



Demolition and Recycling Equipment BV

De Hork 32

5431 NS Cuijk

The Netherlands (NL)

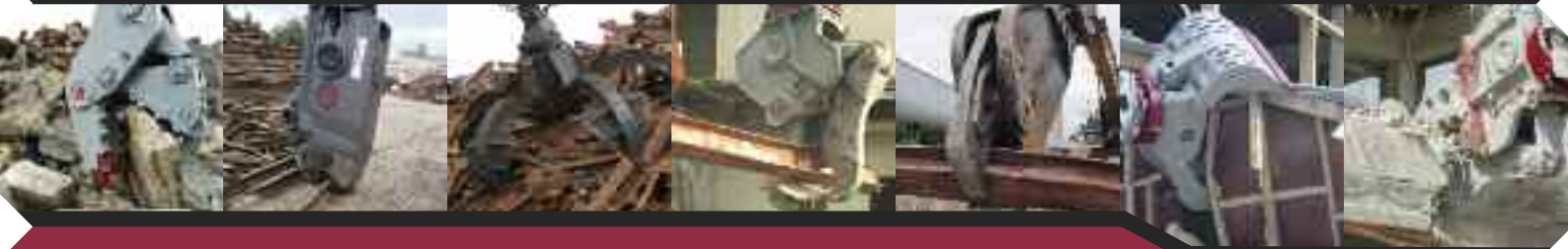
Tel +31(0) 485 442300

Fax +31(0) 485 442120

info@demarec.com

www.demarec.com

Trendsetter op de sloop- en recyclingmarkt



DEMAREC is exclusief dealer voor Nederland van:



Automatic quick coupler systems

www.hetnieuwesnelwisselen.nl

01-2017

DEMAREC produktoverzicht



Trendsetter in Demolition and Recycling Equipment

demarec.com

DEMAREC DemaDrive sloop- en sorteergrijpers

DemaDrive sloop- en sorteergrijpers met HPX technologie zijn uitstekend geschikt voor inzet bij sloop-, recycling en onderwater werkzaamheden.



DEMAREC's unieke DemaDrive-System, een volledig gesloten systeem, waarbij de schalen direct gemonteerd zijn aan 4-astappen, die zorgen voor openen en sluiten. Met als grote voordeel: het DemaDrive-System is volledig onderhoudsvrij. Er zijn immers simpelweg geen smeerpunten!



DRG-6-DD



DRG-9-DD



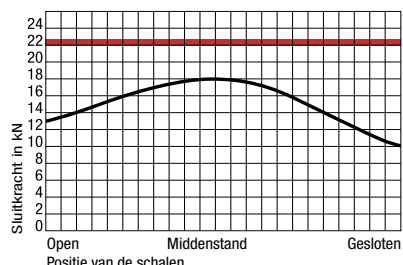
DRG-9-DD-NOX

Sterke punten:

- Onderhoudsvrij concept
- Volledig gesloten systeem
- Geperforeerde schalen
- Ideaal voor onderwaterwerk
- Lange levensduur
- Constante sluitkracht
- Hydrauliek volledig beschermd
- Lasthoudventiel op grijperfunctie
- Verwisselbare messen
- Compact design



Constante sluitkracht DemaDrive-System



— DemaDrive-System — Grijper met cilinder



DRG-9-DD-NOX

DRG-6-DD-NOX

DRG-9-DD

DRG-6-DD

Type

5-11 ton
330 kg
150 l

3-7 ton
300 kg
100 l

5-9 ton
365 kg
150 l

3-5 ton
335 kg
100 l

1400 mm
600 mm
560 mm

1135 mm
500 mm
600 mm

1400 mm
600 mm
560 mm

1135 mm
500 mm
600 mm

320 bar
40-75 l/min

320 bar
40-75 l/min

320 bar
40-75 l/min
15 ton
320 bar
20-50 l/min

320 bar
40-75 l/min
10 ton
320 bar
20-50 l/min

Afmetingen
Opening
Breedte
Hoogte

Hydrauliek

Open/dicht Pmax
Flow
Rotator
Rotatie Pmax
Flow

*Gewichten ter indicatie. **Gewicht excl. kopplaat.

Technische specificaties kunnen zonder bericht vooraf gewijzigd worden.

DEMAREC sloop- en sorteergrijpers

DEMAREC sloop- en sorteergrijpers zijn uitstekend geschikt voor inzet bij sloop-, recycling en algemene werkzaamheden. Een grijper die zijn sporen ruimschoots heeft bewezen in de sloop- en recycling industrie.



Voorzien van het Delta-box frame is de grijper geschikt voor het zwaarste werk en heeft daardoor een lange levensduur.



DRG-36-DN



DRG-25-DN



DRG-15-DN

Sterke punten:

- Robuust Delta-Box frame met verzwaarde aanslagen grijper open
- Onderschroefmessen uit HB 500
- Dubbelgelagerde draaikrans (v/a DRG-28)
- Extra hoogbelastbare draaimotor(en) met shockventielen
- Twee draaimotoren v/a DRG-25
- Zeer robuust en toch licht in gewicht
- Verzwaarde zijschotten uit HB 500
- Stofafdichting in scharnierpunten
- Lasthoudventiel op grijperfunctie
- Cilinder met einddemping
- Filters in draaicircuit



Type	DRG-14	DRG-15	DRG-17	DRG-19	DRG-22	DRG-25	DRG-27	DRG-28	DRG-36	DRG-45	DRG-55
Basismachine*	10-18 ton	12-20 ton	12-24 ton	13-25 ton	15-30 ton	18-28 ton	20-30 ton	24-40 ton	30-50 ton	35-60 ton	50-80 ton
Gewicht**	860 kg***	900 kg***	1030 kg	1115 kg	1315 kg	1500 kg***	1590 kg***	1820 kg	2210 kg	2330 kg	4165 kg
Inhoud	340 l	415 l	365 l	480 l	570 l	650 l	760 l	825 l	960 l	1075 l	1660 l
Sluitkracht	43 kN	43 kN	50 kN	50 kN	56 kN	60 kN	60 kN	70 kN	80 kN	80 kN	140 kN
Afmetingen											
Opening (mm) A	1730	1730	1757	1895	1992	2050	2050	2193	2325	2355	2700
Breedte (mm) B	750	900	850	1000	1000	1000	1200	1100	1250	1400	1500
Hoogte (mm) C	1217 ***	1217 ***	1225	1256	1340	1440 ***	1440 ***	1393	1481	1496	1818
Open/dicht Pmax	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Flow	80 l/min	80 l/min	100 l/min	100 l/min	100 l/min	100 l/min	100 l/min	120 l/min	120 l/min	120 l/min	200 l/min
Rotatie Pmax	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar
Flow	40 l/min	40 l/min	40 l/min	40 l/min	40 l/min	40-60 l/min	40-60 l/min	40/60 l/min	40-60 l/min	40-60 l/min	40-60 l/min

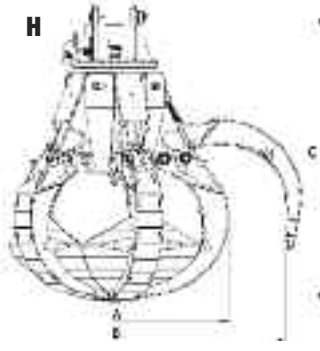
*Gewichten ter indicatie. **Gewicht excl. kopplaat. ***Incl. CW4 (geïntegreerd)

Technische specificaties kunnen zonder bericht vooraf gewijzigd worden.

DEMAREC poliepgrijpers



DPG-40-800



Type DPG 22-450-5 F/H/W/T DPG 30-HD-600-5 F/H/W/T DPG 30-HD-800-5 F/H/W/T DPG 40-HD-600-5 H/T/W

Basismachine*	16-22 ton	20-30 ton	20-30 ton	26-40 ton
Open/dicht Pmax	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Flow (l/m)	50-150	120-200	120-200	120-200
Rotatie Pmax	320 bar	140 bar	140 bar	140 bar
Flow (l/m)	25-75	40-60	40-60	40-60

Schalen (aantal)	5	5	5	5
Afmeting (mm) A	1370	1520	1525	1430
Afmeting (mm) B	1910	2130	2290	2200
Afmeting (mm) C	1550	1980	2065 mm	2170

Inhoud	450 l	600 l	800 l	600 l
Gewicht**	950-1145 kg	1540-1750 kg	1570-1770 kg	1700-1830 kg
Hefkracht	7000 kg	7000 kg	7000 kg	10000 kg

DPG 22-450/DPG 30-600/DPG 40-800/DPG 51-1000/DPG 51-1500 zijn ook leverbaar met 4-schalen.
Heavy Duty (HD) uitvoeringen zijn uitgevoerd met een draaikrans en draaimotor.

Type DPG 40-HD-800-5 F/H/T/W DPG 51-HD 1000-5 F/H/T/W DPG 51-HD-1250-5 H/W DPG 51-HD-1500-5 F/H/T/W

Basismachine*	26-40 ton	36-50 ton	36-50 ton	36-50 ton
Open/dicht Pmax	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Flow (l/m)	120-200	120-200	120-200	120-200
Rotatie Pmax	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar
Flow (l/m)	40-60	40-60	40-60	40-60

Schalen (aantal)	5	5	5	5
Afmeting (mm) A	1570	1630	1835	1870
Afmeting (mm) B	2200	2440	2665	2840
Afmeting (mm) C	2170	2200	2415	2500

Inhoud	800 l	1000 l	1250 l	1500 l
Gewicht**	1740-2075 kg	1890-2165 kg	2130-2200 kg	2045-2320 kg
Hefkracht	10000 kg	10000 kg	10000 kg	10000 kg

*Gewichten ter indicatie.

**Gewicht zonder ophanging.

Technische specificaties kunnen zonder bericht vooraf gewijzigd worden.

F = gesloten schalen
H = half open schalen
T = open schalen
W = half gesloten schalen

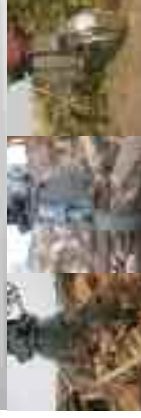


DPG-25-VR-HD-3-W
600 STAR 800

18-25 t	18-25 t
350 bar	350 bar
120-200	120-200
140 bar	140 bar
40	40-60

3	3
1420	1560
2200	2200
2100	2135

600 l	800 l
1490 kg	1600 kg
3000 kg	3000 kg



DEMAREC Multi-Quick Processors

MQP's van DEMAREC zijn leverbaar met diverse bekken. Daardoor zijn ze inzetbaar voor het knippen en vergruizen van betonconstructies met bewapening en voor het knippen van schroot en tanks.



THE ORIGINAL

Uniek systeem van DEMAREC, dat het mogelijk maakt om - door slechts één persoon - bekken extreem snel en makkelijk hydraulisch te laten wisselen. Van schrootschaar naar betonvergruizer. Van betonvergruizer... naar betonknipschaar of tankschaar...

Het grote voordeel:

- geen onnodige stilstand van de graafmachine
- altijd de juiste bek



Combi-bek (C)



Demolition-bek (D)



Sloop-vergruizerbek (P)



Schrootbek (S)



Tankschaarbek (T)



Universal-bek (U)



**Hydraulisch wisselen
van de bekken in
slechts enkele minuten**

A proven system-since 2004



Door DEMAREC ontwikkelde gepatendeerde cilindertechniek, die zorgt voor enorme extra prestaties. In plaats van de gebruikelijke twee, worden in het DemaPower-System vier drukkamers toegepast. Daardoor ontstaat de mogelijkheid om het snelgangventiel in twee richtingen te laten werken: cilinder in en uit. Resultaat: 20% meer kracht en extreem snelle cyclustijden en minder brandstofverbruik.



Gepatenteerd veiligheidssysteem tegen te hoge drukken in de cilinder - stangzijde.
(ook gemonteerd in de DSP, DDL en RC)

380 Bar



C- bek



P- bek



S- bek

Sterke punten:

- DemaLink-System
- Zeer krachtig en snel door het DemaPower-System
- Cilinder met TRUNNION design
- Bekgeleiding voor en achter het scharnierpunt in C- en S- bek (SGS)
- Olie-doorvoer met extra kanaal
- Filters in draaicircuit
- Twee draaimotoren
- Wisselen van slijtdelen op locatie mogelijk
- Lager brandstofverbruik door toepassing van het DemaPower-System

Optie: sproeisysteem



U- bek

Type	MQP-25-Y	MQP-30-Y	MQP-45-Y	MQP-60-Y
Basismachine* (ca.)	18-25 ton	22-35 ton	32-50 ton	45-65 ton
Open/dicht Pmax	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar
Flow	120-200 l/min	150-250 l/min	200-300 l/min	300-400 l/min
Rotatie Pmax	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar
Flow	40-60 l/min	40-60 l/min	40-60 l/min	40-60 l/min
Cyclustijden openen/sluiten	1,5 / 2,3 sec	2,0 / 2,3 sec	2,0 / 2,9 sec	2,0 / 2,8 sec

Combi-bek

Demolition-bek

Type	MQP-25-C	MQP-30-C	MQP-45-C	MQP-60-C	MQP-25-D	MQP-30-D	MQP-45-D	MQP-60-D
Gewicht** (ca.)	2060 kg	2680 kg	3365 kg	4525 kg	2085 kg	2690 kg	3405 kg	4495 kg
Sluitkracht***	85/120 t	100/150 t	130/185 t	150/220 t	90/145 t	105/160 t	130/195 t	150/270 t
Bekopening	785 mm	870 mm	980 mm	1150 mm	815 mm	870 mm	990 mm	1175 mm
Breedte bovenbek	90 mm	100 mm	100 mm	100 mm	90 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Breedte onderbek	375 mm	440 mm	450 mm	480 mm	400 mm	470 mm	515 mm	550 mm
Diepte bek	810 mm	920 mm	990 mm	1050 mm	810 mm	900 mm	960 mm	1090 mm

Sloop-vergruizerbek

Schrootbek

Type	MQP-25-P	MQP-30-P	MQP-45-P	MQP-60-P	MQP-25-S	MQP-30-S	MQP-45-S	MQP-60-S
Gewicht** (ca.)	2100 kg	2665 kg	3450 kg	4565 kg	1985 kg	2460 kg	3130 kg	4315 kg
Sluitkracht***	85/130 t	100/150 t	130/185 t	150/205 t	300 t****	340 t****	415 t****	465****
Bekopening	790 mm	880 mm	980 mm	1150 mm	370 mm	410 mm	465 mm	540 mm
Breedte bovenbek	325 mm	350 mm	400 mm	450 mm	100 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Breedte onderbek	400 mm	470 mm	515 mm	550 mm	320 mm	355 mm	375 mm	410 mm
Diepte bek	810 mm	830 mm	945 mm	1090 mm	560 mm	600 mm	700 mm	750 mm

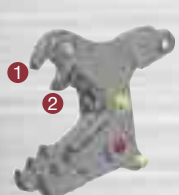
Tankschaarbek

Universal-bek

Type	MQP-25-T	MQP-30-T	MQP-45-T	MQP-60-T	MQP-25-U	MQP-30-U	MQP-45-U	MQP-60-U
Gewicht** (ca.)	2130 kg	2710 kg	3320 kg	4460 kg	-	2640 kg	3195 kg	4425 kg
Sluitkracht***	295 t****	360 t****	460 t****	655 t****	-	110/175 t	145/190 t	180/285 t
Bekopening	330 mm	335 mm	390 mm	400 mm	-	590 mm	670 mm	820 mm
Breedte bovenbek	100 mm	120 mm	120 mm	150 mm	-	280 mm	310 mm	340 mm
Breedte onderbek	265 mm	305 mm	305 mm	355 mm	-	500 mm	525 mm	590 mm
Diepte bek	570 mm	575 mm	630 mm	660 mm	-	790 mm	830 mm	880 mm
Plaatdikte*****	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	-	-	-	-

*Gewichten ter indicatie ** Gewicht excl. kopplaat ***1/2 ****Midden 1^e mes *****ST37

Technische specificaties kunnen zonder bericht vooraf gewijzigd worden.



Combi-bek (C)



Demolition-bek (D)



Sloop-vergruizerbek (P)



Schrootbek (S)



Tankschaarbek (T)



Universal-bek (U)

DEMAREC starre vergruizers

De starre vergruizers zijn ontwikkeld voor de secundaire sloop. Het verkleinen van beton en het vrijmaken van betonijzer. Het vergruizen op locatie verlaagt de kosten van transport en recycling.

De **Extreme** versies van de DSP-lijn is uitgerust met het befaamde Dema Power-System!



Een unieke en gepatenteerde cilinderteknik: 20% meer kracht en extreem snelle cyclustijden.



DSP-45



DSP-30-R



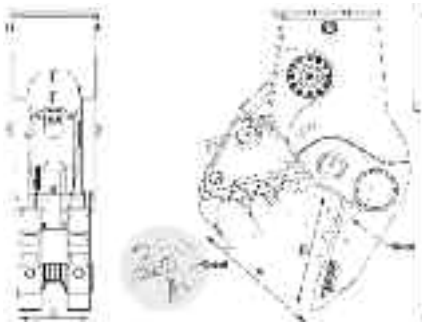
DSP-60

Sterke punten:

- Overtuigd door gering gewicht, hoge sluitkracht en grote bekopening
- Verwisselbare slijtdelen
- Standaard zonder knipmessen (als optie leverbaar)
- Overgedimensioneerd scharnierpunt
- Cilinder met TRUNNION design
- Wisselen van slijtdelen op locatie mogelijk
- Ongeëvenaard krachtig en snel door het DemaPower-System (Extreme versie)
- DemaSafety-System

NIEUW!

Ook leverbaar in roteerbare versie.



Type	DSP-30	DSP-30 Extreme	DSP-45	DSP-45 Extreme	DSP-60 Extreme
Basismachine*	20-35 ton	20-35 ton	30-50 ton	30-50 ton	42-65 ton
Gewicht**	2135 kg	2115 kg	2670 kg	2645 kg	3525 kg
Extra gewicht roteerbare versie	+375 kg	+375 kg	+375 kg	+375 kg	+550 kg
Sluitkracht ***	80/125 t	100/150 t	110/150 t	130/185 t	150/205 t
Afmetingen					
Bekopening	885 mm	885 mm	1015 mm	1015 mm	1135 mm
Breedte bovenbek	350 mm	350 mm	400 mm	400 mm	450 mm
Breedte onderbek	490 mm	490 mm	525 mm	525 mm	565 mm
Diepte	840 mm	840 mm	900 mm	900 mm	1000 mm
Lengte	2145 mm	2145 mm	2360 mm	2360 mm	2635 mm
Lengte knipmes****	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Hydrauliek					
Oper/dicht Pmax	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar
Flow	150-250 l/min	150-250 l/min	200-300 l/min	200-300 l/min	300-400 l/min
Cyclustijden openen/sluiten	2,5 / 2,5 sec	2,0 / 2,3 sec	2,6 / 2,9 sec	2,0 / 2,9 sec	2,0 / 2,8 sec

*Gewichten ter indicatie. **Gewicht excl. kopplaat. ***1/2 ****Optioneel.

Technische specificaties kunnen zonder bericht vooraf gewijzigd worden.

Dedicated Demolition Line

De Dedicated Demolition Line bestaat uit de DL-serie en de DR-serie. Beide serie's zijn leverbaar als Combi-schaar, Demolition-schaar en een Sloop-vergruizer. De DL-serie (DLC/DLD/DLP) is voorzien van een standaard cilinder techniek voorzien van snelgangventiel. En de DR-serie (DRC/DRD/DRP) is voorzien van het befaamde DemaPower-System met vier drukkamers en dubbelwerkend snelgangventiel. De DDL-serie is uitstekend te combineren met het volledig hydraulische OILQUICK snelwisselsysteem, waarbij gelijktijdig de slangen worden aan- of afgekoppeld.



Een unieke cilinderteknik: 20% meer kracht en extreem snelle cyclustijden.



DRC-25



DRD-30

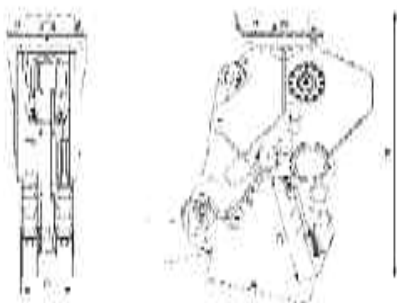


DRP-60

Sterke punten:

- Ongeëvenaard krachtig en snel door het gepatenteerde DemaPower-System (DR-serie)
- Overtuigd door gering gewicht, hoge sluitkracht en grote bekopening
- Dubbele draaimotoren voor extra rotatiekracht
- Filters in draaicircuit
- Olliedoorvoer met extra kanaal
- Robuuste cilinderophanging
- Wisselen van alle slijtdelen op locatie mogelijk
- Lager brandstofverbruik door toepassing van het DemaPower-Sytem (DR-Series)
- DemaSafety-System

Optie: sproeisysteem



Type

	DLC-25	DLC-30	DLC-45	DLD-25	DLD-30	DLD-45	DLP-25	DLP-30	DLP-45
Basismachine*	18-25 ton	22-35 ton	32-50 ton	18-25 ton	22-35 ton	32-50 ton	18-25 ton	22-35 ton	32-50 ton
Gewicht**	1880 kg	2455 kg	3085 kg	1905 kg	2450 kg	3110 kg	1920 kg	2425 kg	3150 kg
Sluitkracht***	70/100 t	80/125 t	110/150 t	75/120 t	85/135 t	110/160 t	70/100 t	80/125 t	110/150 t

Afmetingen

	A	B	C	D	E
Bekopening	785 mm	90 mm	390 mm	800 mm	1995 mm
Breedte bovenbek	875 mm	100 mm	455 mm	900 mm	2150 mm
Breedte onderbek	980 mm	100 mm	470 mm	975 mm	2365 mm
Diepte	90 mm	100 mm	470 mm	800 mm	2035 mm
Lengte	825 mm	90 mm	390 mm	800 mm	2035 mm
Lengte knipmes	875 mm	100 mm	455 mm	900 mm	2150 mm
	980 mm	100 mm	470 mm	885 mm	2155 mm
	990 mm	100 mm	470 mm	945 mm	2360 mm
	990 mm	100 mm	470 mm	800 mm	2035 mm
	790 mm	325 mm	390 mm	800 mm	200 mm
	860 mm	350 mm	450 mm	885 mm	200 mm
	860 mm	350 mm	450 mm	885 mm	200 mm
	980 mm	400 mm	470 mm	945 mm	200 mm

Hydrauliek

Open/dicht Pmax	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar
Flow l/min	120-200	150-250	200-300	120-200	150-250	200-300	120-200	150-250	200-300
Rotatie Pmax	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar
Flow l/min	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60
Cyclustijden open/dicht	2,5 / 2,5 s	2,5 / 2,5 s	2,6 / 2,9 s	2,5 / 2,5 s	2,5 / 2,5 s	2,6 / 2,9 s	2,5 / 2,5 s	2,5 / 2,5 s	2,6 / 2,9 s

*Gewichten ter indicatie. **Gewicht excl. kopplaat. ***1/2

Technische specificaties kunnen zonder bericht vooraf gewijzigd worden.

Basismachine*	18-25 ton	22-35 ton	32-50 ton	18-25 ton	32-50 ton	18-25 ton	22-35 ton	32-50 ton	45-65 ton
Gewicht**	1880 kg	2440 kg	3060 kg	1905 kg	2435 kg	3085 kg	1910 kg	2410 kg	4100 kg
Sluitkracht***	85/120 t	100/150 t	130/185 t	90/145 t	105/160 t	130/195 t	85/130 t	100/150 t	130/185 t

Afmetingen

Bekopening	A	785 mm	875 mm	980 mm	825 mm	990 mm	790 mm	860 mm	980 mm	1150 mm
Breedte bovenbek	B	90 mm	100 mm	100 mm	90 mm	100 mm	325 mm	350 mm	400 mm	450 mm
Breedte onderbek	C	390 mm	455 mm	470 mm	390 mm	470 mm	390 mm	450 mm	470 mm	565 mm
Bekdiepte	D	800 mm	900 mm	975 mm	800 mm	945 mm	800 mm	885 mm	945 mm	1020 mm
Lengte	E	1995 mm	2150 mm	2365 mm	2035 mm	2360 mm	2035 mm	2155 mm	2360 mm	2550 mm
Lengte knipmes		400 mm	400 mm	500 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	250 mm

Hydrauliek

Open/dicht Pmax	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar
Flow l/min	120-200	150-250	200-300	120-200	150-250	200-300	120-200	150-250	200-300	300-400
Rotatie Pmax	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar
Flow l/min	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60
Cyclustijden open/dicht	1,5 / 2,3 s	2,0 / 2,3 s	2,0 / 2,9 s	1,5 / 2,3 s	2,0 / 2,3 s	2,0 / 2,9 s	1,5 / 2,3 s	2,0 / 2,3 s	2,0 / 2,9 s	2,0 / 2,8 s

*Gewichten ter indicatie **Gewicht excl. kopplaat ***1/2

Technische specificaties kunnen zonder bericht vooraf gewijzigd worden.

DEMAREC railknipper

De mobiele DEMAREC railknipper RC-30 is speciaal ontwikkeld voor het afbreken en knippen van een bestaand spoorrailnet als ook voor het op maat knippen van spoorrailsen op een schrootwerf. Alle gangbare Vignol-railsen met een hardheid tot 900 N/mm² en een profielgrootte van 'S7' tot 'UIC 60' kunnen worden geknipt. Vignol-railsen met een hardheid groter als 900 N/mm² of met een extreme "kopharding" zijn uitgesloten. De levensduur van de messen is in hoge mate afhankelijk van de kwaliteit van de rails.

De mobiele railknipper is geschikt voor machines met een eigen gewicht van 20-35 t.

Sterke punten:

- DemaPower cilinder
- Robuuste boven- en onderbek
- Overgedimensioneerd scharnierpunt
- Omkeerbare messen
- 360° roteerbaar
- Filters in draaicircuit
- Designed by DEMAREC

Type **RC-30**

Basismachine* (Steel)	20-35 t
Gewicht**	2650 kg

Afmetingen

Lengte	2234 mm
Bekopening	224 mm
Bekdiepte	190 mm

Hydrauliek

Open/dicht Pmax	320 bar
Flow	150-250 l/min
Rotatie Pmax	140 bar
Flow	40-60 l/min

*Gewichten ter indicatie.

**Gewicht excl. kopplaat.



DEMAREC schrootschaar

De 360° draaibare DEMAREC schrootschaar heeft een werkelijk optimale kracht/gewicht verhouding. De robuuste lijn schrootscharen is breed inzetbaar op het gebied van het knippen van allerlei soorten schroot, het slopen van gebouwen met staalconstructies en het knippen van schepen. Drie uitvoeringen per schaarstype (2x roteerbaar en 1x star) maken het mogelijk om de schaar altijd op de juiste manier aan de graafmachine te monteren.

Voor montage aan machines van 14-100 ton zijn er 6 schaarvarianten beschikbaar.



DRS-60-A



DRS-45-A

Sterke Punten:

- Optimale verhouding tussen gewicht en knipkracht
- Heavy Duty bussen in scharnierpunt
- Stabiele knipbeksgeleiding d.m.v. grote Hardox schijven rondom het scharnierpunt (SGS)
- Krachtige lange slagcilinder met snelgangsventiel
- Cilinder is optimaal beschermd in het frame
- Compact design door toepassing van cilinder met astappen
- Slijtvaste en robuuste bovenbek uit Hardox.
- Vervisselbare en oplaspbare piercing tip
- Heavy Duty draaikrans, uitgevoerd met één of twee draaimotoren (afhankelijk van type)
- Uitgekiende bekvorm met verschillende hoekstanden van de messen (verzette APEX)
- Blade Locking System (BLS)

A-versie met rotatie, kopplaatconstructie

C-versie zonder rotatie, gelaste boom-constructie



B-versie met rotatie, gelaste boom-constructie

Type DRS-25-A DRS-30-A DRS-30-A DRS-45-A DRS-60-A DRS-60-B DRS-75-A DRS-75-A DRS-75-B DRS-75-C DRS-90-A DRS-90-B DRS-90-C

Type	DRS-25-A	DRS-30-A	DRS-30-A	DRS-45-A	DRS-60-A	DRS-60-B	DRS-75-A	DRS-75-A	DRS-75-B	DRS-75-C	DRS-90-A	DRS-90-B	DRS-90-C
Gewicht basismachine*	14-20 t	18-25 t	30-50 t	30-50 t	30-50 t	32-50 t	35-65 t	35-65 t	35-65 t	30-50 t	45-80 t	45-80 t	40-70 t
Gewicht basismachine**	20-30 t	25-35 t	32-50 t	32-50 t	32-50 t	45-65 t	60-80 t	60-80 t	60-80 t	-	75-100 t	-	-
Gewicht (ca.)***	2150 kg	3100 kg	4100 kg	4100 kg	5640 kg	5550 kg	6950 kg	6950 kg	7050 kg	6200 kg	8500 kg	8600 kg	7700 kg
Sluitkracht (hals)	498 t	675 t	821 t	821 t	1099 t	1099 t	1427 t	1427 t	1427 t	1427 t	1945 t	1945 t	1945 t
Afmetingen													
Lengte	2740 mm	2975 mm	3290 mm	3290 mm	4135 mm	3725 mm	4085 mm	4085 mm	4575 mm	3660 mm	4800 mm	4920 mm	4005 mm
Hoogte	1110 mm	1220 mm	1385 mm	1385 mm	1500 mm	1500 mm	1685 mm	1685 mm	1685 mm	1685 mm	1930 mm	1930 mm	1930 mm
Bekopening	500 mm	580 mm	625 mm	625 mm	720 mm	720 mm	825 mm	825 mm	825 mm	825 mm	960 mm	960 mm	960 mm
Bekdiepte	460 mm	490 mm	540 mm	540 mm	620 mm	620 mm	720 mm	720 mm	720 mm	720 mm	815 mm	815 mm	815 mm
Hydrauliek													
Openen/Sluiten Pmax	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar
Flow l/min	150-250	200-300	300-400	300-400	400-600	400-600	600-800	600-800	600-800	600-800	700-1000	700-1000	700-1000
Rotatie Pmax	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar	-	200 bar	200 bar	-
Flow l/min	40-60	40-60	40-60	40-60	60	60	60	60	60	-	80	80	-
Retourdruk max.	-	-	-	-	10 bar****	10 bar****	10 bar****	10 bar****	10 bar****	-	10 bar****	10 bar****	-
Cyclustijden open/dicht	2,4/2,3 sec	2,9/3,0 sec	3,7/2,2 sec	3,7/2,2 sec	3,0/2,2 sec	3,0/2,2 sec	3,0/2,2 sec	3,0/2,2 sec	3,0/2,2 sec	3,0/2,5 sec	3,5/2,5 sec	3,5/2,5 sec	3,5/2,5 sec

*Boom (ter indicatie) **Steel (ter indicatie) ***Gewicht excl. kopplaat ****Lekolleiding vereist Technische specificaties kunnen zonder bericht vooraf gewijzigd worden.