

**DSG**



**Hydraulische Abbruch-  
und Sortiergreifer**

  
**DEHACO**

Deutsch

**Abfallverarbeitung**



**Transportieren von Baumaterial**



**Renovations- und Abbrucharbeiten**



**Sortieren von Schrott**



**Trennen verschiedener Baumaterialien**



## Hydraulische Abbruch- und Sortiergreifer von Dehaco

Wenn ein hydraulischer Greifer von Dehaco etwas einmal in seinem Maul hat, lässt er es nicht so schnell wieder los. Die Greifer haben ein geringes Eigengewicht und ein großes Volumen, dennoch sind sie extrem stark, zuverlässig und benutzerfreundlich. Das ist das Ergebnis der Erfahrung, die Dehaco in über 30 Jahren aufgebaut hat.

Wir bieten verschiedene Modelle für spezifische Zwecke an, in Dutzenden von Ausführungen von klein bis groß. Sie finden daher immer einen passenden Greifer für die Arbeiten, die Sie ausführen müssen. Das kleinste Modell wiegt 75 kg und hat einen Inhalt von 30 Litern, der größte Greifer ist gigantisch, er wiegt 13.000 kg und kann 4.600 Liter aufnehmen.

In dieser Broschüre finden Sie eine Übersicht über die verschiedenen Modelle, die Anwendungsmöglichkeiten und die technischen Spezifikationen.

Die Modelle mit einem Drehkranz sind durch eine hydraulische Rotation um 360° unglaublich wendig. Durch die Öffnungen in den Schalen hat der Maschinist eine optimale Sicht auf die Arbeiten, die er dadurch mit der erforderlichen Präzision ausführen kann. Die Staubdichtung bei den Scharnieren sorgt für einen langen störungsfreien Betrieb.

Ab dem DSG603 sind alle Modelle mit zwei Drehmotoren ausgeführt, wodurch eine viel bessere Verteilung der Kraft auf dem Drehkranz ermöglicht wird. Die Modelle ab DSG804 sind mit zwei Zylindern ausgeführt. Dadurch verteilt sich die Kraft viel besser über die Schalen, wodurch sich diese synchron schließen.

Mieten Sie einen Greifer von Dehaco und erleben Sie selbst, wozu diese Greifer in der Lage sind. Eine Übersicht über die zu mietenden Maschinen finden Sie auf unserer Website: [www.dehaco.nl](http://www.dehaco.nl)



### Kapitel

### Seite

Eigenschaften von hydraulischen Abbruch- und Sortiergreifern	4-5
Abbruch- und Sortiergreifer mit Rotation	6-7
Abbruch- und Sortiergreifer ohne Rotation	8-9
Adapter, Holz- und Multigreifer	10-11

## Eigenschaften

### Hydraulische Abbruch- und Sortiergreifer

Neue kompakte Konstruktion verbessert die Sicht

### Hydraulische Rotation um 360°

Sehr wendig dank der hydraulischen Rotation um 360° - DSG-R

### Neue kompakte Konstruktion verbessert die Sicht

### Zwei Drehmotoren

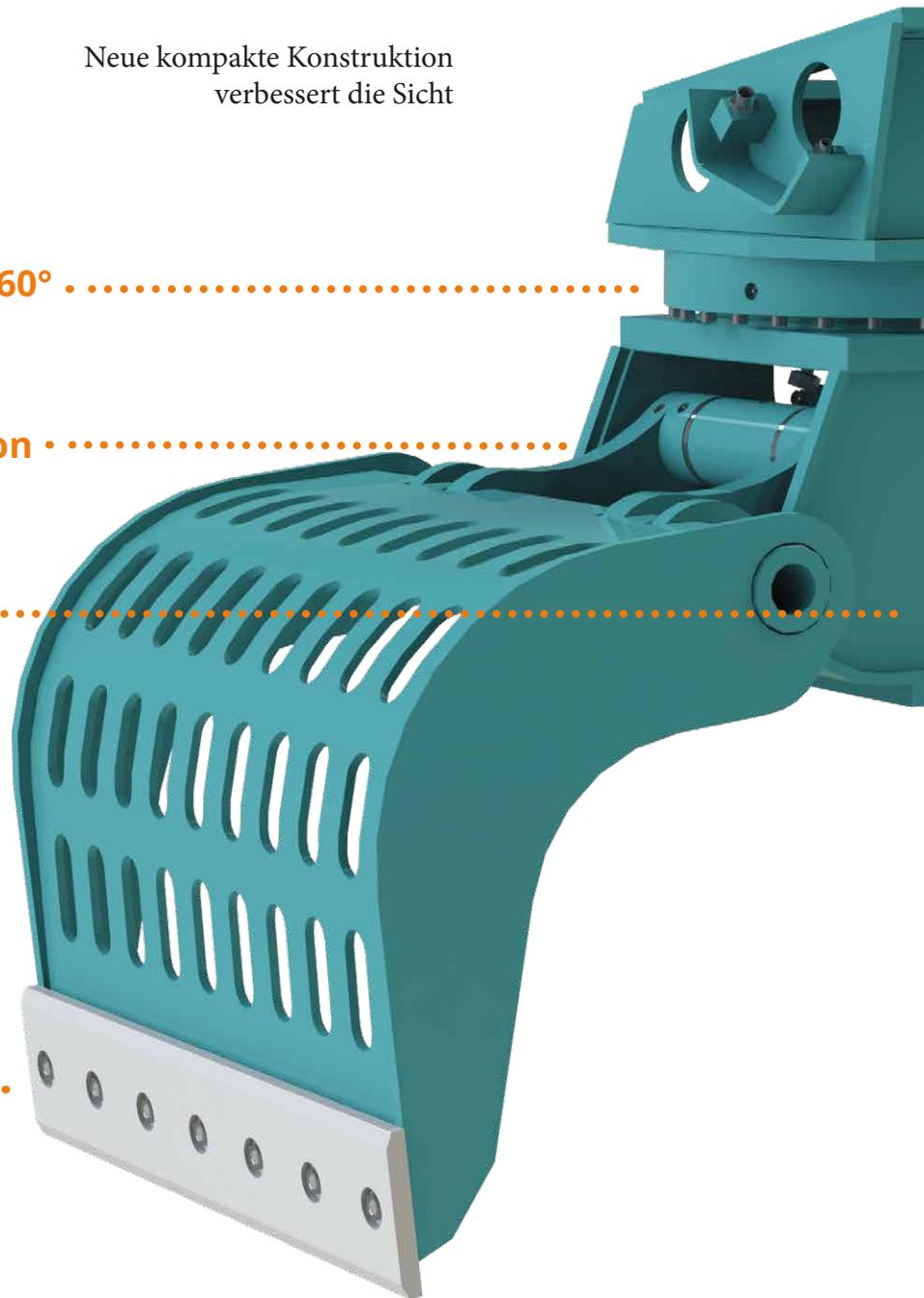
Ab dem DSG603-R sind alle Modelle standardmäßig mit zwei Drehmotoren ausgeführt. Ein großer Vorteil davon ist eine viel bessere Verteilung der Kraft auf dem Drehkranz.

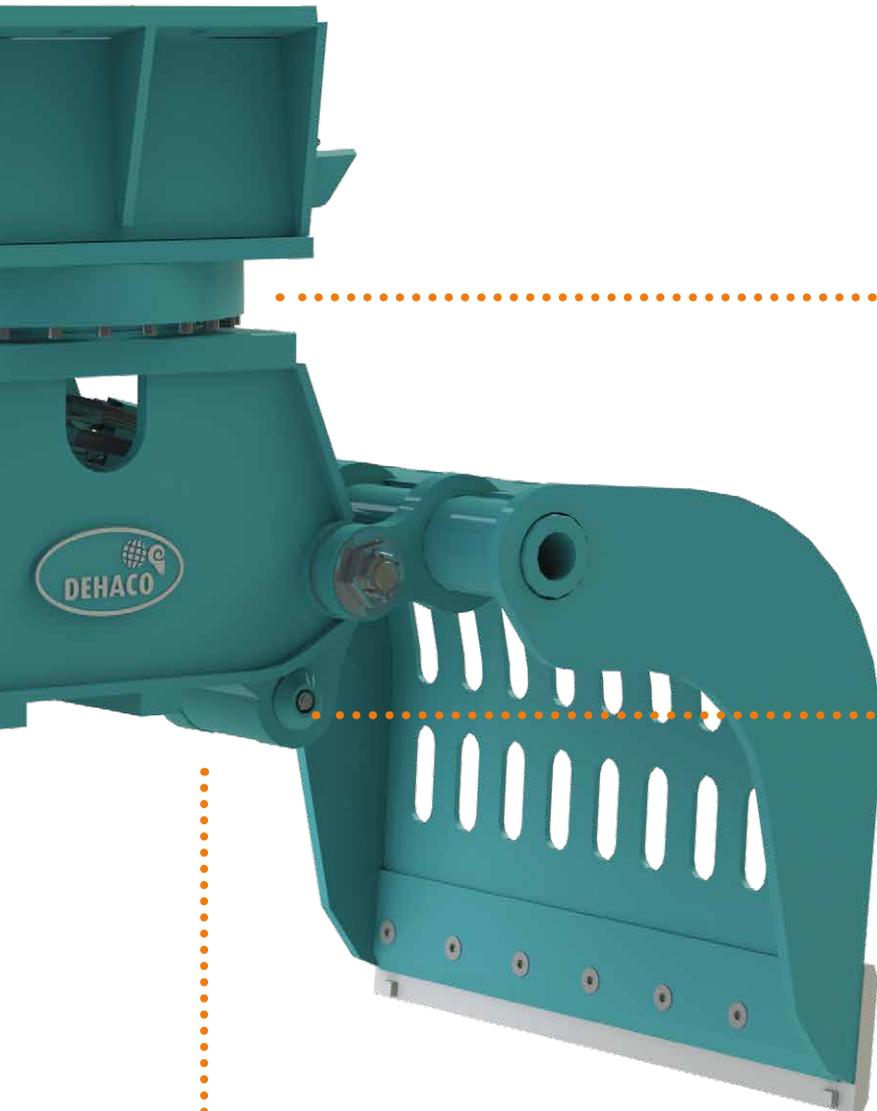
### Wechselmesser

Ab dem DSG250-R und der F-Serie sind alle Modelle mit austauschbaren und umdrehbaren Wechselmessern mit versunkenen Schrauben ausgeführt. Dadurch, dass die Messerschrauben versunken sind, bleibt kein Material dahinter hängen. Bei der Serie 04 haben die Messer zusätzliche Messerschrauben. DSG 1104 bis DSG1404 sind ebenfalls mit größeren Messerschrauben ausgestattet.

### Optional

- Lieferbar mit Lasthalteventil
- Lackierung in gewünschter Farbe
- Ausgeführt mit geschlossenen Schalen anstatt mit perforierten Schalen





## Spitzendruckschutz

Alle Abbruch- und Sortiergreifer der Serie DSG-R-04 sind mit Akkumulatoren ausgestattet. Sie schützen die Motoren vor Spitzendrücke während des Betriebs.

## Drehkranz

Alle DSG-R Abbruch- und Sortiergreifer sind mit einem überdimensionierten Drehkranz ausgerüstet. Dadurch eignen sich alle Modelle extrem gut für die schwersten Anwendungen, und sogar für Abrissarbeiten.

## Optimale Verteilung der Kraft durch doppelte Zylinder

Ab dem DSG804 sind alle Modelle mit zwei Zylindern ausgeführt. Ein großer Vorteil ist dabei, dass die Kraft viel besser über die Schalen verteilt wird, wodurch diese sich synchron schließen.

## Minimaler Verschleiß

Durch die spezielle Zylinderanordnung und die Traverse bewegen sich die Zylinder nur minimal, wodurch nahezu kein Verschleiß an den Schläuchen im Inneren auftritt.

## Zylinder mit Enddämpfung

Bei den DSG Abbruch- und Sortiergreifern werden keine Anschlagnocken verwendet. Die Zylinder sind mit einer leichten Enddämpfung ausgeführt.

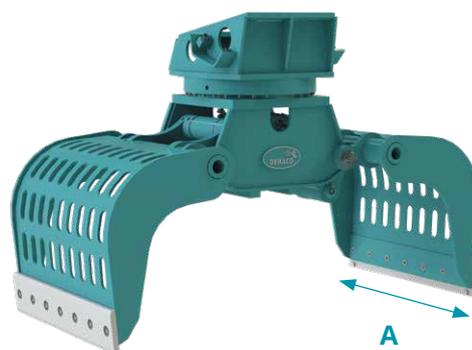
## 04-serie

Stärkere und stabilere Konstruktion für die härtesten Bedingungen. RahmenBuchsen, Mantelrohre und Schweißnähte sind verstärkt.



# Hydraulische Abbruch- und Sortiergreifer

## DSG70-R - DSG14000-R mit Rotation



### Technische Spezifikationen

		DSG70-R	DSG100-R	DSG150-R	DSG250-R	DSG300-R	DSG400-R
Gewichtsklasse Träger <sup>(1)</sup>	t	0,7-1,2	1-2	1,5-2	2,5-5	2,5-5	4-6
Gewicht betriebsbereit <sup>(2)</sup>	kg	75	90	140	240	280	350
Anzahl Zylinder		1	1	1	1	1	1
Anzahl Drehmotoren		1	1	1	1	1	1
Arbeitsgewicht	bar	300	300	300	300	300	300
Arbeitsgewicht Drehmotoren	bar	170-210	170-210	170-210	170-210	170-210	190-210
Ölbedarf	l/min	15	20	25	35	35	40
Ölbedarf Drehen	l/min	5	5	10	10	10	12
Schalenbreite A	mm	300	350	450	500	500	600
Höhe geöffnet B	mm	595	610	650	710	770	880
Breite geöffnet C	mm	600	770	800	1.160	1.160	1.400
Höhe geschlossen D	mm	600	670	670	810	850	1.010
Breite geschlossen E	mm	430	500	545	785	780	850
Inhalt	l	30	40	70	100	100	150
Schließkraft	kN	6	7	15	20	20	23
<b>Artikelnummer</b>		<b>1210.0018</b>	<b>1210.0001</b>	<b>1210.0006</b>	<b>1210.0010</b>	<b>1210.0088</b>	<b>1210.0014</b>

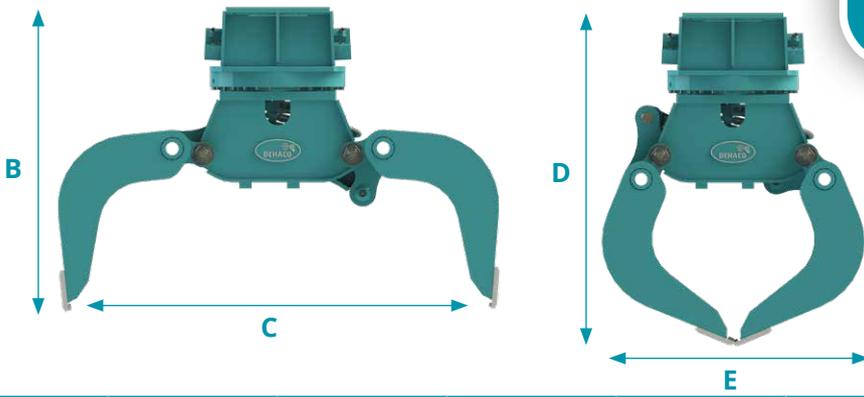
### Technische Spezifikationen

		DSG1204-R	DSG1404-R	DSG1704-R	DSG1804-R	DSG1904-R	DSG2504-R
Gewichtsklasse Träger <sup>(1)</sup>	t	17-28	20-28	23-30	24-35	25-38	28-40
Gewicht betriebsbereit <sup>(2)</sup>	kg	1.415	1.500	1.750	1.800	1.900	2.435
Anzahl Zylinder		2	2	2	2	2	2
Anzahl Drehmotoren		2	2	2	2	2	2
Arbeitsgewicht	bar	350	350	350	350	350	350
Arbeitsgewicht Drehmotoren	bar	190-210	190-210	190-210	190-210	190-210	190-210
Ölbedarf	l/min	160	160	170	170	180	200
Ölbedarf Drehen	l/min	35	35	35	35	35	35
Schalenbreite A	mm	1.000	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
Höhe geöffnet B	mm	1.410	1.410	1.430	1.425	1.400	1.635
Breite geöffnet C	mm	2.100	2.100	2.250	2.400	2.400	2.250
Höhe geschlossen D	mm	1.600	1.600	1.695	1.690	1.630	1.830
Breite geschlossen E	mm	1.300	1.300	1.340	1.350	1.346	1.370
Inhalt	l	800	850	900	950	900	1.000
Schließkraft	kN	68	68	80	80	80	90
<b>Artikelnummer</b>		<b>1210.0084</b>	<b>1210.0085</b>	<b>1210.0158</b>	<b>1210.0159</b>	<b>1210.0160</b>	<b>1210.0109</b>

(1) Gewichtsangaben gelten ausschließlich für Standardträger.

Jede Abweichung muss vor der Montage mit Dehaco und/oder dem Hersteller des Trägers vereinbart werden.

(2) Nettogewicht inklusive Adapterplatte und Wechselmesser (Näherungswerte).



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
<b>1210.0016</b>	<b>1210.0062</b>	<b>1210.0037</b>	<b>1210.0055</b>	<b>1210.0086</b>	<b>1210.0087</b>	<b>1210.0082</b>	<b>1210.0083</b>

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
<b>1210.0113</b>	<b>1210.0114</b>	<b>1210.0048</b>	<b>1210.0089</b>	<b>1210.0065</b>	<b>1210.0081</b>	<b>1210.0117</b>

# Hydraulische Abbruch- und Sortiergreifer

## DSG70-F - DSG3004-F ohne Rotation



### Technische Spezifikationen

		DSG70-F	DSG100-F	DSG150-F	DSG250-F	DSG400-F
Gewichtsklasse Träger <sup>(1)</sup>	t	0,7-1,2	1-2	1,2-3	2,5-4	4-6
Standardgewicht <sup>(2)</sup>	kg	40	65	100	200	280
Anzahl Zylinder		1	1	1	1	1
Arbeitsgewicht	bar	300	300	300	300	300
Ölbedarf	l/min	15	20	25	35	40
Schalenbreite A	mm	300	350	450	500	600
Höhe geöffnet B	mm	365	450	500	595	675
Breite geöffnet C	mm	600	800	800	1.160	1.400
Höhe geschlossen D	mm	385	540	540	695	840
Breite geschlossen E	mm	430	545	545	785	850
Inhalt	l	30	40	70	100	150
Schließkraft	kN	6	7	15	20	23
Artikelnummer		1210.0038	1210.0069	1210.0063	1210.0040	1210.0015

### Technische Spezifikationen

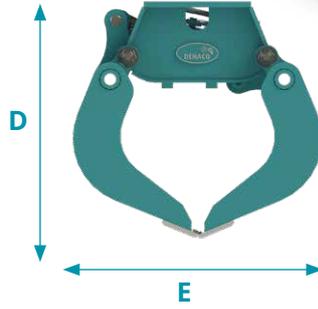
		DSG1204-F	DSG1404-F	DSG1802-F	DSG1904-F	DSG2504-F
Gewichtsklasse Träger <sup>(1)</sup>	t	17-28	20-28	24-35	25-38	28-40
Standardgewicht <sup>(2)</sup>	kg	1.100	1.220	1.450	1.500	1.800
Anzahl Zylinder		2	2	2	2	2
Arbeitsgewicht	bar	350	350	350	350	350
Ölbedarf	l/min	160	170	170	180	200
Schalenbreite A	mm	1.000	1.200	1.200	1.200	1.200
Höhe geöffnet B	mm	1.040	1.040	1.250	1.020	1.200
Breite geöffnet C	mm	2.100	2.100	2.400	2.250	2.250
Höhe geschlossen D	mm	1.240	1.240	1.260	1.270	1.380
Breite geschlossen E	mm	1.300	1.300	1.350	1.340	1.370
Inhalt	l	800	850	950	900	1.000
Schließkraft	kN	68	68	80	80	90
Artikelnummer		1210.0151	1210.00152	1210.0077	1210.0153	1210.0154

(1) Gewichtsangaben gelten ausschließlich für Standardträger.

Jede Abweichung muss vor der Montage mit Dehaco und/oder dem Hersteller des Trägers vereinbart werden.

(2) Gewicht ohne Adapterplatte und Schläuche.

# 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



**DSG400-F**

# Hydraulische Abbruch- und Sortiergreifer

## Adapter

Für jeden Baggertyp und jede Gewichtsklasse sind Systeme zur Aufhängung verfügbar. Im Sortiment von Dehaco finden Sie die folgende Adapter:

- CW Verachtart 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

Adapter für Schnellwechselsysteme anderer Hersteller sind auf Anfrage erhältlich.



■ CW Verachtart universelle Aufhängung



■ Flachplatte

### Oilquick integriert



■ OilQuick

Gerätadaptern für hydraulische Schnellwechselsysteme

## Hydraulische Holzgreifer

Mit drehen DHG-R



Ohne drehen DHG-F



Mit drehen DHG-7T-R



Ohne drehen DHG-7T-F



## Hydraulische Multigreifer

Mit drehen DMG-R



Ohne drehen DMG-F





**Hydraulische Geräte**



**Staubkontrollprodukte**



**Safety-Geräte**

Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn Sie weitere Informationen wünschen:



Copyright 2024, Dehaco B.V.

Dehaco behält sich das Recht vor, zwischenzeitlich Veränderungen an den Produkten vorzunehmen.  
Druck- und Satzfehler vorbehalten. Die Produktfarben können in der Realität von den gedruckten Farben abweichen.

