



DEMAREC SLOOP- EN SORTEERGRIJPERS

DRG-14, DRG-15, DRG-17, DRG-19, DRG-22, DRG-25, DRG-27, DRG-28, DRG-36, DRG-45, DRG-65



IN THE END... IT'S ONLY ABOUT THE RIGHT TOOL

DEMAREC SLOOP- EN SORTEERGRIJPERS POWER TOOL VOOR PROFESSIONALS

In the end... It's only about the right tool

DEMAREC sloop- en sorteergrijpers zijn al een lange tijd een standaard in de sloopmarkt. Het bewezen DEMAREC concept kan breed ingezet worden in de sloop, recycling en andere applicaties en worden gebruikt bij veel prominente bedrijven in de verschillende branches.

Delta-Box frame

DEMAREC is erin geslaagd bij het ontwerp van de grijpers volledig rekening te houden met de zware omstandigheden in alle applicaties. De grijpers onderscheiden zich door hoge sluitkrachten en een robuuste constructie van het juk door het toepassen van een Delta-Box frame met breed gelagerde scharnierpunten en overgedimensioneerde geharde pennen en lagerbussen. Het Delta-Box frame in combinatie met slechts één cilinder met grote diameter voor veel sluitkracht zorgt voor lage reactie-krachten in de scharnierpunten. Door toepassing van één cilinder is de grijper ook zeer service vriendelijk en betrouwbaar vanwege de eenvoud van het hydraulisch systeem. De schalen zijn uitgevoerd met een geperforeerde rompplaat uit hoogwaardig materiaal. Deze constructie geeft extra torsiestijfheid aan de schalen, voorkomt verklemming van materialen in de schalen en geeft optimaal zicht tijdens het werk.

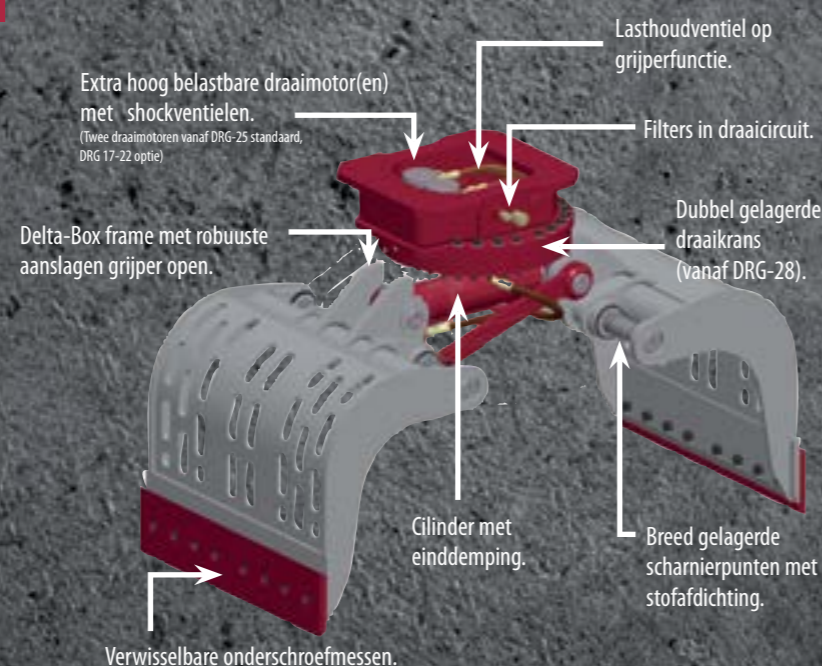
Veilig werken

Door toepassing van het standaard gemonteerde vasthoudventiel in het grijper open/dicht circuit is het veilig werken met DEMAREC sloop- en sorteergrijpers. B.v. bij het oppakken en leggen van rijplaten worden onveilige situaties voorkomen. Tevens wordt onnodig opwarmen van de olie voorkomen en blijft de snelheid in de machine.



Belangrijkste kenmerken en voordelen

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



Technische specificaties

Type		DRG-14	DRG-15	DRG-17	DRG-19	DRG-22	DRG-25	DRG-27	DRG-28	DRG-36	DRG-45	DRG-65
Basismachine*	ton	10 - 18	12 - 20	12 - 24	13 - 25	15 - 30	18 - 28	20 - 30	24 - 40	30 - 50	35 - 60	50 - 80
Gewicht (ca.)**	kg	860***	900***	1030	1115	1315	1500***	1590***	1820	2210	2330	4165
Inhoud	l	340	415	365	480	570	650	760	825	960	1075	1660
Sluitkracht (ca.)	kN	43	43	60	60	62	62	62	80	92	92	140
Opening	mm	1730	1730	1757	1895	1992	2050	2050	2193	2325	2355	2700
Breedte	mm	750	900	850	1000	1000	1000	1200	1100	1250	1400	1500
Hoogte	mm	1217***	1217***	1225	1256	1340	1440***	1440***	1393	1481	1496	1818
Open/Dicht Pmax	bar	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Flow	l/min	80	80	100	100	100	100	100	120	120	120	200
Rotatie Pmax	bar	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Flow	l/min	40	40	40	40	40	40 - 60	40 - 60	40 - 60	40 - 60	40 - 60	40 - 60

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

Technische specificaties onder voorbehoud.

FROM PASSION TO PERFORMANCE



Demolition and Recycling Equipment B.V.

De Hork 32

5431 NS Cuijk

The Netherlands

☎ +31 (0)485 442300

info@demarec.com

Dealer: