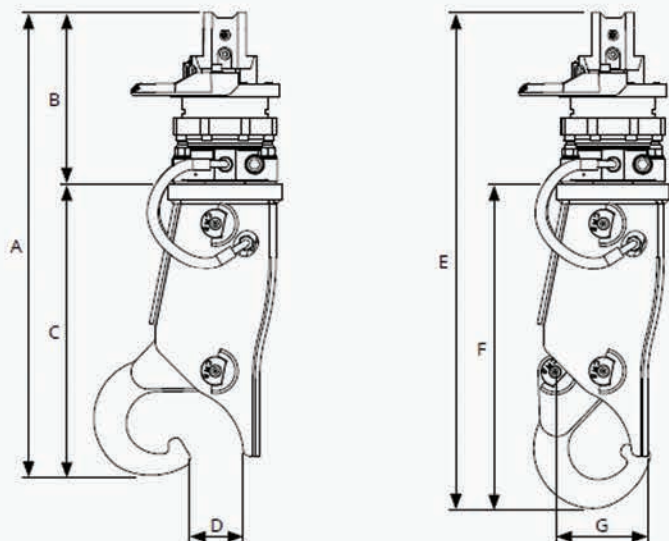
Der DS-Hydraulikhaken ist für die Handhabung der Glaskuppel geeignet.

Dank seiner besonderen Formgebung kann der Bediener ohne Hilfe arbeiten. Unterstützung.



- RAMA Z HARDOXU 450
FRAME IN HARDOX 450
- ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA
SAFETY VALVE
- SWORZNIIE HARTOWANE
HARDENED PINS
- ROTATOR - INDEKSATOR HYDRAULICZNY
INDEXATOR HYDRAULIC ROTATOR





- 1 model haka hydraulicznego o wadze 45 kg oraz sile podnoszenia 1850 kg.

Hak hydrauliczny DS jest odpowiedni do przenoszenia koszy na odpady.

Dzięki swojej specyfice haka umożliwia operatorowi bezpieczną pracę bez pomocy osób trzecich.

- 1 model of hydraulic hook with a weight of 45 kg and lifting force of 1850 kg.

- 1 Modell eines hydraulischen Hakens mit einem Gewicht von 45 kg und einer Hubkraft von 1850 kg.

MODEL		DS
	kg	45
	kg	1850
A	mm	765
B	mm	260
C	mm	515
D	mm	95
E	mm	825
F	mm	575
G	mm	140
H	mm	210
I	mm	25
L	mm	130
	bar	200
	l/min	20
	bar	200
	l/min	8
INDEKSATOR HYDRAULICZNY ROTATORY		GV 4



Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts



Sila podnoszenia
Lifting power
Hebekraft



Ciśnienie robocze koparki
Excavator working pressure
Arbeitsdruck des Baggers



Przepływ oleju koparki
Excavator oil flow
Durchflussmenge des Baggeröls



Ciśnienie obrotu
Rotation working pressure
Rotationsarbeitsdruck



Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss



RECYKLING ZŁOMU SCRAP





CIĘCIE MATERIAŁÓW STALO- WYCH, POTRZEBA WYKONANIA ROZ- BIÓRKI, OBRÓBKI STALI LUB MA- TERIAŁÓW NIESTALOWYCH, OPOP, KABLI, PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH, BELEK I RUR.

SERIE DCI-R , DCR-E , DCR SPEŁNIAJĄ TE WSZYSTKIE WYMAGANIA.

CUTTING OF STEEL MATERIALS, THE NEED FOR ROZ- BIRACTON, MACHINING OF STEEL OR NON-STEEL MATERIALS, TYRES, CABLES, REBAR, BEAMS AND PIPES.

THE DCI-R , DCR-E , DCR SERIES MEET ALL THESE REQUIREMENTS.

SERIE DRR-V ORAZ DRR ZOSTAŁY OPRACOWANE DLA UTRZYMANIA I MODERNIZACJI KOLEI I METRA. WYPOSAŻONE W SPECJALNY MECHANIZM OBROTOWY HEAVY-DUTY I SPECYFICZNE SZCZĘKI, POZ- WALAJĄCE NA CIĘCIE SZYN O MASIE DO 70 KG NA METR I WIĘCEJ W ZALEŻNOŚCI OD SPECYFICZNEGO KSZTAŁTU I WYTRZYMAŁOŚCI.

THE DRR-V AND DRR SERIES HAVE BEEN DE- VELOPED FOR RAIL AND METRO MAINTENANCE AND MODERNISATION. EQUIPPED WITH A SPECIAL HEAVY-DU- TY ROTARY MECHANISM AND SPECIFIC JAWS, ALLOW- ING THE CUTTING OF RAILS WEIGHING UP TO 70 KG PER METRE AND MORE, DEPENDING ON THE SPECIFIC SHAPE AND STRENGTH.

TRADYCYJNE RĘCZNE METODY USUWANIA WARTOŚCIO- WYCH MATERIAŁÓW Z POJAZDÓW WYCOFANYCH Z EKSP- LOATACJI MOGĄ BYĆ PRACOCHŁONNE I KOSZTOWNE, W WIELU PRZYPADKACH CZYNIĄC PROCES NIEOPŁACALNYM.

SERIA CDM ORAZ DVD DZIĘKI SWOJEJ SMUKŁEJ KONSTRUKCJI POZWALA NA DEMONTAŻ I ODDZIELENIE WSZYSTKICH KOMPONENTÓW, NAWET Z NAJCIAŚNIEJSZYCH MIEJSC POJAZDU, UMOŻLIWIJĄC NATURALNY RECYKLING I UTYLIZACJĘ. WYBRANE MODELE POSIADAJĄ RÓWNIEŻ NÓŻ UMOŻLIWIJĄCY CIĘCIE KAROSERII.

TRADITIONAL MANUAL METHODS OF REMOVING VALU- ABLE MATERIALS FROM END-OF-LIFE VEHICLES CAN BE LA- BOUR-INTENSIVE AND COSTLY, IN MANY CASES MAKING THE PROCESS UNECONOMIC.

THE CDM AND DVD SERIES, THANKS TO ITS SLIM DESIGN, ALLOWS ALL COMPONENTS TO BE DISMANTLED AND SEPARATED, EVEN FROM THE TIGHTEST AREAS OF THE VEHICLE, ENABLING NATURAL RECYCLING AND DISPOSAL. SELECTED MODELS ALSO FEATURE A KNIFE FOR CUTTING THROUGH BODYWORK.

SERIA DCI-R

- 13 modeli nożyc o wadze od 315 kg do 20 900 kg dla koparek o wadze od 1 tony do ponad 170 ton.

- W pełni zabezpieczony cylinder

-Zawór prędkości

- 13 shear models from 315kg to 20 900 kg for excavators from 1 tonne to over 170 tonnes.

- 13 Scherenmodelle von 315kg bis 20 900 kg für Bagger von 1 Tonnen bis 170 Tonnen.



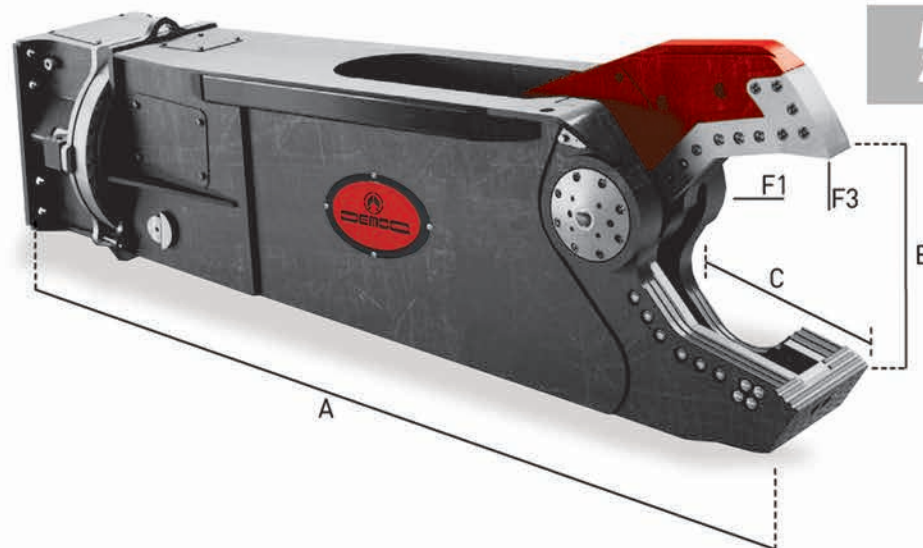
Waga urządzenia
Weight
Das Gewicht.



Waga koparki na I ramieniu
Excavator weight with shear in arm position
Baggergewicht mit Schere in Armposition



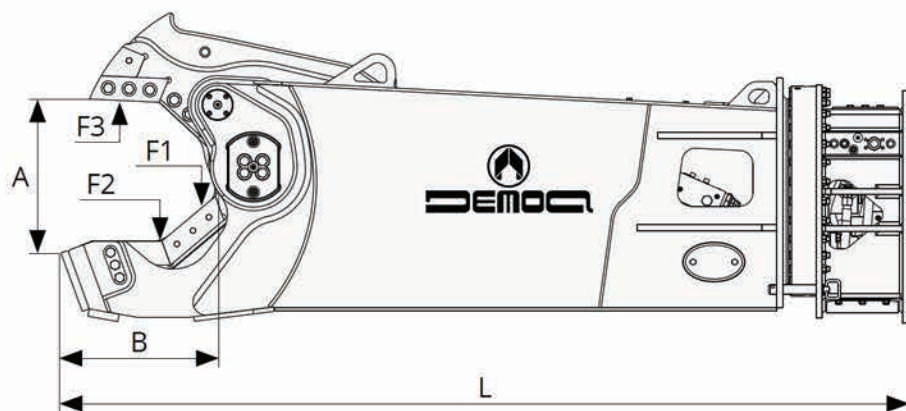
Waga koparki na II ramieniu
Excavator weight with shear in bucket position
Baggergewicht mit Schere in Löffelstellung



MODEL		DCI 310	DCI 450	DCI 700	DCI 1200	DCI 2000	DCI-R 3200	DCI-R 4000	DCI-R 5000	DCI-R 6500	DCI-R 8000	DCI-R 10 000	DCI-R 15 000	DCI-R 20 000
	kg	315	480	795	1310	2270	3260	4170	5100	6850	8100	10 330	14 650	20 900
	ton	1-4	2-6	5-9	8-14	14-21	20-30	25-40	30-50	40-60	50-80	>60	>80	>110
	ton	2-6	4-9	7-14	12-20	19-29	27-39	32-45	38-56	50-78	70-110	>85	>120	>170
A	mm	1602	1880	2080	2302	2666	3227	3745	3690	4297	4450	5252	6260	7100
B	mm	275	350	415	450	480	575	670	740	830	870	1005	1145	1225
C	mm	210	348	348	481	510	606	710	720	852	944	1072	1270	1300
F1	ton	85	125	210	275	400	620	730	890	1000	1200	1320	1600	1700
F3	ton	28	32	60	61	96	146	165	195	220	240	280	355	460
	°	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
	bar	250	250	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
	l/min	60/100	70/110	90/140	150/250	200/300	280/350	300/450	350/500	400/600	500/800	700/1000	900/1200	1000/1500
	bar	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	150
	l/min	2/5	5/10	5/10	5/10	12/20	40/50	50/60	50/60	60/70	60/70	60/70	70/90	80/100
	mm	30	30	40	45	55	65	70	75	85	100	110	140	165
	mm	25	25	30	35	40	50	55	60	70	85	90	120	140
	mm	5	6	8	10	15	20	22	25	30	35	40	45	50
	mm	80	100	120	200	300	400	450	500	550	600	750	950	1100
	mm	60	70	100	140	200	260	280	320	360	400	550	600	750

Dla modeli DCI 310 / DCI 450 / DCI 700 możliwość montażu na ładowarce.

SERIA DCR-E



- 7 modeli nożyc o wadze od 2200 kg do 10 500 kg dla koparek o wadze od 15 ton do ponad 85 ton.

>Cylindry są w pełni zabezpieczone

> Zawór prędkości

- 7 shear models from 2200kg to 10 500 kg for excavators from 15 tonnes to over 85tonnes.

- 7 Scherenmodelle von 2200kg bis 10 500 kg für Bagger von 15 Tonnen bis 85Tonnen.

 Waga bez płyty adaptacyjnej
Weight without top bracket
Das Gewicht ohne Halterung

 Waga koparki na I ramieniu
Excavator weight with shear in arm position
Baggergewicht mit Schere in Armposition

 Waga koparki na II ramieniu
Excavator weight with shear in bucket position
Baggergewicht mit Schere in Löffelstellung

 Ciśnienie robocze koparki
Excavator working pressure
Arbeitsdruck des Baggers

 Przepływ oleju koparki
Excavator oil flow
Durchflussmenge des Baggeröls











 Ciśnienie obrotu
Rotation working pressure
Rotationsarbeitsdruck

A
Rozwarcie szczęki
Jaw opening
Kieferöffnung

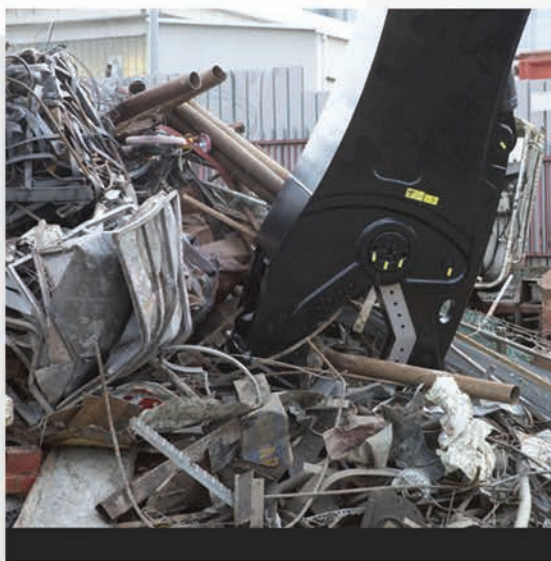
 Przepływ oleju
Oil flow(min/max)
Ölfluss



* Zalecane zastosowanie linii drenażowej

MODEL		DCR-E 250*	DCR-E 330*	DCR-E 410	DCR-E 520	DCR-E 650	DCR-E 800	DCR-E 1000
	kg	2200	3350	4300	5200	6500	8200	10500
	ton	15-20	20-30	25-40	38-55	40-60	50-80	>60
	ton	18-28	28-38	33-45	30-50	50-70	70-110	>85
A	mm	490	550	680	740	820	900	1000
B	mm	430	540	690	720	820	940	1100
L	mm	2850	3210	3750	3720	4300	4600	5500
F1	ton	412	580	700	890	1080	1200	1300
F2	ton	170	245	320	400	450	500	600
F3	ton	108	140	165	195	250	250	300
	bar	350	350	350	350	350	350	350
	l/min	200	200/300	300/400	300/400	300/400	500/600	600/800
	bar	120	120	120	120	140	140	140
	l/min	15	20	20	20	30	30	50
ZAWÓR PRĘDKOŚCI	SPEED VALVE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	mm	62	70	80	75	80	100	110
	mm	48	52	60	60	70	85	90
	mm	18	20	25	25	30	35	40
I	mm	300	400	450	500	550	600	750
II	mm	260	300	300	320	350	400	550

SERIA DCR



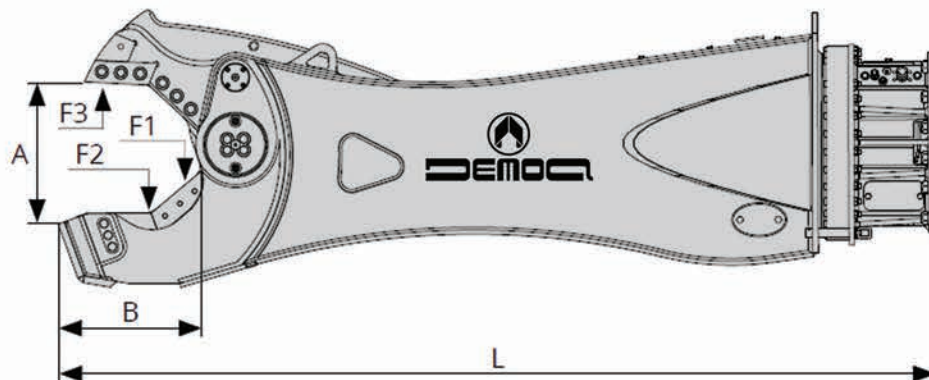
www.demoq.pl



DCR series shears are project to cut and recycling all ferrous materials such as profiles, pipes, tanks, railway wagons, aircraft etc. DCR shear are recognized for its reliability and high productivity both by users in recycling yard and demolition site as well.

Die Scheren der Serie DCR sind für das Schneiden und Recyceln aller eisenhaltigen Materialien wie Profile, Rohre, Tanks, Eisenbahnwaggon, Flugzeuge usw. geeignet. DCR-Scheren sind für ihre Zuverlässigkeit und hohe Produktivität sowohl bei Anwendern auf Recyclinghöfen als auch auf Abbruchbaustellen anerkannt.

- **WYTRZYMAŁA RAMA Z HARDOX 450 I STRENX 700**
FRAME IN HARDOX 450 E STRENX 700
- **ODWRACALNE NOŻE**
REVERSIBLE BLADES
- **CIĄGŁY OBRÓT HYDRAULICZNY O 360 STOPNI**
360° CONTINUOUS HYDRAULIC ROTATION
- **ZAWÓR PRĘDKOŚCI**
SPEED VALVE



- 4 modele nożyc o wadze od 550 kg do 1 600 kg dla koparek o wadze od 3 ton do 16 ton.

> Cylindry są w pełni zabezpieczone

> Ruchoma szczeka z podwójną prowadnicą

> Zawór prędkości

- 4 shear models from 550 kg to 1 600 kg for excavators from 3 tonnes to 16 tonnes.

- 4 Scherenmodelle von 550 kg bis 1 600 kg für Bagger von 3 Tonnen bis 16 Tonnen.

 Waga bez płyty adaptacyjnej
Weight without top bracket
Das Gewicht ohne Halterung

 Waga koparki na I ramieniu
Excavator weight with shear in arm position
Baggergewicht mit Schere in Armposition

 Waga koparki na II ramieniu
Excavator weight with shear in bucket position
Baggergewicht mit Schere in Löffelstellung













 Ciśnienie robocze koparki
Excavator working pressure
Arbeitsdruck des Baggers

 Przepływ oleju koparki
Excavator oil flow
Durchflussmenge des Baggeröls

 Ciśnienie obrotu
Rotation working pressure
Rotationsarbeitsdruck

A
Rozwarcie szczęki
Jaw opening
Kieferöffnung

 Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss

MODEL		DCR 50	DCR 85*	DCR 120*	DCR 190*
	kg	550	855	1200	1600
	ton	3-4	5-7	7-10	10-16
	ton	5-8	8-12	12-16	16-23
A	mm	350	410	430	460
B	mm	270	310	400	400
L	mm	1950	2240	2470	2710
F1	ton	130	210	230	250
F2	ton	60	90	100	110
F3	ton	30	50	60	70
	bar	250	300	350	350
	l/min	70/120	100/150	100/150	150/200
	bar	120	120	120	120
	l/min	10	10	10	10
ZAWÓR PRĘDKOŚCI	SPEED VALVE	opcja	opcja	opcja	opcja
	mm	40	45	50	55
	mm	25	30	35	40
	mm	6	8	10	12
	mm	140	160	180	200
	mm	-	100	120	160

* Zalecane zastosowanie linii drenażowej

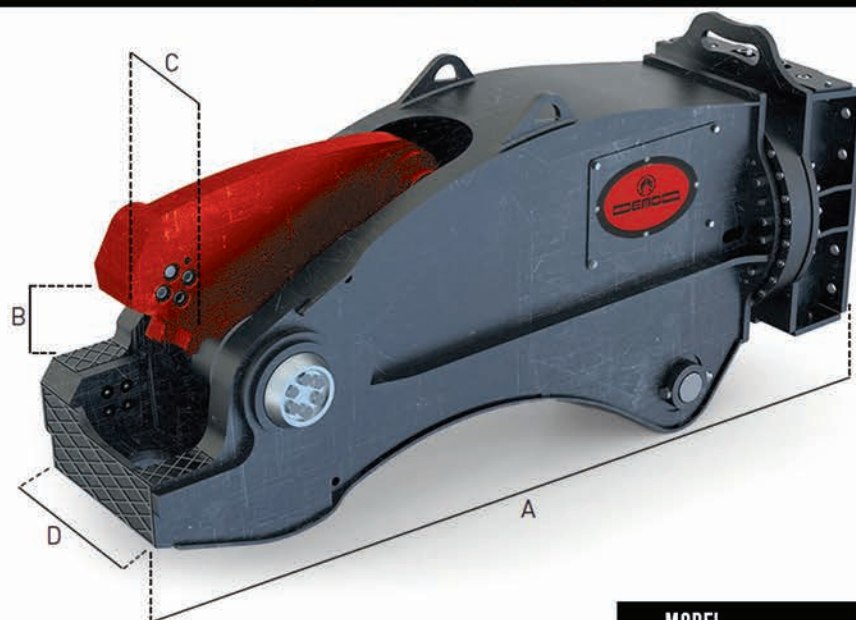
SERIA **DRR-V**

- **HD WYMIENNE PROSTOKĄTNE NOŻE
MOŻNA STOSOWAĆ Z 4 STRON**
HD INTERCHANGEABLE RECTANGULAR
BLADES USABLE ON 4 SIDES
- **2 ROZMIARY NOŻYC**
2 SIZES AVAILABLE
- **HYDRAULIKA JEST ŁATWO DOSTĘPNA
PRZEZ PRZYKRĘCANE KŁAPY INSPEKCYJNE**
HYDRAULICS ARE EASILY
ACCESSIBLE THROUGH BOLTED HATCHES
- **WZMOCNIONY KORPUS,
ŁATWY DO OBSŁUGI**
REINFORCED BODY, EASY
TO OPERATE

The DRR-V Series is a specific attachment developed for maintenance and modernization of railways and subways.



SERIA DRR - V



- 2 modele nożyc dla koparek o wadze od 21 ton do 52 ton.

-2 attachment models for excavators from 21 tons to 52 tons.

-2 Anbaumodelle für Bagger von 21 Tonnen bis 52 Tonnen.

MODEL		DRR-V 2000	DRR-V 4000
	kg	2752	3900
	ton	21-40	31-52
A	mm	2410	2320
B	mm	225	240
C	mm	170	170
D	mm	540	600
	mm	170	170
	bar	360	360
	l/min	8/12	10/15
	bar	190	190
	l/min	200/300	300/450
	bar	350	350
	kg/m	60	75



Waga urządzenia
Attachment weight
Gewicht des Anhängers



Waga koparki
Excavator weight
Baggergewicht



Ciśnienie obrotu
Rotation working pressure
Rotationsarbeitsdruck



Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss



Przepływ oleju koparki
Excavator oil flow
Durchflussmenge des Baggers



Ciśnienie robocze koparki
Excavator working pressure
Arbeitsdruck des Baggers

SERIA **DRR**

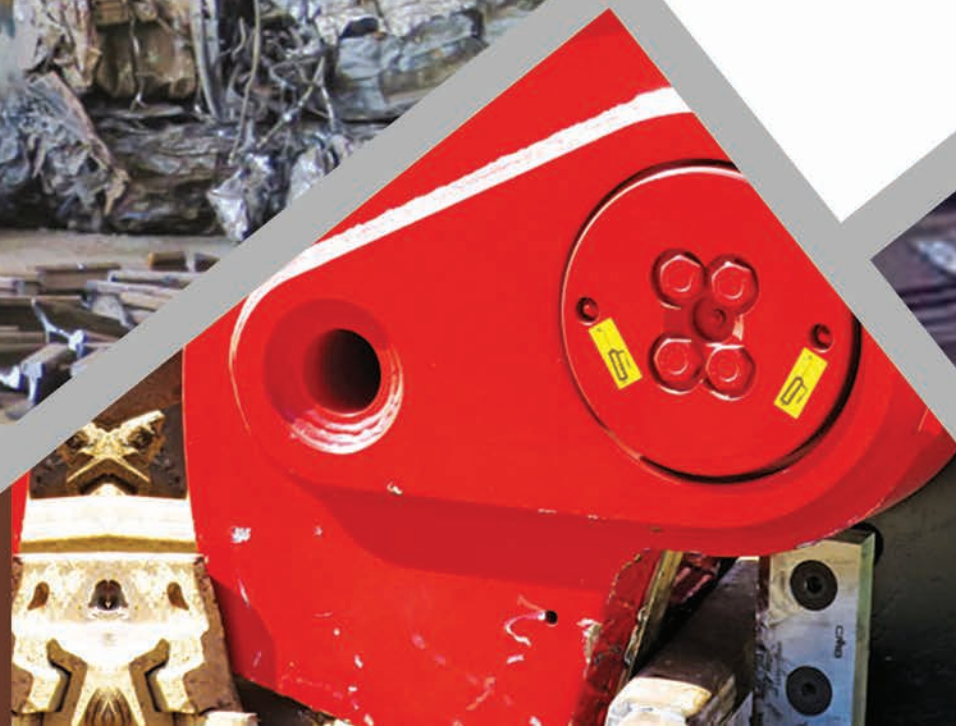
➤ **SOLIDNA RAMA ZE STRENX 700**
FRAME MADE IN STRENX 700

➤ **HiTuf W OBUDOWIE**
MOBILE JAW MADE IN HITUF

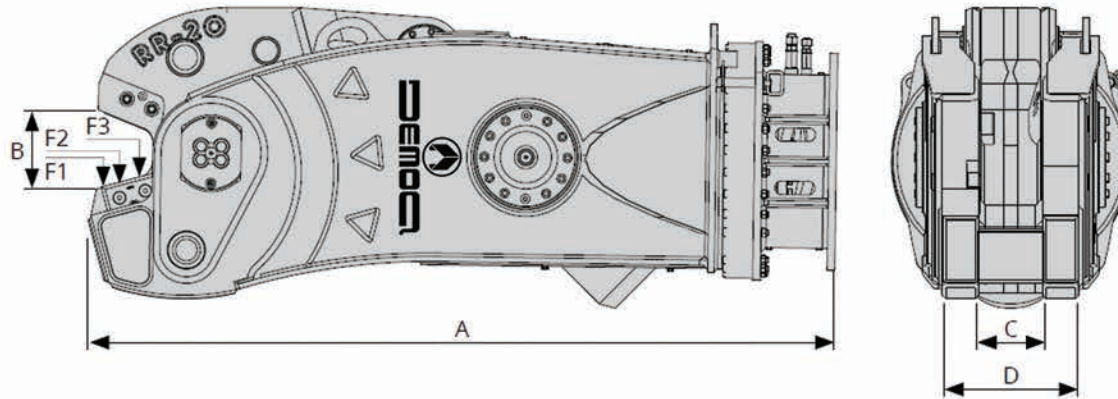
➤ **CIĄGŁY OBRÓT
HYDRAULICZNY 360°**
360° CONTINUOUS HYDRAULIC
ROTATION

➤ **NOŻE DWUSTRONNE**
TURNABLE BLADES

Specific attachment designed for the rapid and productive cutting of European standard railway and tramway tracks. DRR20 model replaces the expensive traditional manual oxy-cutting system, saving time and money.



SERIA **DRR**



- 1 model nożyc o wadze 2900 kg dla koparek o wadze od 20 ton do 35 ton.

Specjalne urządzenie zaprojektowane do szybkiego i wydajnego cięcia torów kolejowych i tramwajowych o europejskim standardzie. Model DRR20 zastępuje kosztowny, tradycyjny, ręczny system przecinania, oszczędzając czas i pieniądze.

> Wyjątkowa wydajność

-1 attachment weighing 2900 kg for excavators from 20 tons to 35 tons.

-1 Anbaugerät mit einem Gewicht von 2900 kg für Bagger von 20 bis 35 Tonnen.

MODEL		DRR 20
	kg	2900
	ton	20-35
A	mm	2250
B	mm	220
C	mm	170
D	mm	410
F1	ton	350
F2	ton	480
F3	ton	690
	bar	350
	l/min	200/300
	bar	120
	l/min	15
	mm	170



Waga urządzenia
Attachment weight
Gewicht des Anhängers

Waga koparki
Excavator weight
Baggergewicht

Noże
Blades
Klingen

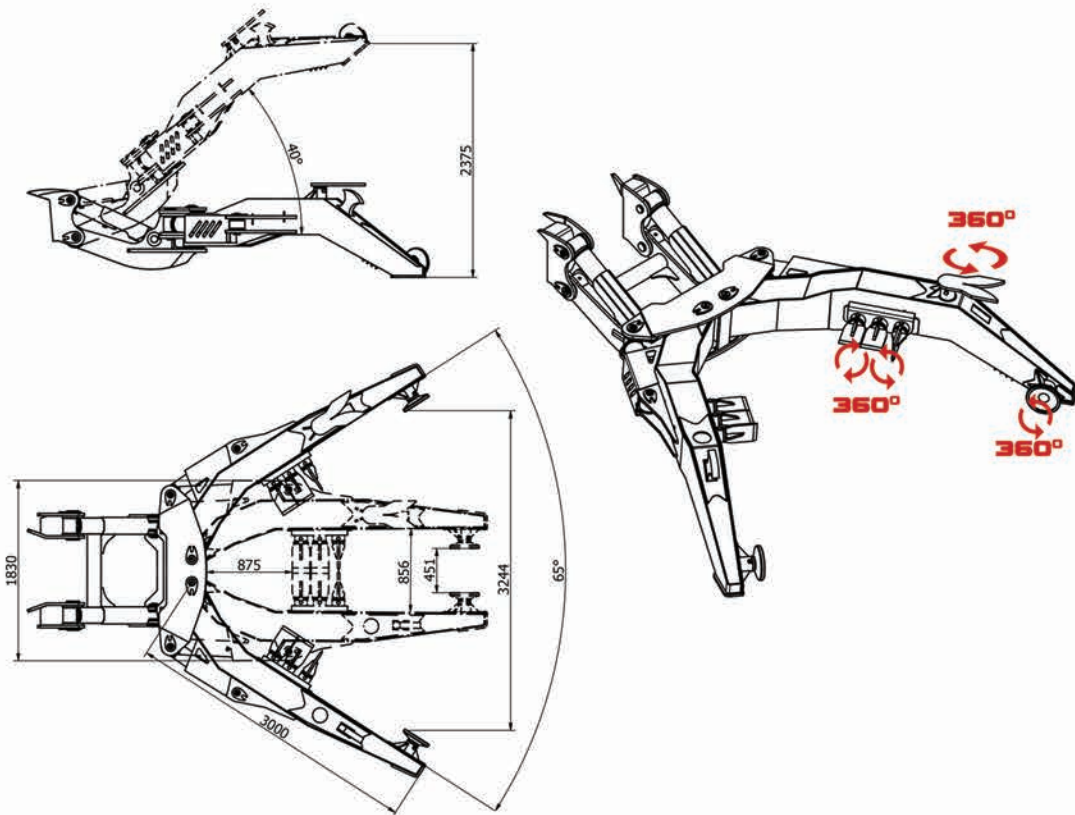
Ciśnienie obrotu
Rotation working pressure
Rotationsarbeitsdruck

Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss

Przepływ oleju koparki
Excavator oil flow
Durchflussmenge des Baggers

Ciśnienie robocze koparki
Excavator working pressure
Arbeitsdruck des Baggers

SERIA CDL 32



Przystawka do recyklingu pojazdów (samochody, auta dostawcze oraz ciężarowe). Urządzenie posiada funkcję: dociskania / unoszenia, cięcia, ściągacza do opon, ściągacza do wiązek elektrycznych samochodowych.

Wszystkie adaptory są wymienne oraz obrotowe (możliwość zamiany miejscami, możliwość ustawienia kąta cięcia oraz zrywania).

- 1 model o wadze 2700 kg dla koparek o wadze od 18 ton do 40 ton.

-1 attachment weighing 2700 kg for excavators from 18 tons to 40 tons.

-1 Anbaugerät mit einem Gewicht von 2700 kg für Bagger von 18 bis 40 Tonnen.

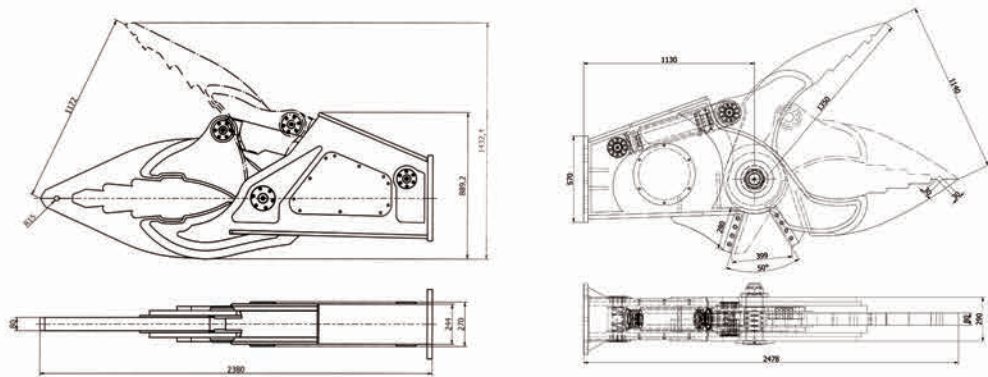
MODEL	CDL 32
kg	2700
ton	18-40
bar	300
l/min	100
bar	200
l/min	15



SERIA CDM

www.demoq.pl

RECYKLING



Osprzęt przeznaczony jest do recyklingu pojazdów: osobowych, dostawczych, ciężarowych oraz maszyn. Kształt szczęk umożliwia precyzyjną rozbiórkę pojazdów jak również precyzyjne usuwanie wiązek przewodów.

Precyzyjne i sprawne szczęki pozwalają na łatwe usuwanie wiązek przewodów, rozruszników, alternatorów, całych silników oraz wszystkich pozostałych elementów pojazdów.

- 3 modele o wadze od 1200 kg do 1800 kg dla koparek o wadze od 14 ton do 40 ton.

-3 attachment weighing from 1200kg to 1800kg for excavators from 14 tons to 40 tons.

-3 Anbaugeräte mit einem Gewicht von 1200kg bis 1800kg für Bagger von 14Tonnen bis 40 Tonnen.

MODEL		CDM 12	CDM 16	CDM 18
kg	kg	1200	1600	1800
ton	ton	14-32	18-40	18-40
bar	bar	300	300	300
l/min	l/min	100	100	100
bar	bar	200	200	200
l/min	l/min	15	15	15

Waga urządzenia
Attachment weight
Gewicht des Anhängers

Waga koparki
Excavator weight
Baggergewicht

Ciśnienie obrotu
Rotation working pressure
Rotationsarbeitsdruck

Przepływ oleju
Oil flow(min/max)
Ölfluss

Przepływ oleju koparki
Excavator oil flow
Durchflussmenge des Baggers

Ciśnienie robocze koparki
Excavator working pressure
Arbeitsdruck des Baggers

SERIA DVD



➤ **WYMIENNE ZĘBY I ODWRACALNE OSTRZA TNĄCE**
REPLACEABLE BOLT AND REVERSIBLE CUTTING BLADES

➤ **HYDRAULIKA JEST ŁATWO DOSTĘPNA DZIĘKI ZASTOSOWANIU KLAP INSPEKCYJNYCH**
HYDRAULICS ARE EASILY ACCESSIBLE THROUGH BOLTED HATCHES

➤ **ZAWÓR SPEED VALVE POZWALA NA OSIĄGNIĘCIE SZYBSZEGO CYKLU OTWIERANIA/ZAMYKANIA (POCZĄWSZY OD DVD10)**
A HIGH FLOW SPEED VALVE ACHIEVES THE FASTER CYCLE TIME (STARTING FROM DVD10)

- > Short body, easy to operate
- > 3 sizes available
- > Interchangeable and reversible cutting blades

- > Kurzes Gehäuse, leicht zu bedienen
- > 3 Größen verfügbar
- > Auswechselbare und

Traditional manual methods of removing high value materials from end-of-life vehicles can be labour intensive and costly, in many cases making the process economically unviable.

The DVD series with its slim design allows for the dismantling & separation of all components from even the tightest areas of the vehicle allowing the natural recycling and disposal.

Herkömmliche manuelle Methoden zur Entfernung hochwertiger Materialien aus Altfahrzeugen können arbeitsintensiv und kostspielig sein, was den Prozess in vielen Fällen wirtschaftlich unrentabel macht.

Die DVD-Serie mit ihrem schlanken Design ermöglicht die Demontage und Trennung aller Komponenten selbst aus den engsten Bereichen des Fahrzeugs, was eine natürliche Wiederverwertung und Entsorgung ermöglicht.



SERIA DVD



www.demoq.pl

RECYKLING ZŁOMU



- 3 modele nożyc o wadze od 270 kg do 1880 kg dla koparek o wadze od 4 t do 22t.

- 3 models from 270 kg to 1880 kg for excavators from 4 t to 22 t.

- 3 Backenmodelle mit einem Gewicht von 270 kg bis 1880 kg für Bagger mit einem Gewicht von 4 bis 22 Tonnen.

Seria DVD dzięki swojej smukłej konstrukcji pozwala na demontaż i oddzielenie wszystkich komponentów nawet z najciaśniejszych miejsc pojazdu, umożliwiając naturalny recykling i utylizację.

MODEL		DVD 02	DVD 10	DVD 20
kg		270	1065	1880
ton		4-10	8-16	13-22
A	mm	1105	1790	2379
B	mm	410	800	850
C	mm	410	645	940
D	mm	30	120	120
	mm	150	280	510
F3	ton	12	25	55
	l/min	5/10	10/20	40/50
	bar	120	120	120
	l/min	30/40	90/140	140/200
	bar	220	350	350
∅	mm	15	20	30
(obrot)	°	360	360	360

Waga bez płyty adaptacyjnej
Weight without top bracket
Das Gewicht ohne Halterung

Waga koparki
Carrier weight
Tragergewicht

A Wysokość szczęki
Jaw height
Kieferhöhe

Ostrza
Blade
Klingen

Ciśnienie robocze koparki
Excavator working pressure
Arbeitsdruck des Baggers

Przepływ oleju koparki
Excavator oil flow
Durchflussmenge des Baggeröls

Ciśnienie obrotu
Rotation working pressure
Rotationsarbeitsdruck

Przepływ oleju
Oil flow (min/max) 63
Ölfluss



CHWY TAKI HANDLING



CHWYTAKI WYBURZENIOWE I SORTUJĄCE ZOSTAŁY ZAPROJEKTOWANE DO WYKONYWANIA ROZBIÓREK BUDYNKÓW, UMOŻLIWIJĄ RÓWNIEŻ SELEKCJĘ TYCH MATERIAŁÓW.

SĄ RÓWNIEŻ WYKORZYSTYWANE DO PRZENOSZENIA GRUZU, ODPADÓW, DREWNA I KAMIENI. ZE WZGLĘDU NA SVOJE WŁAŚCIWOŚCI MOGĄ BYĆ WYKORZYSTYWANE DO PRZYSPIESZENIA AKCJI RATOWNICZYCH W PRZYPADKU KLĘSK ŻYWIŁOWYCH.

DEMOLITION AND SORTING GRABS ARE DESIGNED FOR BUILDING DEMOLITION AND ALSO ENABLE THE SELECTION OF THESE MATERIALS.

THEY ARE ALSO USED TO MOVE RUBBLE, WASTE, TIMBER AND STONES. DUE TO THEIR CHARACTERISTICS, THEY CAN BE USED TO SPEED UP RESCUE OPERATIONS IN THE EVENT OF NATURAL DISASTERS.



CHWYTAKI DO PRZENOSZENIA ZŁOMU ZAPROJEKTOWANE W WERSJACH 3-, 4-, 5-, 6-PALCZASTEJ ORAZ Z MAGNESEM. UMOŻLIWIJĄ SELEKCJĘ ORAZ PRZENOSZENIE RÓŻNYCH ELEMENTÓW STAŁOWYCH. SĄ RÓWNIEŻ WYKORZYSTYWANE DO PRZENOSZENIA ODPADÓW, MATERIAŁÓW SYPKICH ORAZ W PRZEMYSŁE HUTNICZYM.

CHWYTAKI DO DREWNA SŁUŻĄ DO SORTOWANIA, PRZENOSZENIA, UKŁADANIA DREWNA.

SCRAP HANDLING GRIPPERS DESIGNED IN 3-, 4-, 5-, 6-FINGER AND MAGNET VERSIONS. THEY ALLOW THE SELECTION AND HANDLING OF VARIOUS STEEL PARTS. THEY ARE ALSO USED FOR THE HANDLING OF WASTE, PLASTIC MATERIALS AND IN THE IRON AND STEEL INDUSTRY.

THE TIMBER GRIPPERS ARE USED FOR SORTING, HANDLING AND STACKING TIMBER.



CHWYTAKI DWUŁUPINOWE DO PRZENOSZENIA MATERIAŁÓW SYPKICH (PIASKI, ŻWIRY, WĘGIEL ITP.)

CHWYTAKI W BRANŻY KOPIĄCEJ, SŁUŻĄCE DO KOPANIA OTWORÓW PIONOWYCH, STUDNI ORAZ PRZENOSZENIA ZIEMI, MATERIAŁÓW SYPKICH ITP.

CHWYTAKI DO BRANŻY KOLEJOWEJ DO MONTAŻU/DEMONTAŻU ORAZ MODERNIZACJI TOROWISK KOLEJOWYCH.

CHWYTAKI DLA SEKTORA ROLNICZEGO.

TWIN-SHAFT GRAPPLES FOR HANDLING BULK MATERIALS (SAND, GRAVEL, COAL, ETC.)

GRAPPLES FOR THE DIGGING INDUSTRY, FOR EXCAVATING VERTICAL HOLES, WELLS AND FOR THE TRANSPORT OF EARTH, PLASTIC MATERIALS, ETC.

GRAPPLES FOR THE RAIL INDUSTRY FOR ASSEMBLING/DISMANTLING AND UPGRADING RAILWAY TRACKS.

GRAPPLES FOR THE AGRICULTURAL SECTOR.

SERIA **DMD**



DMD Grapple Series is well suited for demolition of brick and wood structures. These grapples are extremely effective for sorting and loading a variety of different materials as found in demolition debris, waste and recycling operations.

Die Greifer der DMD-Serie eignen sich hervorragend für den Abbruch von Ziegel- und Holzkonstruktionen. Diese Greifer sind äußerst effektiv beim Sortieren und Laden einer Vielzahl unterschiedlicher Materialien, wie sie in Abbruch-, Abfall- und Recyclingbetrieben vorkommen.

- **SZEROKIE ŁOŻYSKA DLA NAJBARDZIEJ WYMAGAJĄCYCH DZIAŁAŃ ZAPEWNIAJĄCE WIĘKSZĄ NIEZAWODNOŚĆ I DŁUŻSZĄ ŻYWIOTNOŚĆ.**
WIDE BEARING FOR EVEN THE MOST DEMANDING OF APPLICATIONS PRODUCING GREATER RELIABILITY AND LONGER LIFE TIME.
- **ZSYNCHRONIZOWANE ZAMYKANIE SZCZĘK PRZEZNACZONE DO CIĘŻKICH ZASTOSOWAŃ W TRUDNYCH WARUNKACH PRACY.**
SYNCHRONIZED JAWS CLOSING DESIGNED FOR SEVERE DUTY APPLICATIONS.
- **ODWRACALNE I ŁATWO WYMIENNE LEMIESZE, MOCOWANE NA ŚRUBACH.**
BOLT-ON REVERSIBLE & EASY INTERCHANGEABLE CUTTING EDGES.
- **WYDAJNE SIŁOWNIKI HYDRAULICZNE Z UKŁADEM HAMULCOWYM PRZY OTWARCIU**
POWERFUL HYDRAULIC/S CYLINDER/S WITH BRAKE SYSTEM ON OPENING STROKE.
- **MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ ŁADOWANIA I DUŻA SIŁA CHWYTANIA.**
MAXIMUM LOADING PERFORMANCE AND HIGH GRIPPING FORCE.

SERIA DMD + S



- 9 modeli chwytaków dla koparek o wadze od 1,5 do 66 t.

Chwytyki serii DMD doskonale nadają się do rozbiórki konstrukcji muryrowanych i drewnianych oraz wyburzeń.

Chwytyki te są niezwykle skuteczne w sortowaniu i ładowaniu różnego rodzaju materiałów, które można znaleźć w gruzach rozbiórkowych, odpadach i recyklingu.

- 9 sizes of handles available for excavators weighting 1,5 to 66t.

DMD Grapple Series is well suited for demolition of brick and wood structures.

- 9 Greifermodelle für Bagger von 1,5 bis 66t.

Die DMD-Greifer sind ideal für den Abbruch von Mauerwerk und Holzkonstruktionen.

MODEL		DMD 45	DMD 65	DMD 100	DMD 120	DMD 140	DMD 210	DMD 290	DMD 410	DMD 610
	ton	1,5-6	3-9	5-12	8-16	10-19	15-25	20-34	28-46	39-66
	°	360	360	360	360	360	360	360	360	360
	bar	200/250	200/300	230/320	320	320	320	320	320	320
	l/min	8/12	20/25	25/30	30/40	40/50	80/100	100/120	100/120	120/140
	bar	120	120	120	120	120	120	120	120	120
	l/min	2/5	5/10	5/10	5/10	15/20	15/20	15/20	50/60	60/70

SERIA DMD + D



SERIA DMD + CH



SERIA DMD + MP



SERIA DMD + W



Waga koparki
Carrier weight
Tragergewicht



Ciśnienie robocze koparki
Excavator working pressure
Arbeitsdruck des Baggers



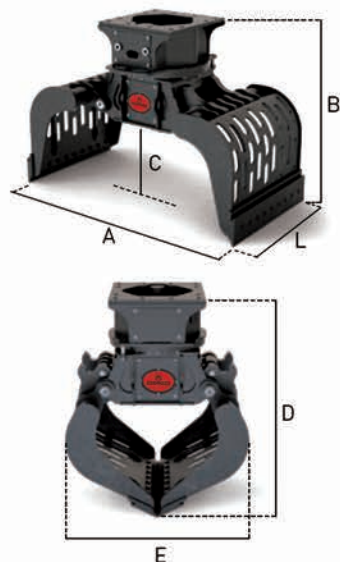
Przepływ oleju koparki
Excavator oil flow
Durchflussmenge des Baggeröls



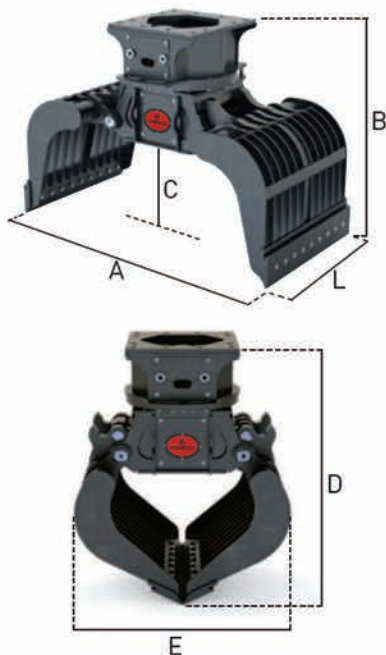
Ciśnienie obrotu
Rotation working pressure
Rotationsarbeitsdruck



Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss



MODEL S		DMD 45	DMD 65	DMD 100	DMD 120	DMD 140	DMD 210	DMD 290	DMD 410	DMD 610
kg	kg	130	265	430	695	875	1285	1855	2800	3820
A	mm	955	1185	1560	1685	1810	1930	2260	2500	3000
B	mm	670	820	980	1150	1286	1350	1530	1745	1980
C	mm	300	370	480	510	555	600	690	765	875
D	mm	730	910	1095	1265	1436	1500	1735	1965	2255
E	mm	630	770	995	1115	1170	1255	1500	1670	1955
L	mm	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500
	m³	0,06	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	1	1,4	2,2
	t	1/1,3	1,3/2	2/3	3,3	4	7	9	12	14

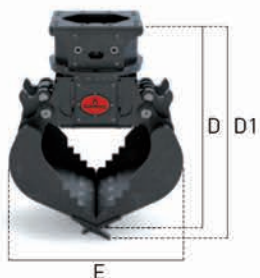
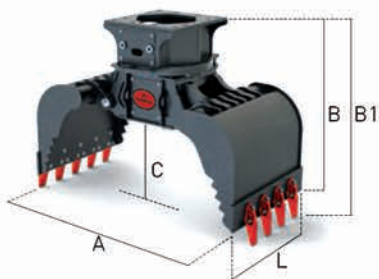


MODEL D		DMD 65	DMD 100	DMD 120	DMD 140	DMD 210	DMD 290	DMD 410	DMD 610
kg	kg	270	455	695	920	1365	2155	3265	4458
A	mm	1185	1560	1685	1810	1930	2260	2500	3000
B	mm	820	980	1150	1286	1350	1530	1745	1980
C	mm	370	480	510	555	600	690	765	875
D	mm	910	1095	1265	1436	1500	1735	1965	2255
E	mm	770	995	1115	1170	1255	1500	1670	1955
L	mm	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500
	m³	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	1	1,4	2,2
	t	1,3/2	2/3	3,3	4	7	9	12	14

Waga urządzenia
Weight of equipment
Gewicht der Ausrüstung

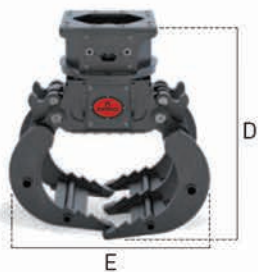
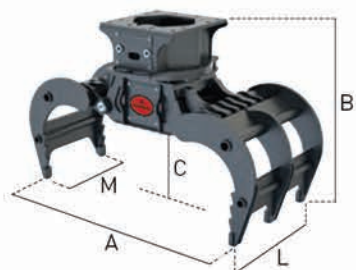
Pojemność
Capacity
Kapazität

Siła ścisku
The power of compression
Macht ausquetschen

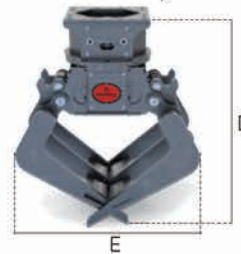
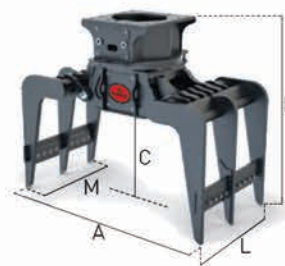


MODEL	CH	DMD 45	DMD 65	DMD 100	DMD 120	DMD 140	DMD 210	DMD 290
	kg	130	260	455	730	980	1350	1970
A	mm	955	1185	1560	1685	1810	1930	2260
B/B1	mm	658/728	804/874	959/1105	1124/1270	1242/1388	1311/1457	1489/1635
C	mm	300	370	480	510	555	600	690
D/D1	mm	712/760	886/932	1064/1178	1230/1343	1389/1502	1452/1567	1685/1799
E	mm	630	770	995	1115	1170	1255	1500
L	mm	400	500	600	700	800	1000	1200
	m³	0,06	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	1
	t	1/1,3	1,3/2	2/3	3,3	4	7	9
	ilość zębów	2+1	3+2	3+2	3+2	4+3	5+4	5+4

SERIA DMD + MP



MODEL	MP	DMD 140	DMD 210	DMD 290	DMD 410
	kg	920	1325	1880	3105
A	mm	1705	1810	2110	2400
B	mm	1256	1335	1510	1710
C	mm	500	555	635	690
D	mm	1396	1470	1680	1915
E	mm	1295	1365	1525	1755
L	mm	800	1000	1150	1400
M	mm	600	740	850	1040
	t	4	7	9	12



MODEL	W	DMD 210	DMD 290
	kg	1445	1194
A	mm	1856	1900
B	mm	1561	1667
C	mm	805	824
D	mm	1594	1657
E	mm	1405	1545
L	mm	1000	1200
M	mm	590	1090
	t	7	9

Waga urządzenia
Weight of equipment
Gewicht der Ausrüstung

Pojemność
Capacity
Kapazität

Siła ścisku
The power of compression
Macht ausquetschen

SERIA **DSM**

- **SOLIDNA RAMA**
ROBUST AND RELIABLE
FRAME
- **CYLINDER Z HAMULCEM I
BLOKADĄ**
CILINDER WITH
BRAKE AND BLOCK
VALVE
- **CIĄGŁY OBRÓT
HYDRAULICZNY 360°**
360° CONTINUOUS
HYDRAULIC ROTATION
- **DUŻA SIŁA ŚCISKU**
HIGH CLAMPING FORCE

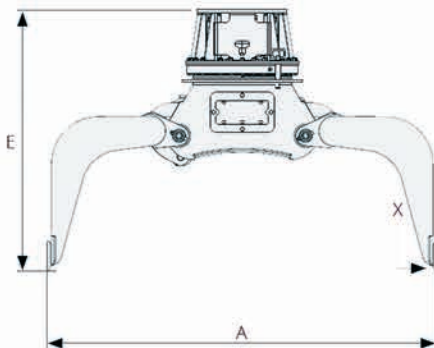
DSM grapples are designed for the handling of various materials and are also suitable for the demolition of light structure without reinforced concrete. These attachments are also used for handling scrap and waste in the scrap yards.

- > Flow control valves for opening/closing and rotation
- > Reversible bolted underblade
- > Hardened pins and bushings

- > Stromregelventile zum Öffnen/Schließen und Drehen
- > Umkehrbares, verschraubtes Unterblatt
- > Gehärtete Bolzen und Buchsen



Chwytaki DSM są przeznaczone do przenoszenia różnych materiałów i nadają się również do rozbiórki lekkich konstrukcji. Osprzęt ten jest również wykorzystywany do przenoszenia złomu i odpadów.



> Zawory sterujące przepływem do otwierania/zamykania i obrotu

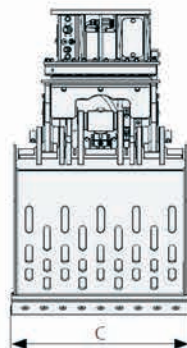
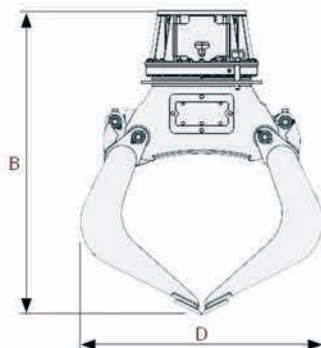
> Odwracalne, skręcane śrubami lemieszce.

> Hartowane sworznie i tuleje

-9 serii urządzeń o wadze od 380 kg do 3800 kg dla koparek o wadze od 4 do 65 ton.

-9 series of equipment from 380 kg to 3800 kg for excavators from 4 to 65 tons.

-9 Serie von Geräten von 380 kg bis 3800kg für Bagger mit einem Gewicht von 4 bis 65Tonnen.



TYP A



TYP B

MODEL		DSM 50	DSM 80	DSM 90 *	DSM 100*	DSM 120 *	DSM 150 *	DSM 200 *	DSM 300 *	DSM 400 *
kg	kg	380 A	510 A	790 A	980 A	1550 A	1680 A	2100 A	2900 A	3800 A
ton	ton	-	-	840 B	1050 B	1600 B	1750 B	2200 B	3150 B	-
	m³	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,1	1,5	1,8
A	mm	1200	1500	1750	1970	2000	2060	2380	2800	3050
B	mm	930	1180	1390	1540	1630	1670	1845	2020	2300
C	mm	500	600	800	900	950	1000	1200	1300	1500
D	mm	760	900	1120	1220	1310	1330	1480	1700	1950
E	mm	850	1030	1230	1320	1460	1500	1580	1800	2100
X	ton	1,9	2,3	5	5,5	6	6,5	9	12,5	15
	bar	250	250	350	350	350	350	350	310	310
	l/min	30/50	30/50	30/50	30/60	30/60	30/60	80/100	100/120	120/150
	l/min	4	5	10	10	15	15	15	20	20
	bar	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Ilość tłoków		1	1	1	1	1	1	2	2	2

* Zalecane zastosowanie linii drenażowej



Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts



Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers



Pojemność
Capacity
Kapazität



Cisnienie robocze koparki
Excavator working pressure
Arbeitsdruck des Baggers



Przepływ oleju koparki
Excavator oil flow
Durchflussmenge des Baggersöls



Przepływ oleju
Oil flow(min/max)
Ölfluss



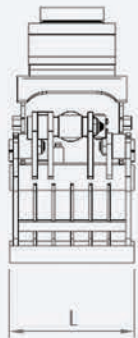
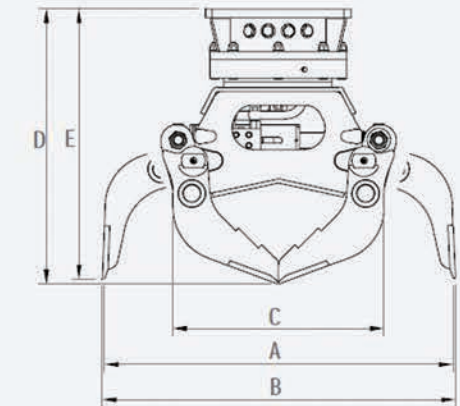
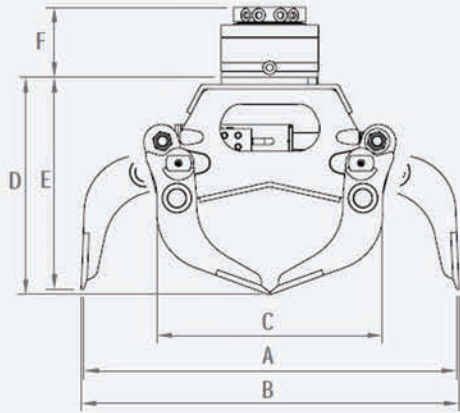
Cisnienie obrotu
Rotation working pressure
Rotationsarbeitsdruck

SERIA **DRS** 100 195 195 X

WYBURZANIE
SORTOWANIE
PRZENOSZENIE
MATERIAŁÓW

www.demoq.pl

CHWYTAKI



1 2 3 4

MODEL	DRS 100	DRS 195	DRS 195 x
kg	70	150	285
kg	1,5-4	3-6	3-6
dm³	17	40	40
bar	300	300	300
l/min	20	30	30
bar	250	250	250
l/min	20	20	30
kg	1150	2320	2320
A mm	675	970	970
B mm	700	1000	1000
C mm	490	670	670
D mm	380	600	805
E mm	360	580	785
L mm	300	370	370

MODELE ROTATORÓW

MODEL	R 104 X	R 605	R 606
kg	45	40	55
dm³	270	180	185



-ROTATOR
-ROTATION



-TŁOK
-CYLINDER



ROTATOR R 104 X



ROTATOR R 1G



ROTATOR X



Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers

Pojemność
Capacity
Kapazität

Siła ścisku
Tooth force
Kraft des Zahns

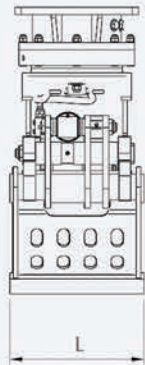
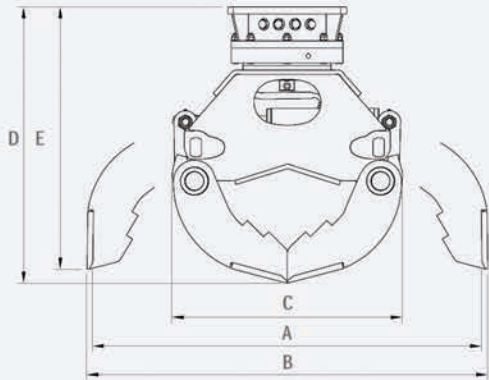
Ciśnienie oleju
Oil pressure
Öldruck

Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss

Ciśnienie oleju
Oil pressure
Öldruck

Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss

SERIA **DRS** 300 401 351 451



MODEL		DRS 300	DRS 351	DRS 401	DRS 451
	kg	390	520	780	800
	ton	6-10	8-12	10-15	10-15
	dm³	100	180	280	320
	bar	300	320	320	320
	l/min	50	50	60	60
	bar	250	150	150	150
	l/min	30	20	30	30
	kg	2500	3050	3700	3700
A	mm	1350	1500	1800	1800
B	mm	1400	1540	1850	1850
C	mm	800	980	1160	1160
D	mm	950	1080	1360	1360
E	mm	900	1000	1220	1220
L	mm	450	550	600	700

S - PERFOROWANY
STANDARD



Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

D- PRZESIEWOWY
DEMOLITION



Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers



-ROTATOR
-ROTATION



-TŁOK
-CYLINDER

Pojemność
Capacity
Kapazität

Siła ścisku
Tooth force
Kraft des Zahns

Ciśnienie oleju
Oil pressure
Öldruck

Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss

Ciśnienie oleju
Oil pressure
Öldruck

Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss

DRS 401



PRZESIEWOWY
D- DEMOLITION

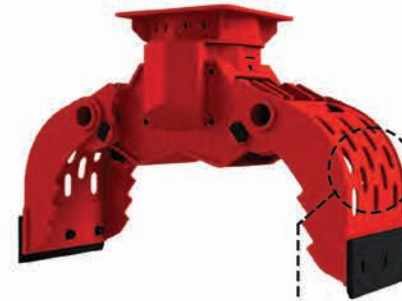
DRS 451



DRS 300

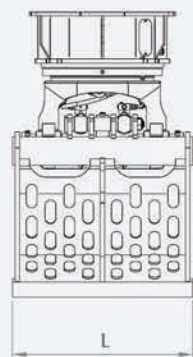
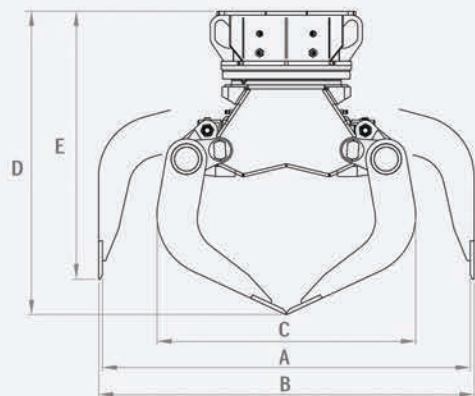


DRS 351



PERFOROWANY
S- STANDARD

SERIA **DRS** 501 601 700



MODEL		DRS 501	DRS 601	DRS 700
	kg	970	1030	1450
	ton	14-20	14-20	18-24
	dm³	500	600	700
	bar	350	350	320
	l/min	80	80	120
	bar	170	170	170
	l/min	30	30	30
	kg	4860	4860	4830
A	mm	1800	1800	1960
B	mm	1840	1840	2000
C	mm	1250	1250	1350
D	mm	1290	1290	1555
E	mm	1250	1250	1375
L	mm	850	1000	1000

DRS 501



DRS 700



**PRZESIEWOWY
D- DEMOLITION**

DRS 601



**PERFOROWANY
S- STANDARD**

**S - PERFOROWANY
STANDARD**



**D- PRZESIEWOWY
DEMOLITION**



**-ROTATOR
-ROTATION**



**-TŁOK
-CYLINDER**

Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers

Pojemność
Capacity
Kapazität

Siła ścisku
Tooth force
Kraft des Zahns

Ciśnienie oleju
Oil pressure
Öldruck

Przepływ oleju
Oil flow(min/max)
Ölfluss

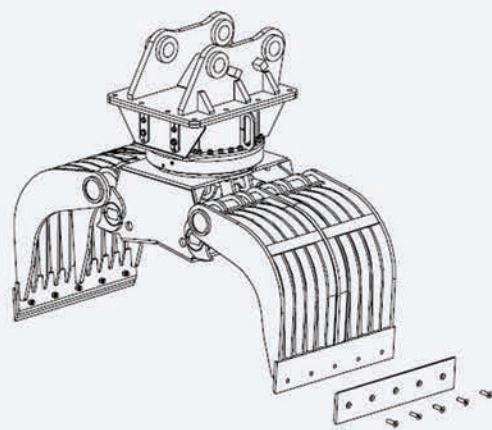
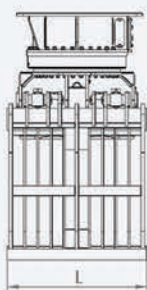
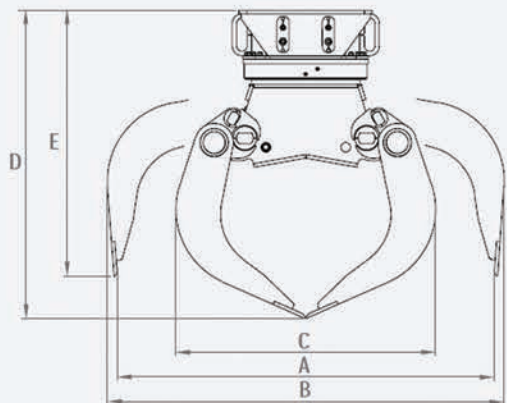
Ciśnienie oleju
Oil pressure
Öldruck

Przepływ oleju
Oil flow(min/max)
Ölfluss

SERIA **DRS** 800 1300 1070 1000 1070 1370

www.demoq.pl

CHWYTAKI



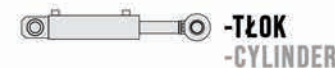
PRZESIEWOWY
D- DEMOLITION



MODEL		DRS 800	DRS 1000	DRS 1300	DRS 1070	DRS 1370
kg	kg	1500	1690	1850	1980	2140
kg	ton	19-25	22-32	22-32	30-38	30-38
	dm³	800	1000	1300	1000	1300
	bar	320	320	320	320	320
	l/min	120	120	120	150	150
	bar	170	170	170	170	170
	l/min	30	30	30	50	50
	kg	5600	5050	5050	4930	4930
A	mm	2000	2200	2200	2200	2200
B	mm	2060	2280	2280	2280	2280
C	mm	1360	1490	1490	1490	1490
D	mm	1620	1740	1740	1740	1740
E	mm	1440	1490	1490	1490	1490
L	mm	1000	1000	1300	1000	1300



-ROTATOR
-ROTATION



-TŁOK
-CYLINDER

Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers

Pojemność
Capacity
Kapazität

Siła ścisku
Tooth force
Kraft des Zahns

Ciśnienie oleju
Oil pressure
Öldruck

Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss

Ciśnienie oleju
Oil pressure
Öldruck

Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss

SERIA **DPM**

Die DPM-Serie ist für das Aufnehmen und Bewegen von verschiedenen Materialien konzipiert.

Die spezielle Backenkonfiguration mit 3+2 Zähnen, die robuste Konstruktion, die große Öffnung und die hohe Spannkraft machen sie zum idealen Anbaugerät für schwere Arbeiten, bei denen Schnelligkeit und Präzision gefragt sind.

Hervorragende Leistung mit hoher Lebensdauer.

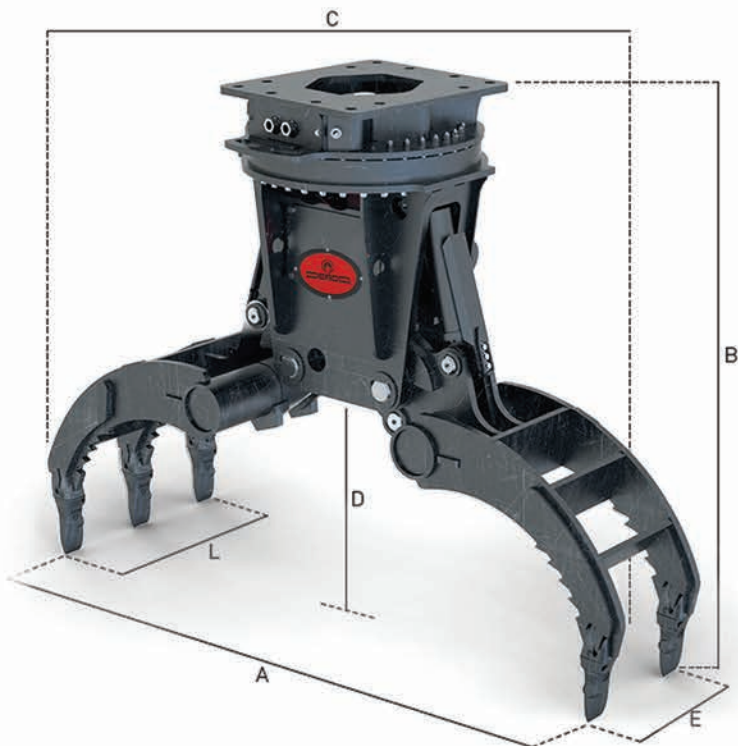
The DPM Series is designed for picking up and moving various materials.

The special 3+2 teeth jaw configuration, the rugged construction, the huge opening & the high clamping force, make it the ideal attachment for heavy duty jobs where speed up operation and precision are required.

Excellent performance with high durability.



SERIA DPM



Seria DPM jest przeznaczona do podnoszenia i przenoszenia różnych materiałów.

Specjalna konfiguracja szczęk 3+2 zęby, solidna konstrukcja, duże rozwarście szczęk i duża siła zacisku sprawiają, że jest to idealny osprzęt do ciężkich prac, gdzie wymagana jest szybkość działania i precyzja.

Doskonała wydajność i wysoka trwałość.

-6 serii urządzeń o wadze od 226 kg do 3320 kg dla koparek o wadze od 2 do 62 ton.

-6 series of equipment from 226kg to 3320 kg for excavators from 2 to 62 tonnes.

-6 Geräteserien von 226 kg bis 3320kg für Bagger von 2 bis 62 Tonnen.



MODEL		DPM 200	DPM 400	DPM 700	DPM 1200	DPM 1500	DPM 2500
kg	kg	226	467	757	1534	2120	3320
kg	ton	2-7	4-11	7-14	15-25	23-40	34-62
A	mm	871	1105	1630	1867	2491	2927
B	mm	981	1315	1456	1888	2023	2245
C	mm	1037	1270	1706	2090	2697	3043
D	mm	330	450	420	810	870	850
E	mm	200	371	436	403	574	681
L	mm	350	636	666	705	874	1096
	ton	1,5	2,5	4	8	10	12
	o	360	360	360	360	360	360
	l/min	5/10	8/12	8/12	40/50	50/60	60/70
	bar	120	200	200	120	120	120
	l/min	30/35	40/50	40/50	70/80	90/100	140/150
	bar	200	200	200	320	320	320

Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers

Siła ścisku
The power of compression
Macht ausquetschen

Ciśnienie robocze koparki
Excavator working pressure
Arbeitsdruck des Baggers

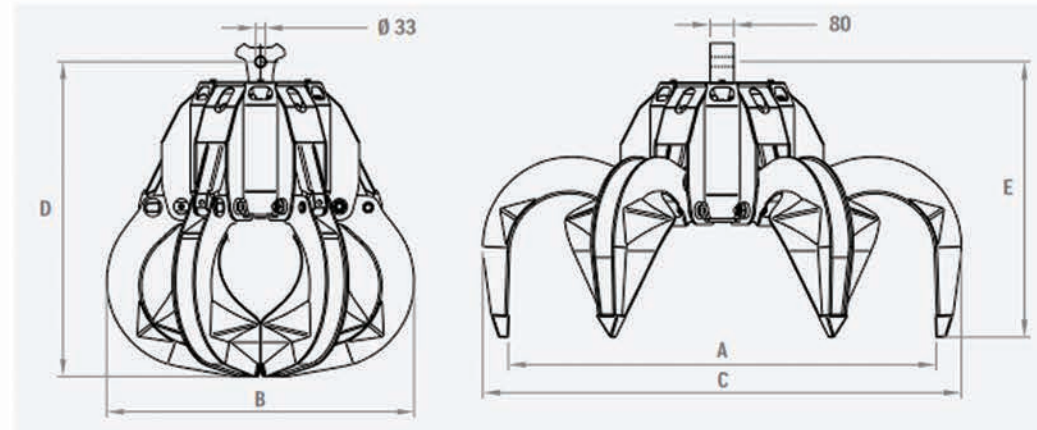
Przepływ oleju koparki
Excavator oil flow
Durchflussmenge des Baggersöls

Przepływ oleju
Oil flow(min/max)
Ölfluss

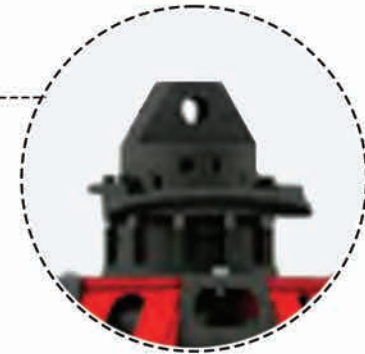
Ciśnienie obrotu
Rotation working pressure
Rotationsarbeitsdruck



MODEL	DRV 130	DRV 180	DRV 235-5P	DRV 235-6P	DRV 255-5P	DRV 255-6P
kg	145	180	310	360	330	380
kg	2-4	3-6	5-9	5-9	6-10	6-10
dm³	130	180	235	235	255	255
sztuk	5	5	5	6	5	6
kg	520	750	1150	1150	1065	1065
bar	250	250	280	280	280	280
l/min	30	50	70	70	70	70
A mm	1250	1410	1350	1350	1450	1450
B mm	790	870	1050	1050	1070	1070
C mm	1350	1500	1525	1525	1620	1620
D mm	900	910	1030	1030	1090	1090
E mm	730	760	920	920	935	935



R105 F



DRV 255



DRV 180



DRV 130



Chwytaiki do przenoszenia złomu i różnych materiałów.

Polyp-grab for scrap's and different materials' handling.

Polyp-Greifer für die Handhabung von Schrott und anderen

Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

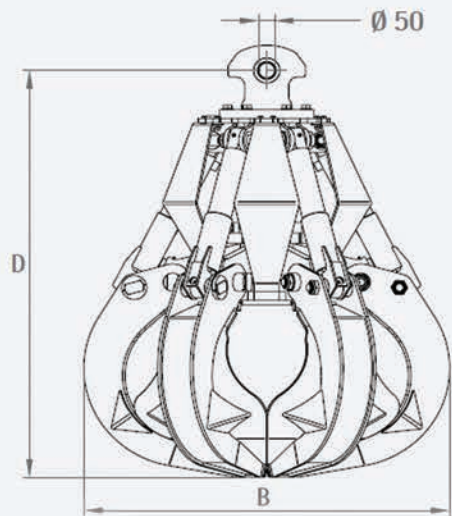
Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers

Pojemność
Capacity
Kapazität

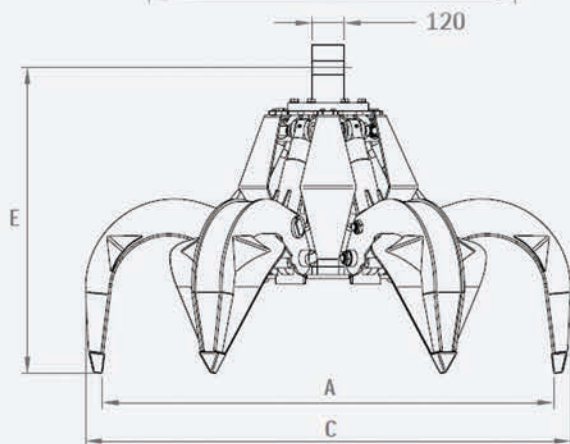
Siła ścisku
Tooth force
Kraft des Zahns

Ciśnienie oleju
Oil pressure
Öldruck

Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss



MODEL		DRV 280-5P	DRV 280-6P	DRV 320-5P	DRV 320-6P
kg	kg	580	640	620	680
ton	ton	8-14	8-14	8-14	8-14
	dm³	280	280	320	320
	sztuk	5	6	5	6
	kg	1650	1650	1550	1550
	bar	300	300	300	300
	l/min	90	110	90	110
A	mm	1600	1600	1680	1680
B	mm	1090	1090	1170	1170
C	mm	1720	1720	1800	1800
D	mm	1270	1270	1320	1320
E	mm	1080	1080	1100	1100



ROTATOR RG



Z ROTATOREM RG

MODEL		DRV 280-5P	DRV 280-6P	DRV 320-5P	DRV 320-6P
kg	kg	670	730	710	770
ton	ton	8-14	8-14	8-14	8-14
	dm³	280	280	320	320
	sztuk	5	6	5	6
	kg	1650	1650	1550	1550
	bar	300	300	300	300
	l/min	90	110	90	110
A	mm	1600	1600	1680	1680
B	mm	1090	1090	1170	1170
C	mm	1720	1720	1800	1800
D	mm	1360	1360	1410	1410
E	mm	1170	1170	1190	1190



KONCÓWKI - TIPS

TYP P **TYP PA** **TYP S** **TYP SL**



Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers

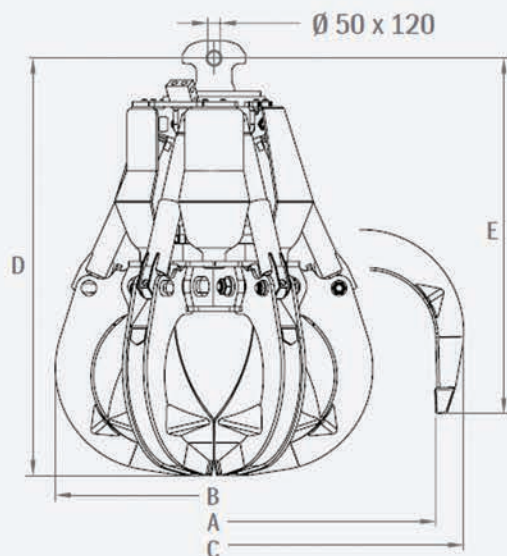
Pojemność
Capacity
Kapazität

Siła ścisku
Excavator weight
Kraft des Zahns

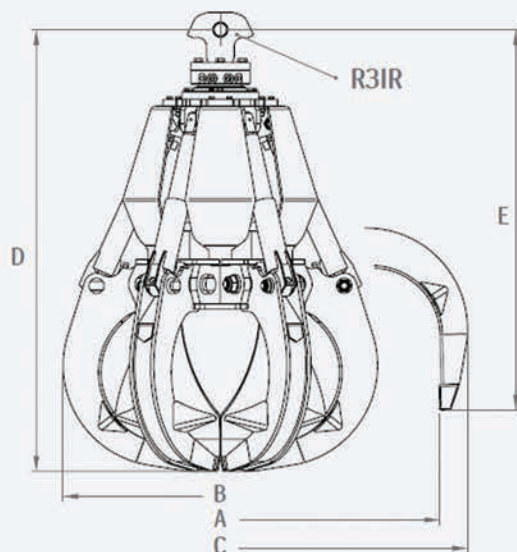
Ciężnienie oleju
Oil pressure
Öldruck

Przepływ oleju
Oil flow(min/max)
Ölfluss

SERIA DRV 400



Z ROTATOREM R3IR



ROTATOR R3IR



KONCÓWKI - TIPS

TYP P

TYP PA

TYP S

TYP SL



kg
Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

kg
Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers

dm³
Pojemność
Capacity
Kapazität

kg
Siła ścisku
Tooth force
Kraft des Zahns

bar
Ciśnienie oleju
Oil pressure
Öldruck

l/min
Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss



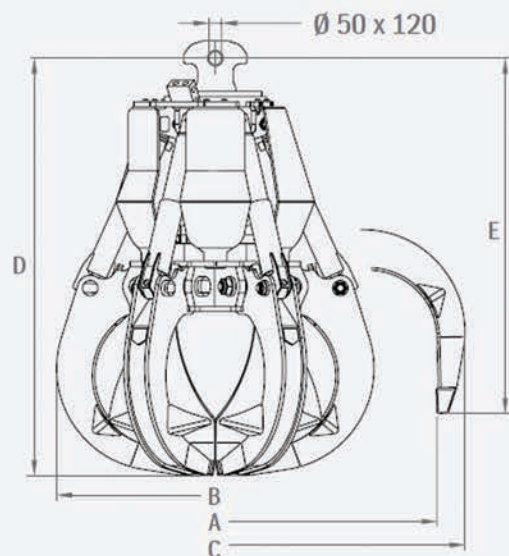
MODEL		DRV 400-5P	DRV 400-6P
kg	kg	930	1020
kg	ton	15-20	15-20
dm³	dm ³	400	400
kg	sztuk	5	6
kg	kg	2150	2150
bar	bar	300	300
l/min	l/min	120	140
A	mm	1750	1750
B	mm	1240	1240
C	mm	1960	1960
D	mm	1620	1620
E	mm	1370	1370



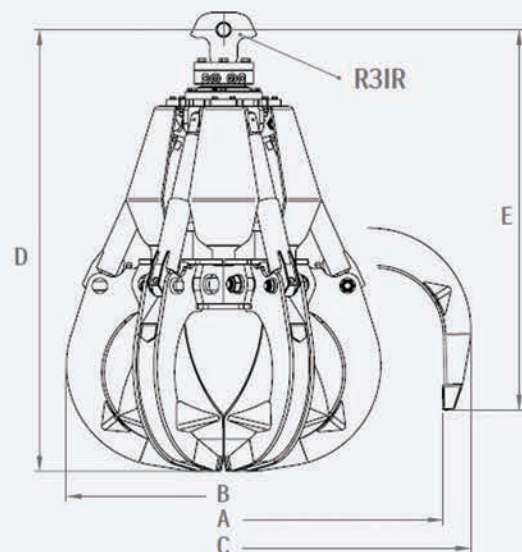
Z ROTATOREM R3IR

MODEL		DRV 400-5P	DRV 400-6P
kg	kg	1000	1090
kg	ton	15-20	15-20
dm³	dm ³	400	400
kg	sztuk	5	6
kg	kg	2150	2150
bar	bar	300	300
l/min	l/min	120	140
A	mm	1750	1750
B	mm	1240	1240
C	mm	1960	1960
D	mm	1750	1750
E	mm	1510	1510

SERIA **DRV** 500



Z ROTATOREM R3IR



ROTATOR R3IR



KONCÓWKI - TIPS

TYP P

TYP PA

TYP S

TYP SL



MODEL		DRV 500-5P	DRV 500-6P
kg	kg	1140	1240
kg	ton	18-23	18-23
	dm³	500	500
	sztuk	5	6
	kg	2750	2750
	bar	300	300
	l/min	160	180
A	mm	1930	1930
B	mm	1320	1320
C	mm	2140	2140
D	mm	1780	1780
E	mm	1470	1470



Z ROTATOREM R3IR

MODEL		DRV 500-5P	DRV 500-6P
kg	kg	1200	1300
kg	kg	18-23	18-23
	dm³	500	500
	sztuk	5	6
	kg	2750	2750
	bar	300	300
	l/min	160	180
A	mm	1930	1930
B	mm	1320	1320
C	mm	2140	2140
D	mm	1905	1905
E	mm	1600	1600

Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers

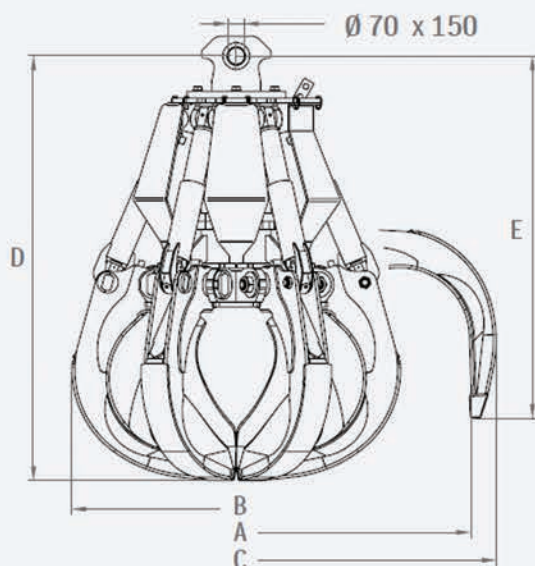
Pojemność
Capacity
Kapazität

Siła ścisku
Tooth force
Kraft des Zahns

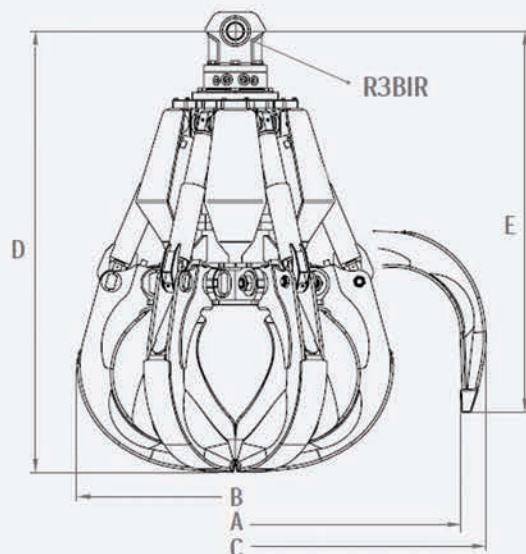
Ciśnienie oleju
Oil pressure
Oldruck

Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ofluss

SERIA **DRV** 550



Z ROTATOREM R3BIR



ROTATOR R3BIR



KONCÓWKI - TIPS

TYP P

TYP PA

TYP S

TYP SL



kg
Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

kg
Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers

dm³
Pojemność
Capacity
Kapazität

kg
Siła ścisku
Tooth force
Kraft des Zahns

bar
Ciśnienie oleju
Oil pressure
Öldruck

l/min
Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss



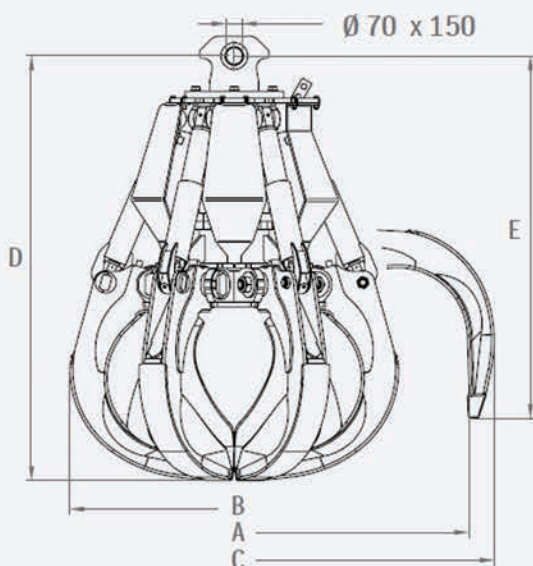
MODEL		DRV 550-5P	DRV 550-6P
kg	kg	1300	1350
kg	ton	22-28	22-28
dm³	dm ³	550	550
sztuk	sztuk	5	6
kg	kg	2635	2635
bar	bar	300	300
l/min	l/min	160	180
A	mm	2000	2000
B	mm	1385	1385
C	mm	2215	2215
D	mm	1810	1810
E	mm	1545	1545

Z ROTATOREM R3IR

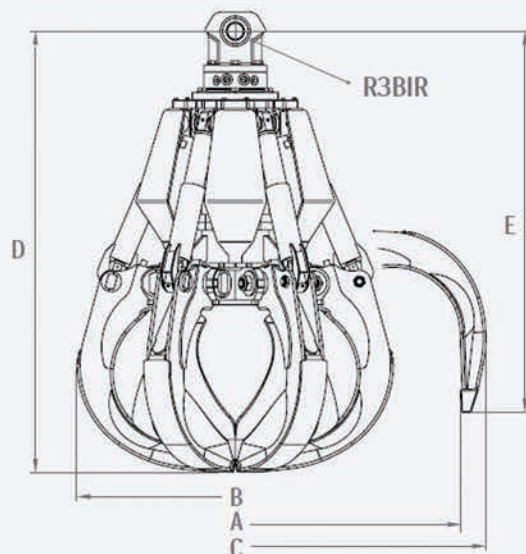


MODEL		DRV 550-5P	DRV 550-6P
kg	kg	1450	1580
kg	ton	22-28	22-28
dm³	dm ³	550	550
sztuk	sztuk	5	6
kg	kg	2635	2635
bar	bar	300	300
l/min	l/min	160	180
A	mm	2000	2000
B	mm	1385	1385
C	mm	2215	2215
D	mm	1920	1920
E	mm	1655	1655

SERIA **DRV 600**



Z ROTATOREM R3BIR



ROTATOR R3BIR



KONCÓWKI - TIPS

TYP P

TYP PA

TYP S

TYP SL



kg
Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

kg
Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers

dm³
Pojemność
Capacity
Kapazität

kg
Siła ścisku
Tooth force
Kraft des Zahns

bar
Ciśnienie oleju
Oil pressure
Öldruck

l/min
Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss

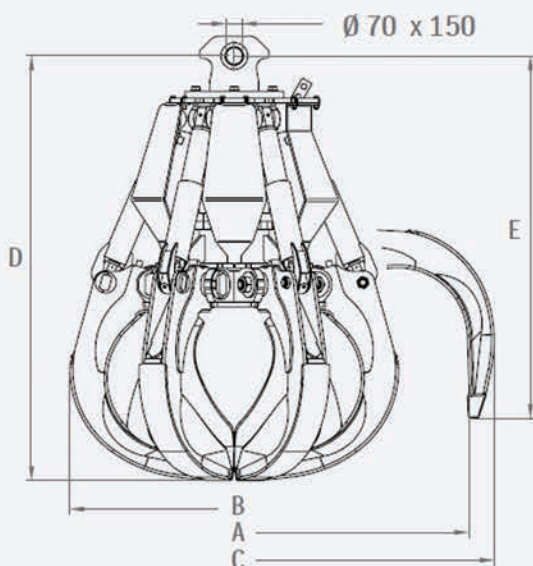


MODEL		DRV 600-5P	DRV 600-6P	DRV 601-5P	DRV 601-6P
kg	kg	1500	1630	1700	1800
kg	ton	23-30	23-30	25-33	25-33
dm³	dm³	600	600	600	600
sztuk	sztuk	5	6	5	6
kg	kg	2900	2900	2900	2900
bar	bar	300	300	300	300
l/min	l/min	180	200	180	200
A	mm	2110	2110	2110	2110
B	mm	1510	1510	1510	1510
C	mm	2290	2290	2290	2290
D	mm	1870	1870	1870	1870
E	mm	1580	1580	1580	1580

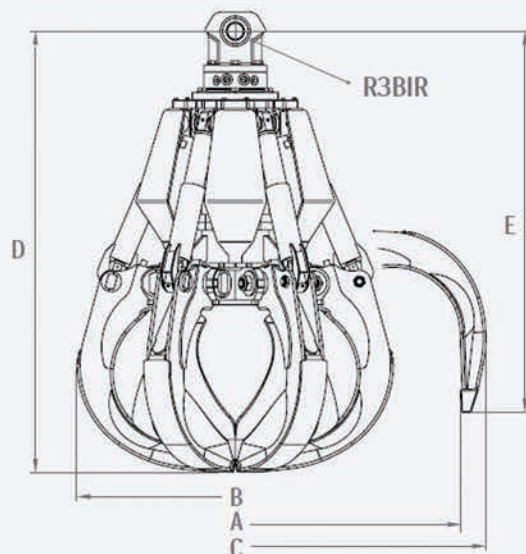


Z ROTATOREM R3BIR

MODEL		DRV 600-5P	DRV 600-6P	DRV 601-5P	DRV 601-6P
kg	kg	1650	1780	1900	2050
kg	ton	23-30	23-30	25-33	25-33
dm³	dm³	600	600	600	600
sztuk	sztuk	5	6	5	6
kg	kg	2900	2900	2900	2900
bar	bar	300	300	300	300
l/min	l/min	180	200	180	200
A	mm	2110	2110	2110	2110
B	mm	1510	1510	1510	1510
C	mm	2290	2290	2290	2290
D	mm	1980	1980	1980	1980
E	mm	1680	1680	1680	1680



Z ROTATOREM R3BIR



ROTATOR R3BIR



KONCÓWKI - TIPS

TYP P



TYP PA



TYP S



TYP SL



MODEL		DRV 800-5P	DRV 800-6P	DRV 801-5P	DRV 801-6P
kg	kg	1630	1750	1780	1900
ton	ton	24-32	24-32	26-34	26-34
	dm³	800	800	800	800
	sztuk	5	6	5	6
	kg	2600	2600	2600	2600
	bar	300	300	300	300
	l/min	180	200	180	200
A	mm	2320	2320	2320	2320
B	mm	1620	1620	1620	1620
C	mm	2530	2530	2530	2530
D	mm	1980	1980	1980	1980
E	mm	1600	1600	1600	1600



Z ROTATOREM R3BIR

MODEL		DRV 800-5P	DRV 800-6P	DRV 801-5P	DRV 801-6P
kg	kg	1780	1900	1900	2050
ton	ton	26-34	26-34	26-34	26-34
	dm³	800	800	800	800
	sztuk	5	6	5	6
	kg	2600	2600	2600	2600
	bar	300	300	300	300
	l/min	180	200	180	200
A	mm	2320	2320	2320	2320
B	mm	1620	1620	1620	1620
C	mm	2530	2530	2530	2530
D	mm	2090	2090	2090	2090
E	mm	1710	1710	1710	1710

Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers

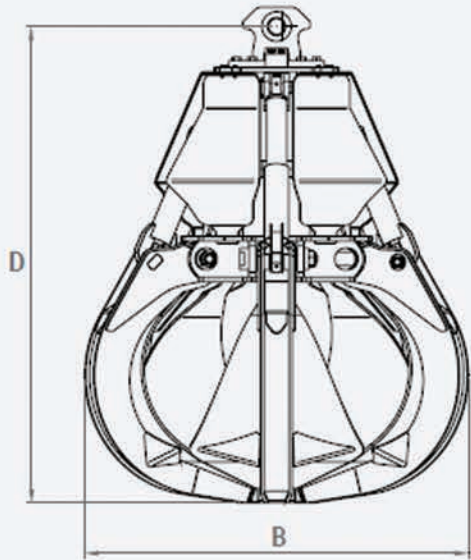
Pojemność
Capacity
Kapazität

Siła ścisku
Tooth force
Kraft des Zahns

Ciśnienie oleju
Oil pressure
Oldruck

Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Oilfluss

SERIA **DRV** 1000 1250 1500 2000



ROTATOR R3C

ROTATOR R5G



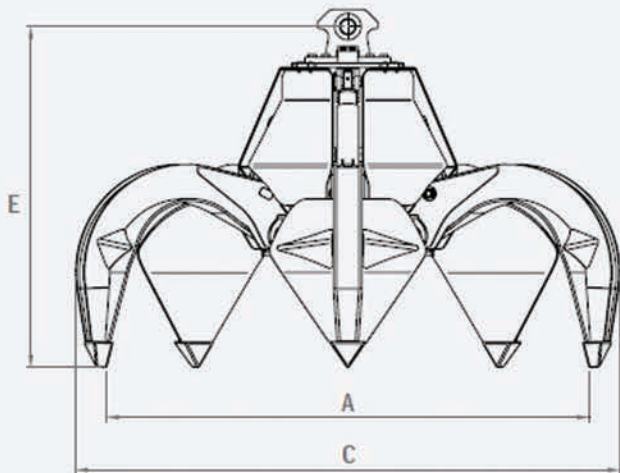
KONCÓWKI - TIPS

TYP P

TYP PA

TYP S

TYP SL



MODEL		DRV 1000	DRV 1250-5P	DRV 1250-6P
	kg	2450	2600	2900
	ton	30-40	32-40	32-40
	dm³	1000	1250	1250
	sztuk	5	5	6
	kg	4570	4350	4350
	bar	300	300	300
	l/min	250	250	300
A	mm	2400	2520	2520
B	mm	1840	1970	1970
C	mm	2640	2760	2760
D	mm	2265	2270	2270
E	mm	1860	1910	1910



MODEL		DRV 1500-5P	DRV 1500-6P	DRV 2000-5P	DRV 2000-6P
	kg	2850	3000	3000	3200
	ton	35-45	35-45	35-45	35-45
	dm³	1500	1500	2000	2000
	sztuk	5	6	5	6
	kg	3950	3950	3620	3620
	bar	300	300	300	300
	l/min	250	300	250	300
A	mm	2760	2760	3030	3030
B	mm	2040	2040	2180	2180
C	mm	3040	3040	3330	3330
D	mm	2400	2400	2530	2530
E	mm	1960	1960	1990	1990

Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Bägers

Pojemność
Capacity
Kapazität

Siła ścisku
Tooth force
Kraft des Zahns

Ciśnienie oleju
Oil pressure
Öldruck

Przepływ oleju
Oil flow(min/max)
Ölfluss

SERIA **PG**

➤ SZCZĘKI HARDOX 450

TIPS AND LEAVES IN
HARDOX 450

➤ ODWRÓCONY CYLINDER Z HAMULCEM

INVERTED MOUNTED
CYLINDER WITH BRAKE

➤ INDEKSATOR OBUDOWANY ROTATOR LUB ROTATOR GR

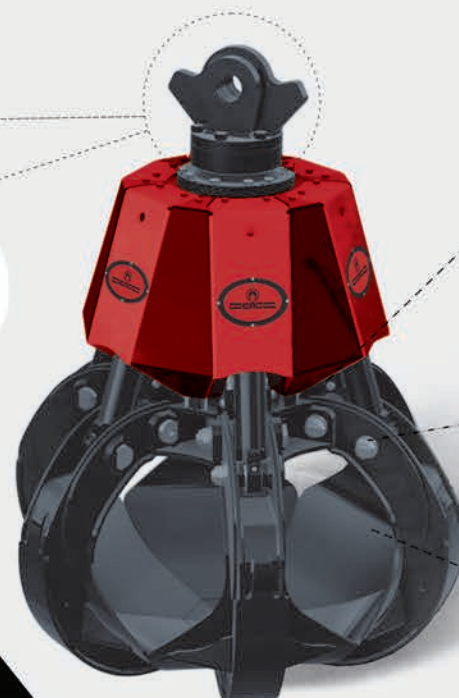
ENCASED INDEXATOR
ROTATOR OR GR ROTATOR

*PG polyp grab is suitable
for handling scrap and
different materials. It can
assure high productivity
thanks to the quick
opening and closing cycle.
Designed to last long,
parts subject to wear are
in Hardox.*

GR Rotator



IR Rotator



typ A



typ B



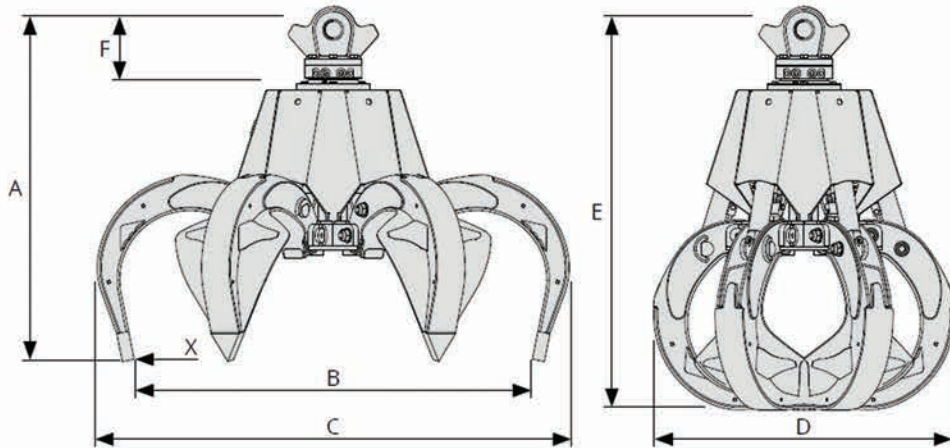
typ C



- > Viton seals (optional)
- > Fully protected hydraulic components
- > Hardened pins and bushings with spiroil

- > Viton-Dichtungen (optional)
- > Vollständig geschützte Hydraulikkomponenten
- > Gehärtete Bolzen und Buchsen mit Spiroil





- 4 modele chwytaków o wadze od 1075 kg do 1980 kg dla koparek o wadze od 18 ton do 30 ton.

- 4 grapple models from 1075 kg to 1980 kg for excavators from 18 tons to 30 tons.

- 4 Greifermodelle von 1075 kg bis 1980 kg für Bagger von 18 bis 30 Tonnen.

Chwytnak PG jest odpowiedni do przenoszenia złomu i różnych materiałów.

Zapewnia wysoką wydajność dzięki szybkiemu cyklowi otwierania i zamykania szczęki.

Zaprojektowany z myślą o długiej żywotności, części narażone na zużycie są wykonane z materiału Hardox.

Chwytnaki występują w wersjach 4-, 5-, 6-palczastych.



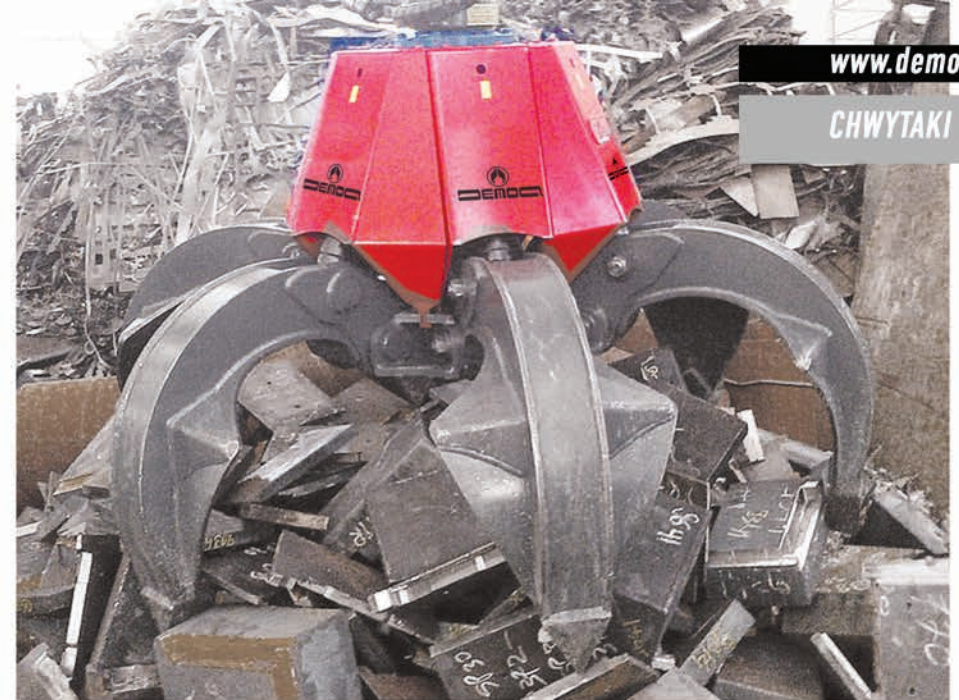
kg
Waga urządzenia
Attachment weight
Gewicht des Anhängers

kg
Waga koparki
Excavator weight
Baggergewicht

m³
Pojemność, m³
Capacity, m³
Kapazität, m³

l/min
Przepływ oleju koparki
Excavator oil flow
Durchflussmenge des Baggeröls

bar
Ciśnienie robocze koparki
Excavator working pressure
Arbeitsdruck des Baggers



MODEL		PG 500	PG 600	PG 700	PG 850
kg	kg	1075-1210-1310	1090-1240-1400	1220-1360-1500	1640-1750-1980
kg	ton	18-22	20-28	22-30	22-30
szł.	szł.	4-5-6	4-5-6	4-5-6	4-5-6
A	mm	1500	1535	1615	1680
B	mm	1915	2130	2230	2300
C	mm	2115	2345	2470	2650
D	mm	1360	1515	1600	1740
E	mm	1745	1860	1945	2020
F	mm	250	250	250	270
X	ton	2,8	2,5	2,9	2,8
bar	bar	300	300	300	300
l/min	l/min	160/180	180/200	180/200	180/200
m³	m ³	0,5	0,6	0,7	0,85
GR ROTATOR		GR 10	GR 10	GR 10	GR 20
INDEXATOR ROTATOR		IR 10	IR 10	IR 10	IR 20

➤ **KOŃCÓWKI Z
HARDOX 450**
TIPS AND LEAVES IN
HARDOX 450

➤ **W PEŁNI ZABEZPIECZONE
KOMPONENTY HYDRAULIKI**
FULLY PROTECTED HYDRAULIC
COMPONENTS

➤ **ROTATOR - INDEKSATOR**
ENCASED INDEXATOR
ROTATOR

*PC series is suitable for
handling scrap and
different materials. It's
very compact and is
mostly used set on truck
crane or small excavator.*

> 360° continuous hydraulic rotation
> New developed hydraulic system
> Hardened pins and bushings with spiroil

> 360° kontinuierliche hy-
draulische Drehung
> Neu entwickeltes Hydraulik-
system
> Gehärtete Bolzen und



typ A

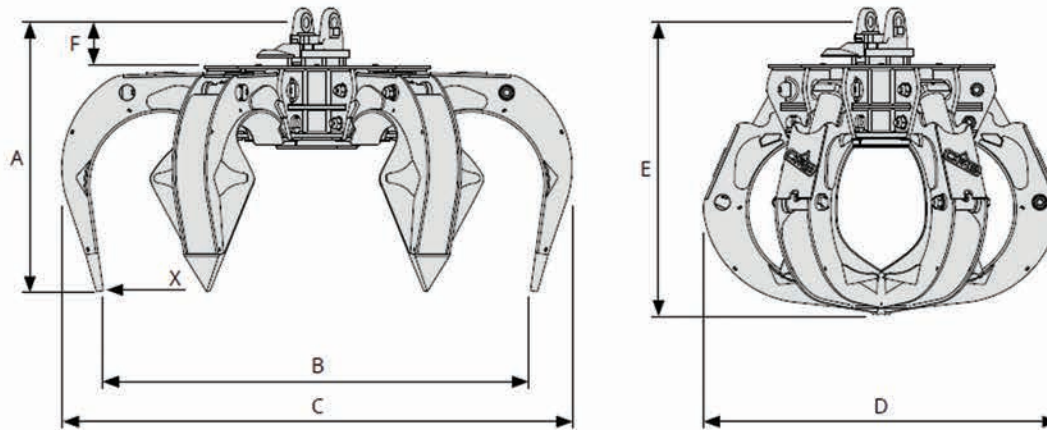


typ B



typ C





- 3 modele chwytaków o wadze od 420 kg do 460 kg dla koparek o wadze od 3 ton do 14 ton.

- 3 grapple models from 420 kg to 460 kg for excavators from 3 tons to 14 tons.

- 3 Greifermodelle von 420 kg bis 460 kg für Bagger von 3 Tonnen bis 14 Tonnen.

Seria PC jest odpowiednia do przenoszenia złomu i różnych materiałów.

Jest bardzo kompaktowy i najczęściej jest używany w zestawie z żurawiem samochodowym lub małą koparką.

- > Ciągły obrót hydrauliczny 360°.
- > Nowo opracowany układ hydrauliczny
- > Hartowane sworznie i tuleje

typ A

typ B

typ C









 Waga urządzenia
Attachment weight
Gewicht des Anhängers

 Waga koparki
Excavator weight
Baggergewicht

 Pojemność, m³
Capacity, m³
Kapazität, m³

 Przepływ oleju koparki
Excavator oil flow
Durchflussmenge des Baggeröls

 Ciśnienie robocze koparki
Excavator working pressure
Arbeitsdruck des Baggers

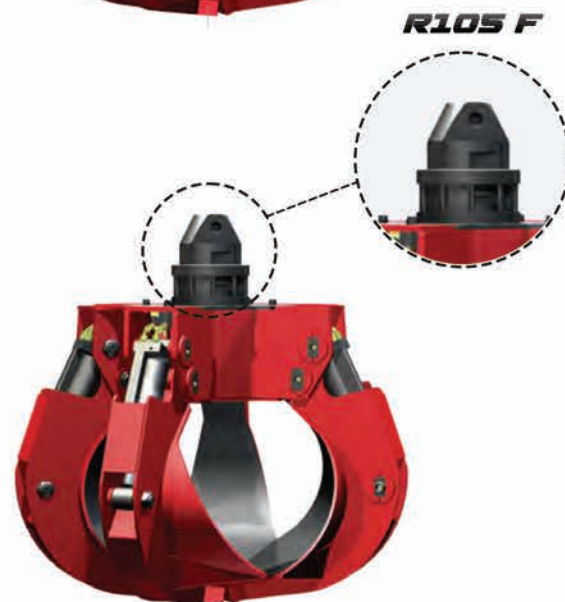
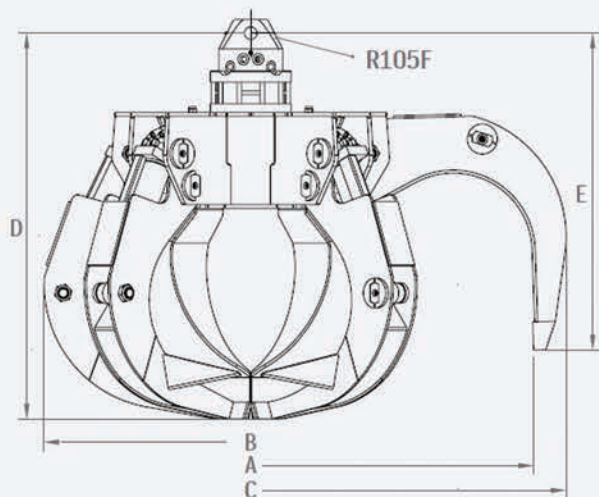
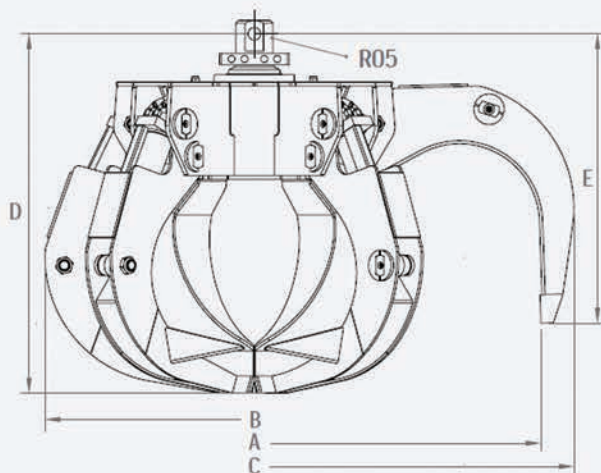
MODEL		PC 250	PC 300	PC 330
	kg	420-450	425-455	430-460
	ton	3-10	4-12	5-14
	szt.	5-6	5-6	5-6
A	mm	875	885	910
B	mm	1450	1540	1640
C	mm	1650	1755	1855
D	mm	1150	1145	1140
E	mm	965	1020	1080
F	mm	145	145	145
X	ton	1,68	1,5	1,38
	bar	250	250	250
	l/min	70/80	70/80	70/80
	m³	0,25	0,3	0,33
INDEXATOR ROTATOR		GV 6	GV 6	GV 6

SERIA DRT

KOMPAKTOWE CHWYTAKI
DO ZŁOMU ORAZ
MATERIAŁÓW SYPKICH

www.demoq.pl

CHWYTAKI



Z ROTATOREM R05



MODEL		DRT 250	DRT 300
kg		440	460
ton		***	***
dm³		250	300
sztuk		6	6
kg		1260	1130
bar		300	300
l/min		80	80
A	mm	1500	1650
B	mm	1100	1110
C	mm	1680	1815
D	mm	950	1020
E	mm	760	790

Z ROTATOREM R105 F



MODEL		DRT 250	DRT 300
kg		460	480
ton		***	***
dm³		250	300
sztuk		6	6
kg		1260	1130
bar		300	300
l/min		80	80
A	mm	1500	1650
B	mm	1100	1110
C	mm	1680	1815
D	mm	1030	1100
E	mm	840	870

Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers

Pojemność
Capacity
Kapazität

Siła ścisku
Tooth force
Kraft des Zahns

Ciśnienie oleju
Oil pressure
Öldruck

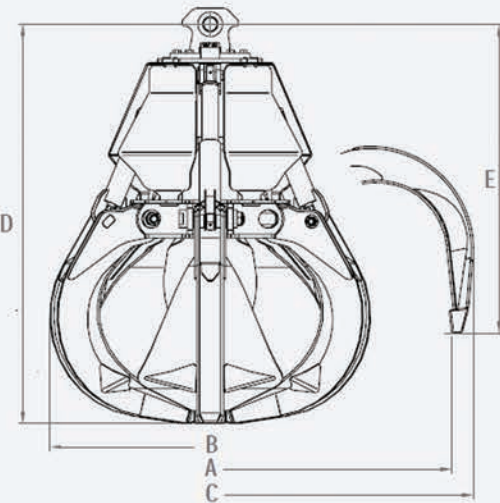
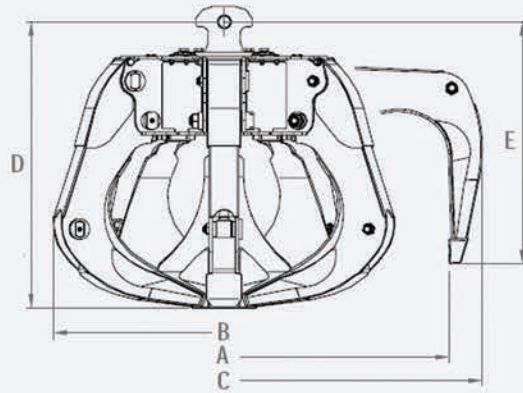
Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss

SERIA DMR

CHWYTAKI DO ZŁOMU ORAZ MATERIAŁÓW SYPKICH

www.demoq.pl

CHWYTAKI



KONCÓWKI - TIPS

TYP P TYP PA TYP S TYP SL



kg
Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

kg
Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers

dm³
Pojemność
Capacity
Kapazität

kg
Siła ścisku
Tooth force
Kraft des Zahns

bar
Ciśnienie oleju
Oil pressure
Öldruck

l/min
Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss

MODEL	DMR 360	DMR 560	DMR 650
kg	410	660	920
kg	6-9	9-15	15-20
dm³	360	560	650
sztuk	5	5	5
kg	880	1270	2300
bar	280	300	320
l/min	70	90	120
A	1800	2000	2000
B	1145	1310	1490
C	2010	2110	2215
D	1080	1460	1250
E	820	1110	1020

MODEL	DMR 700	DMR 800	DMR 1100
kg	1060	1250	1650
kg	19-24	18-23	23-32
dm³	700	800	1100
sztuk	5	5	5
kg	2600	2360	2370
bar	320	300	300
l/min	160	150	180
A	2150	2200	2550
B	1520	1600	1680
C	2410	2430	2770
D	1350	1935	2100
E	1060	1515	1620

ROTATOR R 10SF



ROTATOR R 31R



ROTATOR R 1G



ROTATOR R 4G



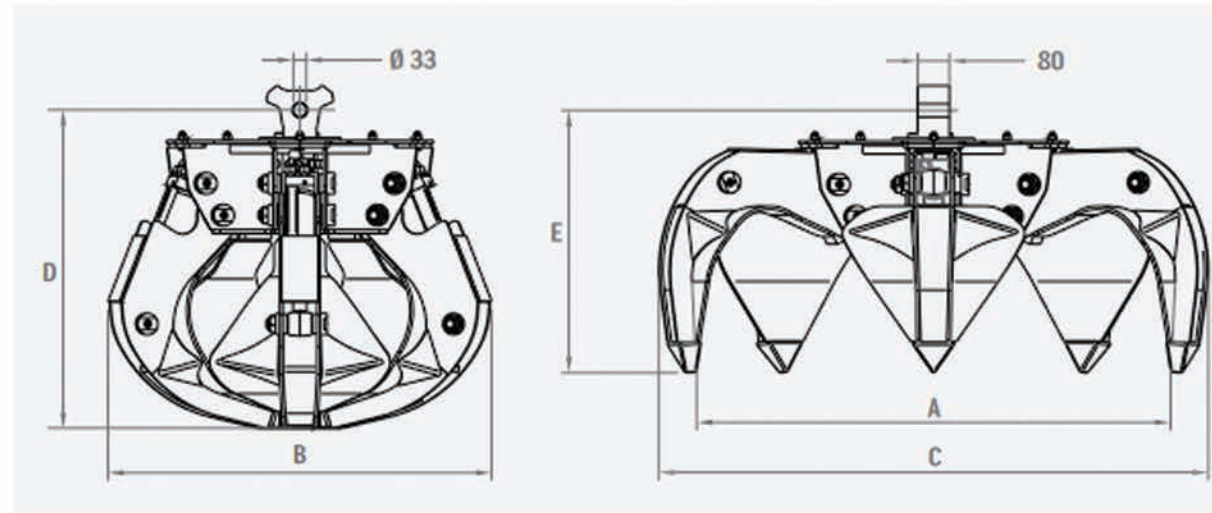
DRP 120



DRP 180



DRP 230



MODEL		DRP 120	DRP 180	DRP 230
kg	kg	130	250	300
ton	ton	2-4	3-6	5-9
	dm ³	120	180	230
	sztuk	4	5	5
	kg	630	1015	1330
	bar	250	280	280
	l/min	30	50	70
A	mm	1170	1250	1260
B	mm	805	950	1000
C	mm	1250	1400	1430
D	mm	695	795	810
E	mm	560	650	660

Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers

Pojemność
Capacity
Kapazität

Siła ścisku
Tooth force
Kraft des Zahns

Ciśnienie oleju
Oil pressure
Öldruck

Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss

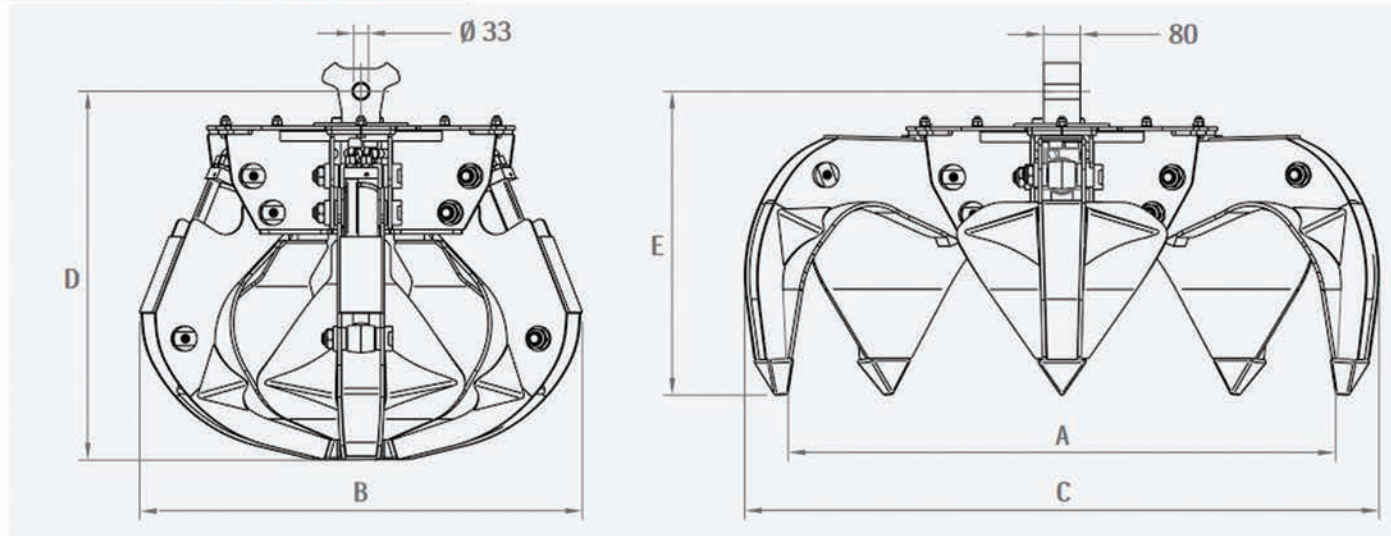
DRP 250 4P



DRP 250 5P



DRP 250 6P
DRP 280 6P



MODEL		DRP 250 4P	DRP 250 5P	DRP 250 6P	DRP 280 6P
	kg	310	350	390	410
	ton	6-10	6-10	6-10	6-10
	dm³	250	250	250	280
	sztuk	4	5	6	6
	kg	1160	1160	1160	1080
	bar	280	280	280	280
	l/min	60	70	80	80
A	mm	1420	1420	1420	1510
B	mm	1080	1080	1080	1110
C	mm	1630	1630	1630	1710
D	mm	870	870	870	920
E	mm	740	740	740	760

Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Bägers

Pojemność
Capacity
Kapazität

Siła ścisku
Tooth force
Kraft des Zahns

Ciśnienie oleju
Oil pressure
Oldruck

Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Olfluss

SERIA **DRP 300**

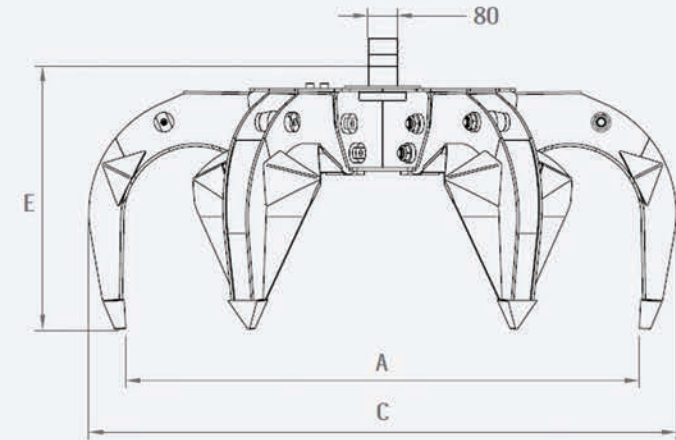
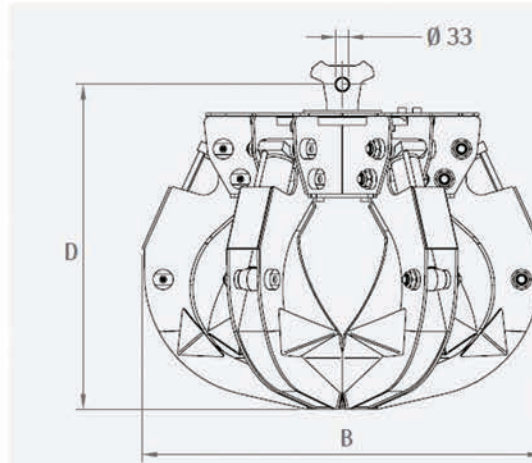
DRP 300 4P



DRP 300 5P



DRP 300 6P



MODEL		DRP 300 4P	DRP 300 5P	DRP 300 6P
	kg	400	450	500
	ton	8-11	8-11	8-11
	dm³	300	300	300
	sztuk	4	5	6
	kg	1220	1220	1220
	bar	280	280	280
	l/min	70	80	90
A	mm	1630	1630	1630
B	mm	1210	1210	1210
C	mm	1850	1850	1850
D	mm	960	960	960
E	mm	810	810	810

Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

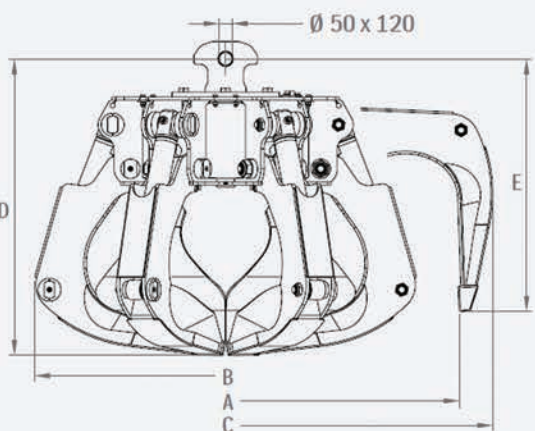
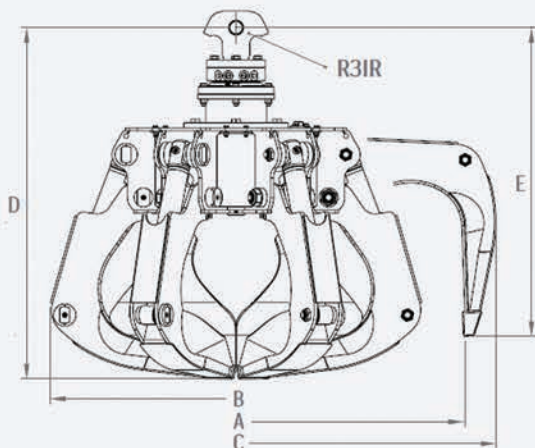
Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers

Pojemność
Capacity
Kapazität

Siła ścisku
Tooth force
Kraft des Zahns

Ciśnienie oleju
Oil pressure
Öldruck

Przepływ oleju
Oil flow(min/max)
Ölfluss



KONCÓWKI - TIPS

TYP P **TYP PA** **TYP S** **TYP SL**



kg
Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

kg
Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers

dm³
Pojemność
Capacity
Kapazität

kg
Siła ścisku
Tooth force
Kraft des Zahns

bar
Ciśnienie oleju
Oil pressure
Oldruck

l/min
Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss



ROTATOR R3IR

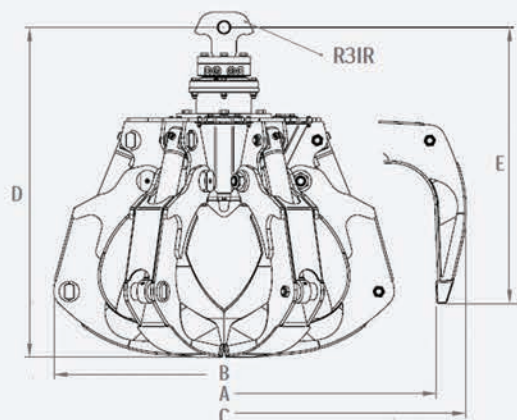
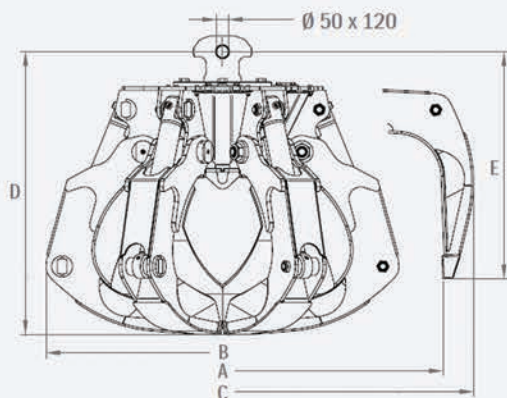


MODEL		DRP 380-5P	DRP 380-6P	DRP 500-5P	DRP 500-6P
kg	kg	700	830	860	960
kg	ton	11-16	11-16	15-20	15-20
dm³	dm³	380	380	500	500
sztuk	sztuk	5	6	5	6
kg	kg	1860	1860	2520	2520
bar	bar	300	300	320	320
l/min	l/min	120	120	120	160
A	mm	1780	1780	1830	1830
B	mm	1370	1370	1490	1490
C	mm	2015	2015	2100	2100
D	mm	1145	1145	1165	1165
E	mm	930	930	995	995

Z ROTATOREM R3IR



MODEL		DRP 380-5P	DRP 380-6P	DRP 500-5P	DRP 500-6P
kg	kg	790	920	960	1160
kg	ton	11-16	11-16	15-20	15-20
dm³	dm³	380	380	500	500
sztuk	sztuk	5	6	5	6
kg	kg	1860	1860	2520	2520
bar	bar	300	300	320	320
l/min	l/min	120	120	120	160
A	mm	1780	1780	1830	1830
B	mm	1370	1370	1490	1490
C	mm	2015	2015	2100	2100
D	mm	1145	1145	1415	1415
E	mm	1195	1195	1245	1245



KONCÓWKI - TIPS

TYP P **TYP PA** **TYP S** **TYP SL**



**ROTATOR
R3IR**



MODEL		DRP 502 - 5P	DRP 502 - 6P
	kg	980	1100
	ton	18-23	18-23
	dm³	500	500
	sztuk	5	6
	kg	2935	2935
	bar	320	320
	l/min	160	190
A	mm	1890	1890
B	mm	1515	1515
C	mm	2150	2150
D	mm	1210	1210
E	mm	970	970

Z ROTATOREM R3IR



MODEL		DRP 502 - 5P	DRP 502 - 6P
	kg	1080	1200
	ton	18-23	18-23
	dm³	500	500
	sztuk	5	6
	kg	2935	2935
	bar	320	320
	l/min	160	190
A	mm	1890	1890
B	mm	1515	1515
C	mm	2150	2150
D	mm	1445	1445
E	mm	1205	1205

Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers

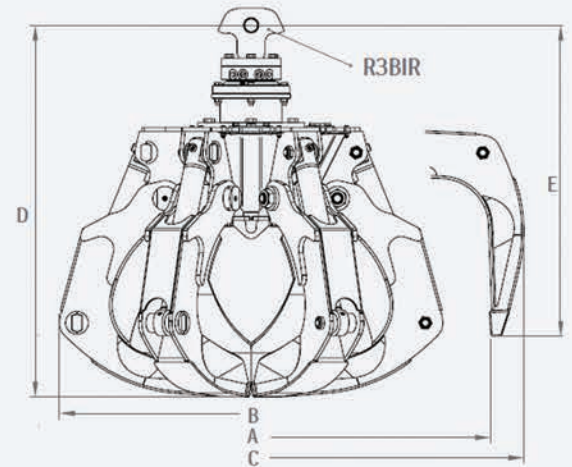
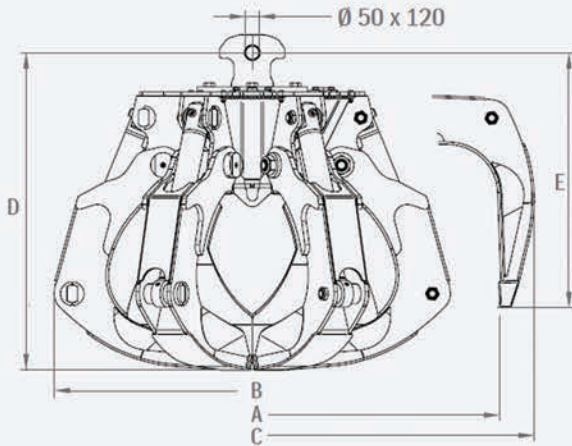
Pojemność
Capacity
Kapazität

Siła ścisku
Tooth force
Kraft des Zahns

Ciśnienie oleju
Oil pressure
Öldruck

Przepływ oleju
Oil flow(min/max)
Ölfluss

SERIA **DRP 602**



KONCÓWKI - TIPS

TYP P **TYP PA** **TYP S** **TYP SL**



**ROTATOR
R3BIR**



kg
Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

kg
Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers

dm³
Pojemność
Capacity
Kapazität

kg
Siła ścisku
Tooth force
Kraft des Zahns

bar
Ciśnienie oleju
Oil pressure
Öldruck

l/min
Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss



MODEL		DRP 602 - 5P	DRP 602 - 6P
kg	kg	1010	1130
kg	ton	19-24	19-24
dm³	dm³	600	600
sztuk	sztuk	5	6
kg	kg	2690	2690
bar	bar	320	320
l/min	l/min	160	190
A	mm	2045	2045
B	mm	1515	1515
C	mm	2285	2285
D	mm	1295	1295
E	mm	1000	1000

Z ROTATOREM R3BIR



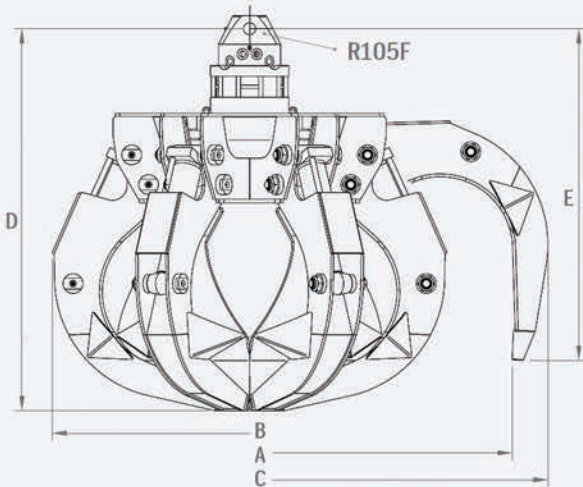
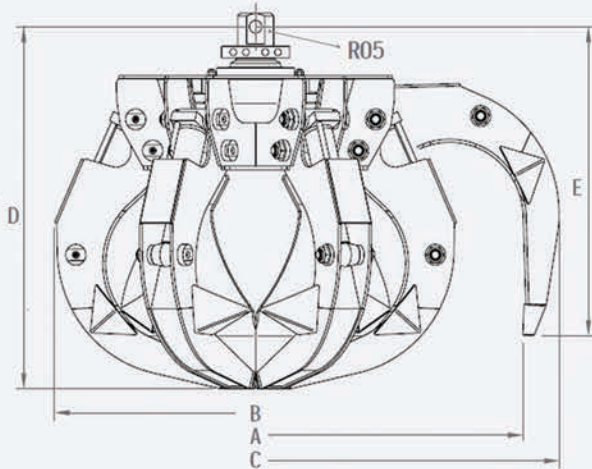
MODEL		DRP 602 - 5P	DRP 602 - 6P
kg	kg	1180	1300
kg	ton	19-24	19-24
dm³	dm³	600	600
sztuk	sztuk	5	6
kg	kg	2690	2690
bar	bar	320	320
l/min	l/min	160	190
A	mm	2045	2045
B	mm	1515	1515
C	mm	2285	2285
D	mm	1530	1530
E	mm	1230	1230

SERIA DRH 250 280

KOMPAKTOWE CHWYTAKI
DO ZŁOMU ORAZ
MATERIAŁÓW SYPKICH

www.demoq.pl

CHWYTAKI



Z ROTATOREM R05



MODEL	DRH 250-5P	DRH 250-6P	DRH 280-6P
kg	390	430	450
ton	-	-	-
dm³	250	250	280
sztuk	5	6	6
kg	1160	1160	1080
bar	280	280	280
l/min	70	80	80
A mm	1420	1420	1510
B mm	1080	1080	1110
C mm	1630	1630	1710
D mm	940	940	990
E mm	810	810	830

Z ROTATOREM R105 F



MODEL	DRH 250-5P	DRH 250-6P	DRH 280-6P
kg	410	450	470
ton	-	-	-
dm³	250	250	280
sztuk	5	6	6
kg	1160	1160	1080
bar	280	280	280
l/min	70	80	80
A mm	1420	1420	1510
B mm	1080	1080	1110
C mm	1630	1630	1710
D mm	1030	1030	1080
E mm	900	900	920

Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

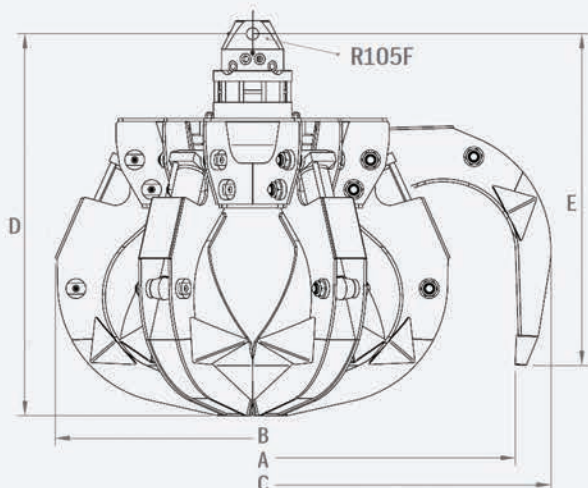
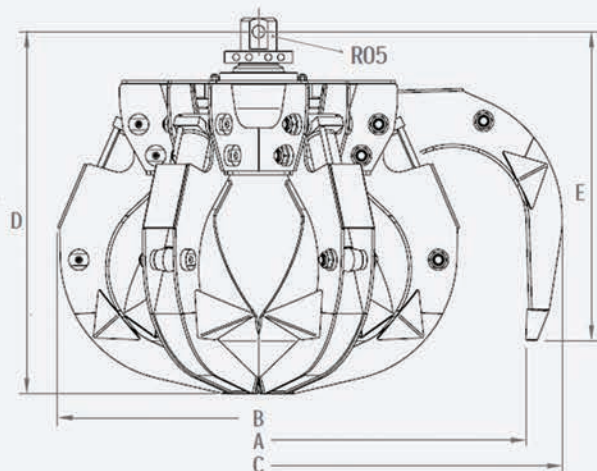
Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Bägers

Pojemność
Capacity
Kapazität

Siła ścisku
Tooth force
Kraft des Zahns

Ciśnienie oleju
Oil pressure
Öldruck

Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss



Z ROTATOREM R05



MODEL		DRH 300-5P	DRH 300-6P
kg		480	530
ton		-	-
dm³		300	300
sztuk		5	6
kg		1220	1220
bar		280	280
l/min		80	90
A	mm	1630	1630
B	mm	1210	1210
C	mm	1850	1850
D	mm	1010	1010
E	mm	860	860

Z ROTATOREM R105 F



MODEL		DRH 300-5P	DRH 300-6P
kg		500	550
ton		-	-
dm³		300	300
sztuk		5	6
kg		1220	1220
bar		280	280
l/min		80	90
A	mm	1630	1630
B	mm	1210	1210
C	mm	1850	1850
D	mm	1100	1100
E	mm	950	950



Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts



Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers



Pojemność
Capacity
Kapazität



Siła ścisku
Tooth force
Kraft des Zahns



Ciśnienie oleju
Oil pressure
Öldruck



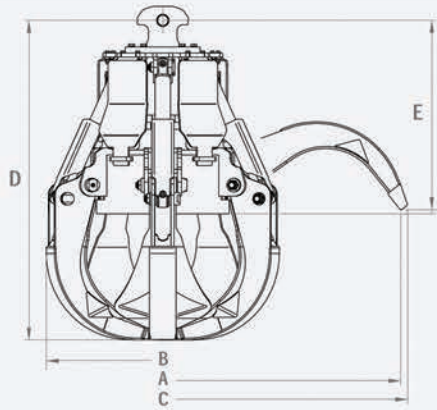
Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss

SERIA **DRM** 250 350 500

CHWYTAKI
DO ŻŁOMU Z
ELEKTROMAGNESEM

www.demoq.pl

CHWYTAKI



KONCOWKI - TIPS

TYP P TYP PA TYP S TYP SL



magnes

MODEL	DRM 250	DRM 350	DRM 500
Średnica mm	550	650	800
sita W	600	600/2000	3650
Napięcie V DC	24	24/220	220



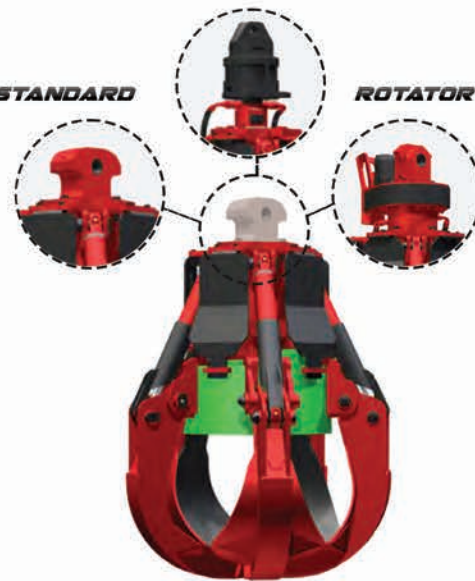
MODEL		DRM 250 - 4P	DRM 250 - 5P
kg	kg	650	700
kg	ton	8-11	8-11
dm³	dm³	250	250
sztuk	sztuk	4	5
kg	kg	1655	1655
bar	bar	300	300
l/min	l/min	70	90
A	mm	1575	1575
B	mm	1065	1065
C	mm	1745	1745
D	mm	1400	1400
E	mm	1285	1285

ROTATOR R105 HA



STANDARD

ROTATOR R4G



MODEL		DRM 350-4P	DRM 350-5P	DRM 500-4P	DRM 500-5P
kg	kg	940	1000	1350	1530
kg	ton	12-19	12-19	19-24	19-24
dm³	dm³	350	350	500	500
sztuk	sztuk	4	5	4	5
kg	kg	1395	1395	1985	1985
bar	bar	300	300	300	300
l/min	l/min	80	100	130	160
A	mm	1900	1900	2770	2770
B	mm	1155	1155	1335	1335
C	mm	2115	2115	2835	2835
D	mm	1565	1565	1740	1740
E	mm	1410	1410	995	995



Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts



Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers



Pojemność
Capacity
Kapazität



Siła ścisku
Tooth force
Kraft des Zahns



Ciśnienie oleju
Oil pressure
Oldruck



Przepływ oleju
Oil flow(min/max)
Olfluss

SERIA **DDRM**

**CHWYTAKI DO ZŁOMU
ORAZ INNYCH MATERIAŁÓW
(OBJĘTOŚCIOWE)**

www.demoq.pl

CHWYTAKI

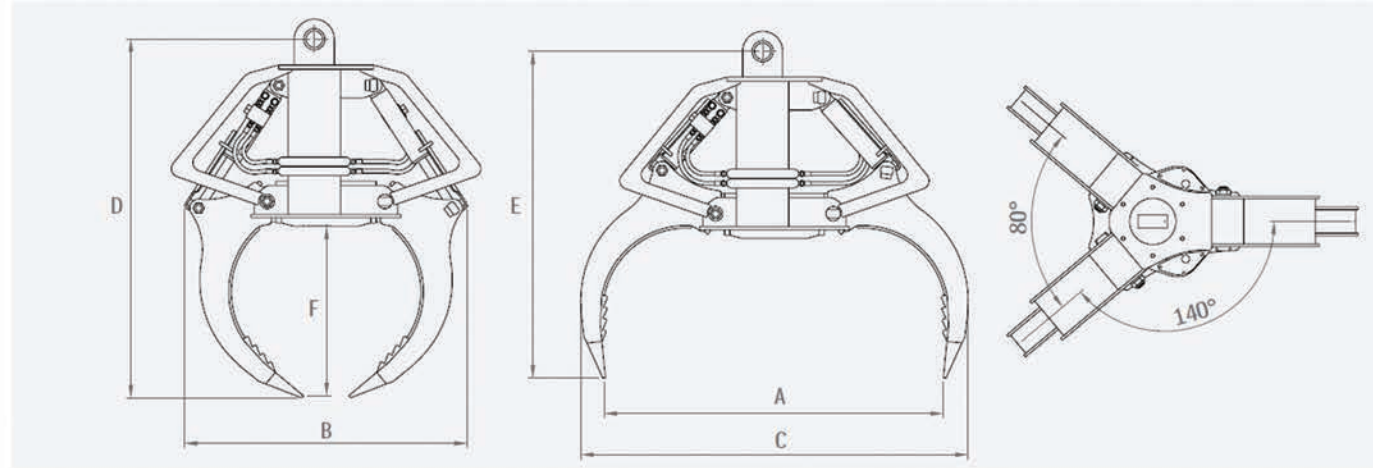
DDRM 400



DDRM 601



DDRM 901



MODEL		DDRM 400	DDRM 601	DDRM 901
	kg	650	950	1700
	ton	12-17	18-24	26-40
	kg	3500	5000	8000
	sztuk	3	3	3
	kg	3750	4820	9140
	bar	280	280	280
	l/min	90	120	250
A	mm	1600	1850	2450
B	mm	1300	1650	2300
C	mm	1810	2150	2700
D	mm	1680	1900	2470
E	mm	1540	1800	2250
F	mm	810	990	1260

Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers

Moc podnoszenia
Lifting power
Heberkraft

Siła ścisku
Tooth force
Kraft des Zahns

Ciśnienie oleju
Oil pressure
Öldruck

Przepływ oleju
Oil flow(min/max)
Ölfluss

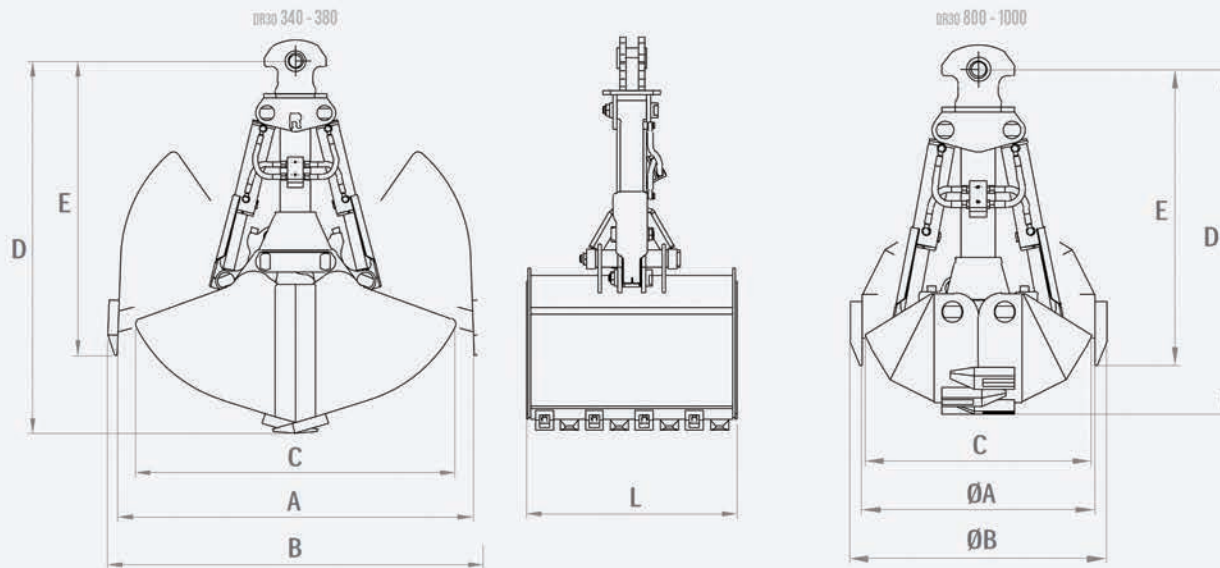
SERIA DR30 340 380 1000

340 380 1000
360 800

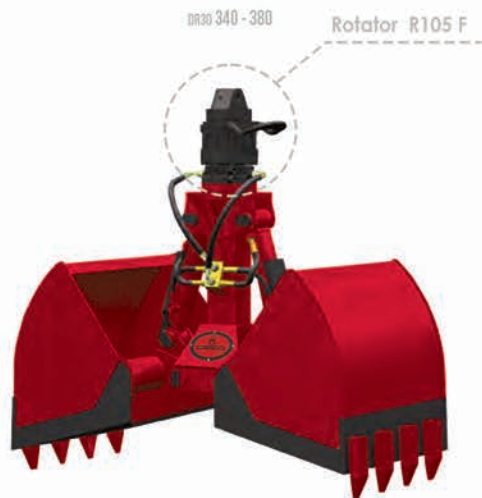
CHWYTAKI
KOPIĄCE

www.demoq.pl

CHWYTAKI



MODEL		DR30-340	DR30-360	DR30-380	DR30-800	DR30-1000
kg	kg	340	380	420	350	420
ton	ton	6-14	6-14	6-14	8-16	8-16
	dm ³	180	260	340	90	140
	bar	300	300	300	300	300
	l/min	60	60	60	60	60
	kg	3200	3200	3200	5900	4500
A	mm	1420	1420	1420	800	1000
B	mm	1500	1500	1500	880	1080
C	mm	1280	1280	1280	780	950
D	mm	1490	1490	1490	1180	1280
E	mm	1180	1180	1180	1020	1020
L	mm	440	640	840	-	-



Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts



Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers

Pojemność
Capacity
Kapazität



Siła ścisku
Blade force
Stärke der Klinge



Ciśnienie
Pressure
Druck

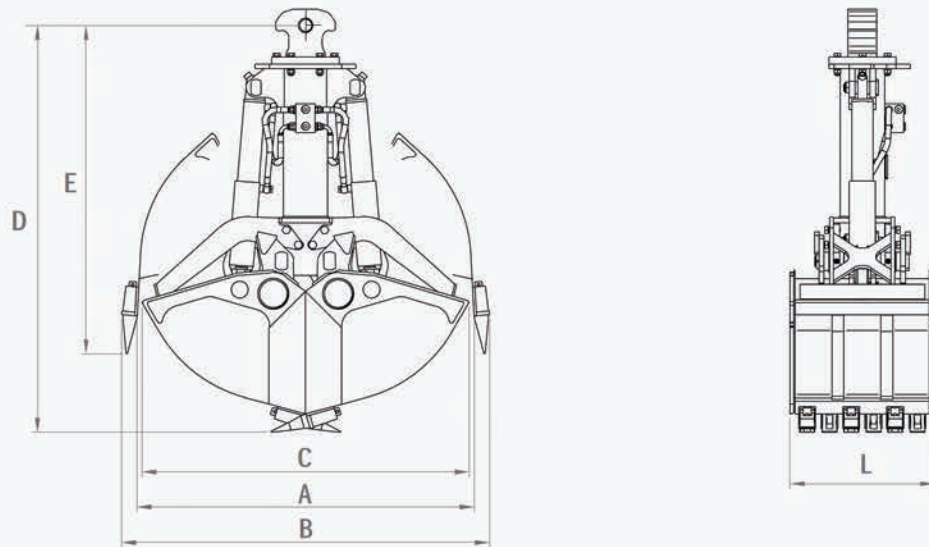
Przepływ oleju
Oil flow(min/max)
Ölfluss

SERIA DR31

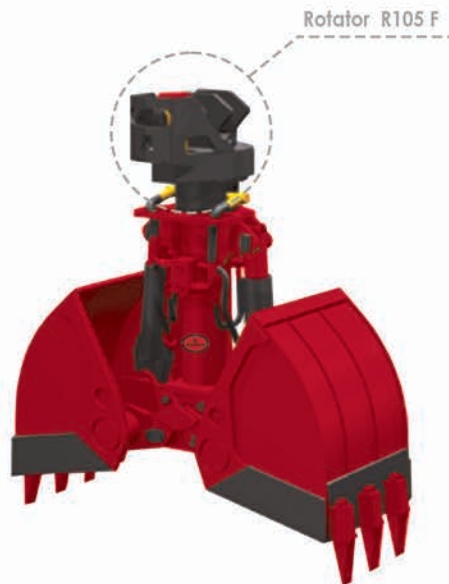
CHWYTAKI
KOPIĄCE

www.demoq.pl

CHWYTAKI



MODEL		DR31-400	DR31-600	DR31-800	DR31-1000
kg	kg	550	600	650	700
ton	ton	9-18	9-18	9-18	-
	dm³	170	270	370	470
	bar	300	300	300	300
	l/min	80	80	80	80
	kg	4350	4350	4350	4350
A	mm	1400	1400	1400	1400
B	mm	1530	1530	1530	1530
C	mm	1360	1360	1360	1360
D	mm	1670	1670	1670	1670
E	mm	1340	1340	1340	1340
L	mm	400	600	800	1000



Rotator R105 F



Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

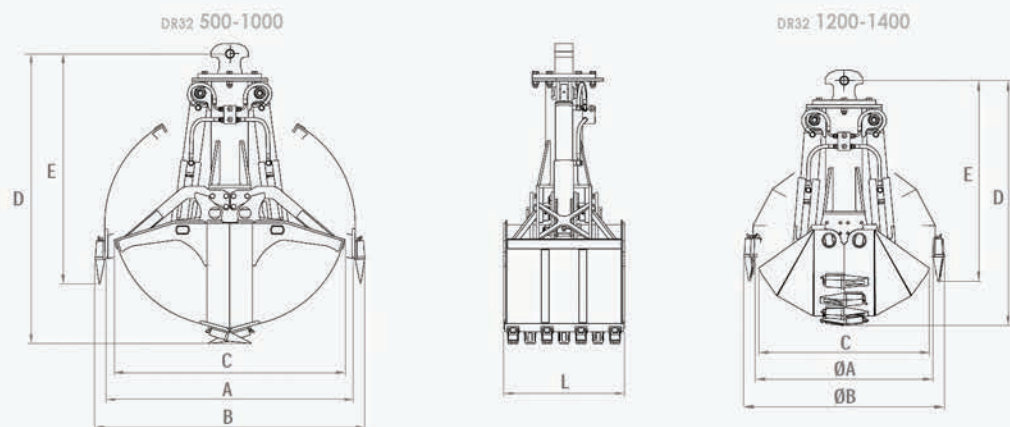
Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers

Pojemność
Capacity
Kapazität

Siła ścisku
Blade force
Stärke der Klinge

Ciśnienie
Pressure
Druck

Przepływ oleju
Oil flow(min/max)
Ölfluss



MODEL		DR32-500	DR32-600	DR32-700	DR32-800	DR32-1000	DR32-1200	DR32-1400
	kg	775	800	825	850	900	830	950
	ton	14-22	14-22	14-22	14-22	14-22	14-22	14-22
	dm³	315	385	455	525	665	220	390
	bar	300	300	300	300	300	300	300
	l/min	110	110	110	110	110	110	110
	kg	5920	5920	5920	5920	5920	9150	7650
A	mm	1650	1650	1650	1650	1650	1200	1400
B	mm	1780	1780	1780	1780	1780	1330	1530
C	mm	1510	1510	1510	1510	1510	1070	1270
D	mm	1910	1910	1910	1910	1910	1610	1710
E	mm	1500	1500	1500	1500	1500	1300	1300
L	mm	500	600	700	800	1000	-	-



Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts



Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Bägers

Pojemność
Capacity
Kapazität



Siła ścisku
Blade force
Stärke der Klinge



Ciśnienie
Pressure
Druck

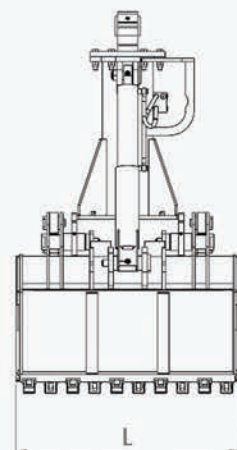
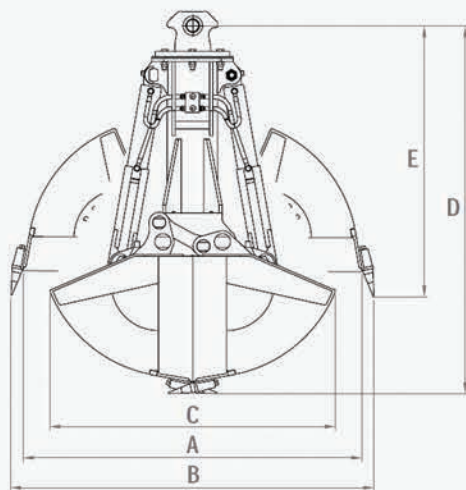
Przepływ oleju
Oil flow(min/max)
Ölfluss

SERIA DR34 - DR35

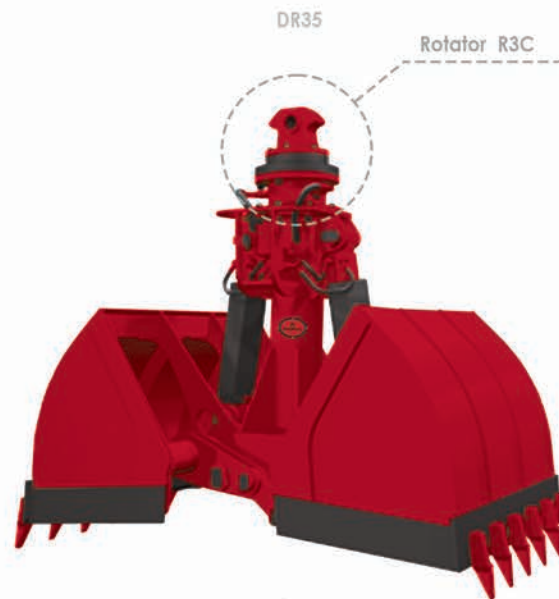
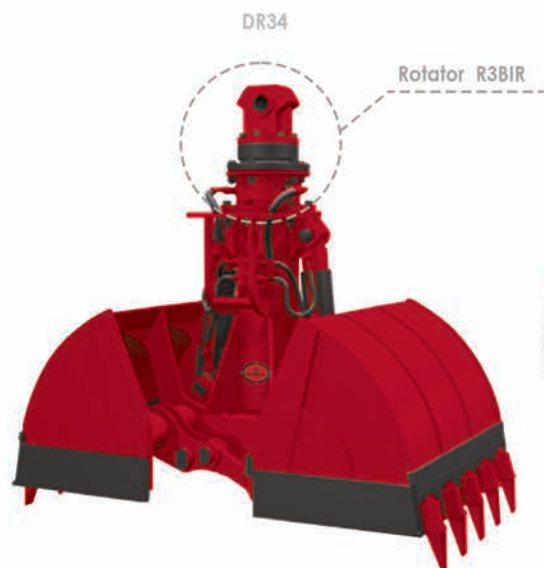
CHWYTAKI
KOPIĄCE

www.demoq.pl

CHWYTAKI



MODEL		DR34-800	DR34-1000	DR34-1300	DR34-1500	DR35-1350	DR35-1500	DR35-1700
kg	kg	1200	1320	1440	1550	2550	2600	2650
ton	ton	20-32	20-32	20-32	20-32	30-50	30-50	30-50
	dm³	700	880	1150	1325	1850	2150	2450
	bar	300	300	300	300	300	300	300
	l/min	160	160	160	160	260	260	260
	kg	8000	8000	8000	8000	11260	11260	11260
A	mm	2000	2000	2000	2000	2570	2570	2570
B	mm	2140	2140	2140	2140	2750	2750	2750
C	mm	1680	1680	1680	1680	2310	2310	2310
D	mm	2130	2130	2130	2130	2820	2820	2820
E	mm	1570	1570	1570	1570	2060	2060	2060
L	mm	800	1000	1300	1500	1350	1500	1700



Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers

Pojemność
Capacity
Kapazität

Siła ścisku
Blade force
Stärke der Klinge

Ciśnienie
Pressure
Druck

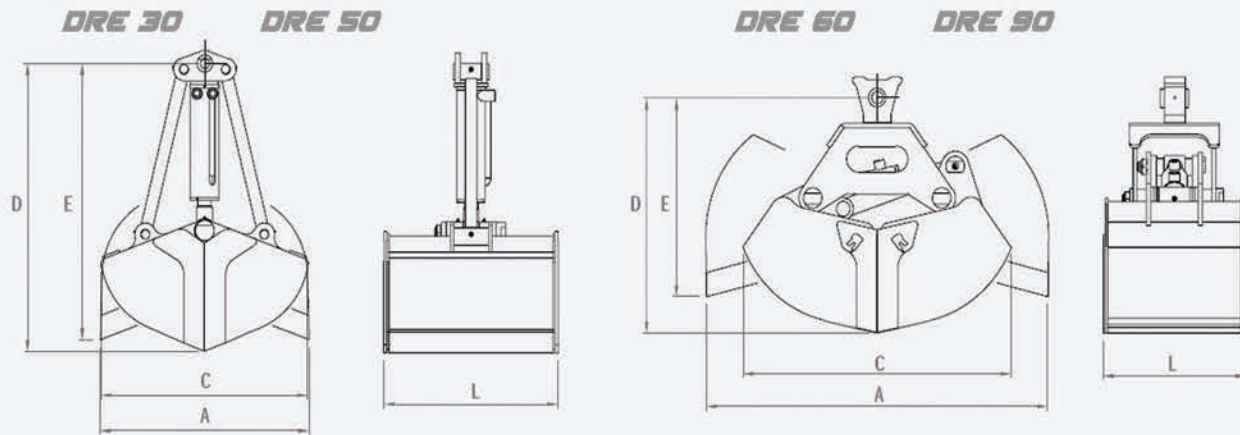
Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss

SERIA **DRE** 30 60 50 95

CHWYTAKI DWULUPINOWE
DO KOPANIA I
ZAŁADUNKU

www.demoq.pl

CHWYTAKI



MODEL		DRE 30	DRE 50	DRE 60	DRE 95
	kg	65	80	110	130
	dm³	30	50	60	95
	ton	1,5-2,5	1,5-2,5	2-3	2-3
	bar	280	280	280	280
	l/min	30	30	20	20
	kg	2030	2030	930	930
A	mm	600	600	990	990
C	mm	595	595	780	780
D	mm	760	760	630	630
E	mm	730	730	530	530
L	mm	300	500	410	610

Rotator R102



Rotator R102



DRE 30
DRE 50



DRE 60
DRE 95



DRE 60
DRE 95



Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

Pojemność
Capacity
Kapazität

Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers

Siła ścisku
Blade force
Stärke der Klinge

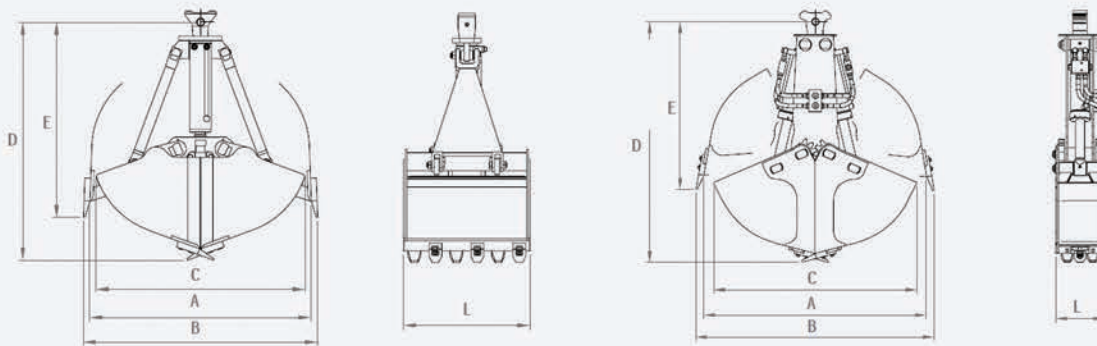
Ciśnienie
Pressure
Druck

Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss

SERIA **DRE** 70 170 110 230 100

DRE 70 DRE 110 DRE 170
DRE 230

DRE 100



MODEL		DRE 70	DRE 110	DRE 170	DRE 230	DRE 100
kg		170	190	230	260	250
dm³		70	110	170	230	100
ton		3-6	3-6	3-6	3-6	7-14
bar		280	280	280	280	250
l/min		70	70	70	70	90
kg		2800	2800	2800	2800	4150
A	mm	1080	1080	1080	1080	1200
B	mm	1140	1140	1140	1140	1300
C	mm	1020	1020	1020	1020	1100
D	mm	1160	1160	1160	1160	1300
E	mm	1220	1220	1220	1220	900
L	mm	260	410	610	810	270

DRE 70
DRE 110
DRE 170
DRE 230

DRE 100

DRE 100

Rotator R1 G



Rotator R 103 A



Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

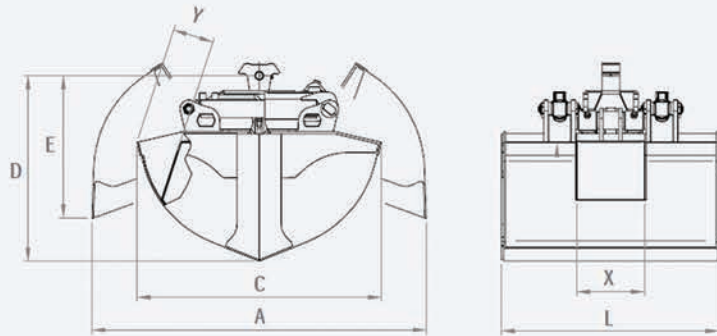
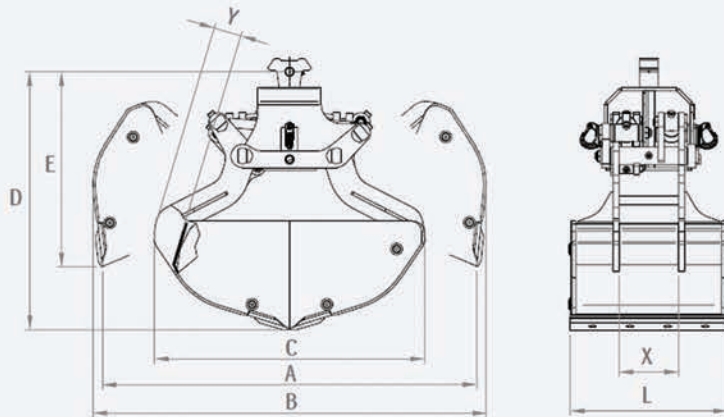
Pojemność
Capacity
Kapazität

Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers

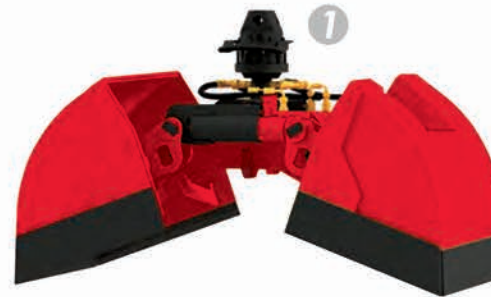
Siła ścisłu
Blade force
Stärke der Klinge

Ciśnienie
Pressure
Druck

Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss 107

DRE 350 DRE 400 DRE 450

DRE 300 DRE 400+ DRE 500


		1	1	1	2	2	2
MODEL		DRE 350	DRE 400	DRE 450	DRE 300	DRE 400+	DRE 500
kg		380	400	420	400	450	480
dm³		350	400	450	300	400	500
ton		***	***	***	***	***	***
bar		300	300	300	300	300	300
l/min		60	60	60	40	40	40
kg		2420	2420	2420	2690	2690	2690
A	mm	1500	1500	1500	1590	1590	1590
B	mm	-	-	-	1675	1675	1675
C	mm	1100	1100	1100	1150	1150	1150
D	mm	840	840	840	1030	1030	1030
E	mm	645	645	645	765	765	765
L	mm	800	900	1000	670	820	920
X	mm	305	305	305	250	250	250
Y	mm	195	195	195	130	130	130



Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts



Pojemność
Capacity
Kapazität



Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers



Siła ścisku
Blade force
Stärke der Klinge



Ciśnienie
Pressure
Druck









Przepływ oleju
Oil flow(min/max)
Ölfluss

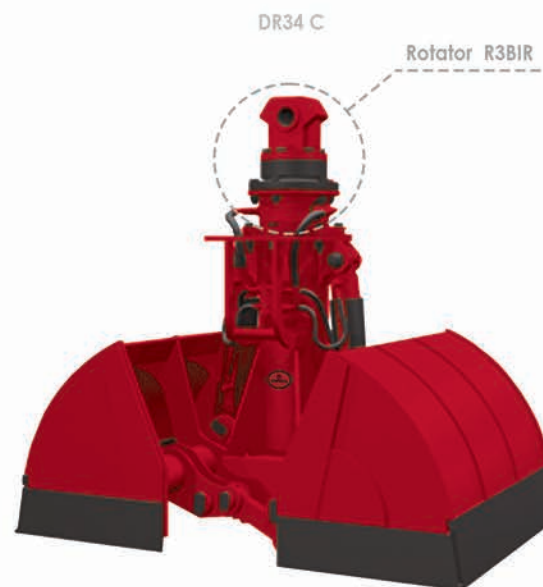
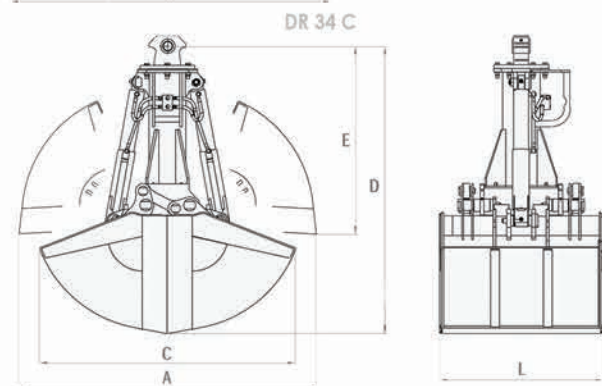
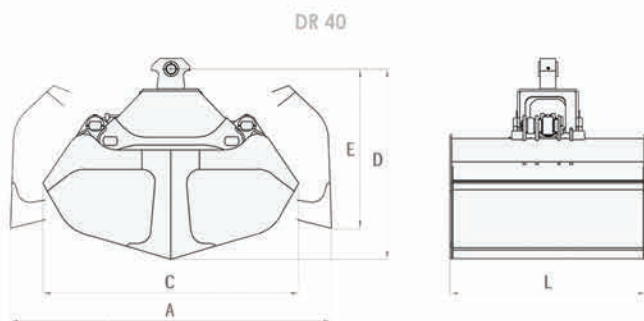
SERIA DR40 - DR34 C

CHWYTAKI
DWULUPINOWE
DO ZAŁADUNKU

www.demoq.pl

CHWYTAKI

MODEL		DR40-1200	DR40-1500	DR40-1700	DR34-1000C	DR34-1300C	DR34-1500C
 kg	kg	1300	1400	1470	1320	1440	1520
 ton	ton	18-26	18-26	18-26	22-32	22-32	22-32
 dm³	dm³	1260	1580	1800	1330	1750	2000
 bar	bar	300	300	300	300	300	300
 l/min	l/min	100	100	100	160	160	160
 kg	kg	4760	4760	4760	6500	6500	6500
A	mm	2460	2460	2460	2400	2400	2400
C	mm	1960	1960	1960	2040	2040	2040
D	mm	1300	1300	1300	2270	2270	2270
E	mm	1070	1070	1070	1420	1420	1420
L	mm	1200	1500	1700	1000	1300	1500



 **Waga urządzenia**
Weight of device
Gewicht des Geräts

 **Waga koparki**
Excavator weight
Gewicht des Baggers

 **Pojemność**
Excavator weight
Kapazität

 **Siła ścisku**
Blade force
Stärke der Klinge

 **Ciśnienie**
Pressure
Druck

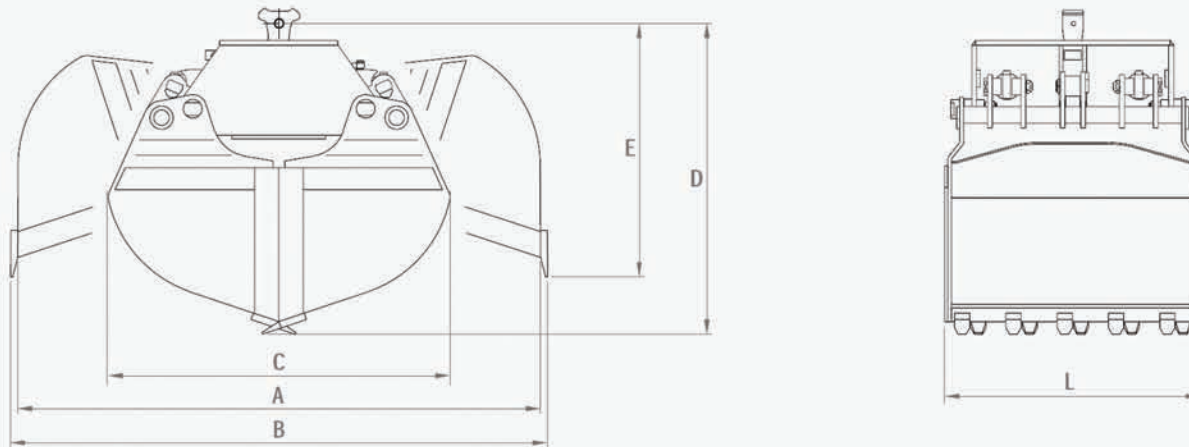
 **Przepływ oleju**
Oil flow (min/max)
Ölfluss 109

SERIA DR41 700 1000 1200

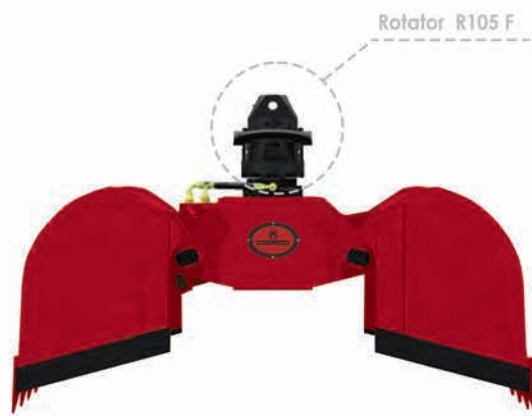
CHWYTAKI
DWULUPINOWE
DO ZAŁADUNKU

www.demoq.pl

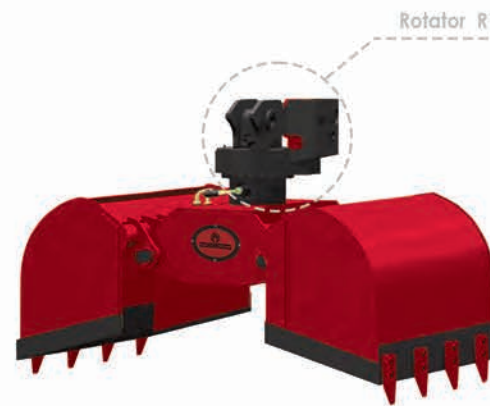
CHWYTAKI



MODEL		DR41-700	DR41-1000	DR41-1200
kg	kg	720	880	940
ton	ton	12-20	12-20	12-20
	dm³	500	750	900
	bar	280	280	280
	l/min	100	100	100
	kg	4400	4060	4060
A	mm	1990	2140	2140
B	mm	2070	2220	2220
C	mm	1270	1400	1400
D	mm	1230	1320	1320
E	mm	1070	1100	1100
L	mm	820	1020	1250



Rotator R105 F



Rotator R1G



Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts



Pojemność
Capacity
Kapazität



Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers



Siła ścisku
Blade force
Stärke der Klinge



Ciśnienie
Pressure
Druck









Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss

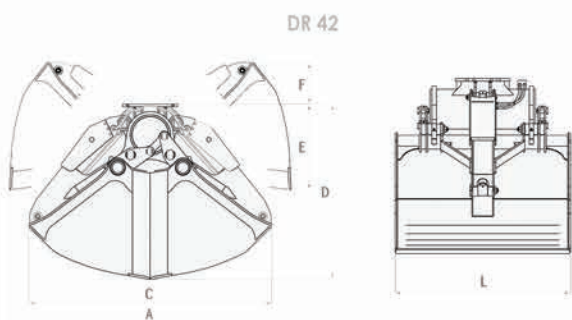
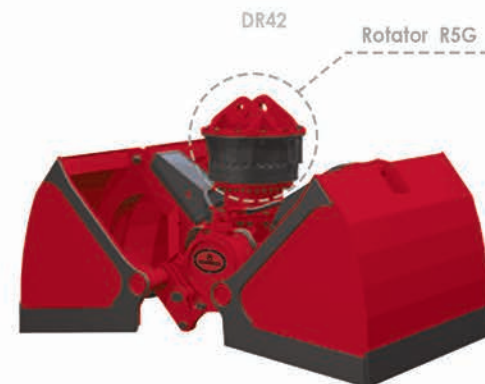
SERIA DR42 - DR43

CHWYTAKI
DWULUPINOWE
DO ZAŁADUNKU

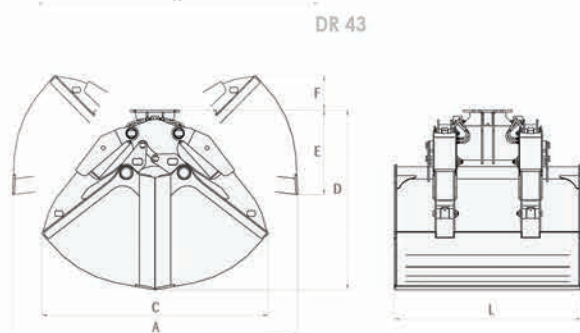
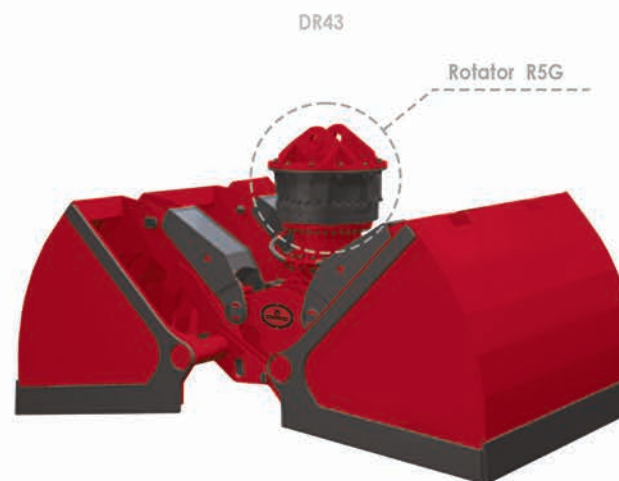
www.demoq.pl

CHWYTAKI

MODEL		DR42-3000	DR42-4000	DR42-5000	DR43-5000	DR43-6000	DR43-7000	DR43-8000
 kg	kg	2800	3100	3250	4300	4500	4700	4900
 ton	ton	35-50	35-50	35-50	35-50	35-50	35-50	35-50
	dm³	3000	4000	5000	5000	6000	7000	8000
	bar	320	320	320	300	300	300	300
	l/min	190	190	190	320	320	320	320
	kg	9500	9500	9500	15300	15300	15300	15300
A	mm	3200	3200	3200	3660	3660	3660	3660
C	mm	2750	2750	2750	2910	2910	2910	2910
D	mm	2000	2000	2000	2310	2310	2310	2310
E	mm	980	980	980	1090	1090	1090	1090
F	mm	480	480	480	435	435	435	435
L	mm	1500	2000	2500	2000	2400	2800	3200



DR 42



DR 43

 **Waga urządzenia**
Weight of device
Gewicht des Geräts

 **Waga koparki**
Excavator weight
Gewicht des Baggers

 **Pojemność**
Capacity
Kapazität

 **Siła ścisku**
Blade force
Stärke der Klinge

 **Ciśnienie**
Pressure
Druck

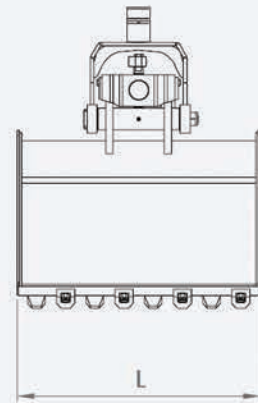
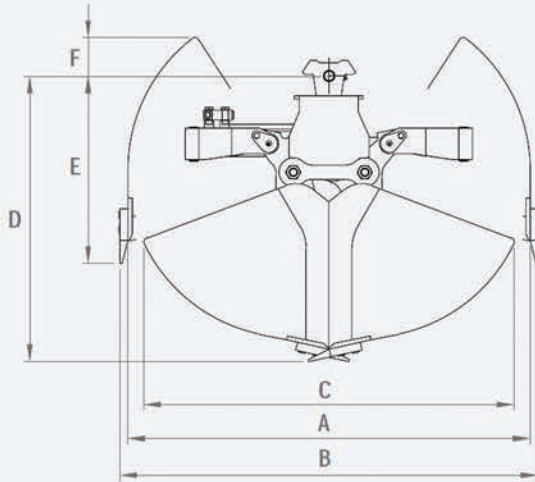
 **Przepływ oleju**
Oil flow (min/max)
Ölfluss

SERIA DR74 200 300 500 250 400

CHWYTAKI
DWULUPINOWE
DO ZAŁADUNKU

www.demoq.pl

CHWYTAKI



MODEL		DR74-200	DR74-250	DR74-300	DR74-400	DR74-500
kg	kg	280	295	310	340	370
ton	ton	4-7	4-7	4-7	4-7	4-7
	dm³	200	250	300	400	500
	bar	300	300	300	300	300
	l/min	70	70	70	70	70
	kg	2470	2470	2470	2470	2470
A	mm	1400	1400	1400	1400	1400
B	mm	1460	1460	1460	1460	1460
C	mm	1300	1300	1300	1300	1300
D	mm	990	990	990	990	990
E	mm	650	650	650	650	650
F	mm	135	135	135	135	135
L	mm	450	550	650	850	1000



Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts



Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Bägers



Pojemność
Capacity
Kapazität



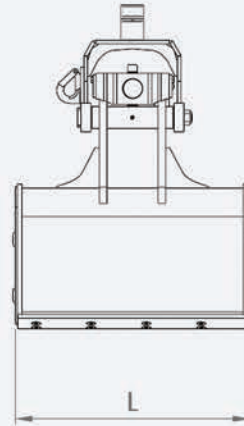
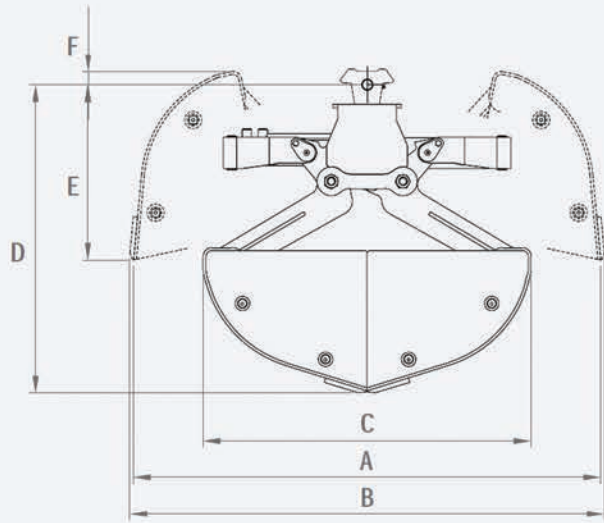
Siła ścisku
Blade force
Stärke der Klinge



Ciśnienie
Pressure
Druck



Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss



MODEL		DR74+ 200	DR74+ 250	DR74+ 300	DR74+ 400	DR74+ 500
kg	kg	310	325	340	370	400
ton	ton	4-7	4-7	4-7	4-7	4-7
	dm³	200	250	300	400	500
	bar	300	300	300	300	300
	l/min	70	70	70	70	70
	kg	2350	2350	2350	2350	2350
A	mm	1630	1630	1630	1630	1630
B	mm	1655	1655	1655	1655	1655
C	mm	1150	1150	1150	1150	1150
D	mm	1075	1075	1075	1075	1075
E	mm	610	610	610	610	610
F	mm	50	50	50	50	50
L	mm	420	520	620	820	1020



Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers

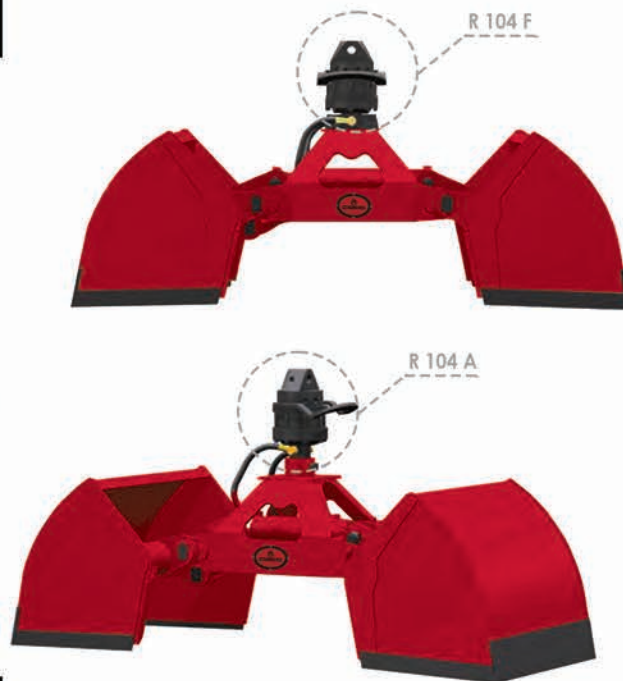
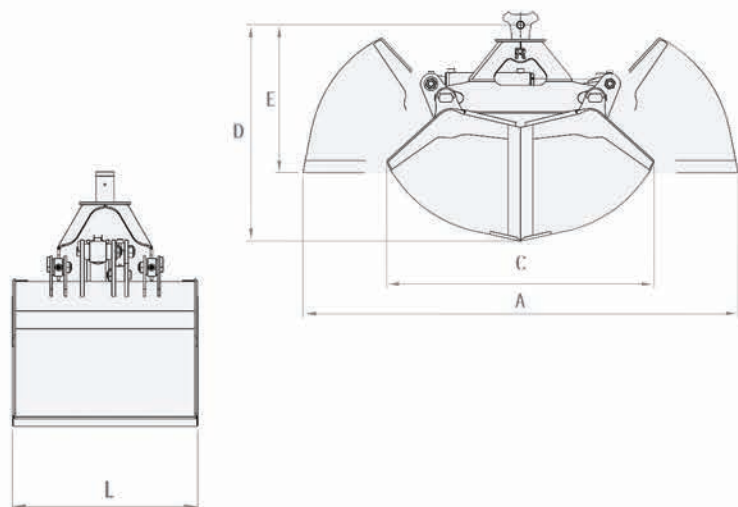
Pojemność
Capacity
Kapazität

Siła ścisku
Blade force
Stärke der Klinge

Ciśnienie
Pressure
Druck

Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss

SERIA DR75



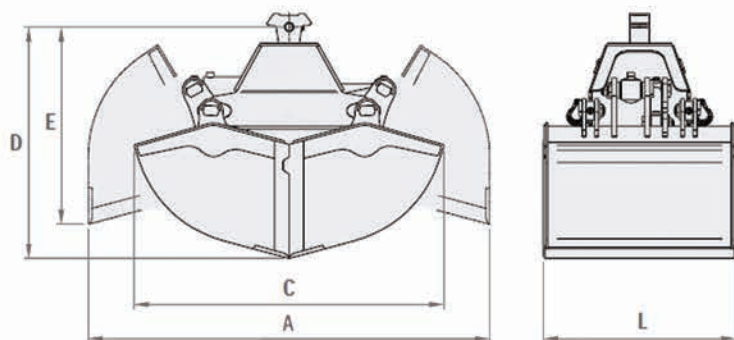
MODEL		DR75-300	DR75-400	DR75-500	DR75-600
kg	kg	280	305	330	365
ton	ton	4-7	4-7	4-7	4-7
	dm³	300	400	500	600
	bar	280	280	280	280
	l/min	60	60	60	60
	kg	2050	2050	2050	2050
A	mm	2100	2100	2100	2100
C	mm	1300	1300	1300	1300
D	mm	1060	1060	1060	1060
E	mm	735	735	735	735
L	mm	500	650	800	1000

CHWYTAKI
DWULUPINOWE
DO ZAŁADUNKU

www.demoq.pl

CHWYTAKI

SERIA DR76



MODEL		DR76-300	DR76-400	DR76-500
kg	kg	340	390	440
ton	ton	6-12	6-12	6-12
	dm³	300	400	500
	bar	300	300	300
	l/min	60	60	60
	kg	2715	2715	2715
A	mm	1670	1670	1670
C	mm	1290	1290	1290
D	mm	895	895	895
E	mm	750	750	750
L	mm	650	800	1000

Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers

Pojemność
Capacity
Kapazität

Siła ścisku
Blade force
Stärke der Klinge

Ciśnienie
Pressure
Druck

Przepływ oleju
Oil flow(min/max)
Ölfluss

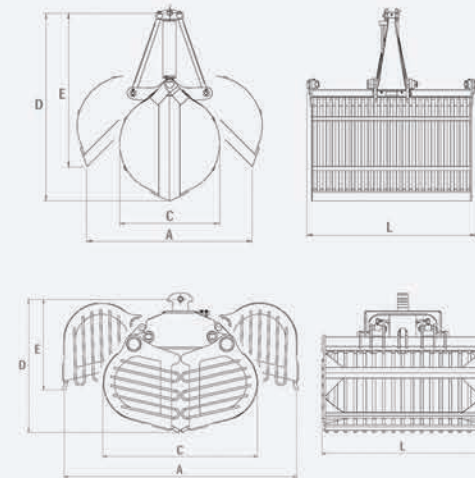
SERIA D10-D13

MODEL	1	2	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4
MODEL	D10	D12	D12.5	D13/1500	D13/1700	D13/2000	D13/2250	D13/2600	D13/3000
kg	320	250	500	930	960	1300	1450	1600	1700
ton	4-9	4-9	9-15	13-20	13-20	13-20	18-25	18-25	18-25
bar	200	200	250	250	250	250	250	250	250
l/min	60	60	40	90	90	90	90	90	90
A mm	1460	1460	1850	2450	2450	2620	2620	2620	2620
C mm	760	760	1210	1300	1300	1730	1730	1730	1730
D mm	1430	1430	1060	1400	1400	1510	1510	1510	1510
E mm	1330	1330	780	1000	1000	1030	1030	1030	1030
L mm	1250	1250	1500	1480	1680	1600	1820	2150	2460
dm³	500	500	800	1200	1350	2000	2250	2600	3000

CHWYTAKI ZAŁADUNKOWE AŻUROWE

www.demoq.pl

CHWYTAKI



Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers

Pojemność
Capacity
Kapazität

Siła ścisku
Blade force
Stärke der Klinge

Ciśnienie
Pressure
Druck





Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss

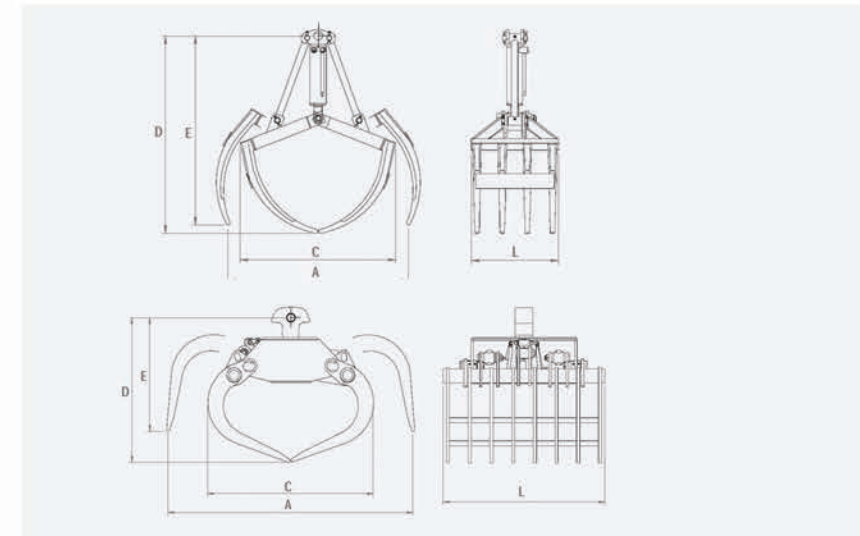
SERIA **D41-D176**

**CHWYTAKI
AŻUROWE**

www.demoq.pl

CHWYTAKI

MODEL		1	1	2	2	2	3	3	4	4
		D41 / 145	D41 / 155	D69	D70	D71	D74 / 75	D74 / 100	D175	D176
 kg	kg	95	100	70	150	190	300	350	440	1050
	ton	2-3	2-3	1,5-2,5	2-6	2-6	5-10	5-10	9-16	15-25
	bar	280	280	260	260	260	300	300	280	280
	l/min	20	20	30	60	60	70	70	80	90
A	mm	1010	1010	900	1040	1040	1470	1470	1640	2210
C	mm	770	770	790	950	950	820	820	1100	1430
D	mm	630	630	965	1140	1140	1020	1020	960	1290
E	mm	500	500	900	1090	1090	870	870	760	980
L	mm	400	600	450	600	930	720	1040	1080	1100



Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts



Pojemność
Capacity
Kapazität



Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers



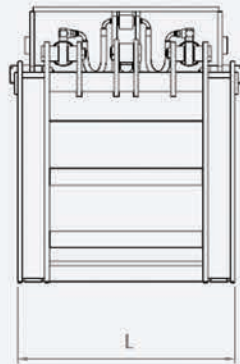
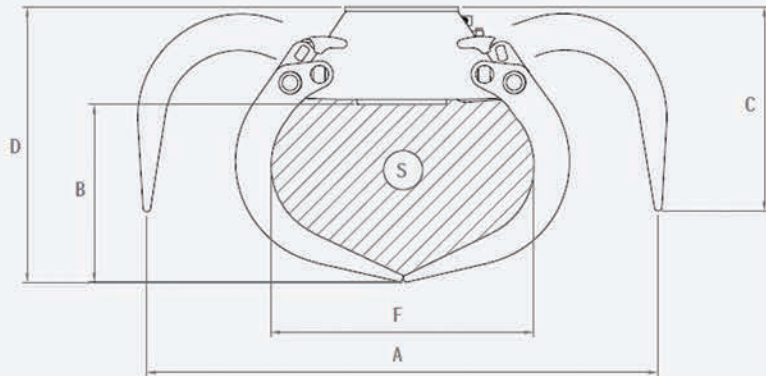
Siła ścisku
Blade force
Stärke der Klinge



Ciśnienie
Pressure
Druck



Przepływ oleju
Oil flow(min/max)
Ölfluss



DR 53 LE



DR 53



Rotator R1G



Rotator R3BIR



Rotator R3IR



Rotator R4G



MODEL		DR 53 LE	DR 53
	kg	620	730
	ton	13-18	16-23
	m ²	0,6	0,7
	kg	2 500	3 000
	bar	280	280
	l/min	90	90
A	mm	1960	2150
B	mm	660	750
C	mm	850	900
D	mm	1080	1170
L	mm	760	950
F	mm	1070	1130



Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts



Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers



Udźwig
Lifting capacity
Hebekapazität



Powierzchnia materiału
Material surface
Oberfläche des Materials



Ciśnienie oleju
Oil pressure
Oldruck



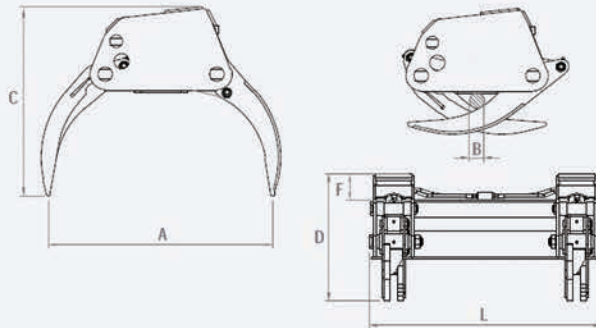
Przepływ oleju
Oil flow(min/max)
Ölfluss

SERIA DR 55 56

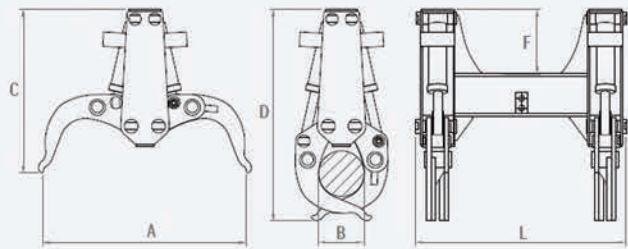
www.demoq.pl

CHWYTAK
TORY KOLEJOWE

R55.1



R55.2 R56



Rotator R4G



Rotator R3IR



Rotator R3BIR



MODEL		DR 55.1	DR 55.2	DR 56
	kg	460	470	1280
	ton	13-20	14-21	23-35
	kg	3 500	5 000	8 000
	bar	280	280	280
	l/min	70	120	200
A	mm	1200	1150	1500
B	mm	80	250	365
C	mm	1020	900	1560
D	mm	670	1180	1810
L	mm	1230	1200	1600
F	mm	140	360	670

DR 55.1



DR 55.1



DR 55.2



DR 56



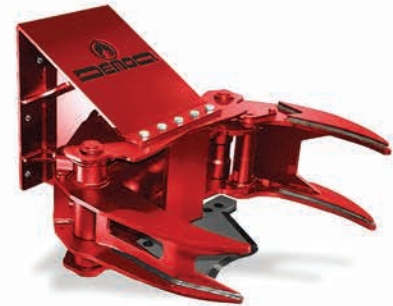
Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers

Udźwig
Lifting capacity
Hebekapazität

Ciśnienie oleju
Oil pressure
Öldruck

Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss



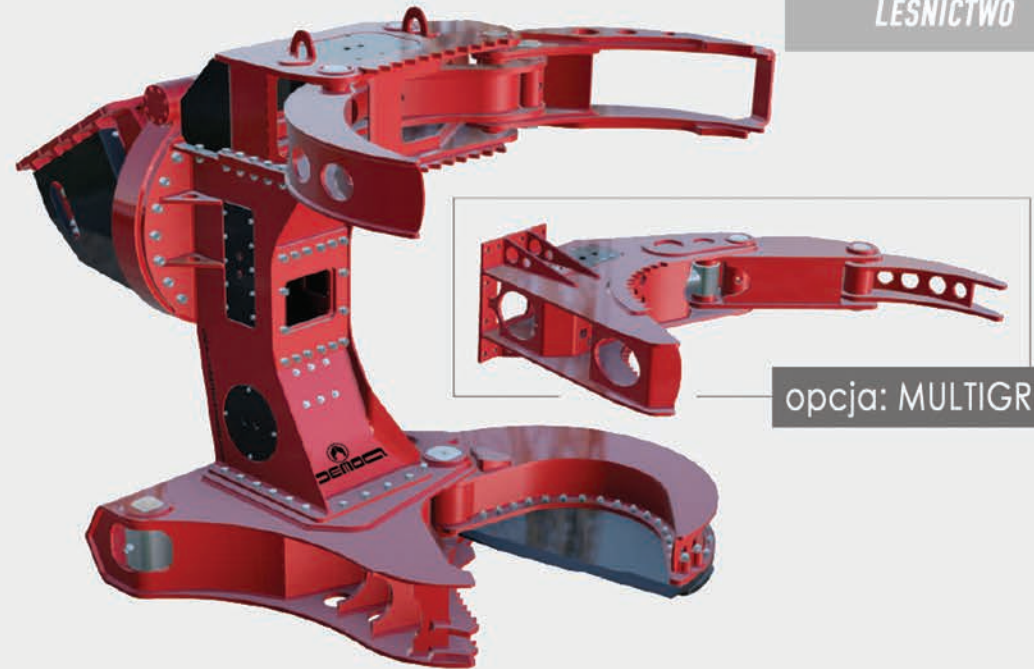
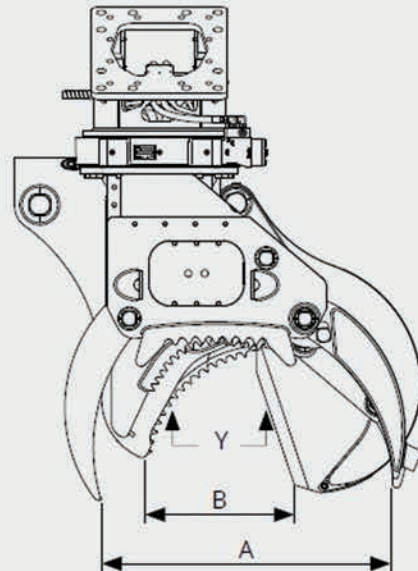
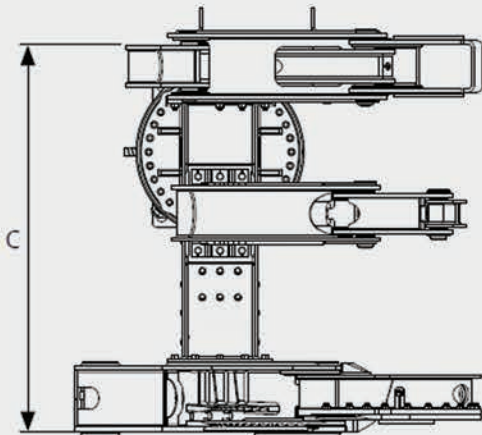
LESNICTWO FORESTRY

SERIA **DPW**

Die DPW-Serie ist das Ergebnis eines innovativen Projekts, das die Palette der Demoq-Geräte für die Forstwirtschaft erweitert. Sie sind extrem vielseitig und ermöglichen ein schnelles und sicheres Schneiden von Bäumen und das Einsammeln von Sträuchern in der Ebene, an Hängen und in sumpfigen Gebieten.

The DPW Series is the result of an innovative project that expands the range of Demoq equipment in the forestry sector. They are extremely versatile and allow a fast and safe cutting of the trees and the collection of shrubs on flat land, on slopes and in marshy areas.





opcja: MULTIGRIP

Seria DPW jest wynikiem innowacyjnego projektu, który rozszerza ofertę sprzętu DEMOQ w sektorze leśnym. Są one niezwykle wszechstronne i umożliwiają szybkie i bezpieczne ścinanie drzew oraz zbieranie krzewów na terenach płaskich, na zboczach i na terenach podmokłych.

- > Ramię kolektora (opcja)
- > Multigrip i automatyczne sterowanie prędkością obrotową
- > Cylinder z hamulcem
- > Uszczelki o dużej wytrzymałości
- > Ramię zbierające z zaworem bezpieczeństwa

-4 serie urządzeń o wadze od 610 kg do 2650 kg dla koparek o wadze od 7 do 35 ton

-4 series of equipment from 610 kg to 2650 kg for excavators from 7 to 35 tonnes

-4 Geräteserien von 610 kg bis 2650 kg für Bagger von 7 bis 35 Tonnen

MODEL		DPW 250	DPW 350	DPW 450	DPW 550
kg	kg	610	1200	2000	2650
+ multigrip	kg	770	1400	2250	3000
	ton	7-15	14-25	20-25	28-35
miękkie drewno	mm	320	400	500	600
twarde drewno	mm	270	350	450	550
A	mm	900	1100	1600	1600
B	mm	450	550	800	900
C	mm	1150	1480	1780	2080
Y	ton	20	30	40	50
	l/min	250	250	250	250
	bar	60	80	80	80
	l/min	20	25	40	40
	bar	100	100	100	100
Zawór elektromagnetyczny	V	12/24 DC	12/24 DC	12/24 DC	12/24 DC

Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers

Możliwości cięcia
Cutting capacity
Schnittkapazität

Ciśnienie robocze koparki
Excavator working pressure
Arbeitsdruck des Baggers

Przepływ oleju koparki
Excavator oil flow
Durchflussmenge des Baggers

Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss

Ciśnienie obrotu
Rotation working pressure
Rotationsarbeitsdruck

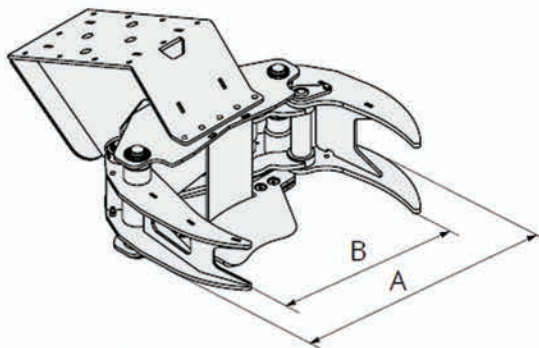
SERIA DW

- **SOLIDNA RAMA**
STURDY FRAME
- **ŁATWY W OBSŁUDZE**
EASY TO USE
- **PRECYZYJNE I CZYSTE CIĘCIE**
PRECISE AND CLEAN CUT
- **POZYCJA: PIONOWE
PODNOSENIE**
VERTICAL POSITION
PICK UP

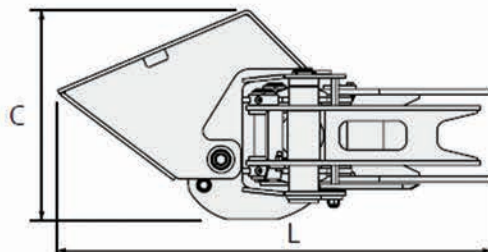
De-forestation shears DW series are suitable for excavators from 5 to 11 ton. Thanks to its compact, reliable and low weight frame DW series allow to cut trees along banks river and edge of fields in total safety.

Die Abholzungscheren der DW-Serie sind für Bagger von 5 bis 11 Tonnen geeignet. Dank des kompakten, zuverlässigen und leichten Rahmens der DW-Serie können Bäume entlang von Flussufern und Feldrändern in absoluter Sicherheit geschnitten werden.

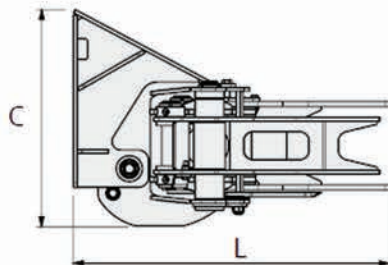
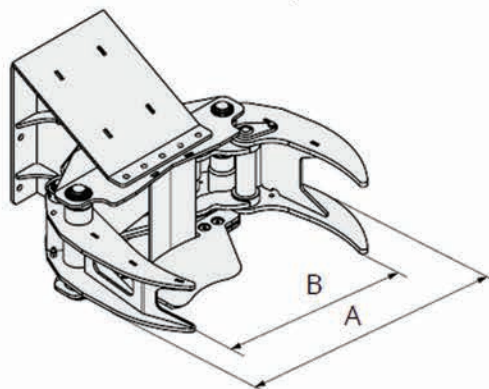




SERIA DW



SERIA DW F



Nożyce do odlesienia seria DW są odpowiednie dla koparek o masie od 4 do 11 ton.

Dzięki kompaktowej, niezwodnej i lekkiej ramie seria DW pozwala na bezpieczne wycinanie drzew wzdłuż brzegów rzek i skrajów pól.

- > Lekka rama
- > Wzmocniony lemiesz przykręcany śrubami
- > Obrót hydrauliczny (opcja)

-4 series of shears from 235 kg to 250 kg for excavators from 4 to 11 tonnes.

4 Serien von Scheren von 235 kg bis 250 kg für Bagger von 4 bis 11 Tonnen.



MODEL		DW-200	DW-200 F	DW-250	DW-250 F
kg		235	230	255	250
ton		4-9	4-9	5-11	5-11
miękkie drewno	mm	200	200	250	250
twarde drewno	mm	130	130	180	180
A	mm	900	900	900	900
B	mm	660	660	660	660
C	mm	630	590	630	590
L	mm	770	1000	770	1000
bar		230	230	230	230
l/min		40	40	50	50

Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggeres

Możliwość cięcia
Cutting capacity
Schnittkapazität

Ciśnienie robocze koparki
Excavator working pressure
Arbeitsdruck des Baggeres

Przepływ oleju koparki
Excavator oil flow
Durchflussmenge des Baggeröls

DSW wood splitter is suitable for the reduction of trunk already cutted on the ground. This way volume of the wood is reduced and loading operation are fast. Furthermore the reduced wood pieces get dry faster.

Der DSW Holzspalter ist für die Zerkleinerung von bereits am Boden gefällten Stämmen geeignet. Auf diese Weise wird das Volumen des Holzes reduziert und die Ladevorgänge sind schnell. Außerdem werden die zerkleinerten Holzstücke schneller trocken.

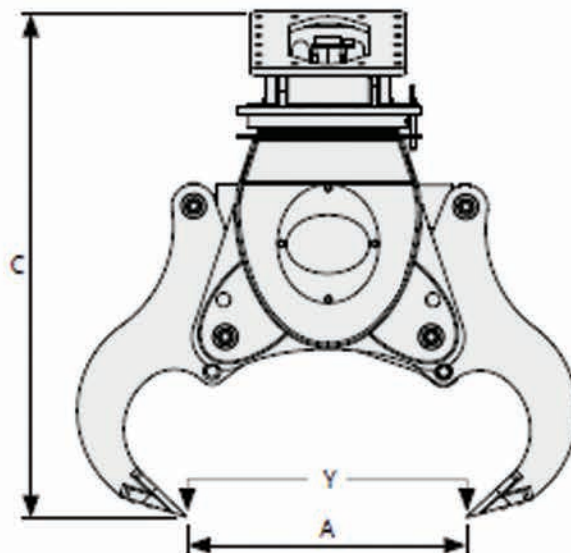
Rozłupywarka DSW nadaje się do rozdrabniania pni już ściętych na ziemi. W ten sposób zmniejsza się objętość drewna, a operacja załadunku jest szybka. Ponadto zredukowane kawałki drewna szybciej wysychają.



- **OBRÓT PRZY DUŻYM OBCIĄŻENIU**
HEAVY DUTY ROTATION
- **NISKIE ZUŻYCIE I KONSERWACJA**
LOW WEAR AND MAINTENANCE
- **RAMA WELDOX I OSTRZA**
HARDOX 450
FRAME IN WELDOX AND BLADES
IN HARDOX 450
- **SYSTEM PRZECIWTARCIOWY**
ANTI FRICTION SPHERE SYSTEM

Rozłupywarka DSW nadaje się do rozdrabniania już ściętych pni. W ten sposób zmniejsza się objętość drewna, a ładowanie załadunku jest szybkie.

- > Niskie zużycie i konserwacja
- > Obrót przy dużych obciążeniach
- > Rama z Weldom a ostrza z Hardox 450
- > Hartowane sworznie i tuleje.



-5 serii urządzeń o wadze od 265 kg do 2650 kg dla koparek o wadze od 3 do 30 ton.

-5 series of equipment from 265 kg to 2650 kg for excavators from 3 to 30 tons.

-5 Serie von Geräten von 265 kg bis 2650 kg für Bagger mit einem Gewicht von 3 bis 30 Tonnen.



MODEL		DSW 400	DSW 600	DSW 800*	DSW 1000*	DSW 1200*
kg	kg	265	500	825	1450	2650
kg	kg	3-5	5-8	8-14	14-21	21-30
miękkie drewno	ton	500	700	900	1200	1400
twarde drewno	mm	400	600	800	1000	1200
A	mm	605	800	1000	1200	1850
B	mm	285	420	560	620	920
C	mm	1080	1470	1820	2190	2610
D	mm	150	200	270	320	400
Y	ton	10	17	22	35	52
l/min	l/min	250	300	300	300	300
bar	bar	20/40	40/80	40/100	40/80	40/80
l/min	l/min	10	10	10	15	20
bar	bar	120	120	120	120	120

* Zalecane zastosowanie linii drenażowej

Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers

Możliwości cięcia
Cutting capacity
Schnittkapazität

Ciśnienie robocze koparki
Excavator working pressure
Arbeitsdruck des Baggers

Przepływ oleju koparki
Excavator oil flow
Durchflussmenge des Baggeröls

Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss

Ciśnienie obrotu
Rotation working pressure
Rotationsarbeitsdruck

SERIA DP



- **WYTRZYMAŁA RAMA (HARDOX STRENX)**
ROBUST FRAME (HARDOX STRENX)
- **SIŁOWNIK Z HAMULCEM W FAZIE OTWARCIA**
CYLINDER WITH BRAKE IN
OPENING PHASE
- **ZAWÓR BLOKUJĄCY**
BLOCK VALVE
- **W PEŁNI ZABEZPIECZONE KOMPONENTY
HYDRAULIKI**
FULLY PROTECTED HYDRAULICS
COMPONENTS

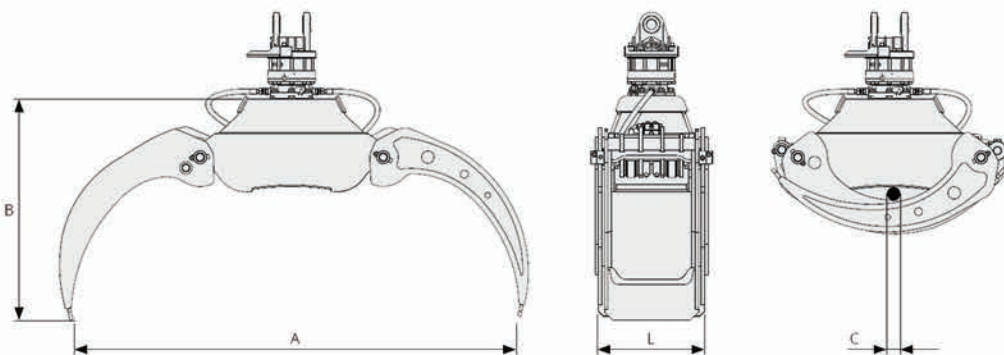
DP series is suitable for handling trunks. Thanks to its specific shape high clamping force and double rod can work also in the most demanding condition.

> Indexator 360° hydraulic rotator

Die DP-Serie ist für die Handhabung von Baumstämmen geeignet. Dank seiner spezifischen Form hohe Spannkraft und doppelte Stange kann auch in den anspruchsvollsten Bedingungen arbeiten.

> Indexator 360° hydraulische Drehvorrichtung





Seria DP jest odpowiednia do przenoszenia pni. Dzięki swojemu specyficznemu kształtowi i dużej sile ścisku może pracować w najbardziej wymagających warunkach.

> Indeksator 360° rotator hydrauliczny

-7 serii urządzeń o wadze od 200 kg do 3160 kg dla koparek o wadze od 4 do 40 ton.

-7 series of equipment ranging from 200 kg to 3160 kg for excavators from 4 to 40 tons.

-7 series of equipment ranging from 200 kg to 3160 kg for excavators from 4 to 40 tons.

MODEL		DP 025	DP 032	DP 042	DP 062	DP 082	DP 130	DP 200
	kg	200	270	400	860	1180	2000	3160
	ton	4-7	7-10	10-14	14-18	18-22	22-30	30-40
	m³	0,27	0,4	0,45	0,6	0,8	1,4	2
A	mm	1525	1740	1995	2470	2710	3500	4300
B	mm	820	985	980	1117	1245	1700	2030
C	mm	95	115	90	185	200	280	260
L	mm	430	500	545	670	710	900	1100
	bar	280	280	280	280	280	350	350
	l/min	25	25	40	40	40	40	40
	ton	3,0	4,0	5,0	5,5	6,0	8,0	15,0
Rotator				GR5	GR 10	GR15	GR 20	GR 20
GR		GV 4	GV 6	GV 12 S				
IR					IR 10	IR 10	IR 20	IR 20



Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts



Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers



Pojemność, m³
Capacity, m³
Kapazität, m³



Ciśnienie robocze koparki
Excavator working pressure
Arbeitsdruck des Baggers



Przepływ oleju koparki
Excavator oil flow
Durchflussmenge des Baggers



Siła maksymalna
Max force
Maximale Kraft

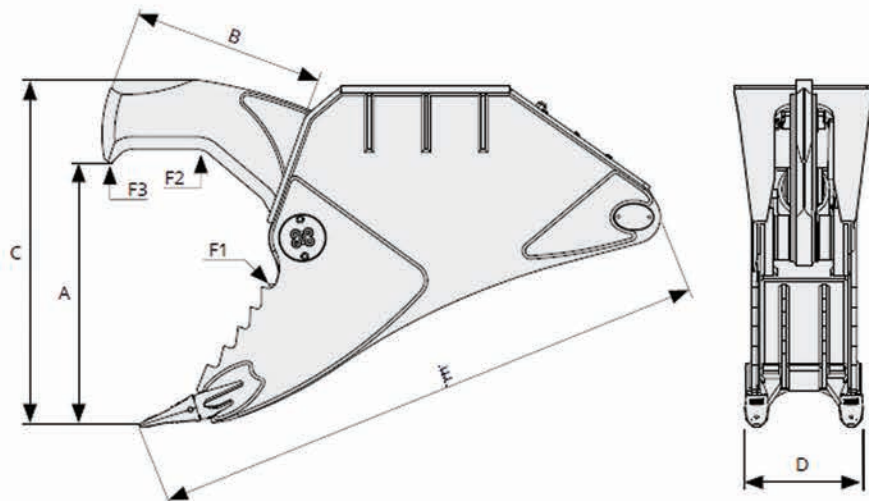
With its lightness, power and grip capacity this equipment allows you to work stumps and roots of any size. Digging in any terrain with flat tips or high penetration.

Dank seiner Leichtigkeit, Kraft und Griffigkeit ermöglicht dieses Gerät die Bearbeitung von Stümpfen und Wurzeln jeder Größe. Graben in jedem Terrain mit flachen Spitzen oder hoher Eindringtiefe.

Dzięki swojej lekkości, mocy i zdolności chwytania sprzęt ten pozwala na obróbkę pni i korzeni każdej wielkości. Kopanie w każdym terenie. Zęby umożliwiają dużą penetrację.



- **SOLIDNA RAMA HARDOX 450**
ROBUST FRAME IN HARDOX 450
- **PRZEDŁUŻONY PROFIL CIĘCIA**
EXTENDED CUTTING PROFILE
- **DODATKOWY WEWNĘTRZNY UCHWYT**
ADDITIONAL INTERNAL GRIP
- **WYMIENNE ZĘBY**
INTERCHANGEABLE TEETH







Seria DWR dzięki swojej lekkości, mocy i sile ścisku, sprzęt ten pozwala na obróbkę pnia i korzeni dowolnej wielkości; kopanie w każdym terenie płaskimi końcówkami z wysoką penetracją.

- > Duża siła cięcia
- > Dostępne dwa wymienne rodzaje zębów
- > Odwrotnie zamontowany cylinder

-2 serie urządzeń o wadze od 1100 kg do 2150 kg dla koparek o wadze od 13 do 35 ton.

-2 series of equipment from 1100 kg to 2150 kg for excavators from 13 to 35 tons.

-2 Serie von Geräten ab 1100 kg bis 2150 kg für Bagger von 13 bis 35 Tonnen.

MODEL		DWR 100	DWR 200
	kg	1100	2150
	ton	13-20	20-35
A	mm	1020	1450
B	mm	750	1000
C	mm	1380	1900
D	mm	450	600
E	mm	2150	2650
F1	ton	192	230
F2	ton	50	66
F3	ton	35	45
	bar	350	350
	l/min	100-150	200-250



Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts



Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers



Ciśnienie robocze koparki
Excavator working pressure
Arbeitsdruck des Baggers



Przepływ oleju koparki
Excavator oil flow
Durchflussmenge des Baggeröls

SERIA DR



Chwytki do kłód to hydrauliczne urządzenia przystosowane do załadunku kłód, gałęzi i pni drzew.

Kształt szczęk został zoptymalizowany w celu przenoszenia maksymalnych obciążeń. Wzmocniona rama oraz synchronizacja szczęk zapewniają maksymalną wydajność pracy. Wyposażenie dodatkowe: rotator hydrauliczny.

Siłowniki wyposażone są w zawór bezpieczeństwa, który zapobiega niezamierzonemu otwarciu szczęk w przypadku nagłego spadku ciśnienia.

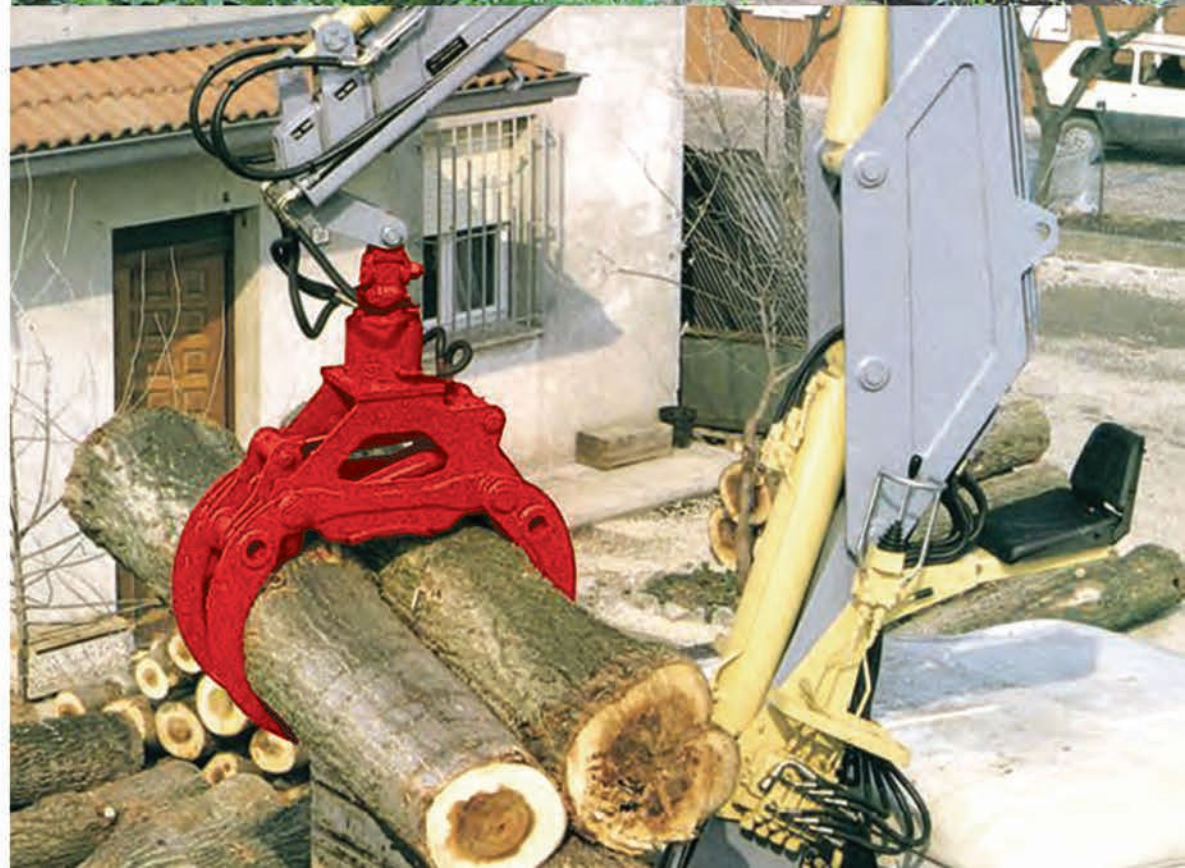
Zastosowanie specjalnej stali i wysokiej jakości materiałów w połączeniu z najnowocześniejszymi technikami produkcji zapewnia wysoką wydajność i trwałość nawet w trudnych warunkach.

Log grapples are hydraulic equipment suitable for loading logs, branches, and wooden sleepers.

The cylinders are equipped with a safety valve that prevents unintentional 'opening' of the clamp in case of sudden pressure drops.

Holzgreifer sind hydraulische Geräte, die zum Laden von Stämmen, Ästen und Holzschwellen geeignet sind.

Die Zylinder sind mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, das bei plötzlichem Druckabfall ein ungewolltes Öffnen der Klammer verhindert.



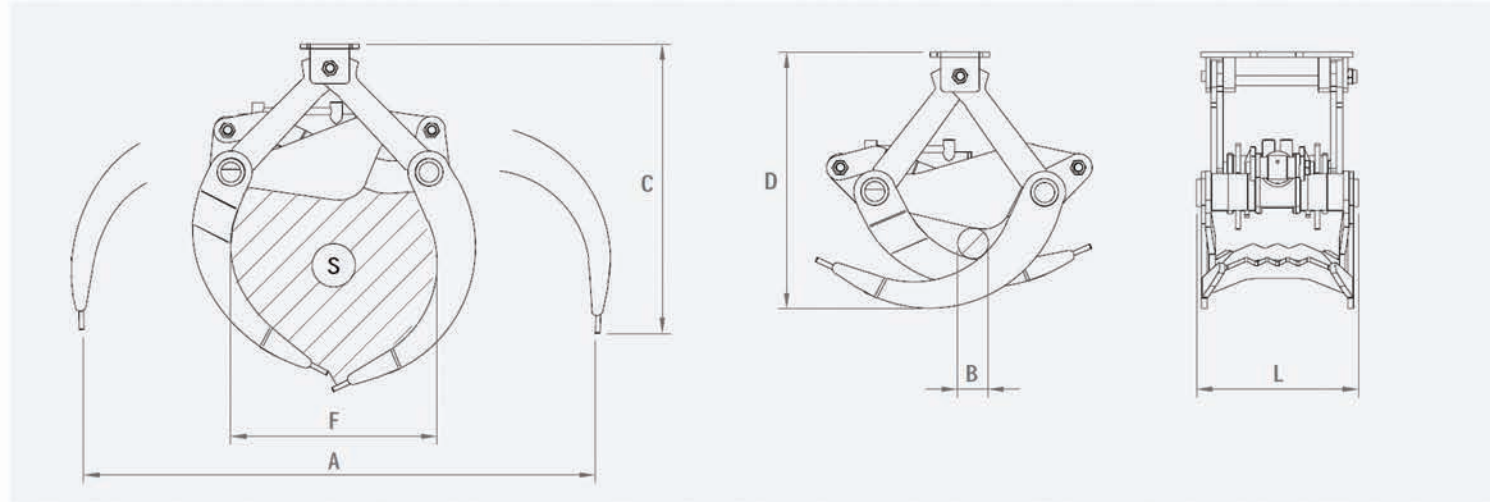
DR 250



DR 225



DR 427



Rotator R102



Rotator R105A



MODEL		DR 250	DR 350	DR 225	DR 327	DR 427
kg	kg	120	195	115	210	250
ton	ton	2,5-5	5-9	2,5-5	5-9	6-12
S	m ²	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4
	kg	800	1200	800	2000	2000
	bar	180	180	220	300	300
	l/min	30	50	30	50	70
A	mm	1310	1450	1170	1500	1910
B	mm	60	80	60	90	130
C	mm	790	880	630	780	790
D	mm	680	760	460	580	620
L	mm	390	500	370	500	530
F	mm	530	650	470	680	710

Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers

Udźwig
Lifting capacity
Hebekapazität

Powierzchnia materiału
Material surface
Oberfläche des Materials

Ciśnienie oleju
Oil pressure
Öldruck

Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss

DR 401



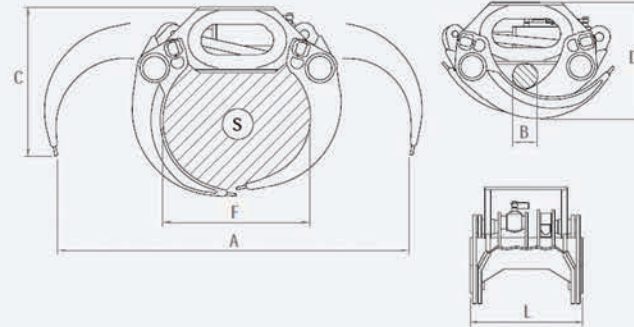
DR 604



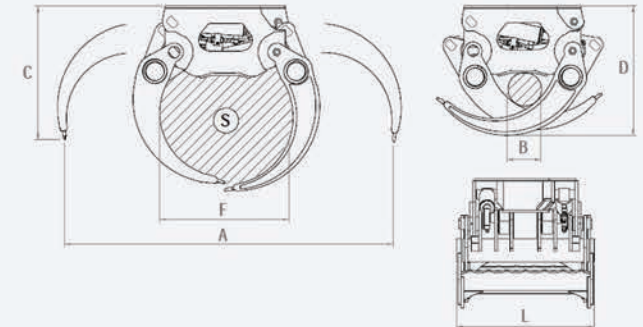
DR 803



DR 401



DR 604 / DR 803



Rotator R1G



Rotator R4G



Rotator R3BIR



MODEL		DR 401	DR 604	DR 803
	kg	405	800	1150
	ton	11-17	18-25	23-30
	m ²	0,4	0,6	0,8
	kg	3 000	4 000	6 000
	bar	280	280	300
	l/min	70	90	160
A	mm	1900	2160	2620
B	mm	140	230	200
C	mm	810	890	1040
D	mm	670	890	940
L	mm	640	920	1080
F	mm	800	900	1100

Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Baggers

Udźwig
Lifting capacity
Hebekapazität

Powierzchnia materiału
Material surface
Oberfläche des Materials

Ciśnienie oleju
Oil pressure
Öldruck

Przepływ oleju
Oil flow(min/max)
Ölfluss

DR 802



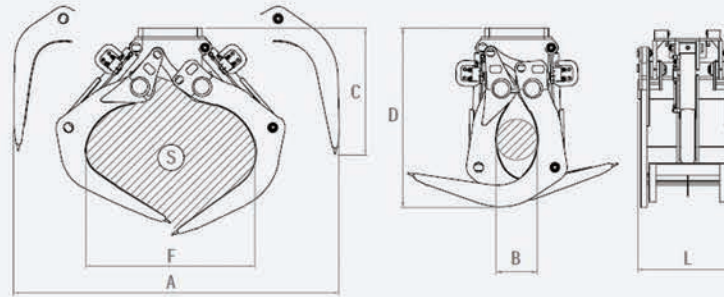
DR 900



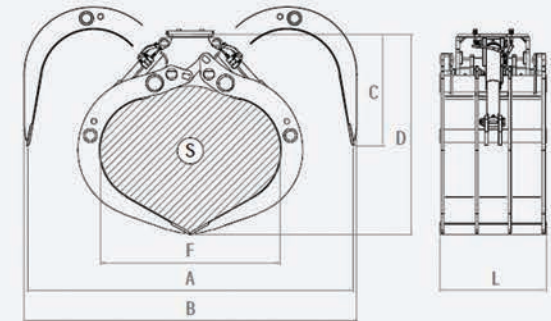
DR 1000



DR 802 / DR 900



DR 1000



Rotator R3BIR



Rotator R3C



MODEL		DR 802	DR 900	DR 1000
	kg	1400	1500	1780
	ton	24-32	26-35	27-37
	m ²	1,1	1,45	1,6
	kg	6 000	6 000	6 000
	bar	280	280	300
	l/min	180	180	180
A	mm	2680	2900	3040
B	mm	340	480	3110
C	mm	1220	1270	1050
D	mm	1480	1620	1870
L	mm	820	900	1000
F	mm	1380	1650	1680

Waga urządzenia
Weight of device
Gewicht des Geräts

Waga koparki
Excavator weight
Gewicht des Bägers

Udźwig
Lifting capacity
Hebekapazität

Powierzchnia materiału
Material surface
Oberfläche des Materials

Ciśnienie oleju
Oil pressure
Öldruck

Przepływ oleju
Oil flow (min/max)
Ölfluss





DEMOQ

www.demoq.pl






DEMOQ

www.demoq.pl

 +48 666 740 525

 demoqbiuro@gmail.com

