



Demolition and Recycling Equipment BV  
Den Hoek 10  
5845 EL St. Anthonis (NL)  
Tel +31(0) 485 442300  
fax +31(0) 485 442120  
info@demarec.com  
www.demarec.com



## Trendsetter op de sloop- en recyclingmarkt



Dealer

## Demarec produktoverzicht

02-2012

*Trendsetter in Demolition and Recycling Equipment*

**demarec.com**

# Demarec DemaDrive sloop- en sorteergrijpers

Demarec DemaDrive sloop- en sorteergrijpers 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!



## Sterke punten:

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



DRG-9-DD



Type	DRG-3-DD	DRG-6-DD	DRG-9-DD	DRG-18-DD***	DRG-22-DD***
Basismachine*	3 ton	3,5-7 ton	6-9 ton	14-18 ton	16-20 ton
Gewicht**	245 kg	300 kg	360 kg	985 kg	1085 kg
inhoud	60 l	100 l	150 l	400 l	580 l
<b>Afmetingen</b>					
Opening	975 mm	1135 mm	1400 mm	1750 mm	1900 mm
Breedte	400 mm	500 mm	600 mm	800 mm	1000 mm
Hoogte	400 mm	600 mm	560 mm	1023 mm	1061 mm
<b>Hydrauliek</b>					
Open/dicht Pmax	320 bar	320 bar	320 bar	350 bar	350 bar
Flow	40-75 l/min	40-75 l/min	40-75 l/min	50-150 l/min	50-150 l/min
Rotator	6 ton	10 ton	15 ton	-	-
Rotatie Pmax	260 bar	260 bar	260 bar	140 bar	140 bar
Flow	10-20 l/min	10-20 l/min	10-20 l/min	40-60 l/min	40-60 l/min

\*Gewichten ter indicatie. \*\*Gewicht excl. koppelaar. \*\*\*Op aanvraag.

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.



## Sterke punten:

- Robuust Delta-Box frame met verzwaarde aanslagen grijper open
- 3x keerbare & gedeelde onderschroef-messen uit HB 500 (v/a DRG-17)
- Dubbelgelagerde draaikrans (v/a DRG-28)
- Extra hoogbelastbare draaimotor(en) met shockventielen
- Beschermflappen op juk (optioneel)
- Verzwaarde zijschotten uit HB 500
- Stofafdichting in scharnierpunten
- Lasthoudventiel op grijperfunctie
- Cilinder met einddemping
- In 1 positie te smeren
- Kopplaat aansluiting
- Filters in draaicircuit

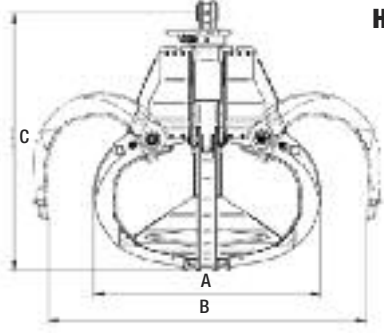


Type	DRG-14	DRG-15	DRG-17	DRG-19	DRG-22	DRG-28	DRG-36	DRG-45	DRG-65
Basismachine* GP	10-18 ton	12-20 ton	12-24 ton	13-25 ton	15-30 ton	20-40 ton	25-50 ton	35-60 ton	50-80 ton
Basismachine* HD	10-15 ton	12-16 ton	12-19 ton	13-20 ton	15-24 ton	20-32 ton	25-40 ton	35-50 ton	50-70 ton
Gewicht**	855 kg	895 kg	1025 kg	1115 kg	1315 kg	1790 kg	2010 kg	2390 kg	3865 kg
Inhoud	340 l	415 l	365 l	480 l	570 l	825 l	960 l	1075 l	1660 l
Sluitkracht	43 kN	43 kN	50 kN	48 kN	56 kN	70 kN	80 kN	80 kN	140 kN
<b>Afmetingen</b>									
Opening A	1730 mm	1730 mm	1757 mm	1864 mm	1967 mm	2193 mm	2325 mm	2325 mm	2700 mm
Breedte B	750 mm	900 mm	850 mm	1000 mm	1000 mm	1100 mm	1250 mm	1400 mm	1500 mm
Hoogte C	1217 mm	1217 mm	1225 mm	1256 mm	1340 mm	1409 mm	1481 mm	1496 mm	1930 mm
<b>Hydrauliek</b>									
Open/dicht Pmax	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	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
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

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

Technische specificaties kunnen zonder bericht vooraf gewijzigd worden.

# Demarec poliepgrijpers



## DPG 30-800-5 F/H/W/T

Basismachine\*  
Open/dicht Pmax  
Flow (l/m)  
Rotatie Pmax  
Flow (l/m)

20-30 ton  
350 bar  
50-200  
320 bar  
25-95

Schalen (aantal)  
Afmeting A  
Afmeting B  
Afmeting C

5  
1670 mm  
2130 mm  
1550 mm

Inhoud  
Gewicht\*\*  
Hefkracht

800 l  
1275-1510 kg  
7000 kg

## DPG 30-600-5 F/H/W/T

Basismachine\*  
Open/dicht Pmax  
Flow (l/m)  
Rotatie Pmax  
Flow (l/m)

20-30 ton  
350 bar  
50-200  
320 bar  
25-95

Schalen (aantal)  
Afmeting A  
Afmeting B  
Afmeting C

5  
1520 mm  
2130 mm  
1860 mm

Inhoud  
Gewicht\*\*  
Hefkracht

600 l  
1260-1460 kg  
7000 kg

## DPG 22-450-5 F/H/W/T

Basismachine\*  
Open/dicht Pmax  
Flow (l/m)  
Rotatie Pmax  
Flow (l/m)

16-22 ton  
350 bar  
50-150  
320 bar  
25-75

Schalen (aantal)  
Afmeting A  
Afmeting B  
Afmeting C

5  
1370 mm  
1910 mm  
1550 mm

Inhoud  
Gewicht\*\*  
Hefkracht

450 l  
950-1145 kg  
7000 kg

DPG 22-450/DPG30-600/DPG51-1000 zijn ook leverbaar met 4-schalen.

## Type

Basismachine\*  
Open/dicht Pmax  
Flow (l/m)  
Rotatie Pmax  
Flow (l/m)

16-22 ton  
350 bar  
50-150  
320 bar  
25-75

Schalen (aantal)  
Afmeting A  
Afmeting B  
Afmeting C

5  
1370 mm  
1910 mm  
1550 mm

Inhoud  
Gewicht\*\*  
Hefkracht

450 l  
950-1145 kg  
7000 kg

## DPG 30-600-5 F/H/W/T

Basismachine\*  
Open/dicht Pmax  
Flow (l/m)  
Rotatie Pmax  
Flow (l/m)

20-30 ton  
350 bar  
50-200  
320 bar  
25-95

Schalen (aantal)  
Afmeting A  
Afmeting B  
Afmeting C

5  
1520 mm  
2130 mm  
1860 mm

Inhoud  
Gewicht\*\*  
Hefkracht

600 l  
1260-1460 kg  
7000 kg

## DPG 30-800-5 F/H/W/T

Basismachine\*  
Open/dicht Pmax  
Flow (l/m)  
Rotatie Pmax  
Flow (l/m)

20-30 ton  
350 bar  
50-200  
320 bar  
25-95

Schalen (aantal)  
Afmeting A  
Afmeting B  
Afmeting C

5  
1670 mm  
2130 mm  
1550 mm

Inhoud  
Gewicht\*\*  
Hefkracht

800 l  
1275-1510 kg  
7000 kg

## Type

Basismachine\*  
Open/dicht Pmax  
Flow (l/m)  
Rotatie Pmax  
Flow (l/m)

26-40 ton  
350 bar  
50-200  
320 bar  
25-95

Schalen (aantal)  
Afmeting A  
Afmeting B  
Afmeting C

5  
1420 mm  
2200 mm  
2075 mm

Inhoud  
Gewicht\*\*  
Hefkracht

600 l  
1560-1665 kg  
10000 kg

## DPG 40-600-5 H/T/W

Basismachine\*  
Open/dicht Pmax  
Flow (l/m)  
Rotatie Pmax  
Flow (l/m)

26-40 ton  
350 bar  
50-200  
320 bar  
25-95

Schalen (aantal)  
Afmeting A  
Afmeting B  
Afmeting C

5  
1585 mm  
2220 mm  
2075 mm

Inhoud  
Gewicht\*\*  
Hefkracht

800 l  
1600-1935 kg  
10000 kg

## DPG 51-1000-5 F/H/T/W

Basismachine\*  
Open/dicht Pmax  
Flow (l/m)  
Rotatie Pmax  
Flow (l/m)

36-50 ton  
350 bar  
50-200  
320 bar  
25-95

Schalen (aantal)  
Afmeting A  
Afmeting B  
Afmeting C

5  
1630 mm  
2440 mm  
2200 mm

Inhoud  
Gewicht\*\*  
Hefkracht

1000 l  
1750-2025 kg  
10000 kg

## DPG 51-1250-5 F/H/T/W

Basismachine\*  
Open/dicht Pmax  
Flow (l/m)  
Rotatie Pmax  
Flow (l/m)

36-50 ton  
350 bar  
50-200  
320 bar  
25-95

Schalen (aantal)  
Afmeting A  
Afmeting B  
Afmeting C

5  
1830 mm  
2660 mm  
2320 mm

Inhoud  
Gewicht\*\*  
Hefkracht

1250 l  
1830-2105 kg  
10000 kg

## DPG 51-1500-5 F/H/T/W

Basismachine\*  
Open/dicht Pmax  
Flow (l/m)  
Rotatie Pmax  
Flow (l/m)

36-50 ton  
350 bar  
50-200  
320 bar  
25-95

Schalen (aantal)  
Afmeting A  
Afmeting B  
Afmeting C

5  
1870 mm  
2840 mm  
2410 mm

Inhoud  
Gewicht\*\*  
Hefkracht

1500 l  
1905-2180 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



# Demarec Multi-Quick Processors

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



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 in

**10**  
minuten



Door Demarec ontwikkelde cilindertechneek, 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.

## Het gevolg:

Een unieke cilindertechneek, 20% meer kracht en extreem snelle cyclustijden.



C- bek



P- bek



U- bek

## Sterke punten:

- DemaLink system, hydraulisch wisselen van de bekken in **10** minuten
- Zeer krachtig en snel door het DemaPower-System
- Bekgeleiding voor en achter het scharnierpunt (C- en S- bek)
- Verwisselbare grond- tandplaat
- Olliedoorvoer met extra kanaal
- Filters in draaicircuit
- Twee draaimotoren
- Verwisselbare slijtdelen in de bekken, wisselen op locatie mogelijk

Optie: sproeisysteem



S- 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	350 bar	350 bar	350 bar	350 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.)	1960 kg	2600 kg	3200 kg	4600 kg	1950 kg	2450 kg	3150 kg	4375 kg
Sluitkracht op rippertand	75 t	90 t	120 t	140 t	80 t	95 t	125 t	145 t
Bekopening	785 mm	875 mm	990 mm	1150 mm	785 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	470 mm	470 mm	515 mm	550 mm
Diepte bek	810 mm	920 mm	975 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.)	1990 kg	2500 kg	3250 kg	4650 kg	1900 kg	2375 kg	3015 kg	4400 kg
Sluitkracht op voortand	75 t	90 t	120 t	140 t	275 t**	310 t**	390 t**	440 t**
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	560 mm	320 mm	355 mm	375 mm	410 mm
Diepte bek	810 mm	830 mm	945 mm	1050 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.)	2050 kg	2560 kg	3160 kg	4325 kg	-	2575 kg	3090 kg	-
Sluitkracht op voortand	270 t**	330 t**	425 t**	605 t**	-	100 t	135 t	-
Bekopening	330 mm	335 mm	390 mm	400 mm	-	590 mm	690 mm	-
Breedte bovenbek	100 mm	120 mm	120 mm	150 mm	-	280 mm	310 mm	-
Breedte onderbek	265 mm	305 mm	305 mm	355 mm	-	500 mm	525 mm	-
Diepte bek	570 mm	575 mm	630 mm	660 mm	-	790 mm	830 mm	-

\* Gewicht excl. kopplaat \*\* Midden 1e mes

Technische specificaties kunnen zonder bericht vooraf gewijzigd worden.

# 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** versie van de DSP-lijn is uitgerust met het befaamde Dema Power-System!

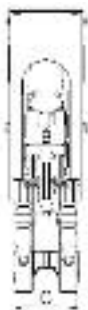


Een unieke cilindertechiek, 20% meer kracht en extreem snelle cyclustijden.



## Sterke punten:

- Overtuigd door gering gewicht, hoge sluitkracht en grote bekopening
- Verwisselbare grond- tandplaat
- Verwisselbare tanden
- Verwisselbare schraaptanden
- Verwisselbare en keerbare shrouds
- Overgedimensioneerd scharnierpunt
- Robuuste cilinderophanging
- Wisselen van slijtdelen op locatie mogelijk
- Zeer krachtig en snel door het DemaPower-System **Extreme**



Type	DSP-30	DSP-30 <i>Extreme</i>	DSP-45	DSP-45 <i>Extreme</i>	DSP-60 ***	DSP-60 <i>Extreme</i>
Basismachine*	20-35 ton	20-35 ton	30-50 ton	30-50 ton	42-65 ton	42-65 ton
Gewicht**	2100 kg	2100 kg	2600 kg	2600 kg	3600 kg	3600 kg
Sluitkracht op rippertand (ca.)	75 t	90 t	100 t	120 t	115 t	140 t
<b>Afmetingen</b>						
Bekopening	A	885 mm	1015 mm	1015 mm	1185 mm	1185 mm
Breedte bovenbek	B	350 mm	400 mm	400 mm	450 mm	450 mm
Breedte onderbek	C	490 mm	490 mm	525 mm	565 mm	565 mm
Diepte	D	840 mm	840 mm	900 mm	1025 mm	1025 mm
Hoogte	E	1800 mm	1800 mm	1950 mm	2250 mm	2250 mm
Lengte knipmes****		200 mm	200 mm	200 mm	250 mm	250 mm
<b>Hydrauliek</b>						
Open/dicht Pmax	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Flow	150-250 l/min	150-250 l/min	200-300 l/min	200-300 l/min	300-400 l/min	300-400 l/min
Cyclus tijden openen/sluiten	2,5 / 2,5 sec	2,0 / 2,3 sec	2,6 / 2,9 sec	2,0 / 2,9 sec	2,8 / 3,0 sec	2,0 / 2,8 sec

\*Gewichten ter indicatie. \*\* Gewicht excl. kopplaat. \*\*\* Binnenkort leverbaar. \*\*\*\* 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 hydraulische snelwisselsystemen, waarbij ook gelijktijdig de slangen worden aan- of afgekoppeld.



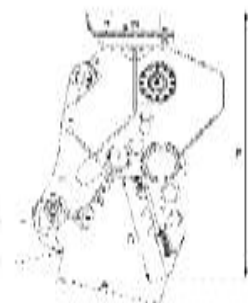
Een unieke cilindertechniek, 20% meer kracht en extreem snelle cyclustijden.



## Sterke punten:

- Overtuigd door gering gewicht, hoge sluitkracht en grote bekopening
- Verwisselbare tanden, shrouds, knipmessen en tandplaat
- Dubbele draaimotoren voor extra rotatiekracht
- Filters in draaicircuit
- Oliedoorvoer met extra kanaal
- Robuuste cilinderophanging
- Wisselen van slijtdelen op locatie mogelijk
- Zeer krachtig en snel door het DemaPower-System (DR-serie)

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**	1840 kg	2400 kg	2950 kg	1850 kg	2400 kg	2950 kg	1850 kg	2380 kg	2950 kg
Sluitkracht 1/2 (ca.)	65/90 t	75/110 t	100/145 t	70/110 t	80/125 t	100/150 t	65/100 t	75/110 t	100/145 t
<b>Afmetingen</b>									
Bekopening	A	875 mm	875 mm	785 mm	870 mm	990 mm	790 mm	880 mm	980 mm
Breedte bovenbek	B	90 mm	100 mm	90 mm	100 mm	100 mm	325 mm	350 mm	400 mm
Breedte onderbek	C	390 mm	455 mm	400 mm	475 mm	525 mm	400 mm	475 mm	525 mm
Diepte	D	810 mm	920 mm	810 mm	900 mm	960 mm	810 mm	830 mm	945 mm
Hoogte	E	1940 mm	2150 mm	2370 mm	1980 mm	2360 mm	1980 mm	2155 mm	2360 mm
Lengte knipmes		400 mm	450 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
<b>Hydrauliek</b>									
Open/dicht Pmax	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 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.

Technische specificaties kunnen zonder bericht vooraf gewijzigd worden.

Type **DRC-25** **DRC-30** **DRC-45** **DRD-25** **DRD-30** **DRD-45** **DRP-25** **DRP-30** **DRP-45** **DRP-60**

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	45-65 ton
Gewicht**	1840 kg	2400 kg	2950 kg	1850 kg	2400 kg	2950 kg	1850 kg	2380 kg	2950 kg	4200 kg
Sluitkracht 1/2 (ca.)***	75/110 t	90/140 t	120/170 t	80/130 t	95/145 t	120/180 t	75/120 t	90/140 t	120/170 t	140/200 t

**Afmetingen**

Bekopening	A	785 mm	875 mm	990 mm	785 mm	870 mm	990 mm	790 mm	880 mm	980 mm	1150 mm
Breedte bovenbek	B	90 mm	100 mm	100 mm	90 mm	100 mm	100 mm	325 mm	350 mm	400 mm	565 mm
Breedte onderbek	C	390 mm	455 mm	470 mm	400 mm	475 mm	525 mm	400 mm	475 mm	525 mm	450 mm
Diepte	D	810 mm	920 mm	975 mm	810 mm	900 mm	960 mm	810 mm	830 mm	945 mm	2555 mm
Hoogte	E	1940 mm	2150 mm	2370 mm	1980 mm	2155 mm	2360 mm	1980 mm	2155 mm	2360 mm	1020 mm
Lengte knipmes		400 mm	450 mm	500 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	250 mm

**Hydrauliek**

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 l/min	120-200	150-250	200-300	120-200	150-250	200-300	120-200	150-250	200-300	150-250	200-300
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 l/min	40-60	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	2,0/2,3 s	1,5/2,3 s	2,0/2,3 s	2,0/2,3 s	1,5/2,3 s	2,0/2,3 s	2,0/2,3 s	2,0/2,3 s	2,0/2,8 s

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



Technische specificaties kunnen zonder bericht vooraf gewijzigd worden.

## Demarec scharen

De Demarec scharen, DS- en XS-serie met 180° resp. 360° rotatie, zijn extreem sterk en robuust. De scharen kunnen gebruikt worden voor uiteenlopende werkzaamheden. Bijvoorbeeld, het knippen van losliggend schroot, het slopen van staalconstructies, het ontmantelen van schepen, het knippen van rails en het slopen van industriële fabrieksinstallaties. De scharen uit de DS-serie zijn geschikt voor montage aan graafmachines van 8-70 ton (boom) of 14-80 ton (steel). De XS-serie zijn geschikt voor montage aan graafmachines van 10-90 ton (boom) of 14-110 ton (steel). De Demarec DS-5000-R en DS-8000-R zijn ook verkrijgbaar in een versterkte RXT-versie voor een nog grotere knipcapaciteit. Met de railknipper RC-26-R kan op een veilige en doeltreffende manier tram- en treinrails geknipt worden.

### Sterke punten:

- Omgekeerd gemonteerde cilinder
- De knipmessen zijn verwisselbaar (3x draaibaar)
- Heavy Duty rotatiemotor
- 360° rotatie (XS-serie)
- 180° rotatie (DS/RC-serie)

#### Hydrauliek XS-serie

Open/dicht Pmax	350 bar
Flow	80-160 to 600-800 l/min
Rotatie Pmax	200 bar
Flow	40 l/min

#### Hydrauliek DS/RC-serie

Open/dicht Pmax	350 bar
Flow	80-160 to 600-800 l/min
Rotatie Pmax	180 bar
Flow	40 l/min

#### Type **RC-26-R**

Basismachine (steel)*	16-28 t
Gewicht **	2800 kg

#### Afmetingen

Lengte	2550 mm
Bekopening	205 mm
Diepte bek	205 mm



XS-4000-R



DS-5000-R



RC-26-R

Type

	XS-700	XS-2000	XS-3000	XS-4000	XS-4800	XS-7000	XS-9000
Gewicht basismachine (boom)*	10-14 t	14-18 t	20-24 t	24-30 t	30-36 t	42-60 t	60-90 t
Gewicht basismachine (steel)*	14-18 t	20-24 t	26-30 t	32-40 t	36-45 t	60-80 t	80-100 t
Gewicht **	1250 kg	1900 kg	2850 kg	3950 kg	4900 kg	7600 kg	9400 kg
Sluitkracht (hals/midden 1e mes)	145/82 t	289/145 t	320/165 t	495/235 t	615/281 t	886/382 t	989/465 t

Afmetingen

Lengte	2690 mm	3205 mm	3335 mm	3725 mm	4340 mm	4960 mm	5495 mm
Bekopening	350 mm	535 mm	635 mm	685 mm	780 mm	895 mm	945 mm
Lengte knipmes	200 mm	250 mm	300 mm	350 mm	400 mm	450 mm	480 mm

Type

	DS-700-R	DS-2000-R	DS-3000-R	DS-4000-R	DS-5000-R	DS-8000-R	DS-10000-R
Gewicht basismachine (boom)*	8 t	12 t	18 t	22 t	34 t	42 t	70 t
Gewicht basismachine (steel)*	14 t	20 t	26 t	30 t	50 t	80 t	- t
Gewicht **	1260 kg	1800 kg	2950 kg	4100 kg	6500 kg	8500 kg	12300 kg
Sluitkracht (hals/midden 1e mes)	145/82 t	289/145 t	319/165 t	460/230 t	771/332 t	848/394 t	1046/480 t

Afmetingen

Lengte	2360 mm	2840 mm	3385 mm	3450 mm	4520 mm	4920 mm	5865 mm
Bekopening	340 mm	350 mm	550 mm	550 mm	715 mm	830 mm	1110 mm
Lengte knipmes	200 mm	250 mm	300 mm	300 mm	450 mm	450 mm	550 mm

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

Technische specificaties kunnen zonder bericht vooraf gewijzigd worden.

## Schrootschaar DRS-75

**NIEUW!**

Het nieuwe concept van de DRS-75 onderscheidt zich in de markt door een zeer compact design waarbij een cilinder met zijdelingse astappen in het frame is gemonteerd. Dit cilinderconcept in combinatie met een grote diameter van de mantel zorgt voor een zeer krachtige cilinder die enorm kort gebouwd kan worden. De speciale cilinder, waarvan de zuigerstang perfect wordt beschermd, is voorzien van een snelgangventiel.

De beweegbare bek is tijdens het knippen zeer stabiel door toepassing van begeleiding voor en achter het scharnierpunt. Dit beproefde concept wordt al jaren toegepast bij Demarec MQP's met schroot-schaarbek.

Deze volledig nieuwe schrootschaar is Demarec's interpretatie van een superieure Prijs, Kracht en Kwaliteitsverhouding.



Type	DRS-75
Gewicht basismachine (boom)*	35-60 t
Gewicht basismachine (steel)*	60-80 t
Gewicht **	6900 kg
Sluitkracht (hals/midden 1e mes)	1050/526 t

Afmetingen

Lengte	4145 mm
Bekopening	785 mm
Lengte knipmessen	700 mm

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

Technische specificaties kunnen zonder bericht vooraf gewijzigd worden.

