

DSG



**Hydraulische
Sloop- en sorteergrijpers**


DEHACO

Nederlands

Afvalverwerking



Verplaatsen bouwmaterialen



Renovatie- en sloopwerkzaamheden



Schroot sorteren



Scheiden van diverse bouwmaterialen



Dehaco hydraulische sloop- en sorteergrijpers

Als een Dehaco hydraulische gripper iets in zijn klauwen krijgt, laat hij het niet zo maar weer vallen. Het gewicht van de grijpers is relatief laag en het volume groot, maar toch zijn ze uitermate krachtig, betrouwbaar en gebruiksvriendelijk. Dat is het resultaat van de ervaring die Dehaco in ruim 30 jaar heeft opgebouwd.

Met modellen voor specifieke doeleinden, in tientallen uitvoeringen van klein tot groot, is er altijd wel een gripper die past bij het werk dat u moet uitvoeren. Het kleinste model weegt 75 kg, heeft een inhoud van 30 liter, de grootste gripper is een gigant van 13.000 kg die maar liefst 4.600 liter kan bevatten.

In deze brochure krijgt u een overzicht van de verschillende modellen, de toepassingsmogelijkheden en technische specificaties.

De modellen met een draaikrans zijn ongekend wendbaar door een 360° hydraulische rotatie. Door de geperforeerde schalen heeft de machinist optimaal zicht op zijn werk, dat hij met de vereiste precisie kan uitvoeren. De stofafdichting van de scharnieren zorgt voor een langdurige storingsvrije werking.

Vanaf de DSG603 zijn alle modellen voorzien van twee draaimotoren, wat een veel betere verdeling van de krachten geeft op de draaikrans. De modellen vanaf DSG803 zijn uitgevoerd met twee cilinders voor een optimale krachtverdeling doordat de schalen synchroon sluiten.

Huren is een goede manier om te ervaren waartoe grijpers van Dehaco in staat zijn. Een gids met materieel voor verhuur treft u aan op onze website: www.dehaco.nl



Hoofdstuk

Pagina

Kenmerken hydraulische sloop- en sorteergrijpers	4-5
Sloop- en sorteergrijpers met rotatie	6-7
Sloop- en sorteergrijpers zonder rotatie	8-9
Adapters	10-11

Kenmerken

Hydraulische sloop- en sorteergrijpers

360° hydraulische rotatie

De DSG-R is zeer wendbaar dankzij 360° hydraulische rotatie

Lage bouwhoogte voor beter zicht

Dubbele draaimotoren

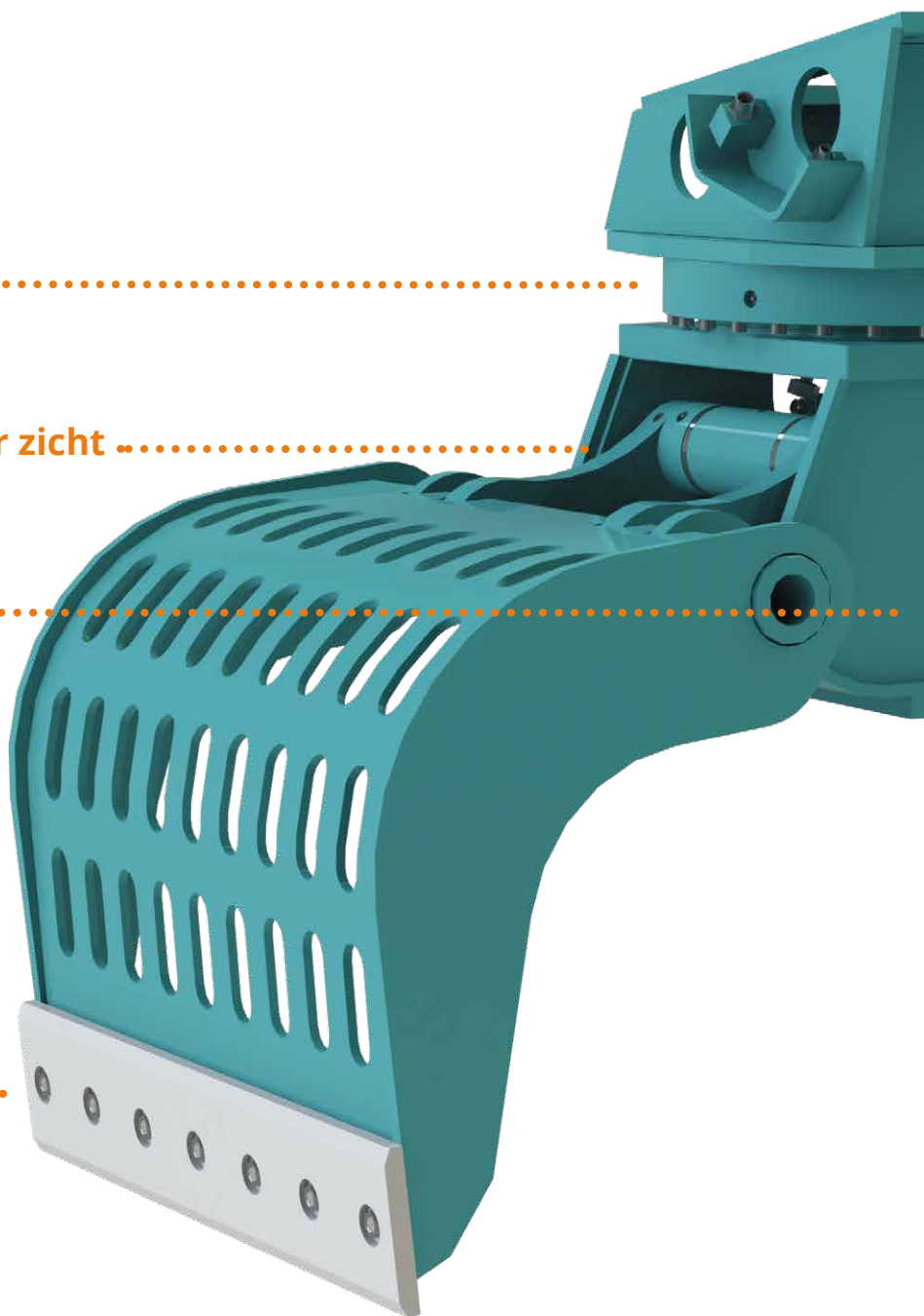
Vanaf de DSG603-R zijn alle modellen standaard voorzien van twee draaimotoren. Een groot voordeel hiervan is dat er een veel betere krachtsverdeling ontstaat op de draaikrans.

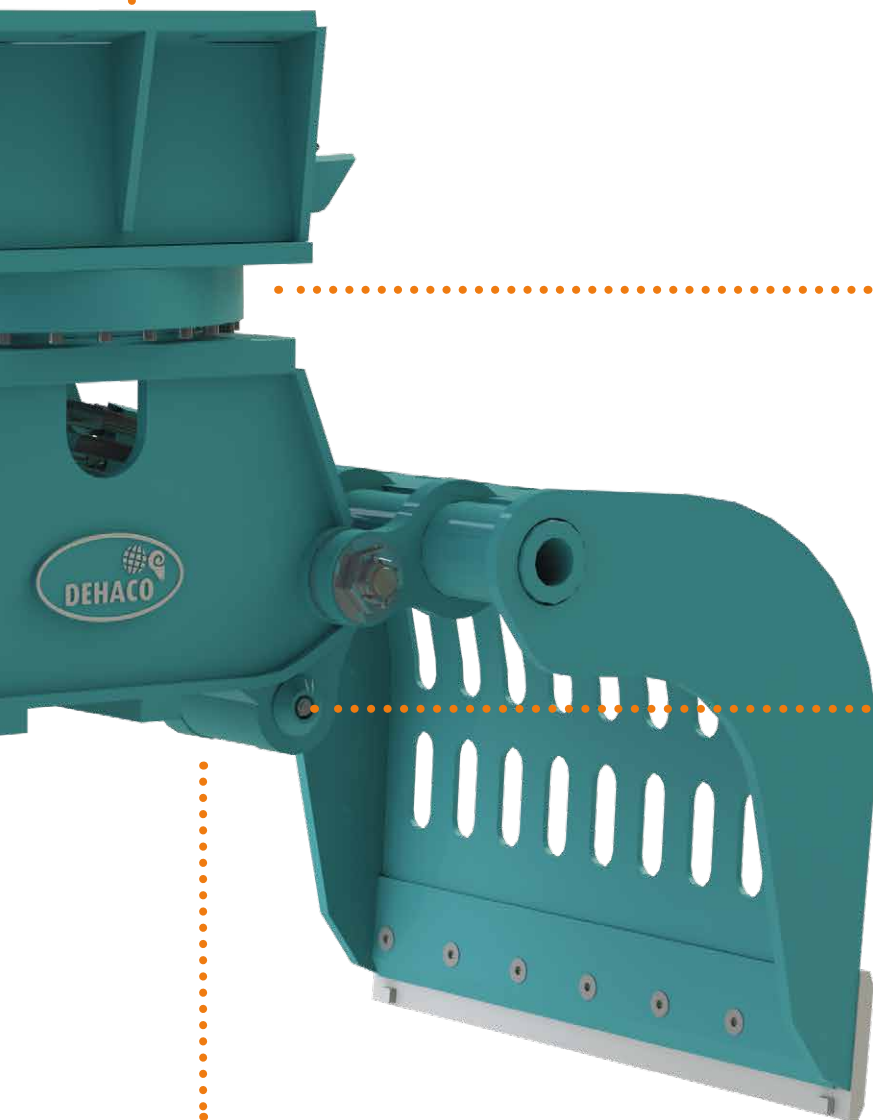
Onderzetmessen

Vanaf de DSG250-R en F serie zijn alle modellen voorzien van verwisselbare en omkeerbare onderzetmessen met verzonken bouten. Doordat de mesbouten verzonken zijn blijft er geen materiaal achter hangen. Bij de 04-serie zijn de messen voorzien van extra mesbouten. De DSG 1104 t/m DSG1404 zijn bovendien voorzien van grotere mesbouten.

Optioneel

- Leverbaar met lasthoudventiel
- Spuiten in gewenste kleur
- Voorzien van dichte schalen i.p.v. geperforeerde schalen





Piekdrukbeveiliging

Alle DSG-R-04-series sloop- en sorteergrijpers zijn voorzien van accumulatoren. Deze beschermen de motoren tegen piekdrukken tijdens werkzaamheden.

Draaikrans

Alle DSG-R sloop- en sorteergrijpers zijn voorzien van een overmaatse draaikrans. Hierdoor zijn alle modellen uitermate geschikt voor de meest zware toepassingen, zelfs voor sloopwerkzaamheden.

Optimale krachtverdeling door dubbele cilinder

Vanaf de DSG804 zijn alle modellen voorzien van twee cilinders. Een groot voordeel hiervan is dat er een veel betere krachtverdeling op de schalen ontstaat waardoor ze synchroon sluiten.

Minimale slijtage

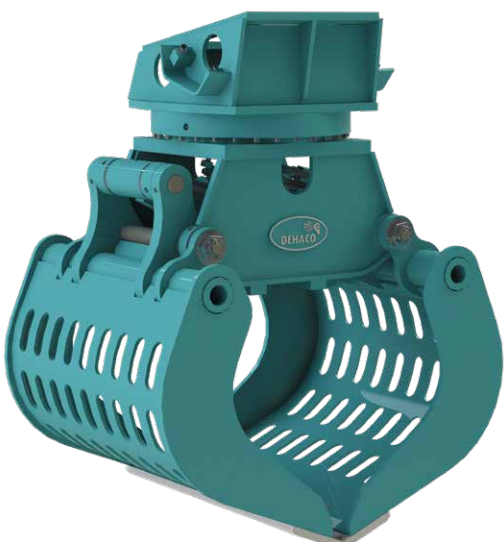
Door de speciale cilinderopstelling en de evenaar bewegen deze minimaal waardoor er nagenoeg geen slijtage aan de interne slangen ontstaat.

Cilinders met einddemping

Bij de DSG sloop- en sorteergrijpers wordt geen gebruik gemaakt van aanslagnokken. De cilinders zijn voorzien van een lichte einddemping.

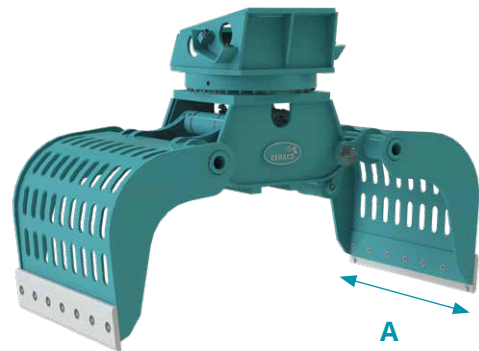
04-serie

Sterkere en stabielere constructie voor de zwaarste omstandigheden. Versterkte framebussen, schaalbuizen en lasverbindingen.



Hydraulische Sloop- en sorteergrijpers

DSG70-R - DSG13000-R met rotatie



Technische specificaties

		DSG70-R	DSG100-R	DSG150-R	DSG250-R	DSG300-R	DSG400-R
Gewichtsklasse ⁽¹⁾	t	0,7-1,2	1-2	1,5-2	2,5-5	2,5-5	4-6
Gewicht bedrijfsklaar ⁽²⁾	kg	75	90	140	240	280	350
Aantal cilinders		1	1	1	1	1	1
Aantal draaimotoren		1	1	1	1	1	1
Werkdruk	bar	300	300	300	300	300	300
Werkdruk rotatie	bar	170-210	170-210	170-210	170-210	170-210	190-210
Oliehoeveelheid	l/min	15	20	25	35	35	40
Oliehoeveelheid rotatie	l/min	5	5	10	10	10	12
Schaalbreedte A	mm	300	350	450	500	500	600
Hoogte geopend B	mm	595	610	650	710	770	880
Breedte geopend C	mm	600	770	800	1.160	1.160	1.400
Hoogte gesloten D	mm	600	670	670	810	850	1.010
Breedte gesloten E	mm	430	500	545	785	780	850
Inhoud	l	30	40	70	100	100	150
Sluitkracht	kN	6	7	15	20	20	23
Artikelnummer		1210.0018	1210.0001	1210.0006	1210.0010	1210.0088	1210.0014

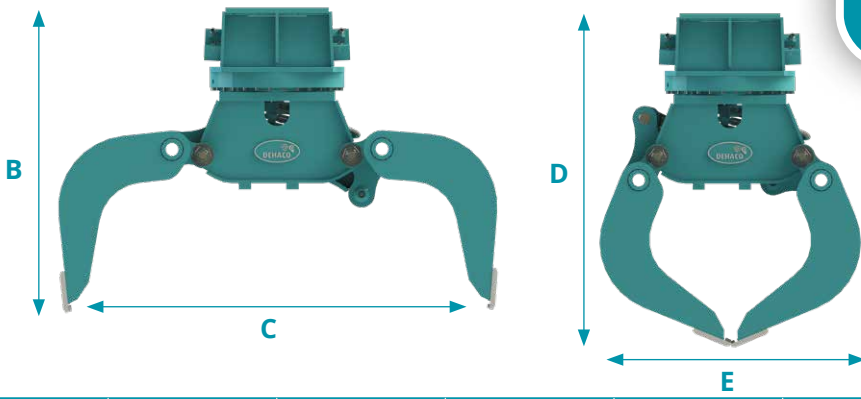
Technische specificaties

		DSG1204-R	DSG1404-R	DSG1704-R	DSG1804-R	DSG1904-R	DSG2504-R
Gewichtsklasse ⁽¹⁾	t	17-28	20-28	23-30	24-35	25-38	28-40
Gewicht bedrijfsklaar ⁽²⁾	kg	1.415	1.500	1.750	1.800	1.900	2.435
Aantal cilinders		2	2	2	2	2	2
Aantal draaimotoren		2	2	2	2	2	2
Werkdruk	bar	350	350	350	350	350	350
Werkdruk rotatie	bar	190-210	190-210	190-210	190-210	190-210	190-210
Oliehoeveelheid	l/min	160	160	170	170	180	200
Oliehoeveelheid rotatie	l/min	35	35	35	35	35	35
Schaalbreedte A	mm	1.000	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
Hoogte geopend B	mm	1.410	1.410	1.430	1.425	1.400	1.635
Breedte geopend C	mm	2.100	2.100	2.250	2.400	2.400	2.250
Hoogte gesloten D	mm	1.600	1.600	1.695	1.690	1.630	1.830
Breedte gesloten E	mm	1.300	1.300	1.340	1.350	1.346	1.370
Inhoud	l	800	850	900	950	900	1.000
Sluitkracht	kN	68	68	80	80	80	90
Artikelnummer		1210.0084	1210.0085	1210.0158	1210.0159	1210.0160	1210.0109

(1) Gewichten gelden uitsluitend voor standaarddragers.

Elke afwijking moet vóór montage overeen worden gekomen met Dehaco en/of de fabrikant van de drager.

(2) Netto gewicht inclusief kopplaat en wisselmessen (bij benadering).



DSG450-R	DSG452-R	DSG502-R	DSG603-R	DSG804-R	DSG904-R	DSG1004-R	DSG1104-R
5-8	6-11	7-12	10-16	12-20	13-20	16-20	16-25
400	450	600	775	925	960	995	1.350
1	1	1	1	2	2	2	2
1	1	1	2	2	2	2	2
300	320	350	350	350	350	350	350
190-210	190-210	190-210	190-210	190-210	190-210	190-210	190-210
50	70	90	100	120	120	120	150
12	15	15	25	25	25	25	35
700	700	600	800	800	920	1.000	920
900	990	1.050	1.140	1.215	1.310	1.240	1.410
1.500	1.550	1.700	1.750	1.950	1.950	1.950	2.100
1.055	1.156	1.235	1.318	1.440	1.540	1.470	1.600
890	885	1.055	1.070	1.180	1.180	1.175	1.300
200	200	300	400	500	600	700	750
24	24	30	35	46	46	46	55
1210.0016	1210.0062	1210.0037	1210.0055	1210.0086	1210.0087	1210.0082	1210.0083

DSG2704-R	DSG3004-R	DSG4000-R	DSG4500-R	DSG5003-R	DSG8000-R	DSG14000-R
30-50	35-50	40-65	45-80	45-100	70-120	100-200
2.600	2.800	3.910	4.200	5.040	7.250	13.000
2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	4	4	4
350	350	350	350	350	350	350
190-210	190-210	190-210	190-210	190-210	190-250	190-250
200	200	250	250	250	320	320
35	35	40	50	60	70	100
1.360	1.500	1.500	1.500	1.500	1.800	1.800
1.635	1.635	1.800	1.800	1.880	2.250	2.440
2.250	2.450	2.850	2.850	3.000	3.800	4.400
1.830	1.935	2.050	2.090	2.200	2.500	2.725
1.370	1.475	1.755	1.755	1.890	2.400	2.700
1.100	1.300	1.500	1.500	1.600	3.600	4.600
90	90	110	110	130	150	180
1210.0113	1210.0114	1210.0048	1210.0089	1210.0065	1210.0081	1210.0117

Hydraulische Sloop- en sorteergrijpers

DSG70-F - DSG3000-F zonder rotatie



Technische specificaties

		DSG70-F	DSG100-F	DSG150-F	DSG250-F	DSG400-F
Gewichtsklasse ⁽¹⁾	t	0,7-1,2	1-2	1,2-3	2,5-4	4-6
Gewicht (standaard) ⁽²⁾	kg	40	65	100	200	280
Aantal cilinders		1	1	1	1	1
Werkdruk	bar	300	300	300	300	300
Oliehoeveelheid	l/min	15	20	25	35	40
Schaalbreedte A	mm	300	350	450	500	600
Hoogte geopend B	mm	365	450	500	595	675
Breedte geopend C	mm	600	800	800	1.160	1.400
Hoogte gesloten D	mm	385	540	540	695	840
Breedte gesloten E	mm	430	545	545	785	850
Inhoud	l	30	40	70	100	150
Sluitkracht	kN	6	7	15	20	23
Artikelnummer		1210.0038	1210.0069	1210.0063	1210.0040	1210.0015

Technische specificaties

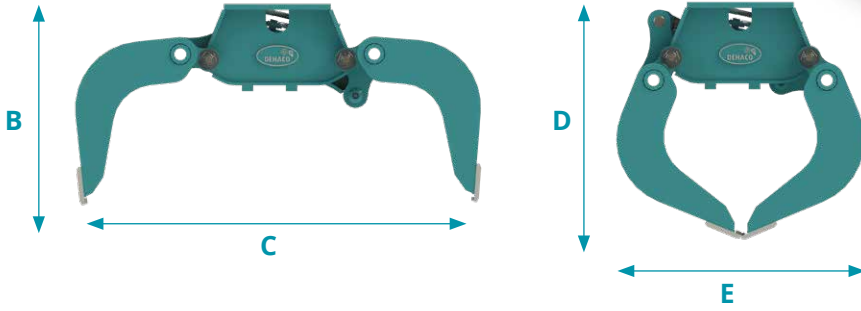
		DSG1204-F	DSG1404-F	DSG1802-F	DSG1904-F	DSG2504-F
Gewichtsklasse ⁽¹⁾	t	17-28	20-28	24-35	25-38	28-40
Gewicht (standaard) ⁽²⁾	kg	1.100	1.220	1.450	1.500	1.800
Aantal cilinders		2	2	2	2	2
Werkdruk	bar	350	350	350	350	350
Oliehoeveelheid	l/min	160	170	170	180	200
Schaalbreedte A	mm	1.000	1.200	1.200	1.200	1.200
Hoogte geopend B	mm	1.040	1.040	1.250	1.020	1.200
Breedte geopend C	mm	2.100	2.100	2.400	2.250	2.250
Hoogte gesloten D	mm	1.240	1.240	1.260	1.270	1.380
Breedte gesloten E	mm	1.300	1.300	1.350	1.340	1.370
Inhoud	l	800	850	950	900	1.000
Sluitkracht	kN	68	68	80	80	90
Artikelnummer		1210.0151	1210.00152	1210.0077	1210.0153	1210.0154

(1) Gewichten gelden uitsluitend voor standaarddragers.

Elke afwijking moet vóór montage overeen worden gekomen met Dehaco en/of de fabrikant van de drager.

(2) Gewicht exclusief kopplaat en slangen.

DSG



DSG450-F	DSG452-F	DSG502-F	DSG603-F	DSG804-F	DSG904-F	DSG1004-F	DSG1104-F
5-9	6-11	7-12	10-16	12-20	13-20	16-20	16-25
290	300	500	600	650	685	780	1.025
1	1	1	1	2	2	2	2
300	300	350	350	350	350	350	350
50	50	90	100	120	120	120	150
700	700	600	800	800	900	1.000	900
705	710	745	775	900	900	900	1.040
1.500	1.550	1.700	1.750	1.950	1.950	1.950	2.100
875	875	925	950	1.100	1.100	1.100	1.230
890	885	1.055	1.070	1.180	1.180	1.180	1.300
200	200	300	400	500	600	700	750
24	24	30	35	46	46	46	55
1210.0041	1210.0070	1210.0042	1210.0071	1210.0147	1210.0148	1210.0149	1210.0150

DSG2704-F	DSG3004-F
30-50	35-50
2.100	2.100
2	2
350	350
200	200
1.360	1.500
1.270	1.210
2.250	2.450
1.380	1.485
1.370	1.475
1.100	1.300
90	90
1210.0155	1210.0156



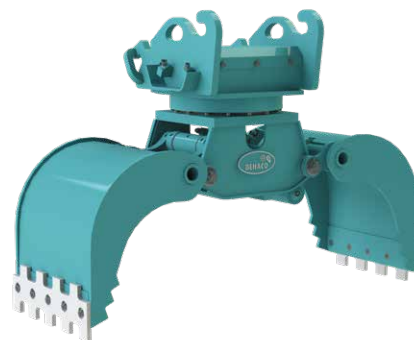
Hydraulische Sloop- en sorteergrijpers

Adapters

Voor ieder type graafmachine en zijn gewichtsklasse zijn ophangsystemen beschikbaar zowel geïntegreerd als met een geboute kopplaat. In het assortiment van Dehaco vindt u onder andere:

- CW Verachttert adapter
- OilQuick adapter
- Steelwrist adapter
- Open S adapter
- Lehnhoff MS adapter
- Engcon S adapter
- Hydrema adapter
- Terex Fuchs MHL adapter
- Hitachi ZX adapter
- Atlas TC adapter
- Liebherr LH adapter

Staat uw adapter er niet tussen?
Vraag naar de mogelijkheden!



■ CW Verachttert met geïntegreerde ophanging



■ Uitvoering met vlakke plaat

CW Verachttert

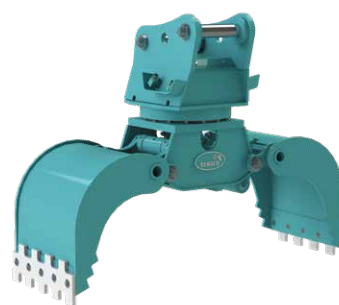


Oilquick geïntegreerd





- Ophanging met **vaste pennen** voor universele snelwissels.
Bijvoorbeeld: Open S, Engcon S-, Hydrema, Lehnhoff.



- Ophanging met **losse pennen** voor ophanging met directe aansluiting.
Bijvoorbeeld: Terex Fuchs, Hitachi, Liebherr.



- Ophanging voor hydraulische snelwisselstemen



- OilQuick



- Lehnhoff



Engcon S



Lehnhoff

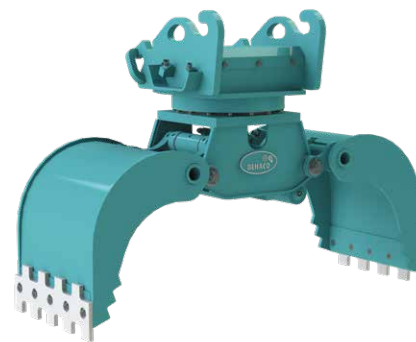
Hydraulische Sloop- en sorteergrippers

Adapters

Voor ieder type graafmachine en zijn gewichtsklasse zijn ophangsystemen beschikbaar zowel geïntegreerd als met een geboute kopplaat. In het assortiment van Dehaco vindt u onder andere:

- CW Verachttert adapter
- OilQuick adapter
- Steelwrist adapter
- Open S adapter
- Lehnhoff MS adapter
- Engcon S adapter
- Hydrema adapter
- Terex Fuchs MHL adapter
- Hitachi ZX adapter
- Atlas TC adapter
- Liebherr LH adapter

Staat uw adapter er niet tussen?
Vraag naar de mogelijkheden!



■ CW Verachttert universal suspension



■ Flat top bracket

Oilquick geïntegreerd



■ OilQuick

Attachment brackets for
hydraulic quick coupler systems

Hydraulische houtgrijpers

Met rotatie DHG-R

Zonder rotatie DHG-F



Met rotatie DHG-7T-R

Zonder rotatie DHG-7T-F



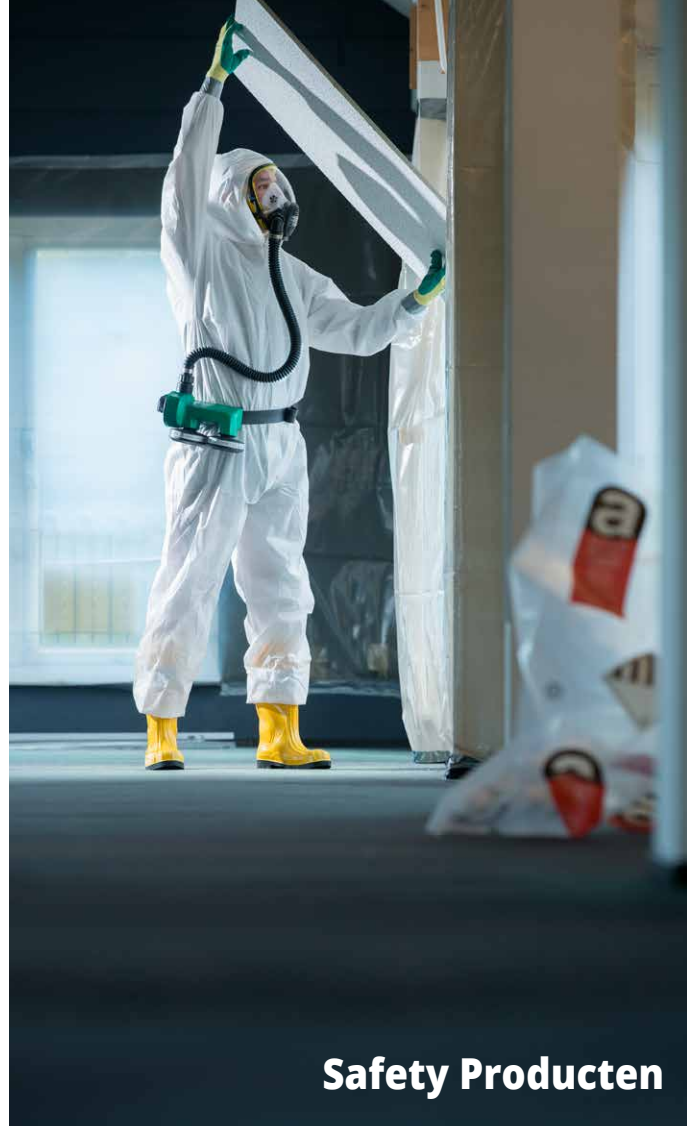
Hydraulische multigrijpers

Met rotatie DMG-R

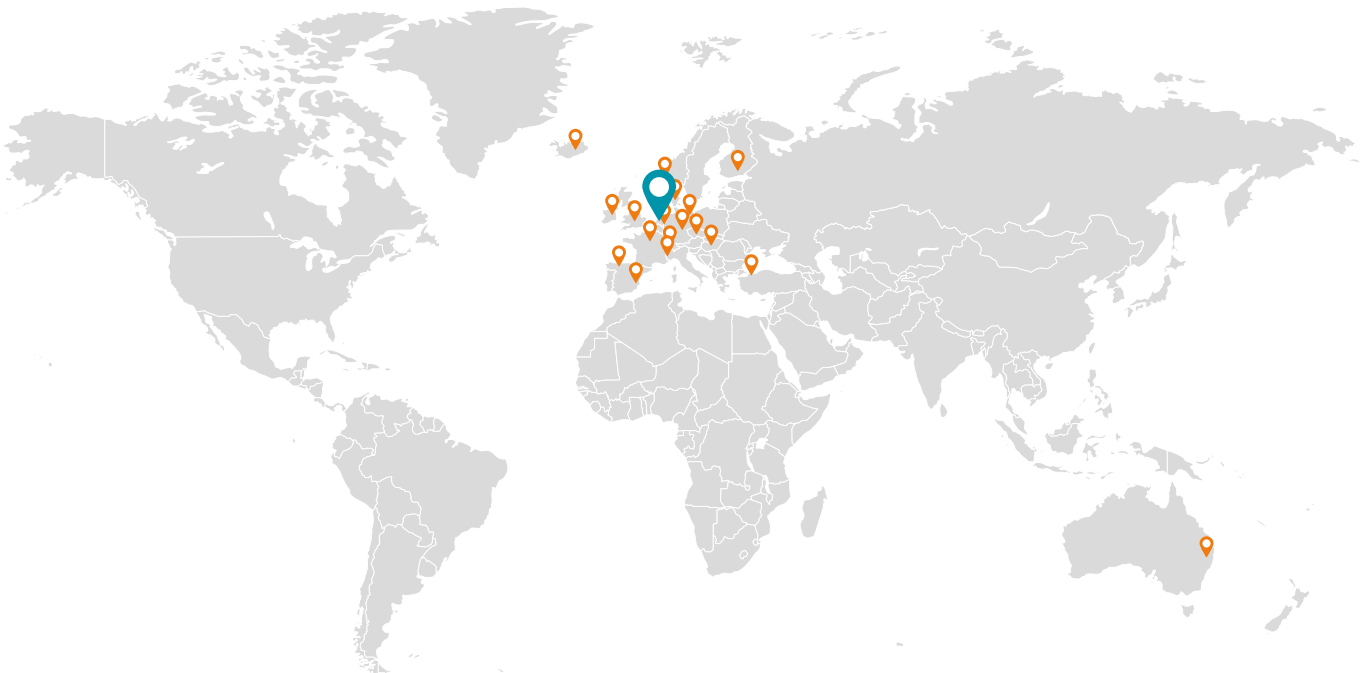
Zonder rotatie DMG-F



Dehaco Producten



Neem voor meer informatie contact op met uw dealer:



Copyright 2024, Dehaco B.V.

Dehaco behoudt zich het recht voor om tussentijds veranderingen aan te brengen in de producten. Druk- en zetfouten zijn voorbehouden. De kleuren van de producten kunnen in de realiteit afwijken van de gedrukte kleuren.


DEHACO
WWW.DEHACO.NL

NL/DSG SloopSorteerGrijpers/202403