



## Ersatzteilkatalog

**BMS WORKER N° 1**



**Ein starker Partner**

# Die Baumaschinen der BMS AG

## WORKER N°1



## WORKER N°1 Beschicker



## WORKER N°1 Beschicker Schrapper



# Die Baumaschinen der BMS AG

## WORKER N°1 Powerbull 4-Zylinder



4-Zylinder-Deutz-Atlas Copco



## WORKER N°1 Powerbull 650l Sonderkessel



# Die Baumaschinen der BMS AG

WORKER N°1 Fluid



WORKER N°1 Fluid Pump



BMS 4-Achser Fließestrich-LKW



# Die Baumaschinen der BMS AG

## WORKER N°1 energy



## WORKER N°1 Piccolo-Silo



# Die Baumaschinen der BMS AG

WORKER N°1 Piccolo



Master Plaster



Innova 3300



Innova 3000



## Inhaltsverzeichnis



Ersatzteilkatalog .....	1
Die Baumaschinen der BMS AG .....	2
Kessel bis 07.2009 .....	9
Kessel bis 07.2009 .....	10
Verschleißbleche für Kessel .....	11
Verschleißbleche aus Panzermaterial für Kessel .....	12
Kessel ab 07.2009 .....	13
Kessel ab 07.2009 .....	14
Kessel bis 11.2010 .....	15
Kessel bis 11.2010 .....	16
Kessel bis 07.2009 .....	17
Kessel bis 07.2009 .....	18
Kessel bis 07.2009 .....	19
Entlüftung bis 07.2009 .....	20
Entlüftung bis 07.2009 .....	21
Kessel ab 11. 2010 .....	22
Kessel ab 11. 2010 .....	23
Domsiebsicherung Kessel ab 11.2010 .....	24
Domsiebsicherung Kessel ab 07.2012 .....	25
Kessel Entlüftung ab 11.2010 .....	26
Kessel Entlüftung ab 11.2010 .....	27
Kessel Entlüftung ab 11.2010 .....	28
Kessel ab 11.2010 .....	29
Kessel ab 11.2010 .....	31
Kesselabdichtung vorne .....	32
Kesselabdichtung vorne .....	33
Kesselabdichtung hinten .....	34
Kesselabdichtung hinten .....	35
Getriebe .....	36
Getriebe .....	37
Keilriemen .....	39
Zentralschmieranlage .....	40

# Inhaltsverzeichnis

<i>Bedienung bis 12.11</i> .....	41
<i>Bedienung bis 12.11</i> .....	42
<i>Bedienung ab 01.12</i> .....	43
<i>Bedienung ab 01.12</i> .....	44
<i>Bedienung ab 01.12</i> .....	45
<i>Beleuchtung</i> .....	46
<i>Beleuchtungsbalken Beschicker(optional)</i> .....	47
<i>Beleuchtungsbalken</i> .....	48
<i>Lufthähne</i> .....	49
<i>Luftsteuerung</i> .....	51
<i>Zusätzliche Luftentnahme</i> .....	52
<i>Druckschalter / Regelventil 1</i> .....	54
<i>Druckschalter / Regelventil</i> .....	55
<i>Druckschalter / Regelventil</i> .....	56
<i>Druckschalter / Regelventil</i> .....	57
<i>Entlastungsventil</i> .....	58
<i>Mischwerk komplett</i> .....	59
<i>Mischwerk</i> .....	60
<i>Achsen</i> .....	61
<i>Achsen</i> .....	62
<i>Radbremse für die 1,6t u. die 2t Achsen</i> .....	63
<i>Achsen</i> .....	64
<i>Radbremse für die 2,5t Achse</i> .....	65
<i>Auflaufeinrichtung</i> .....	66
<i>Zugeinrichtung</i> .....	67
<i>Optional: Siloanschluss für Förderschnecke</i> .....	68
<i>Stützrad</i> .....	70
<i>Optional Beschicker</i> .....	71
<i>Optional Beschicker</i> .....	72
<i>Optional Beschicker</i> .....	73
<i>Optional Beschicker</i> .....	74
<i>Optional Schrapper</i> .....	75
<i>Optional Schrapper</i> .....	76
<i>Optional Schrapper</i> .....	77
<i>Schaltpläne</i> .....	79
<i>Schaltpläne</i> .....	80
<i>Schaltpläne</i> .....	81
<i>Schaltpläne</i> .....	82
<i>Die Kontaktliste des BMS Teams:</i> .....	83

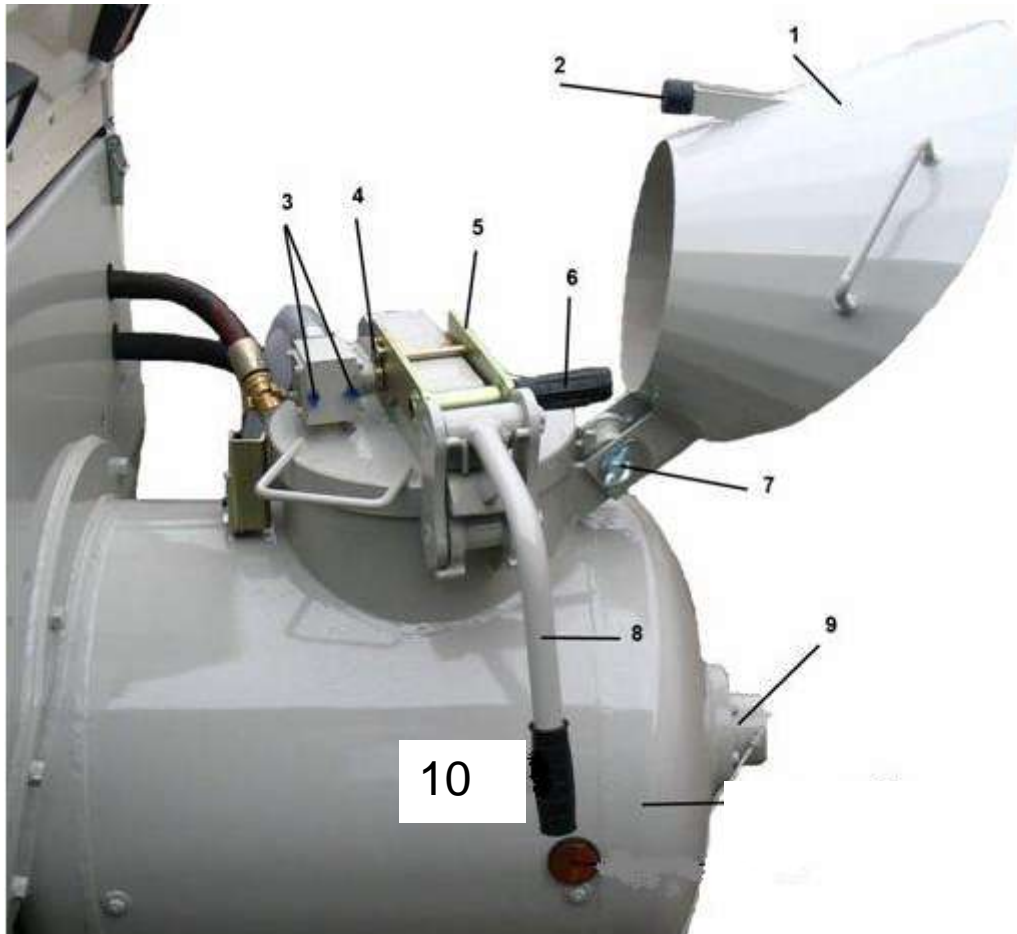
Ersatzteilnummern für den Kompressor und den Motor entnehmen Sie bitte den beigefügten Atlas Copco und Deutz Ersatzteilkatalogen. Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren die alten Kataloge ihre Gültigkeit.

BMS Bau-Maschinen-Service AG  
Daimlerstraße 10  
D-33378 Rheda-Wiedenbrück  
T: +49 (0) 52 42 / 96 46 0  
F: +49 (0) 52 42 / 96 46 29  
E: info@bmsbaumaschinen.de  
H: www.bmsbaumaschinen.de

Stand: 1.07.2012







## Kessel bis 07.2009

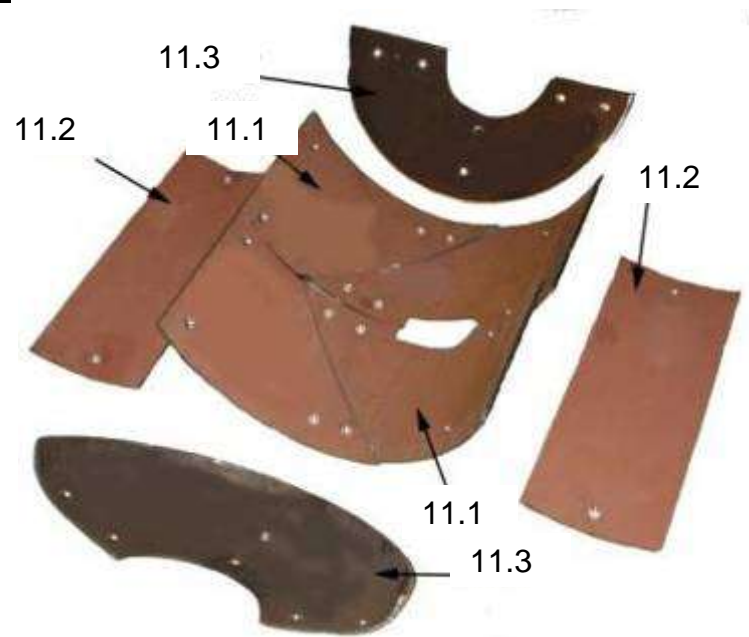







Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1	00202009	Einfülltrichter Worker	12,9 kg	
2	26004007	Gummipuffer	0,05 kg	
3	60034161010	Fettnippel	0,05 kg	
3.1	60043013000	Fettnippelkappe	0,05 kg	
4	080351	Mitnehmer	0,25 kg	

## Kessel bis 07.2009

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
5	080350	Entlüftungshebel	11,35 kg	
6	30190051011	Gummigriff	0,1 kg	
7	10901204303	Steckachse Einfülltrichter	0,55 kg	
8	10401011270	Knebelverschluß	2,6 kg	
8.1	5039406350	(2x)Splinte 6,3x50	(2x)0,05 kg	
8.2	40251251	(2x)Scheiben 25 mm	(2x)0,05 kg	
8.3	10401011289	Knebellasche mit zwei angeschweißten Bolzen	1,7 kg	
8.4	10401011288	Lasche ohne Bolzen	0,9 kg	
8.5	10801905110	(2x)Buchsen aus Kunststoff	(2x)0,05 kg	
9	10930010280	Lagerflansch hinten	3,15 kg	
10	1401019999	Mischkessel	265 kg	

## Verschleißbleche für Kessel



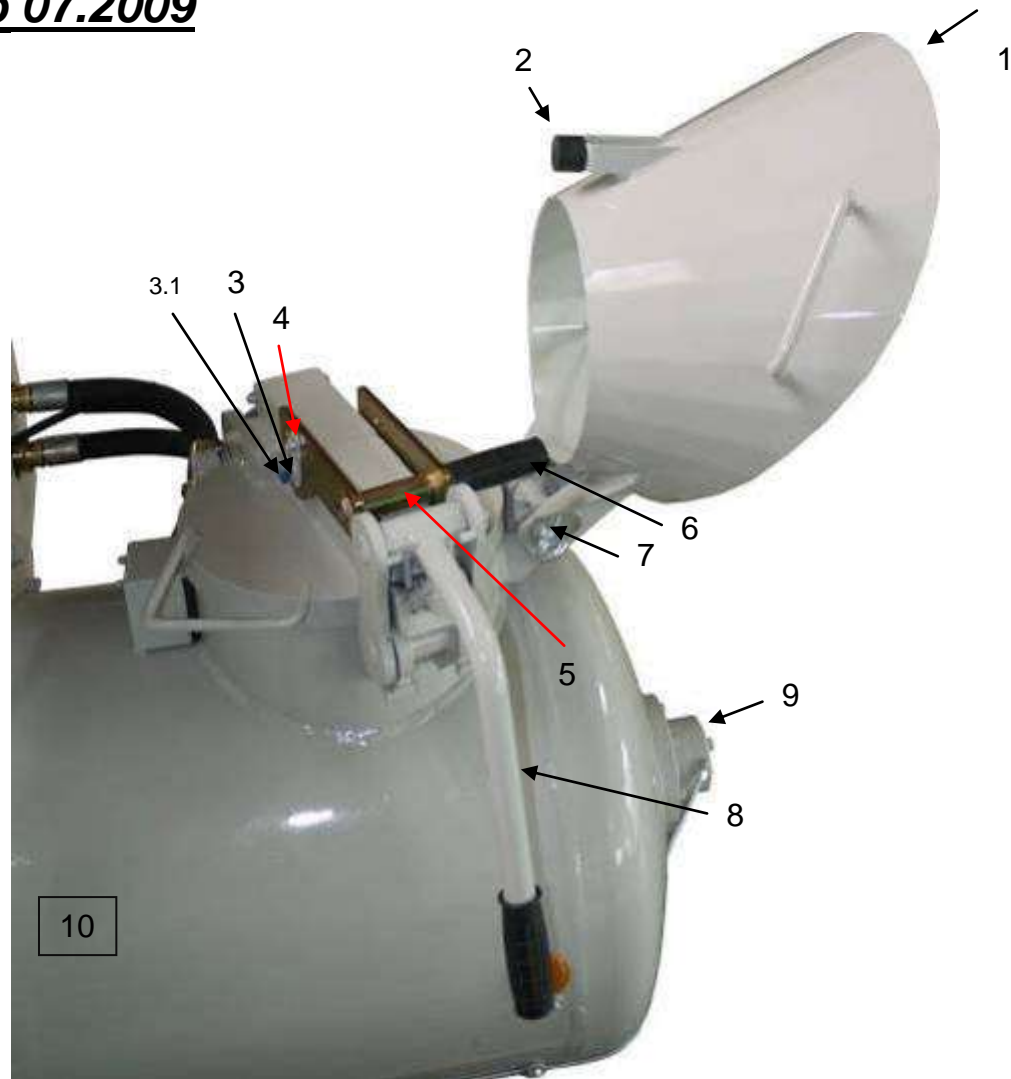
Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
11.1	800605050	<b>Komplettpaket Verschleißbleche inkl. Schraubensatz</b>	<b>26,7 kg</b>	
11.2	800605200	<b>(2x)</b> Verschleißblech längs Worker kpl. mit Schrauben	<b>(2x)</b> 7,3 kg	
11.3	10201060100	<b>(4x)</b> Verschleißblech stirnseitig Worker kpl. mit Schrauben	<b>(4x)</b> 8 kg	
11.3.1	800634060	<b>(4x)</b> V-Blech Halbschale passend für vorne und hinten aus <b>Kunststoff</b>	<b>(4x)</b> 1,55 kg	
11.4	10200000000	Schraubensatz für V-Bleche (inkl. Scheiben, Dichtungen, Schrauben, Muttern)	0,6 kg	






## Verschleißbleche aus Panzermaterial für Kessel



Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1	800600500	Verschleißbleche für Mischkessel aus <b>Panzermaterial</b>	32,5 kg	
2	2000025282	<b>(2x)</b> Verschleißblech längs Worker aus <b>Panzermaterial</b>	<b>(2x)</b> 11,8 kg	
3	800634060	<b>(4x)</b> V-Blech Halbschale passend für vorne und hinten aus <b>Kunststoff</b>	<b>(4x)</b> 1,55 kg	
3.1	10201060100	<b>(1x)</b> Verschleißblech stirnseitig Worker kpl. mit Schrauben aus <b>Stahl</b>	<b>(1x)</b> 8 kg	
5	10200000000	Schraubensatz für V-Bleche (inkl. Scheiben, Dichtungen, Schrauben, Muttern)	0,6 kg	
6		<b>Komplettpaket Verschleißbleche aus Panzermaterial inkl. Schraubensatz</b>	62,3 kg	

## Kessel ab 07.2009



Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1	00202009	Einfülltrichter Worker	11,35 kg	
2	26004007	Gummipuffer	0,05 kg	
3	60034161010	Fettnippel	0,05 kg	
3.1	60043013000	Fettnippelkappe	Bis 0,05 kg	
4	16062088549	(2x)Bolzen links und rechts	(2x)0,25 kg	
4.1	2008126921 2008120931 30089803 40081251	(2x)Schraube M8 x 12mm Schraube M8 x 120mm S-Mutter M8 (2x)Scheibe 8,4 mm	0,15 kg	

## Kessel ab 07.2009

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
5	0803-60	Entlüftungshebel	11,35 kg	
6	30190051011	Gummigriff	0,1 kg	
7	10901204303	Steckachse Einfülltrichter	0,55 kg	
8	10401011270	Knebelverschluss	2,6 kg	
8.1	10401011289	Knebellasche mit Bolzen	1,7 kg	
8.2	10401011288	Knebellasche	0,9 kg	
8.3	10801905110	(2x)Buchse aus Kunststoff	(2x)0,05 kg	
8.4	5039406350	(2x)Splinte 6,3x50	(2x)0,05 kg	
8.5	40251251	(2x)Scheiben 25 mm	(2x)0,05 kg	
9	10930010280	Lagerflansch hinten	3,15 kg	
10	1401019999	Mischkessel	265 kg	

## Kessel bis 11.2010



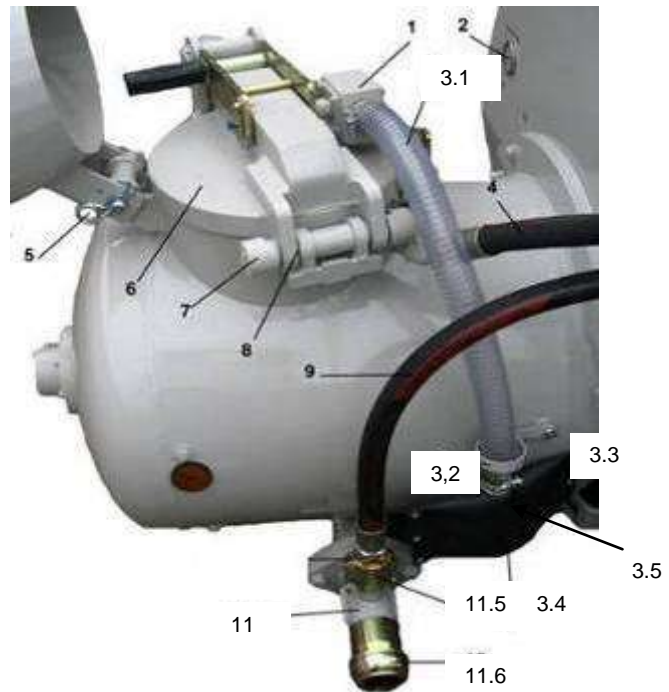
Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1	40222103200	Deckeldichtung	0,4 kg	
2	10401011233	Schutzkappe rechts	0,2 kg	
2.1	10401011232	Schutzkappe links	0,2 kg	
3	10401011237	Deckelfeder rechts	0,15 kg	
4	10401011236	Deckelfeder links	0,15 kg	
5	10212080806	Domsieb	0,8 kg	
5.1	50382040260	Spannstift	0,05 kg	
6	30616510710	GK-Kupplung IG 1"	0,05 kg	

## Kessel bis 11.2010

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
7	3716025000	Winkel 1" 45° IG/AG	0,15 kg	
8	3750025060	Rohrnickel 1" x 60	0,1 kg	
9	040412	Sicherungshebel Domsieb	0,5 kg	
10	10801905110	(2x)Gleitlager	(2x)0,1 kg	
11	10801905110	(2x)Gleitlager	(2x)0,1 kg	
12	10401011238	Bolzen für Deckelfeder Gußdeckel	0,8 kg	
12.1	50382040260	Spannstift	0,05 kg	



# Kessel bis 07.2009



Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1	410230	Entlüftung	3,35 kg	
2	30517670762	Kesseldruckmanometer	0,2 kg	
3	100080051	Entlüftungsschlauch komplett	1,55 kg	
3.1	40040013	Spiralschlauch 75 cm	0,05 kg	
3.2	1001020548	(2x)Schelle Entlüftungsschlauch	(2x)0,05 kg	
3.3	506112589	T-stück	0,4 kg	
3.4	400500	Abluftschalldämpfer Kesselentlüftung Worker	0,05 kg	
3.5	GT11438MS	Schlauchtülle	0,2 kg	

## Kessel bis 07.2009

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
<b>4</b>	30612516098	Oberluftschlauch	1,1 kg	
<b>5</b>	50399000502	Federstecker ø 5mm	0,05 kg	
<b>6</b>	BMS9000	Kesseldeckel ohne Anbauteile	25,55 kg	
<b>7</b>	10401011232	Schutzkappe rechts	0,2 kg	
<b>7.1</b>	10401011233	Schutzkappe links	0,2 Kg	
<b>8</b>	10801905112	<b>(2x)</b> Gleitlager	<b>(2x)</b> 0,05 kg	
<b>9</b>	30612516095	Unterluftschlauch	1,8 kg	

## Kessel bis 07.2009

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
<b>10</b>	410260	Schelle Entlüftungsschlauch	0,15 kg	
<b>11</b>	801250052	Kesselabgang komplett	10 kg	
<b>11.1</b>	10917050892	Kesselabgang	7,1 kg	
<b>11.2</b>	40221200860	Gummiring	0,05 kg	
<b>11.3</b>	201640933	(2x)Schrauben M16x40	(2x)0,1 kg	
<b>11.4</b>	50041271	(2x)Federring	(2x)0,05 kg	
<b>11.5</b>	54662	Kupplung MT 35 IG 2 1/2"	1 kg	
<b>11.6</b>	70171701212	Kupplung VT 70 IG 2 1/2"	1,2 kg	

# Entlüftung bis 07.2009

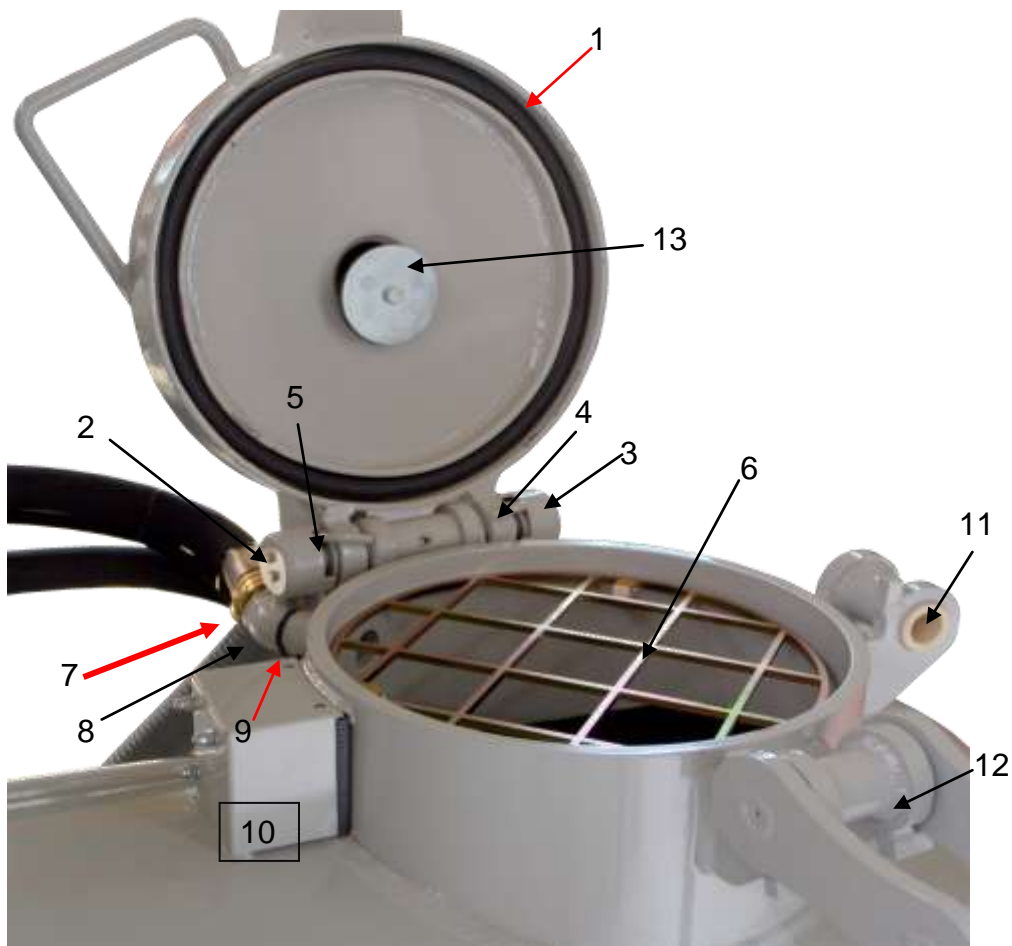


Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1.1	410230005	Welle	1 kg	
1.2	410230003	Platte mit Bohrung	0,1 kg	
1.3	410230001	Gehäuse	1,6 kg	
1.4	200810933	Schraube M8x10	0,05 kg	
1.5	080351	Mitnehmer	0,1 kg	
1.6	410230004	Platte ohne Bohrung	0,15 kg	
1.7	9008556325	Zylinderstift	0,05 kg	
2	410230	<b>Komplettpaket Kessel Entlüftung inkl. Schraubensatz</b>	<b>3,1 kg</b>	

## Entlüftung bis 07.2009

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1.8	W41021606	Kontermutter 11/4"	0,05 kg	
1.9	410230006	( 2x )Hülse kurz	( 2x )0,05 kg	
1.10	10805005195	Gelenkkopf	0,1 kg	
1.11	90350023	Kugel	0,05 kg	
1.12	60043013000	( 2x )Fettnippelkappe	( 2x )0,05 kg	
1.13	60034161010	( 2x ) Fettnippel	( 2x ) 0,05 kg	
1.14	40081256	Scheibe	0,05 kg	
1.15	410230007	Hülse lang	0,05 kg	
1.16	410230002	Gewindemuffe	0,05 kg	
1.17	40081251	Scheibe	0,05 kg	
1.18	200880931	Schraube 8x80	0,05 kg	

## Kessel ab 11. 2010

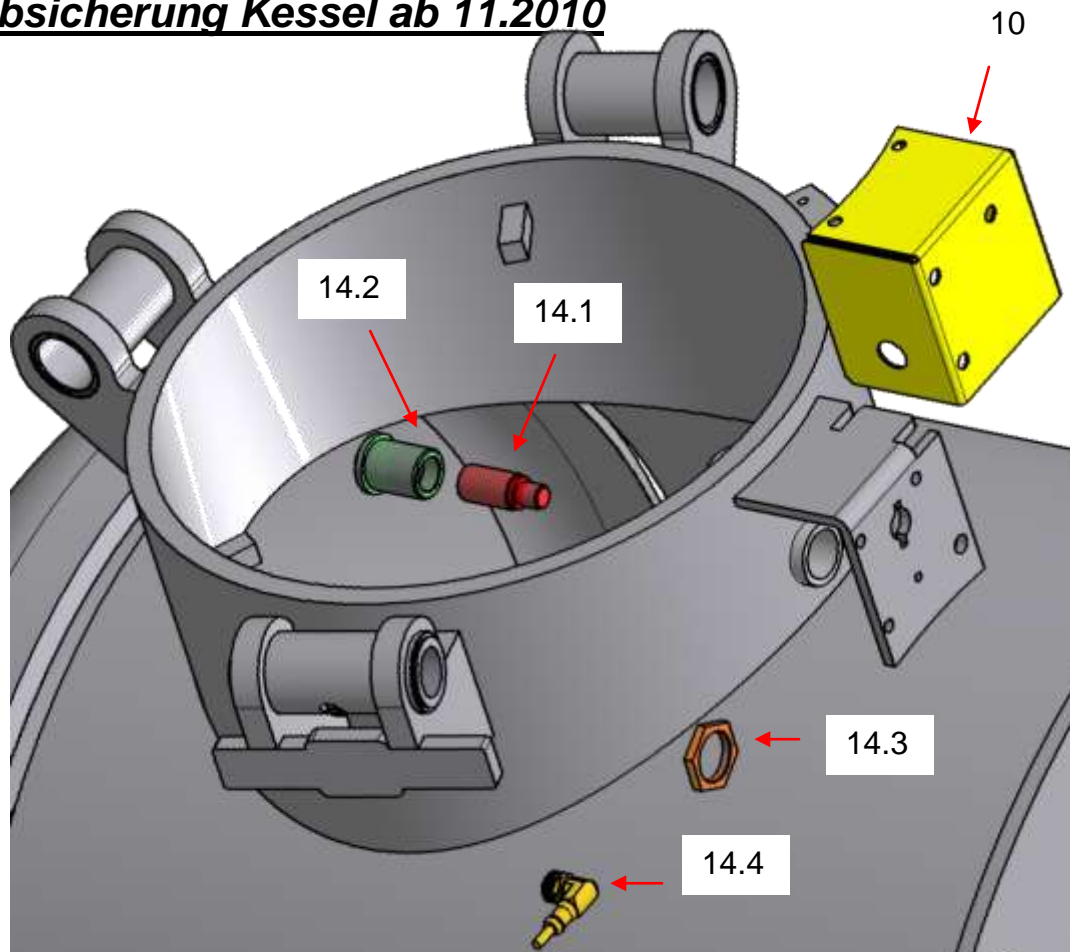


Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1	40222103200	Deckeldichtung	0,4 kg	
2	10401011233	Schutzkappe links	0,2 kg	
3	10401011232	Schutzkappe rechts	0,2 kg	
3.1	200512933	(4x) Schrauben M5x12	(4x) 0,05 kg	
4	10401011237	Deckelfeder rechts	0,15 kg	
5	10401011236	Deckelfeder links	0,15 kg	

## Kessel ab 11. 2010

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
<b>6</b>	10212080806	Domsieb	0,8 kg	
<b>6.1</b>	50382040260	Spannstift	0,05 kg	
<b>7</b>	30616510710	GK-Kupplung IG 1"	0,05 kg	
<b>8</b>	3716025000	Winkel 1" 45° IG/AG	0,15 kg	
<b>9</b>	3750025060	Rohrnippel 1" x 60	0,1 kg	
<b>10</b>	07009401	Schloßabdeckung für Näherungsschalter	0,3 kg	
<b>11</b>	10801905110	<b>(2x)</b> Gleitlager Kunststoff	<b>(2x)</b> 0,05 kg	
<b>12</b>	10801905110	<b>(4x)</b> Gleitlager Kunststoff	<b>(4x)</b> 0,05 kg	
<b>13</b>	7301080609	Dichtkegel	0,3 kg	
<b>13.1</b>	40089021	Scheibe	0,05 kg	
<b>13.2</b>	200870931	Schraube M8x70	0,05 kg	

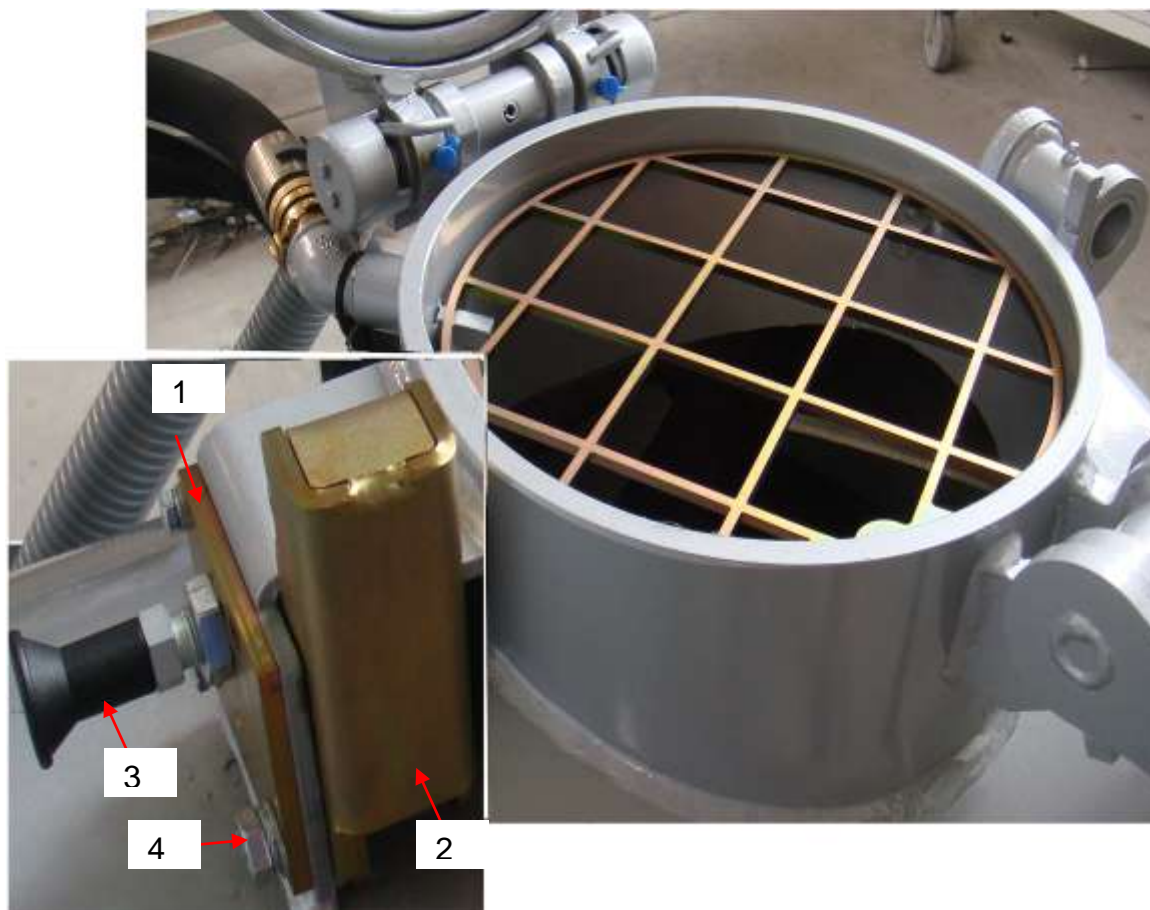
## Domsiebsicherung Kessel ab 11.2010







Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
<b>14 /</b> <b>14.1</b>	IGC206	Sicherheitsschalter / Nahrungsschalter induktiv	0,05 kg	
<b>14.2</b>	48516549	Drehteil 30x33	0,05 kg	
<b>14.3</b>	09022011125	Mutter M25	0,05 kg	
<b>14.4</b>	30177110310	Kabel mit 90° Stecker	0,1 kg	

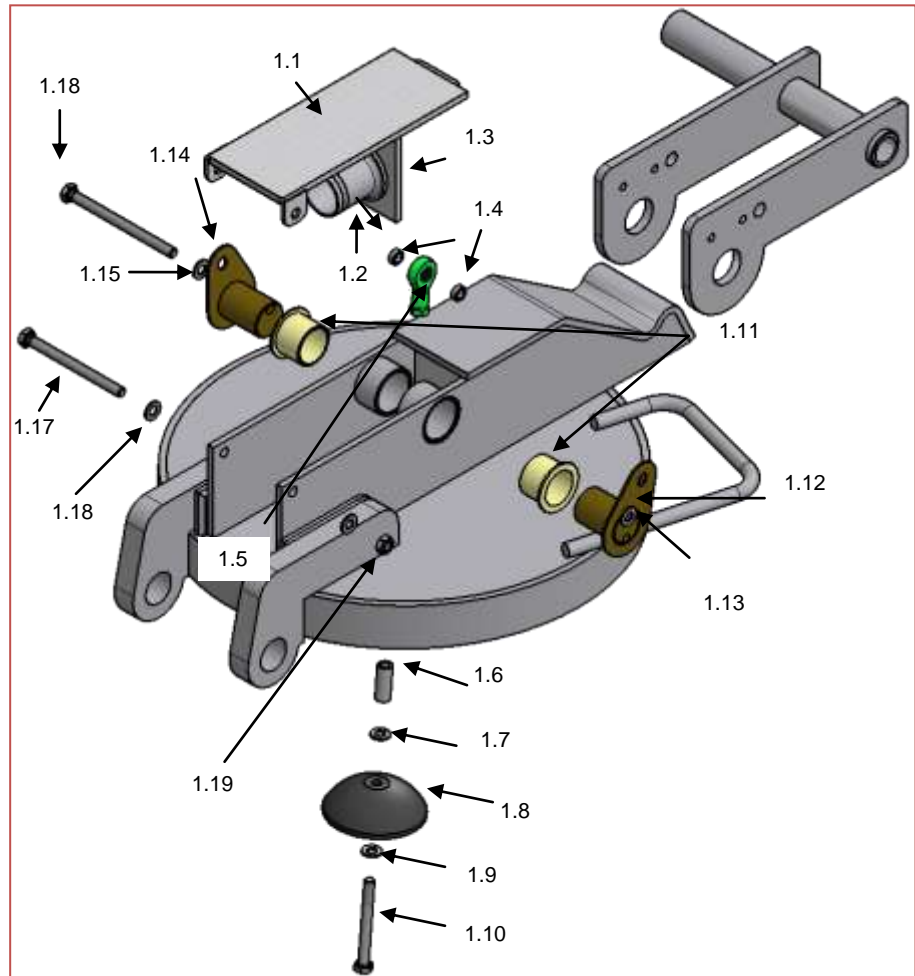


## Domsiebsicherung Kessel ab 07.2012



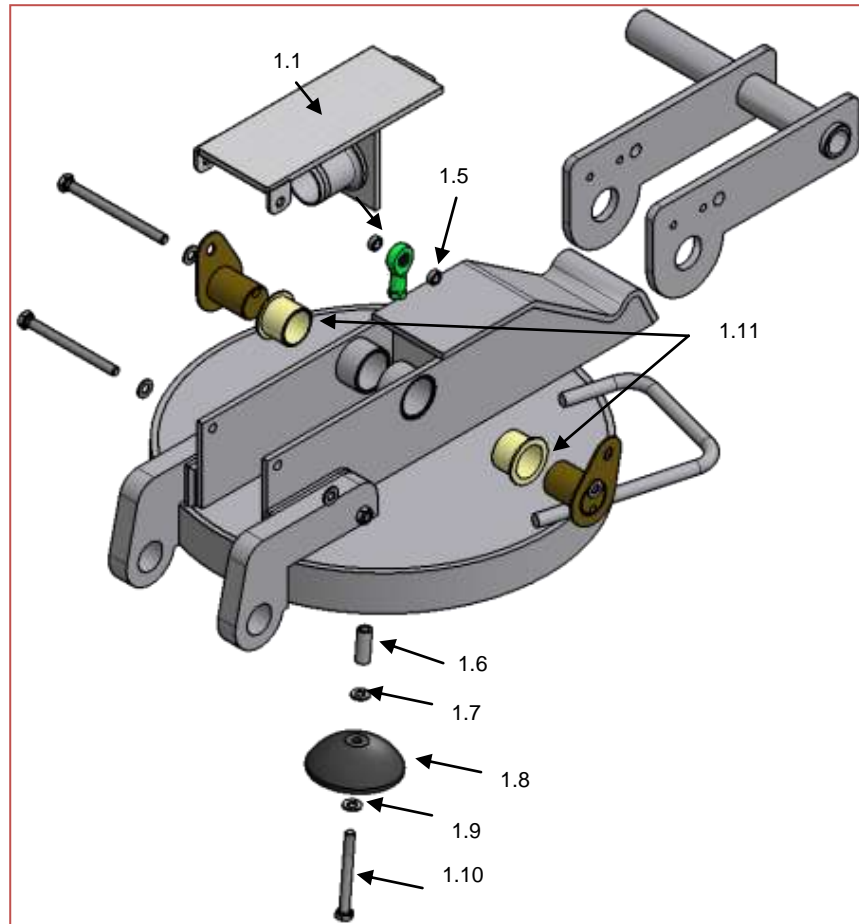
Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1	00404200	Schloss kpl.	0,55 kg	
2	004042001	Sicherungshebel	0,55 kg	
3	30502520	Rastbolzen GN 617-8-AK	0,05 kg	
4	104010925	Nockenschalter für Sicherheit	0,3 kg	

# Kessel Entlüftung ab 11.2010



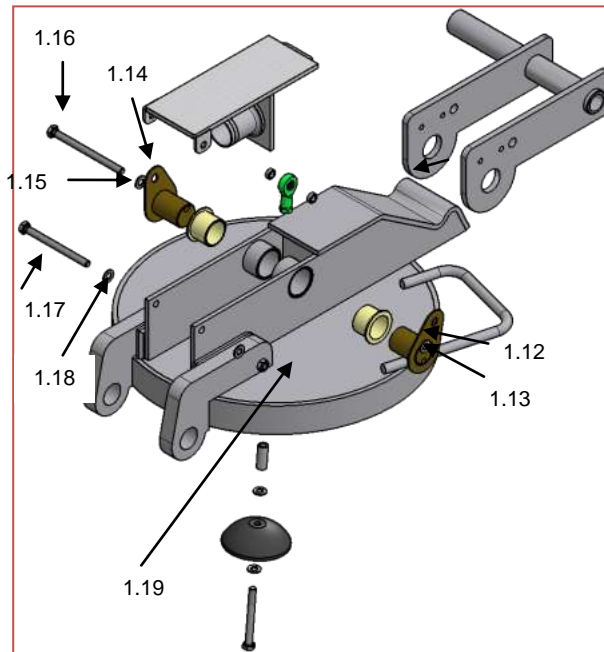
Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
<b>1.1</b>	070136 3105201004 3105201005	Deckel	1 kg	
<b>1.2</b>	GT11438MS	Schlauchtülle	0,2 kg	
<b>1.3</b>	W41021606	Mutter	0,05 kg	
<b>1.4</b>	1403030385	<b>(2x)</b> Hülse kurz	<b>(2x)</b> 0,05 kg	
<b>1.5</b>	0080070204	Kugelgelenk	0,05 kg	

## Kessel Entlüftung ab 11.2010



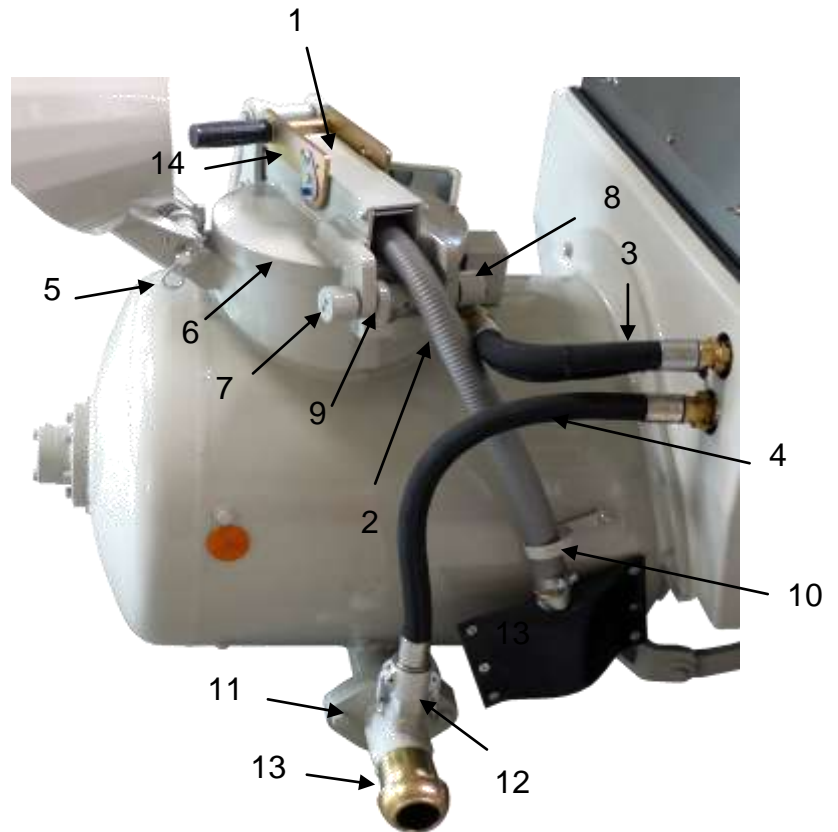
Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1.6	410230007	Hülse lang	0,05 kg	
1.7	40089021	Scheibe	0,05 kg	
1.8	7301080609	Dichtkegel	0,3 kg	
1.9	40089021	Scheibe	0,05 kg	
1.10	200870931	Schraube M8x70	0,05 kg	
1.11	2035120601	(2x)Gleitlager	(2x)0,05 kg	

## Kessel Entlüftung ab 11.2010



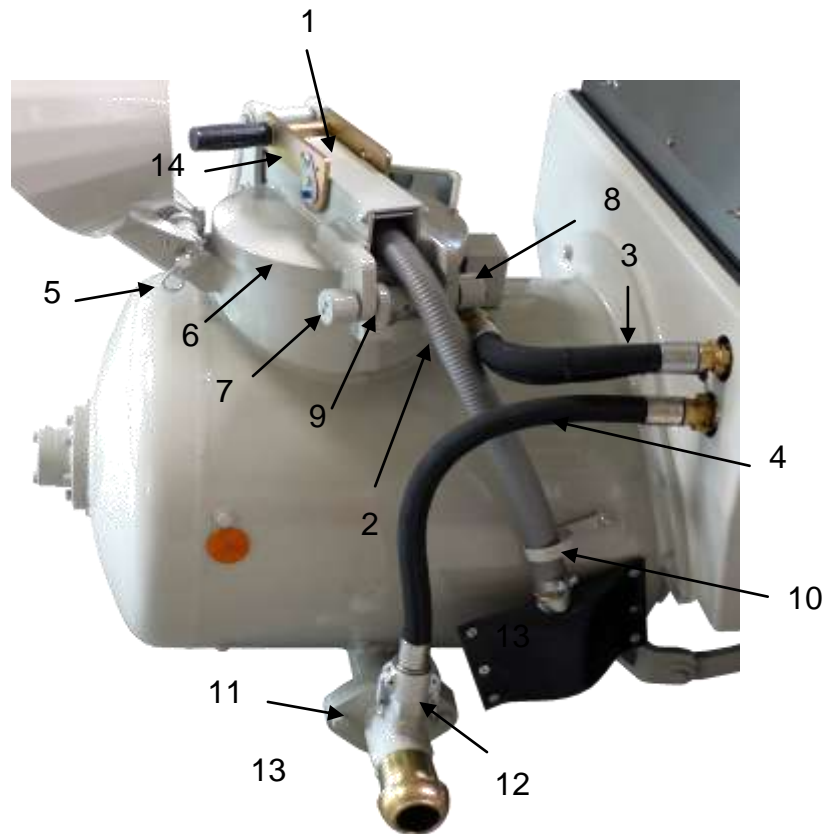
Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1.12	16062088549	Mitnehmer	0,25 kg	
1.13	40081251	Scheibe	0,05 kg	
1.14	16062088549	Mitnehmer	0,25 kg	
1.15	40081251	Scheibe	0,05	
1.16	2008120931	Schraube M8x120	0,05 kg	
1.17	2008100931	Schraube M8x100	0,05 kg	
1.18	40081251	Scheibe	0,05 kg	
1.19	30089803	Mutter	0,05 kg	

## Kessel ab 11.2010



Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
<b>1</b>	070136 3105201004 3105201005	Deckel	1 Kg	
<b>2</b>	100080051	Entlüftungsschlauch komplett	1,55 Kg	
<b>2.1</b>	40040013	Spiralschlauch 75 cm	0,05 kg	
<b>2.2</b>	1001020548	(2x)Schelle Entlüftungsschlauch	(2x)0,05 kg	
<b>2.3</b>	506112589	T-stück	0,4 kg	
<b>2.4</b>	400500	Abluftschalldämpfer Kesselentlüftung Worker	0,05 kg	
<b>2.5</b>	GT11438MS	Schlauchtülle	0,2 kg	

## Kessel ab 11.2010



Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
3	30612516101	Oberluftschlauch	1,1 Kg	
4	30612516094	Unterluftschlauch	1,8 Kg	
5	50399000502	Federstecker ø 5mm	0,05Kg	
6	BMS9000	Kesseldeckel ohne Anbauteile	25,55 Kg	

## Kessel ab 11.2010

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
7	10401011232	Schutzkappe rechts	0,2 kg	
8	10401011233	Schutzkappe links	0,2 Kg	
9	10801905112	(2x)Gleitlager	(2x) 0,05 Kg	
10	410260	Schelle Entlüftungsschlauch	0,15 Kg	
11	10917050892	Kesselabgang	7,1 Kg	
12	54662	Kupplung MT 35 IG 2 1/2"	1 Kg	
13	70171701212	Kupplung VT 70 IG 2 1/2"	1,2 Kg	
14	0803-60	Entlüftungshebel	2,55 Kg	

## Kesselabdichtung vorne



Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1	40241700601	Polydichtung	0,1 Kg	
2	40230600301	Gummi-Schlauchring	0,15 Kg	
3	50303101410	Kupferring	0,05 Kg	
4	201265912	Imbusschraube M12x65	0,05 Kg	
5	201435933	Schraube 14x35	0,05Kg	
5.1	50141271	(3x)Federringe 14S	(3x)0,05 kg	
6	50470005131	Flanschlagergehäuse	6,45 Kg	
7	10800402090	Zwischenring	0,6 Kg	
15		<b>Komplettpaket Kesselabdichtung vorne inkl. Schraubensatz</b>	<b>16,4 kg</b>	



# Kesselabdichtung vorne



Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
8	50406007060	Innenring	0,25 kg	
9	40241700601	Polydichtung	0,1 Kg	
10	50406007060	Innenring	0,25 Kg	
11	10930010180	Zentrierflansch	7,60 Kg	
12	50491021300	Spannhülse	0,4 Kg	
13	50430012133	Kugellager	0,25 Kg	
14	40307009030	Gewebepackung	0,1 Kg	
15		<b>Komplettpaket Kesselabdichtung vorne inkl. Schraubensatz</b>	<b>16,4 kg</b>	





## Kesselabdichtung hinten



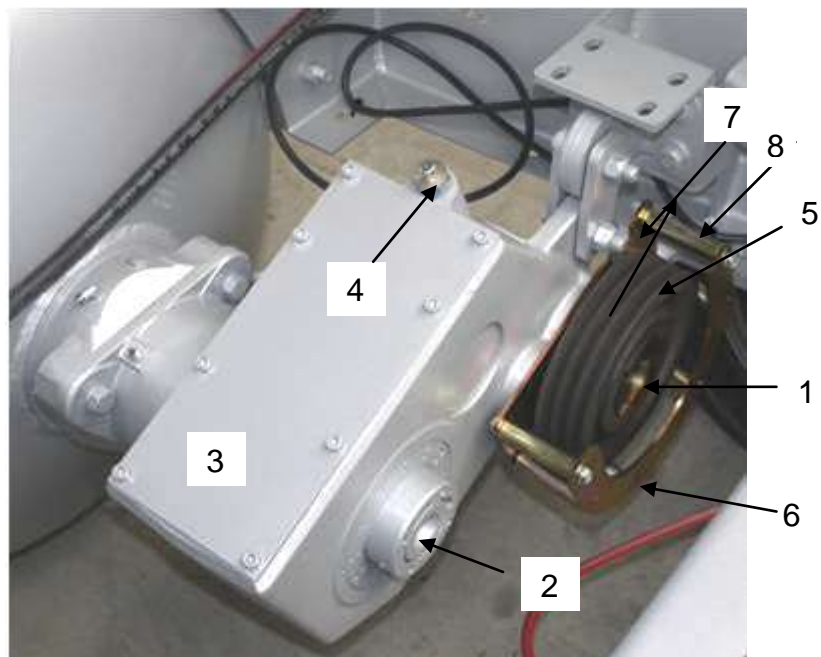
Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1	40241700501	Polydichtung	0,1 kg	
2	50303121815	(2x)Kupferring	(2x)0,05 kg	
3	50303101410	(6x)Kupferring	(6x)0,05 kg	
4	201010933	(2x)Schraube M10x10	(2x)0,05 kg	
5	201245912	(6x)Imbusschraube M12x45	(6x)0,05 kg	
6	10930010280	Lagerflansch	3,15 kg	
7	40305808012	Simmerring	0,05 kg	
8	50405005840	Innenring	0,25 kg	
12		<b>Komplettpaket Kesselabdichtung hinten inkl. Schraubensatz</b>	<b>6,2 kg</b>	

## Kesselabdichtung hinten



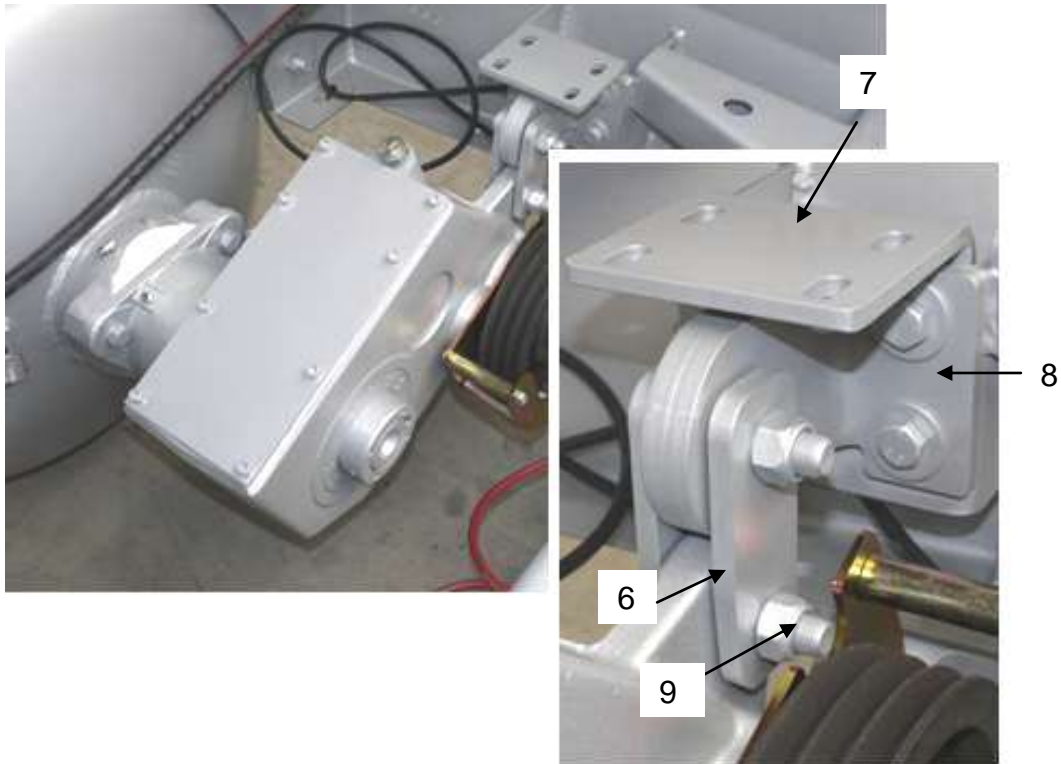
Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
9	50405005822	Innenring	0,25 kg	
10	50430072081	Kugellager	1,1 kg	
11	50430072081	Kugellager	1,1 kg	
12		<b>Komplettpaket Kesselabdichtung hinten inkl. Schraubensatz</b>	<b>6,2 kg</b>	

# Getriebe



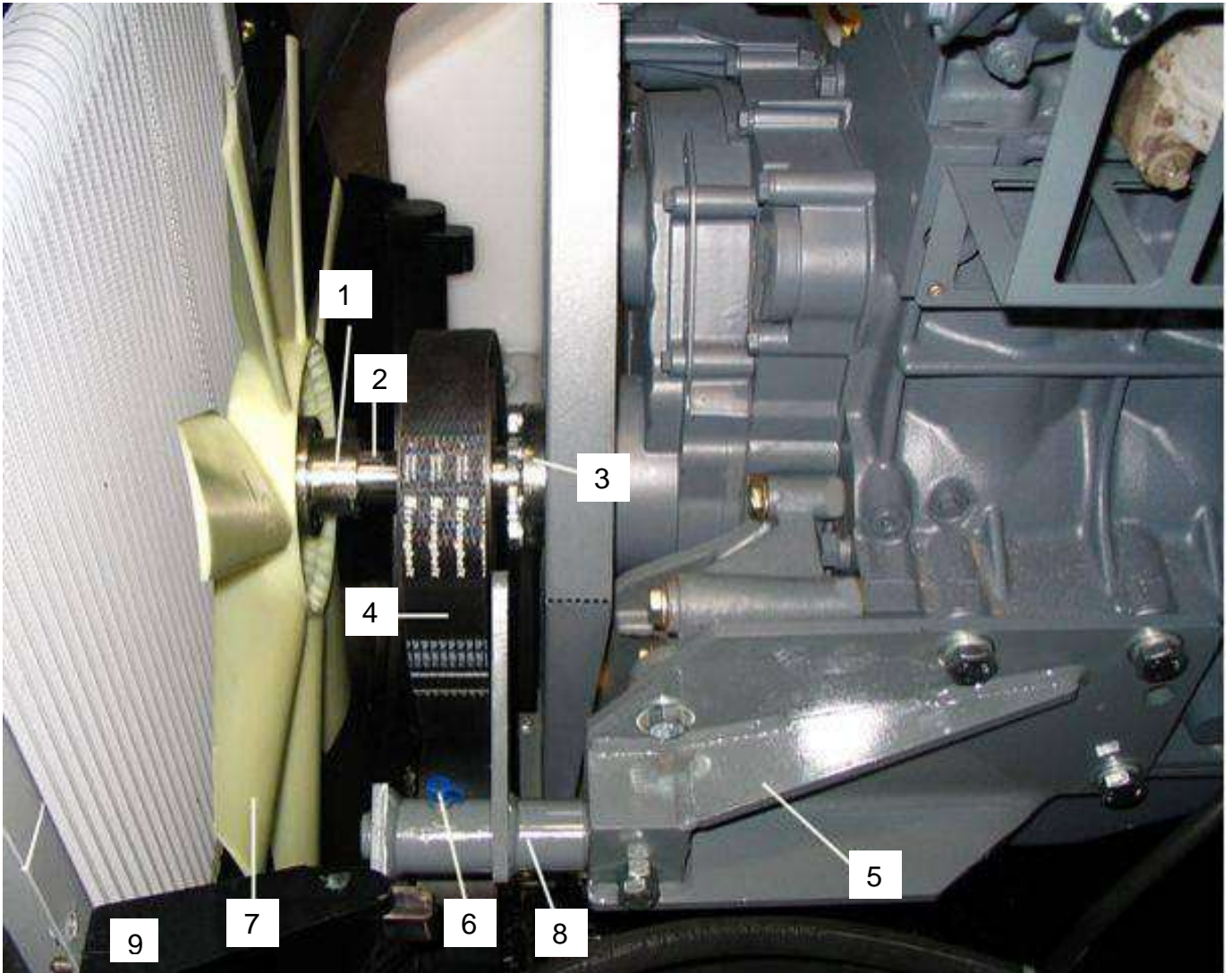
Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1	100919009	Spannbuchse	1,45 kg	
2	29060528	Klemmring	0,05 kg	
2.1	201030963 200835933 50081271	(1x)Schraube M10x30 (3x)Schraube M8x35 (3x)Federringe	0,1 kg	
3	30244020111	Getriebe	55 kg	
4	40230600301	Getriebeentlüftung	0,6 kg	
5	4002200300	Keilriemenscheibe	5,6 kg	
6	3105151	Platte für Riementlastung	0,6 kg	
7	3105152	Platte für Riementlastung	1,1 kg	
8	31051538	(6x)Distanzstück für Riementlastung	(6x)0,1 kg	
8.1	201012933	(12x)Speerschraube M8 x 12 mm	(6x)0,05 kg	






# Getriebe




Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
6	0804181	(2x)Halter für Getriebe	0,45 kg	
7	4102HL	Winkel für Getriebeaufhängung	1,8 kg	
8	31051309	Getriebehalter für Riemenentlastung	1,1 kg	
8.1	10805005270	(2x)Kunststoff Buchse für Getriebe	(2x)0,05 kg	
9	201240933 40061251 30129853	(4x)Schraube M12 x 45mm (4x)Mutter M12 (8x)Scheibe 12,5-13 S	Je 0,05 kg	

# Keilriemen

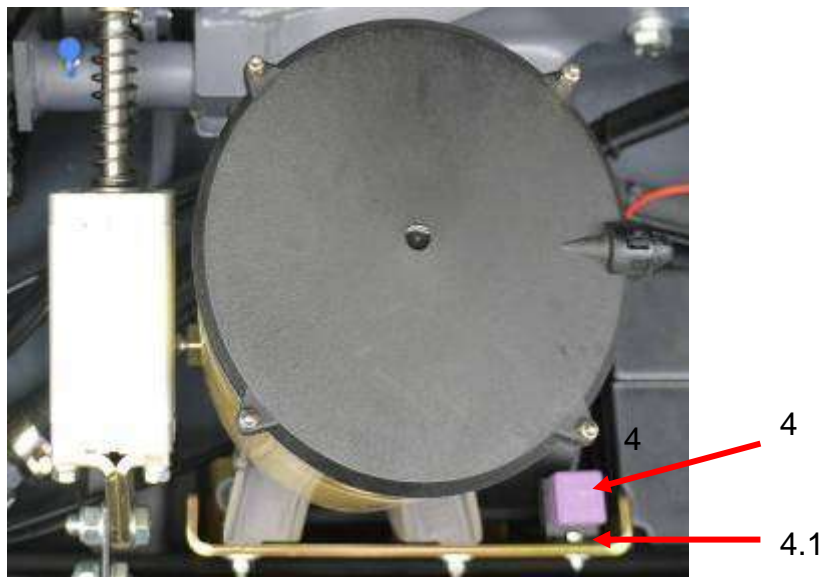


Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1	10805540168	Ventilatoraufnahme	0,65 Kg	
2	503100840	Passfeder	0,05 Kg	
3	10805540169	Verlängerung Ventilator	1,9 Kg	
4	30000003	Kraftband	0,4 kg	
4.1	04175031	Spannrolle	1,45 kg	

## Keilriemen

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
<b>5</b>	080461	Halter f. Spannschwinge	1,9 kg	
<b>6</b>	60034161010	Fettnippel	0,05 kg	
<b>6.1</b>	60043013000	Fettnippelkappe	0,05 kg	
<b>7</b>	1604585400	Ventilator	0,8 kg	
<b>8</b>	08046109	Spannschwinge	4,8 kg	
<b>9</b>	1615774902	Ventilatorschutz Kunststoff	0,5 kg	
<b>10</b>	1604409700	Schutzgitter für Ventilator	0,7 kg	

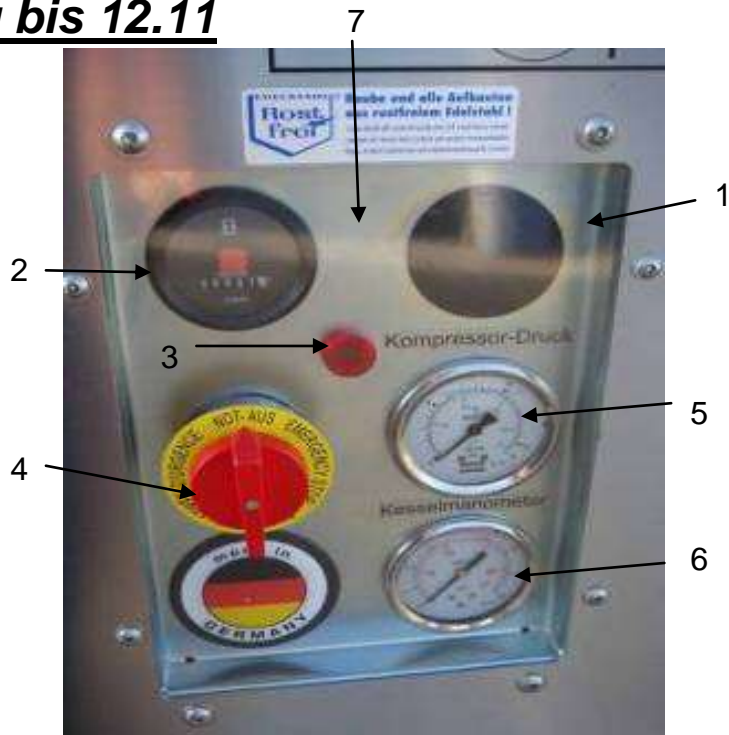
# Zentralschmieranlage



Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1	50900000008	Zentralschmieranlage	9,30 kg	
2	33330011	Halter	3,05 kg	
3	60912756	Fett	4,5 kg	
4	30133220415	Relais	0,05 kg	
4.1	3334485008	Relaissockel	0,15 kg	

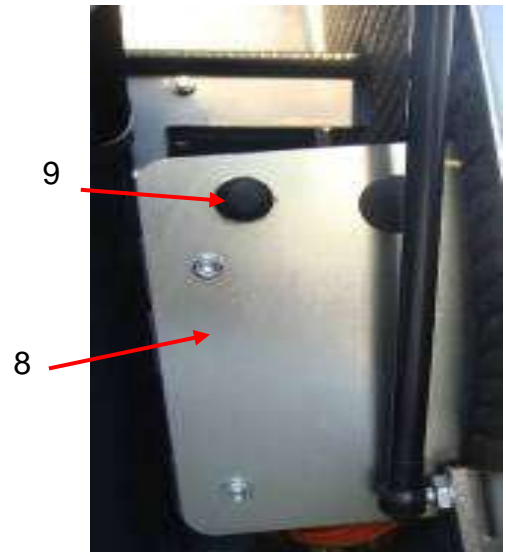


## Bedienung bis 12.11



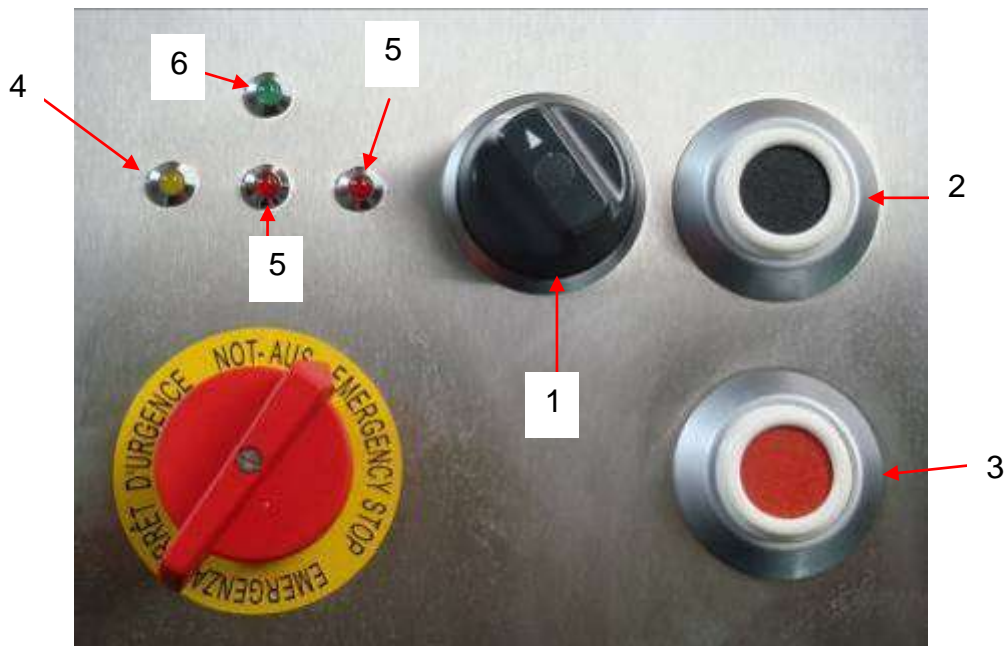
Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1	09030704	Schaltkasten 6-Loch	0,65 kg	
2	1089035202	Betriebsstundenzähler	0,05 kg	
3	1089073201	Meldeleuchte	0,05 kg	
4	1089060804 1089060803	Startknopf und Startschalter	0,2 kg	
5	1604401700	Kompressordruckmanometer	0,02 kg	
5.1		Aufkleber am Startschalter	0,05 kg	
6	30517670762	Kesseldruckmanometer	0,02 kg	
7	19020714	Scheibe für Schaltkasten	0,25 kg	

## Bedienung bis 12.11



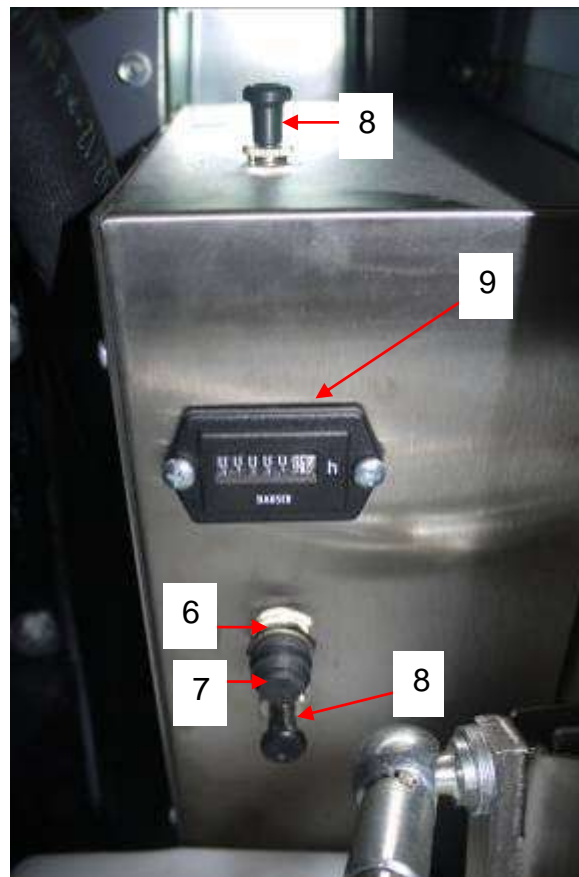
Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
<b>8</b>	080473	Platte	0,4 kg	
<b>9</b>	2011089333	Ausschalter/ Trennschalter	0,05 kg	
<b>10</b>	08020604	Wahlschalter	0,05 kg	
<b>11</b>	08020352	Wahlschalter Hand / Automatik	0,05 kg	
<b>11.1</b>	12700196	Positionsschalter incl. Adapter	0,1 kg	
<b>12</b>	30177002	Kompressor-Stop	0,15 kg	

## Bedienung ab 01.12



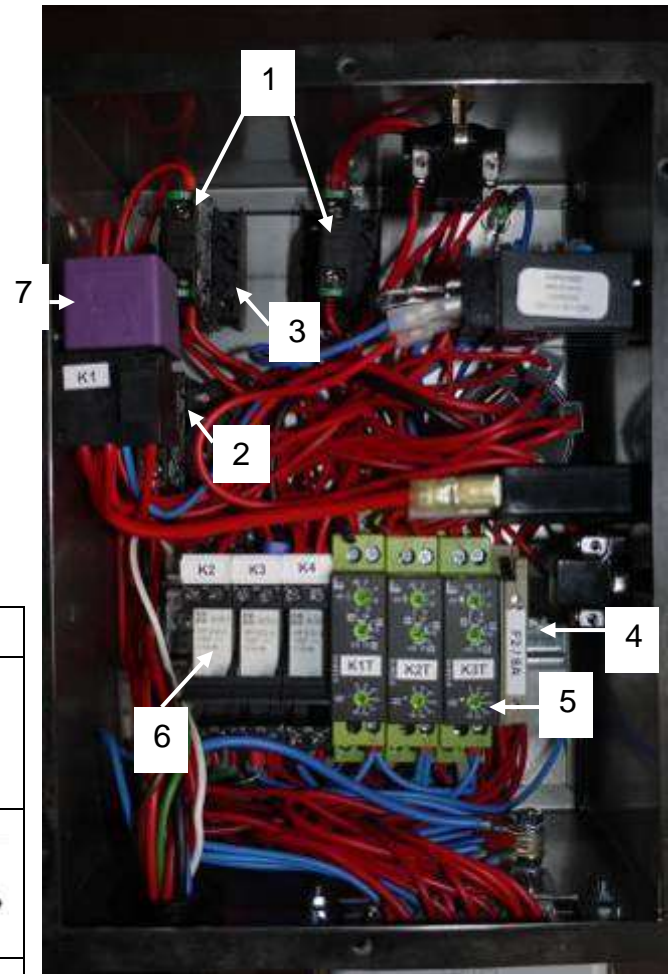
Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
<b>1</b>	1001184156	Wahlschalter Mischwerk Ein	0,1 kg	
<b>2</b>	1001184156	Fördern-Automatik Drucktaster	0,15 kg	
<b>3</b>	30177002	Fördern-Automatik-Stopp Drucktaster	0,15 kg	
<b>4</b>	050720121	LED Leuchte für Bedienfeld gelb	0,05 kg	
<b>5</b>	050720122	LED Leuchte für Bedienfeld rot	0,05 kg	
<b>6</b>	050720123	LED Leuchte für Bedienfeld grün	0,05 kg	

## Bedienung ab 01.12



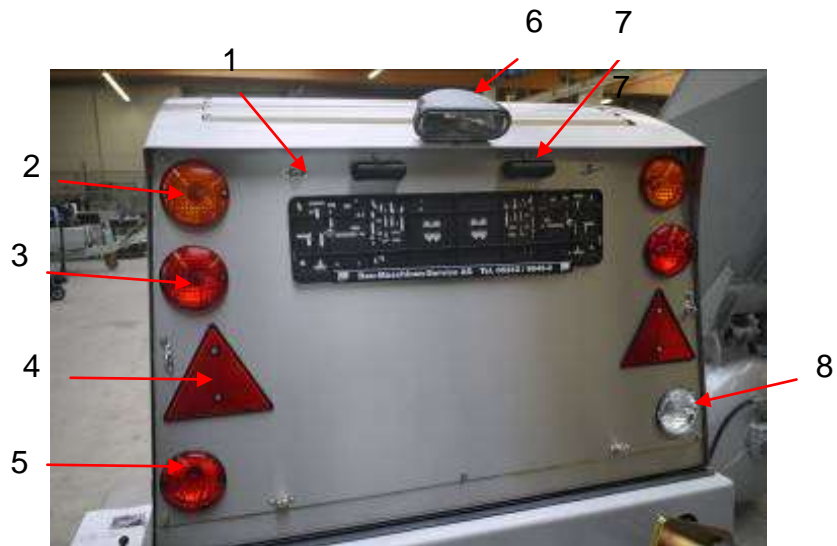
Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
4	30517670762	Betriebsdruckanzeige Kesseldruck	0,2 kg	
5	085060	Startschalter	0,2 kg	
6	2011089206	Ausschalter/ Trennschalter 20A	0,05 kg	
7	20110899207	Kappe für Trennschalter	0,05 kg	
8	HLL6ED001563-001	Zugschalter	0,05 kg	
9	1089035202	Betriebsstundenzähler	0,2 kg	

# Bedienung ab 01.12



Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1	220620121	Schließerkontakt	0,05 kg	
2	220620122	Öffnerkontakt	0,05 kg	
3	220620123	Befestigungsadapter	0,05 kg	
4	220620124	Sicherungshalter	0,05 kg	
4.1	220620125	Feinsicherung 7,5A	0,05 kg	
5	220620126	Zeitrelais	0,05 kg	
6	220620127	Relais 12VDC 8A	0,05 kg	
7	30133220415	Relais 12V DC 20/30A	0,05 kg	
7.1	3334485008	Relaissockel	0,05 kg	

# Beleuchtung



Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1	562148763	Halter für Heckplane	0,05 Kg	
2	10811	Blinker	0,1 Kg	
3	10810	Rückleuchten	0,1 Kg	
4	30120003322	Dreiecksrückstrahler	Je. 0,05 Kg	
5	10813	Nebelschlußleuchte	0,1 Kg	
6	8028480107	Arbeitsscheinwerfer	0,25 Kg	
7	10503	Kennzeichenleuchte	Je. 0,05 kg	
8	10814	Rückfahrleuchte	0,1 kg	

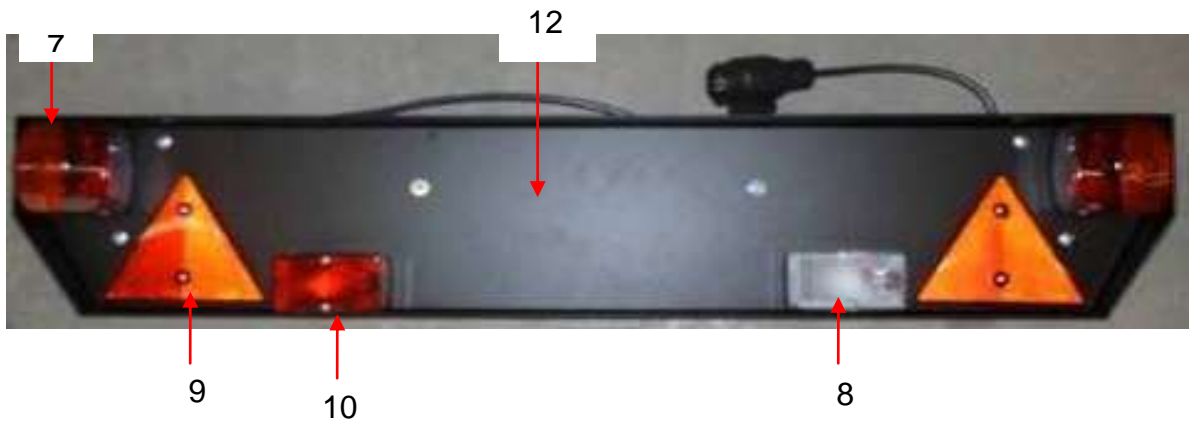
## Beleuchtungsbalken Beschicker(optional)



24V=15 polig  
12V=13 polig

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
<b>1</b>	57575445	Kabel 7m 8x12	2 Kg	
<b>2</b>	50399000502	Federstecker 5mm	0,05 Kg	
<b>3</b>	231	Sicherungskette	0,05 Kg	
<b>3.1</b>	35976487	Schlüsselring 35 mm (für Sicherungskette)	0.05 kg	
<b>4</b>	40253062510	Gummipuffer	0,05 Kg	
<b>5</b>	30120000920	Halter	1,3 Kg	
<b>6</b>	52429646	Kennzeichenhalter	0,2 kg	

## Beleuchtungsbalken






Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
7	9099100	Rückleuchte beids. verwendbar	0,05 kg	
8	569	Rückfahrleuchte 60x96	0,1 kg	
9	30120003322	Dreieckrückstrahler	0,05 kg	
10	20345	Nebelschlußleuchte	0,15 kg	
11	553	Stecker 13 pol 12V.	0,05 kg	
11.1	544	Stecker 7 pol 12V	0,05 kg	
11.1.1	544-24	Stecker 7 pol. 24V	0,05 kg	
11.1.2	544-15-24	Stecker 15 pol. 24V	0,05 kg	
12	30120000900	Beleuchtungsbalken 12V <b>(Komplettpaket Beleuchtungsbalken inkl. Schraubensatz) 13 polig</b>	8,25 kg	
12.1	30120000900	Beleuchtungsbalken 24V <b>(Komplettpaket Beleuchtungsbalken inkl. Schraubensatz) 15 polig</b>	8,25 kg	

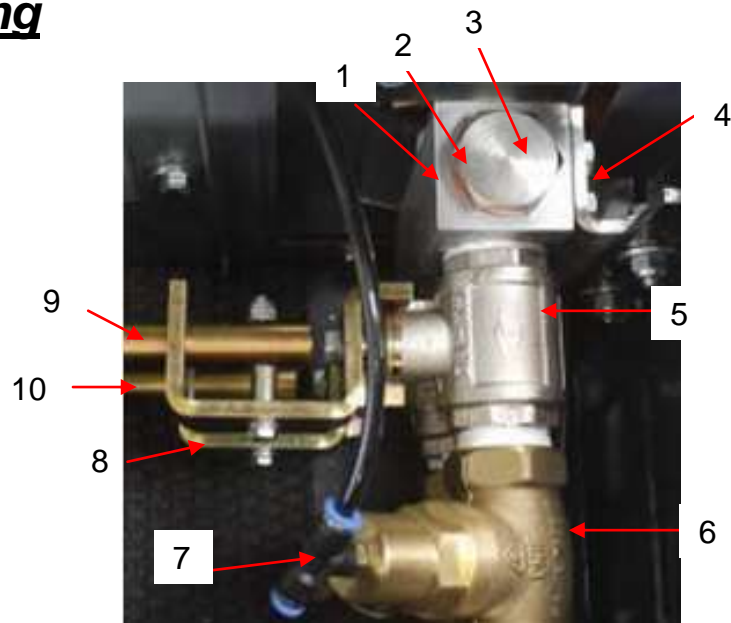


# Lufthähne



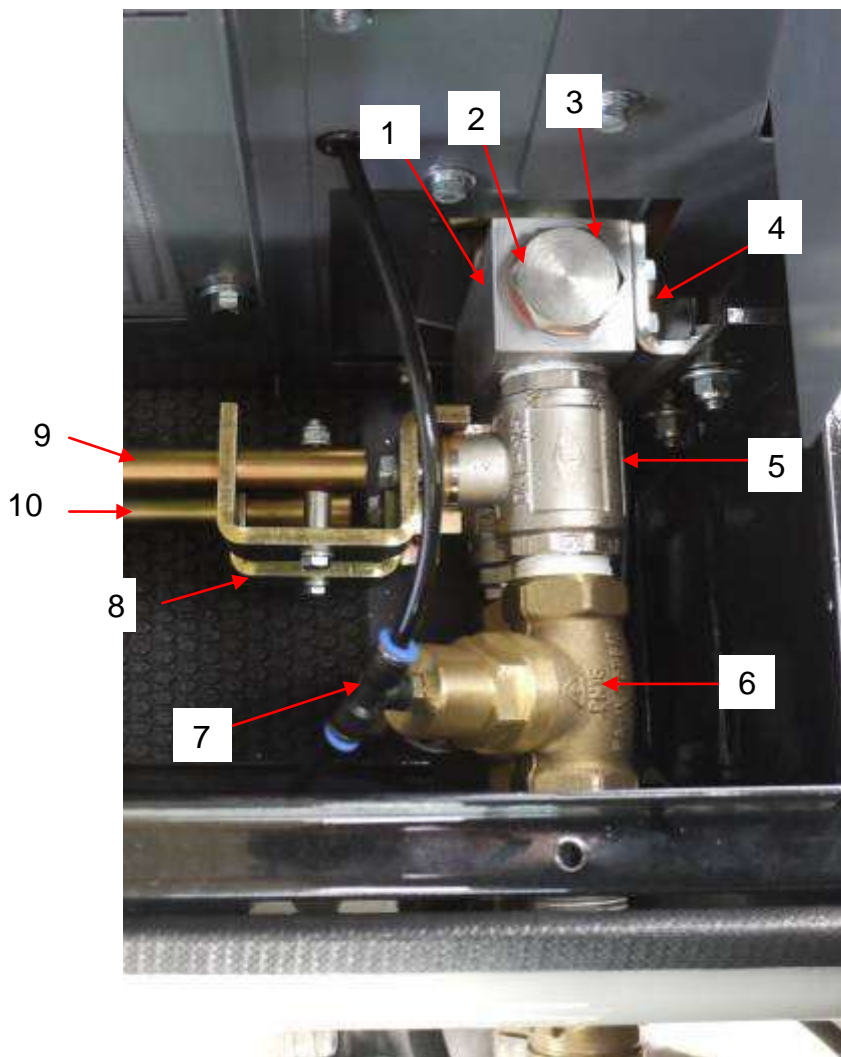
Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1	100748	Kunststoffabdeckung kurz	Bis 0,05 kg	
2	30502350068	Hebelarm Kugelhahn	1,3 kg	
3	100749	Kunststoffabdeckung lang	0,05 kg	





# Luftsteuerung



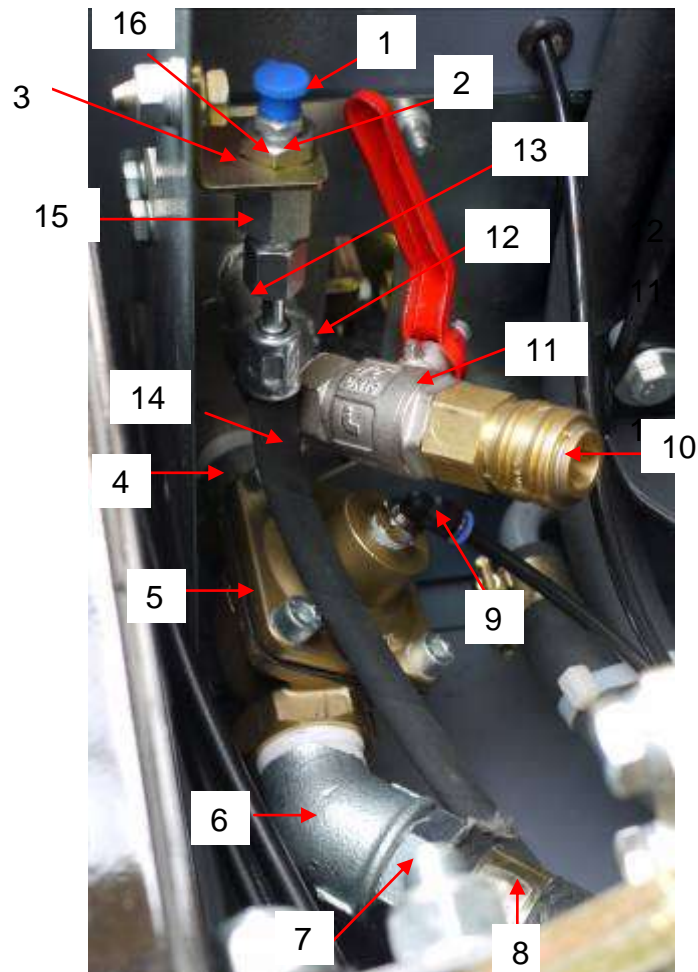
Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
<b>1</b>	10805007013	Verteilerblock	0,6 kg	
<b>2</b>	70333825	Kupferscheibe	0,05 kg	
<b>3</b>	41020104	Blindstopfen	0,1 kg	
<b>4</b>	10805007014	Halter für Verteilerblock	0,5 kg	
<b>5</b>	35166	Kugelhahn 1"	1,05 kg	
<b>6</b>	30501210190	Rückschlagventil	0,75 kg	
<b>6.1</b>	49400007 49400001000 49400000809	Kolben für Rückschlagventil inkl. Imbusschraube M4x10+ Scheibe DIN921 +Dichtung+Feder	0,25 kg	
<b>6.2</b>	01179160	O-Ring	0,05 kg	
<b>6.3</b>	30501210190	Rückschlagventil Messing	0,45 kg	

## Luftsteuerung



Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
<b>7</b>	47033180006	T-Stück	0,05 kg	
<b>8</b>	02032146	Halter für Ober- und Unterluft	0,25 kg	
<b>9</b>	0203215K	Verlängerung Oberluft	0,85 kg	
<b>10</b>	0203215L	Verlängerung Unterluft	0,8 kg	

## Zusätzliche Luftentnahme

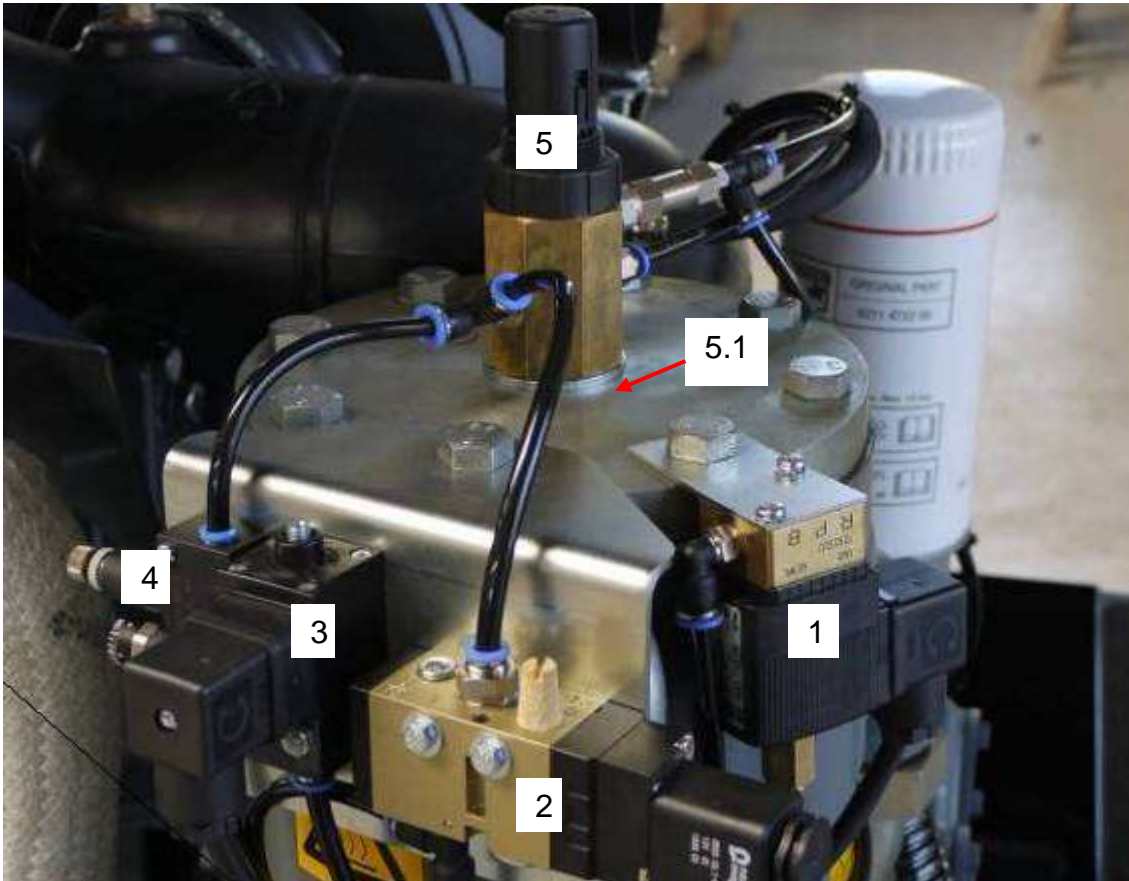


Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1	60043013000	Schmiernippelkappe	0,05 kg	
2	60034161010	Schmiernippel	0,05 kg	
3	030495	Schmiernippelhalter	0,05 kg	
4	3750025060	Doppelnippel 1"	0,05 kg	
5	80216403	Membranventil	1,15 kg	

## Zusätzliche Luftentnahme

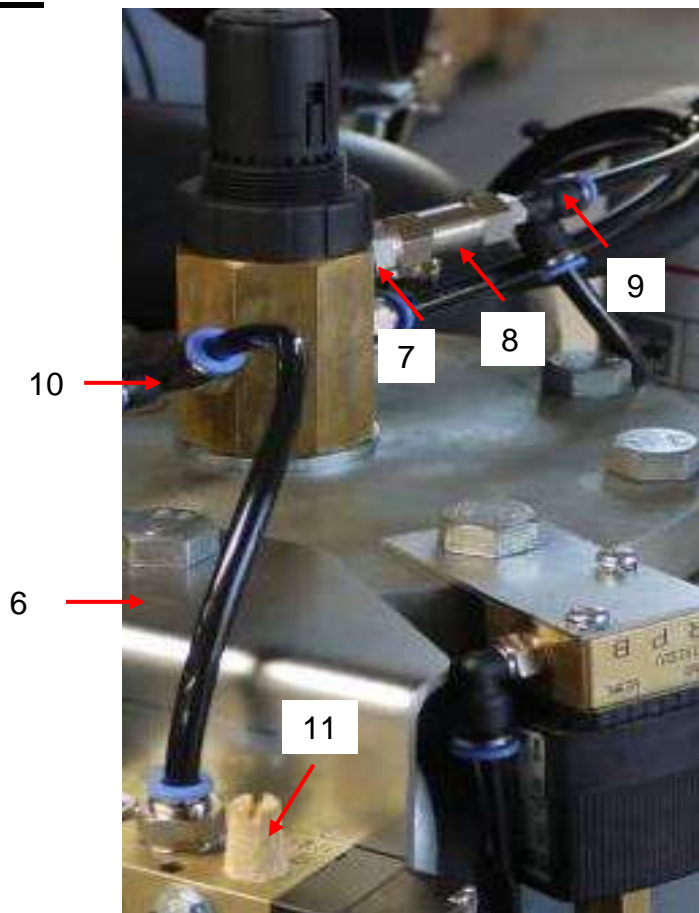
Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
6	3716025000	45° Bogen 1"	0,15 kg	
7	3061810210	Schlauchtülle	0,2 kg	
8	406007308	Breitbandschelle	0,05 kg	
9	47022140006	Verschraubung 90°	0,05 kg	
10	KDGI12NW7	Schnellkupplung	0,1 kg	
11	42091707	Kugelhahn 1/2"	0,2 kg	
12	3716025112	45° Bogen 1/2"	0,15 kg	
13	3750035060	Rohrnippel Temperguß 1/2" 60mm lang	0,05 kg	
14	54606003	Schlauch	0,15 kg	
15	842901	Verschraubung	0,05 kg	
16	42010807	Reduzierstück	0,05 kg	

## Druckschalter / Regelventil 1



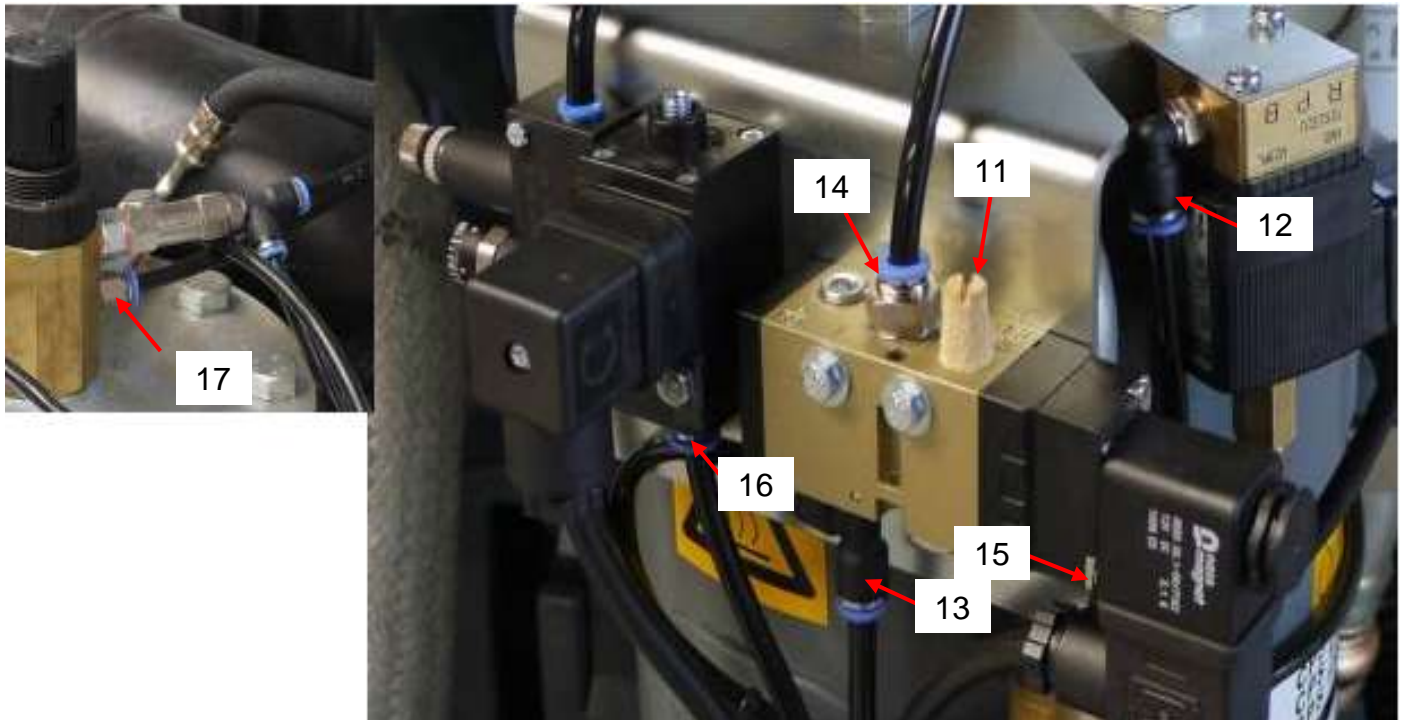
Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1	M031412V	Magnetventil Mischwerk	0,3 kg	
2	30507105310	5/2 Wege-Ventil	0,2 kg	
3	940115209	Druckschalter	0,25 kg	
4	51290377	Drosselventil	0,05 kg	
5	1615766480	Regelventil	0,8 kg	
5.1	2903201102	Dichtung für Regelventil	0,05 kg	

## Druckschalter / Regelventil



Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
6	020351	Halteplatte	0,45 kg	
7	DN1818HD	Doppelnippel 1/8"	0,05 kg	
8	30501210170	Rückschlagventil 1/8"	0,05 kg	
9	47034180006	T-Stück	0,05 kg	
10	47033180006	T-Stück	0,05 kg	
11	20190900507	Schalldämpfer	0,05 kg	

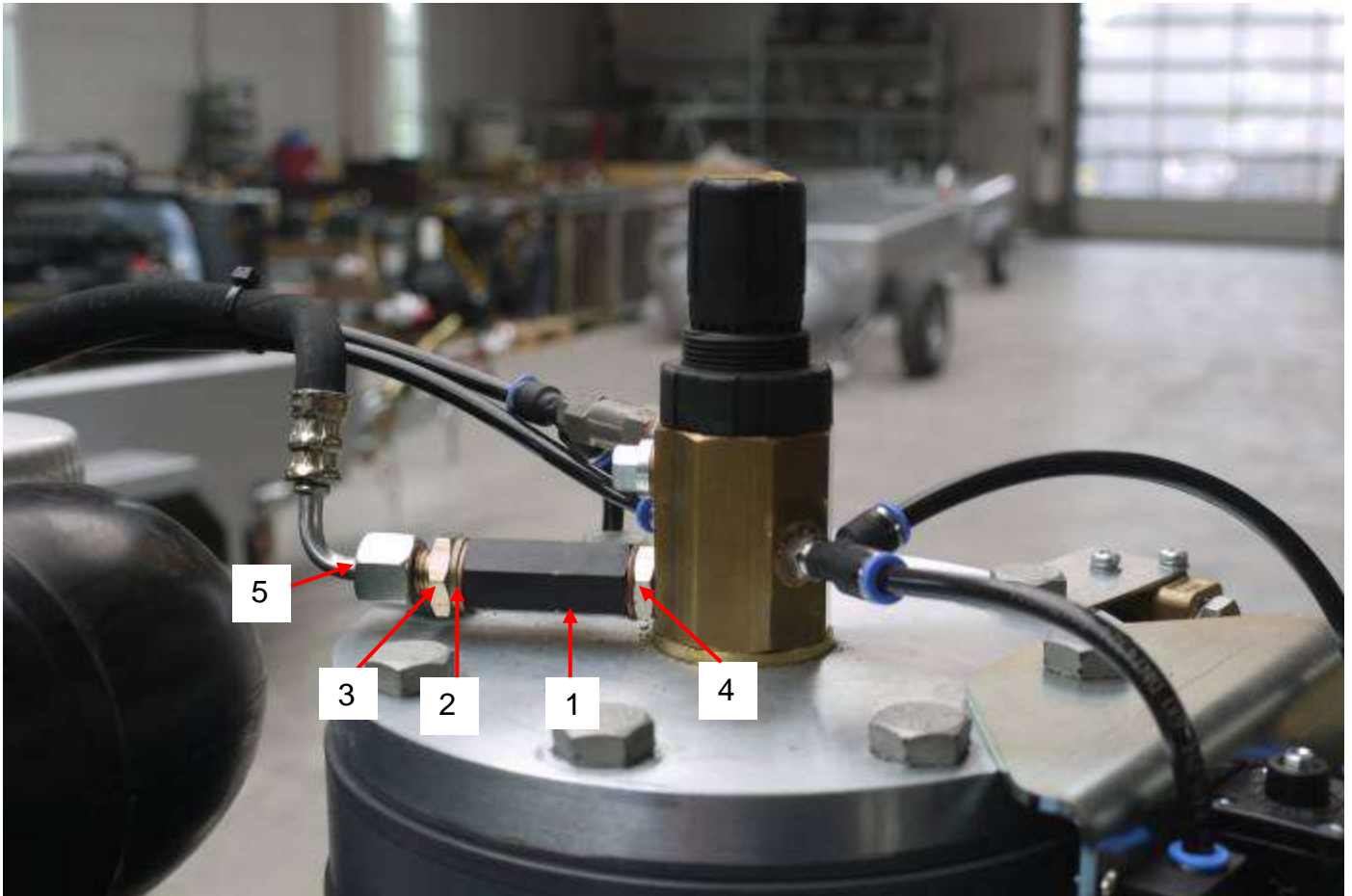
## Druckschalter / Regelventil



Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
12	47022180006	Verschraubung 90° 1/8"	0,05 kg	
13	47034140006	T-Stück 1/4"	0,05 kg	
14	47021140006	Verschraubung grade 1/4"	0,05 kg	
15	40201350	Blindstopfen 1/4"	0,05 kg	
16	47021140006	Verschraubung grade 1/4"	0,05 kg	
17	47021180006	Verschraubung grade 1/8"	0,05 kg	
18	40201223	Blindstopfen 1/8"	0,05 kg	

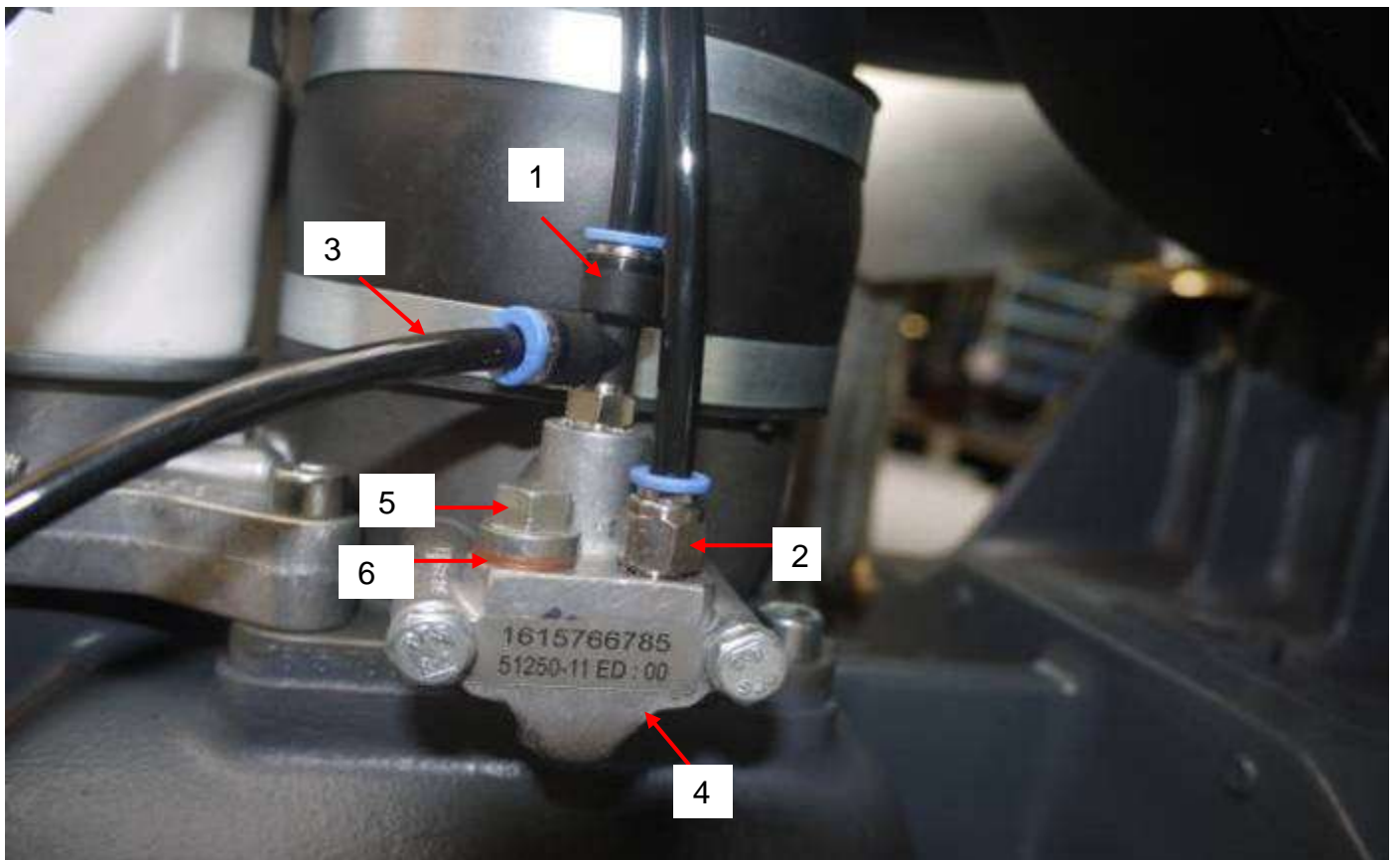








## Druckschalter / Regelventil



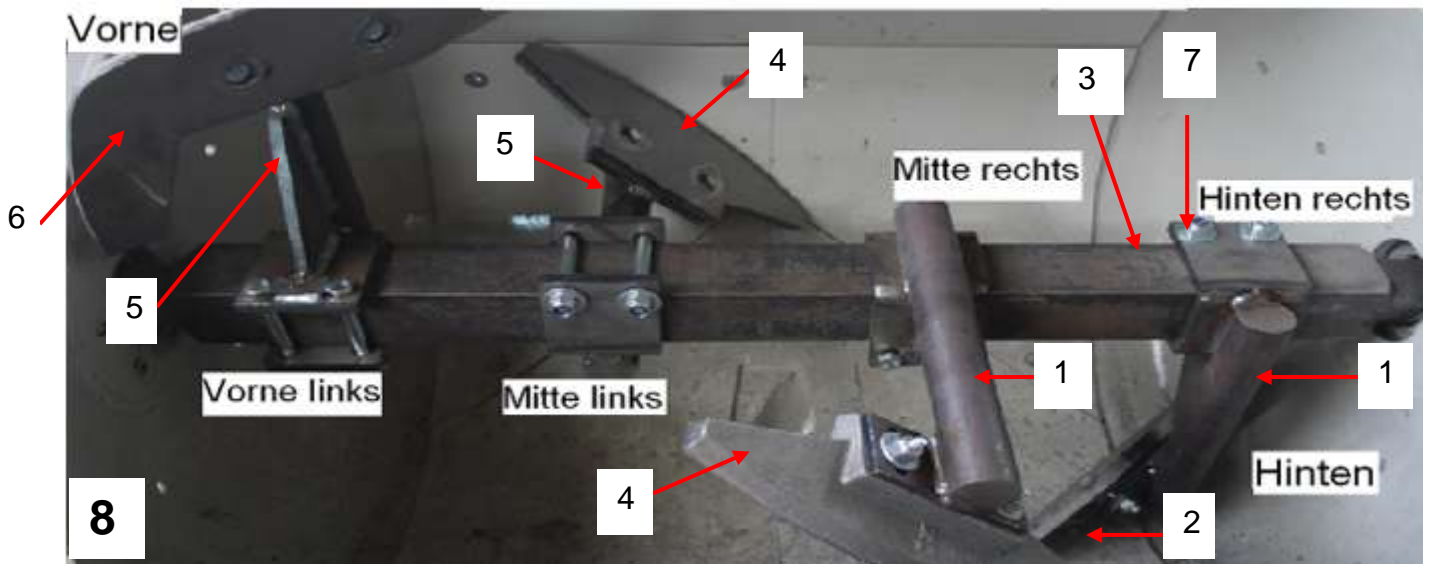
Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
<b>1</b>	250620121	Rückschlagventil Ölabsaugung	0,05 kg	
<b>2</b>	5030310140	Kupferring	0,05 kg	
<b>3</b>	90302213	Nippel	0,05 kg	
<b>4</b>	90302213	Nippel	0,05 kg	
<b>5</b>	230620121	Schlauch	0,15 kg	

# Entlastungsventil



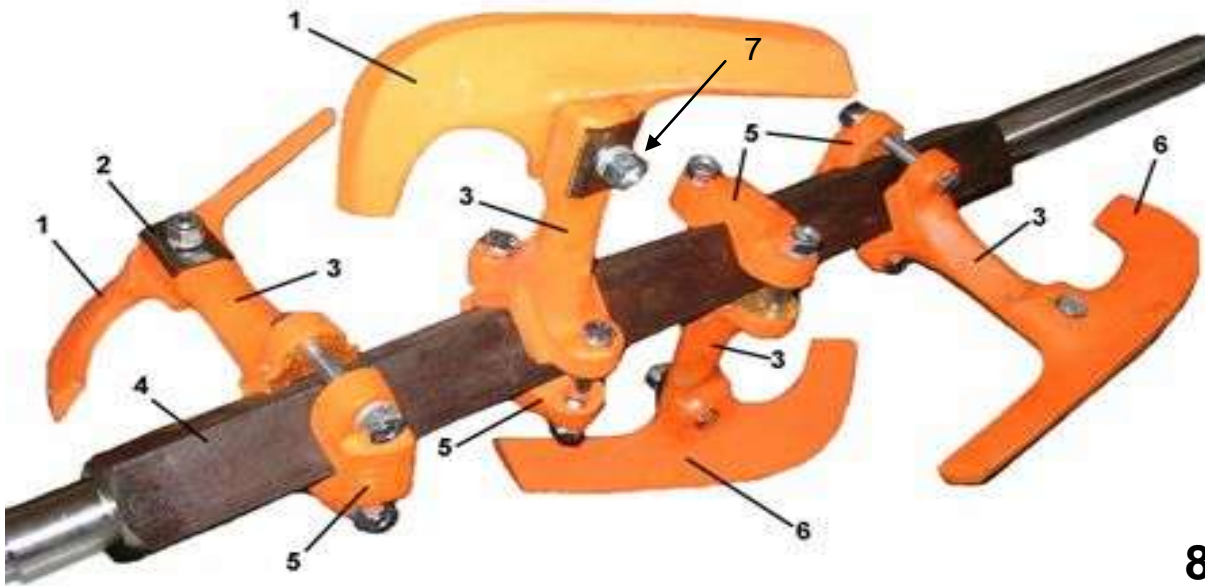
Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1	47034140006	T-Stück ¼"	0,5 kg	
2	47021140006	Verschraubung grade ¼"	Bis 0,5 kg	
3	54606002	Schlauch 600lg	Bis 0,05 kg	
4	2911005100	Reperatursatz für Entlastungsventil	0,1 kg	
5	40201350	Blindstopfen ¼"	Bis 0,05 kg	
6	460812	Kupferring	Bis 0,05 kg	

## Mischwerk komplett



Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1	205514003	Mischblatthalter rechts	5,2 kg	
2	205237005	Mischblatt rechts	3,8 kg	
3	10800402043	Mischwelle	37,55 kg	
4	205306004	Mischblatt mitte	2,7 kg	
5	205513004	Mischblatthalter links	5,2 kg	
6	205305005	Mischblatt links	3,8 kg	
7	70240035061	Schraubensatz Mischwerk	1,2 kg	
<b>8</b>	<b>8010122222</b>	<b>Komplettpaket Mischwerk inkl.Schraubensatz</b>	<b>35 kg</b>	

# Mischwerk



Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1	70210003000	Mischflügel B3	3,25 kg	
2	70240035060	Abdeckplatte	0,1 kg	
3	70200005400	Klemmstück BK54	3 kg	
4	10800402043	Mischwelle	37,55 kg	
5	70200001000	Klemmstück BK01	1,1 kg	
6	70210001000	Mischflügel B1	3,25 kg	
7	70240035061	Schraubensatz Mischwerk	0,8 kg	
8	801010001	<b>Komplettpaket Mischwerk inkl.Schraubensatz</b>	<b>32 kg</b>	

# Achsen

1,6t



Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1	12205073	Euro-Achse	1600 kg	
2	20997090	Rad-Bremsseil HL 770	1,55 kg	
3	20208889002	Anschlussprofil	0,1 kg	
4	40401465040	<b>(2x)</b> Rad 185Rx14C mit Felge	<b>(2x)</b> 39,6 kg	
5	20248794005	<b>(6x)</b> Radbolzen	<b>(6x)</b> 0,05 kg	
6	4102KO	Kotflügel Stahl	9 kg	

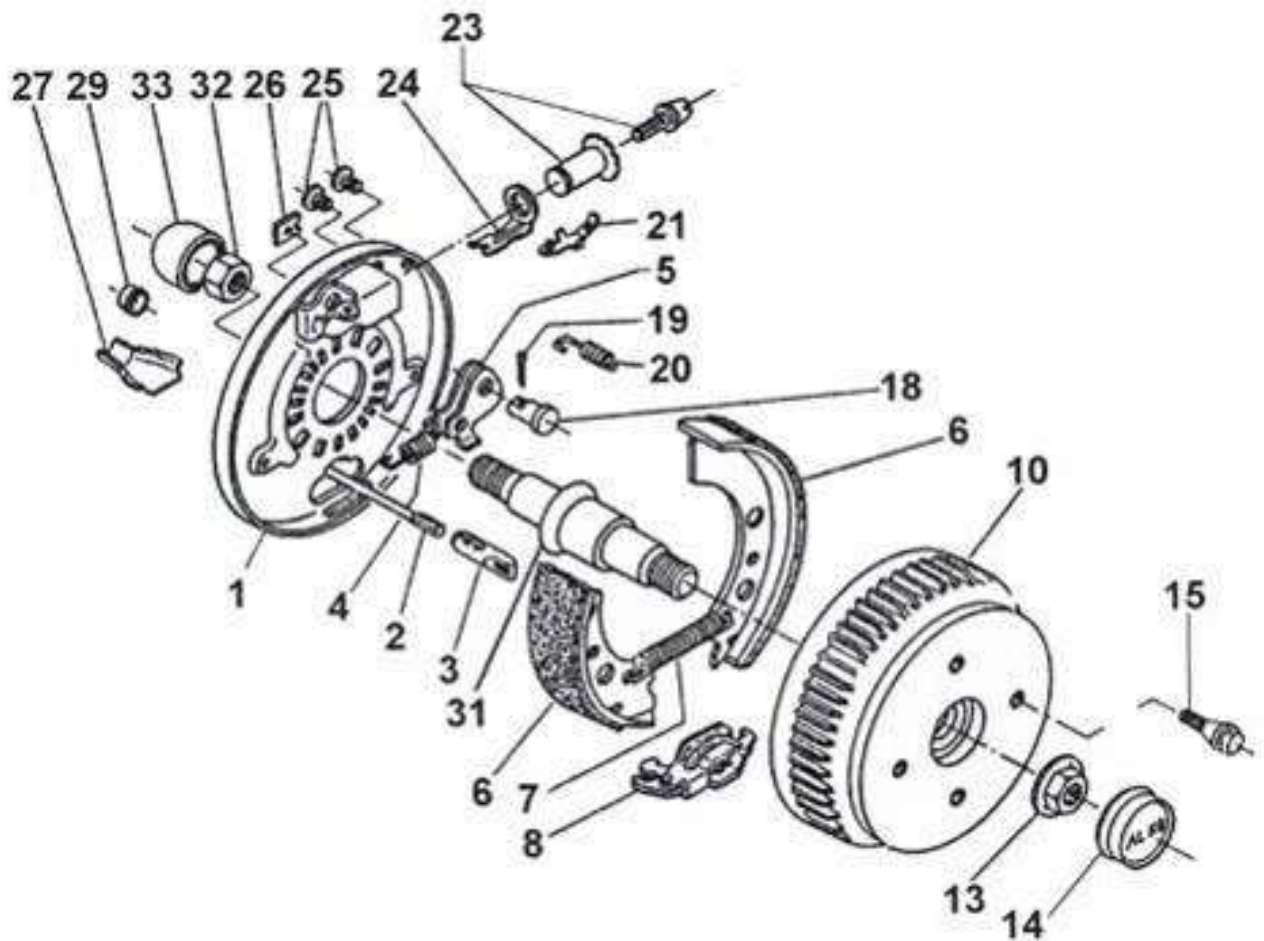
# Achsen

2t



Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1	12205073	Euro-Achse	2000 kg	
2	20997090	Rad-Bremsseil HL 770	1,55 kg	
3	20208889002	Anschlussprofil	0,1 kg	
4	40401465040	(2x) Rad 195Rx14C mit Felge	(2x)40,6 kg	
5	20248794005	(10x)Radbolzen	(10x)0,05 kg	
6	4102KOB	Kotflügel Stahl	9,6 kg	

## Radbremse für die 1,6t u. die 2t Achsen



Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung
1	572372 572373	Bremsschild geschweißt li Bremsschild geschweißt re	20	20208880003	Druckfeder
2	20997090	Einhängbarer Bowdenzug	21	20368405000	Blattfeder
3	20260426200	Einhängeöse	23	20218737080	Nachstellschraube und Nachstellmutter
4	2187370003	Zugfeder links Zugfeder rechts	24	20368361000	Druckbügel
5	20257138600 20257138700	Rückmatikhebel links Rückmatikhebel rechts	25	20270090411	Stopfen 10x13x11
6	60107008	Bremsbackensatz	26	2238261002	Abdeckblech
7	20208200007	Zugfeder	27	20371387000	Schale
8	20257151000	Spreizgelenkschloß	29	20371389000	Kappe
10	20257319400	Bremstrommel kpl. 112x5/M12x1,5	31	582541	Achsstummel für Schmiedehebel 1300 bis 1800 kg
13	20258250600	Flanschmutter	32	30259853	Mutter selbstsichernd
14	20258250500	Kappe	33	20258254200	Schutzkappe
15	20208167020	Radschraube M12x1,5 Kugel Radschraube M12x1,5 Kegel			
18	20368651000	Lagerbolzen			
19	50394040202	Splint 4x20 DIN 94			

# Achsen

2,5t



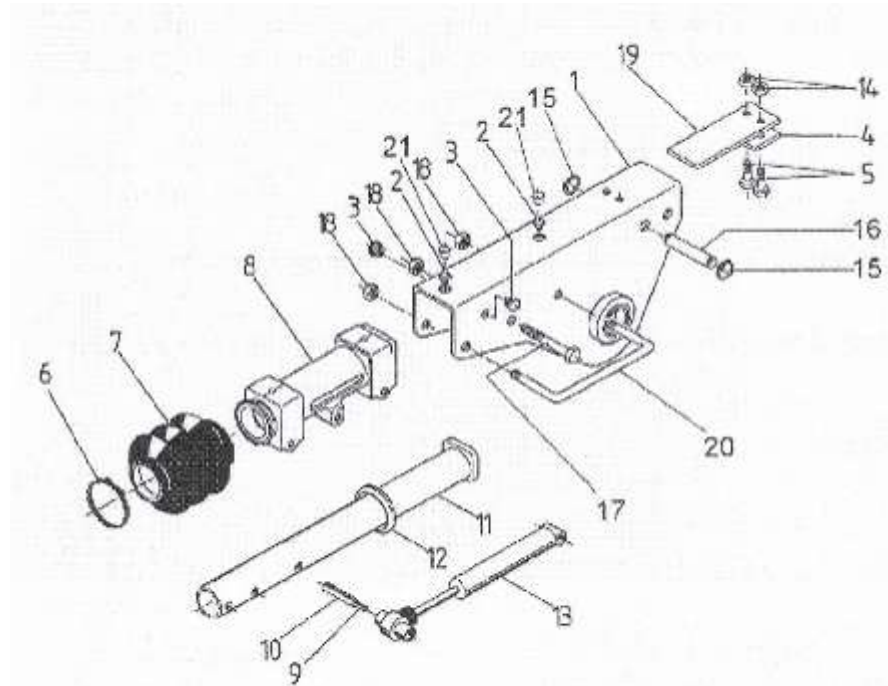
Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1	12205073	Euro-Achse	2500 kg	
2	20997090	Rad-Bremseil HL 770	1,65 kg	
3	20208889002	Anschlussprofil	0,1 kg	
4	4083C2500	<b>(2X)</b> Rad 205Rx14C mit Felge	<b>(2x)</b> 47,6 kg	
5	20270120200	<b>(6x)</b> Radmutter	<b>(6x)</b> 0,05 kg	
6	102401214	Kotflügel Stahl	10,5 kg	



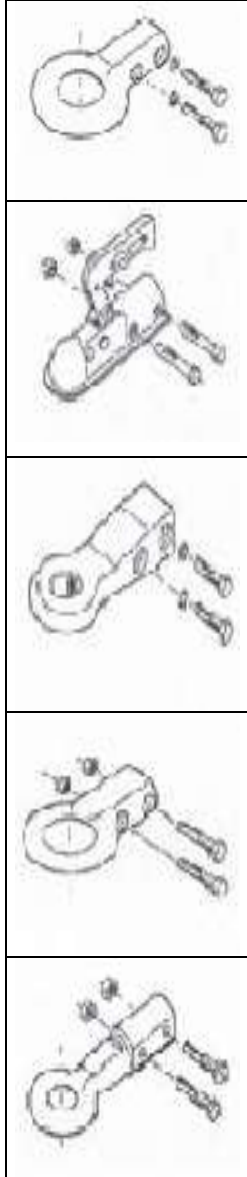
## Radbremse für die 2,5t Achse

<b>Pos.</b>	<b>Art.Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Pos.</b>	<b>Art.Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>
1	572372 572373	Bremsschild geschweißt li Bremsschild geschweißt re	20	20208880003	Druckfeder
2	20997090	Einhängbarer Bowdenzug	21	20368405000	Blattfeder
3	20260426200	Einhängeöse	23	20218737080	Nachstellschraube und Nachstellmutter
4	2187370003	Zugfeder links Zugfeder rechts	24	20368361000	Druckbügel
5	20257138600 20257138700	Rückmatikhebel links Rückmatikhebel rechts	25	20270090411	Stopfen 10x13x11
6	60107008	Bremsbackensatz	26	2238261002	Abdeckblech
7	20208200007	Zugfeder	27	20371387000	Schale
8	20257151000	Spreizgelenkschloß	29	20371389000	Kappe
10	20257319400	Bremstrommel kpl. 112x5/M12x1,5	31	582541	Achsstummel für Schmiedehebel 1300 bis 1800 kg
13	20258250600	Flanschmutter	32	30259853	Mutter selbstsichernd
14	20258250500	Kappe	33	20258254200	Schutzkappe
15	20208167020	Radschraube M12x1,5 Kugel Radschraube M12x1,5 Kegel			
18	20368651000	Lagerbolzen			
19	50394040202	Splint 4x20 DIN 94			

# Auflaufeinrichtung

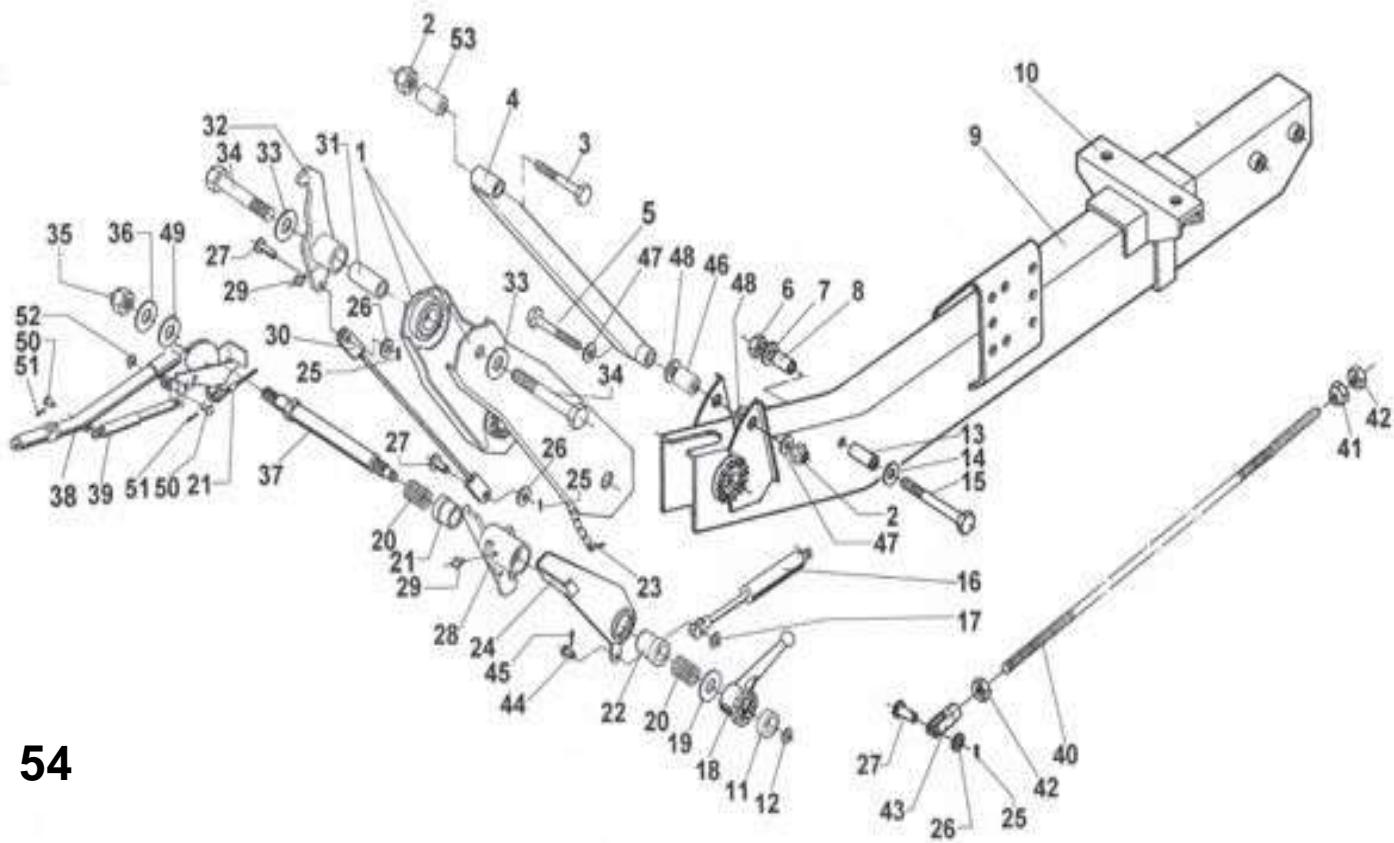


## Dinzugösen



Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	20385532000	Zugeinrichtung geschweißt
2	60034160810	Schmiernippel
3	900A11	Stopfen
4	20375433000	Platte
5	201030933	Skt.-Schraube M10x30 DIN 933 8.8
6	2140	Kabelbinder
7	20366356000	Faltenbalg
8		Zugeinrichtung
9	50381070500	Zugeinrichtung
10	50381120500	Schmiernippel
11	20387061000	Stopfen
12	20371372000	Platte
13	20372641000	Skt.-Schraube M10x30 DIN 933 8.8
14	30109858	Stoßdämpfer
15	AK000704644	Skt.-Mutter M10 DIN 980 V8-A3C
16	20371626000	Lagerbolzen
17	2012110931	Skt.Schraube M12x110 DIN 931 8.8
18	30129803	Sicherungsmutter M12 BIW
21	60043013000	Stopfen
<b>22</b>	<b>Komplettpaket Auflaufeinrichtung inkl. Schraubensatz</b>	

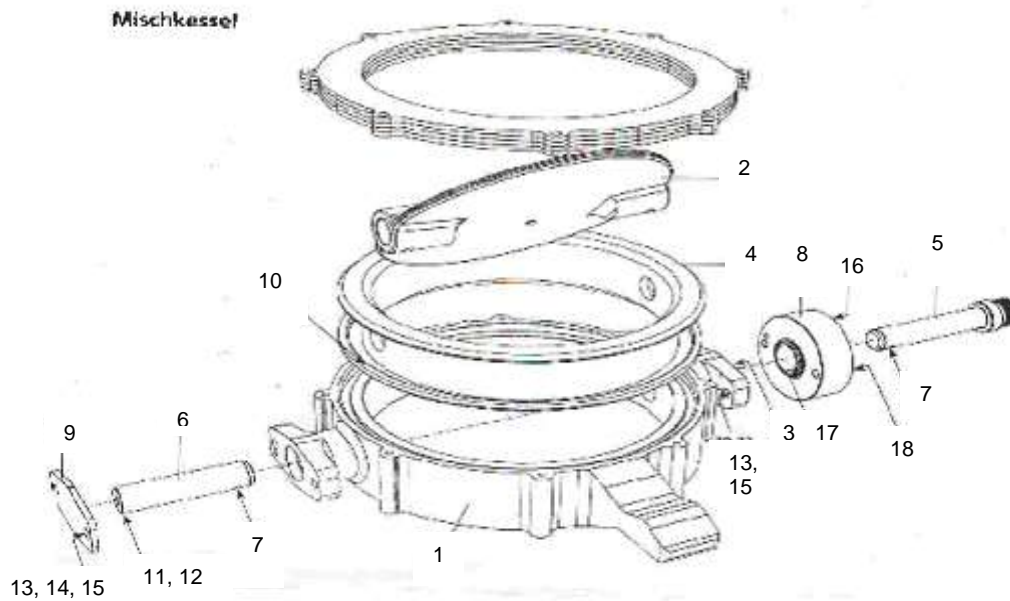
# Zugeinrichtung



54

Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Pos.	Bezeichnung	Art.Nr.
1	Zwischenstück links Zwischenstück rechts	20257178300 20257069500	29	Schmiernippel AM 8x1 Keg 71412	60034160810
2	Skt.-Mutter M16 DIN 985-10 A3C	30169852	30	Seilzug 400 lg.	3285
3	Skt.-Schraube M16x100 DIN 931-10.9 A3C	2016110931	31	Distanzbuchse	13024703
4	Steuerstange kpl. 700lg.	13355029	33	Scheibe 22 DIN 9021	40209021
5	Skt.-Schraube M16x120 DIN 931-10.9 A3C	2016120931	34	Skt.-Schraube M20x50-8.8 DIN 931 A3C	202050931
6	Skt.-Mutter M8 DIN 985-8 A3C	30089853	41	Skt.-Mutter M12 – 10 DIN 985	30129853
7	Scheibe 8 DIN 1440 A3C	40081440	42	Scheibe 12 DIN 9021	40129021
14	Scheibe 8 DIN 1440 A3C	40081440	43	Lagerschraube	20372777000
15	Skt.-Schraube M8x120 DIN 931-8.8 A3C	2008120931	44	Handbremshebel kpl. 470 lg.	20241820000
16	Gasfeder	366441	45	Gasfeder	20353188000
17	Scheibe 8 DIN 1440 A3C	40081440	46	Zugstange	20375755000
18	Feststellknebel	20248835002	47	Kugelmutter	20208889004
19	Scheibe S 25x36x2 DIN 988 A3C	40259888	48	Skt.-Mutter M10 DIN 934-8 A3C	30109343
20	Druckfeder	13022150	49	Gabelkopf G10x40 DIN 71752	20270073900
21	Abreißseil	20353355000	50	Bolzen 8x22x19 DIN 1434	702666
22	Lagerbuchse	13022259	51	Splint 2x16 DIN 94	503940216
23	Federstecker mit Kette	20202578003	52	Buchse	13023904
24	Hebel geschw.	20374127000	53	Scheibe A 17	40161251
25	Splint 3,2*25 DIN 94 A3C	50394032320	<b>54</b> <b>Komplettpaket Zugeinrichtung inkl. Schrauben satz</b> 		
26	Scheibe 10 DIN 1440 A3C	40101440			
27	Bolzen DIN 1434 A3C	20270279400			
28	Umlenkhebel	20387154000			

## Optional: Siloanschluss für Förderschnecke

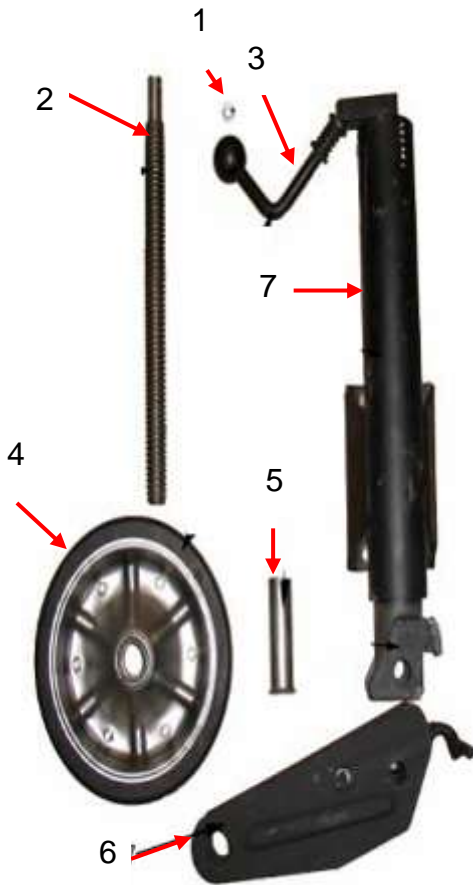


Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
<b>1</b>	100805003751	Gußflansch	27,80 kg	
<b>2</b>	100805003761	Klappscheibe	11,25 kg	
<b>3</b>	100801903034	<b>(4x)</b> Gleitlager	<b>(4x)</b> 0,05 kg	
<b>4</b>	300511200300	Sitzring	1,3 kg	
<b>5</b>	300291600016	Antriebswelle	1,3 kg	
<b>6</b>	100805003712	Welle Gegenseite	0,7 kg	
<b>7</b>	100805003691	<b>(2x)</b> Kegelstift M10x50 mit Schraube	<b>(2x)</b> 0,05 kg	
<b>8</b>	300291600021	Flansch	2,9 kg	

## Optional: Siloanschluss für Förderschnecke

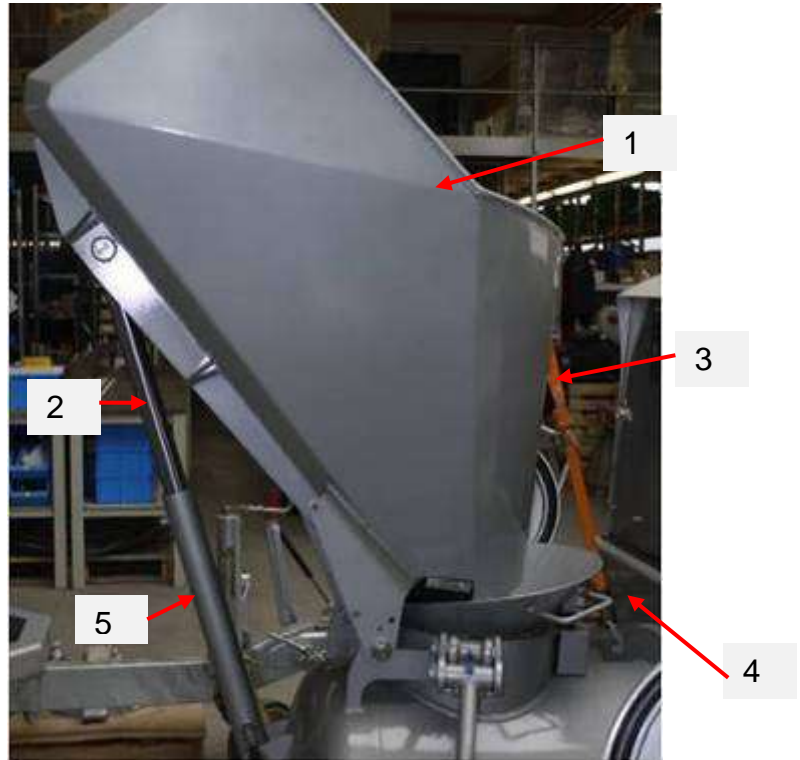
Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
<b>9</b>	100805003740	Blindflansch	0,25 kg	
<b>10</b>	400222101090	Gummi-Rundschnur 8x1090 NBR 40+/-5 Shore, 1,1 m	0,2 kg	
<b>11</b>	400303004206	<b>(2x)</b> Sicherungsring 30x42x4	<b>(2x)</b> 0,05 kg	
<b>12</b>	500388344240	Stützscheibe 34x42x4	0,05 kg	
<b>13</b>	00032379000	<b>(4x)</b> Sechskantschraube DIN 933-M 12x40	<b>(4x)</b> 0,05 kg	
<b>14</b>	00033707008	<b>(2x)</b> Sechskantmutter DIN 934-M 12	<b>(2x)</b> 0,05 kg	
<b>15</b>	00036107003	<b>(4x)</b> Federring DIN 127-A 12	<b>(4x)</b> 0,05 kg	
<b>16</b>	00003549005	Gewindestift M12x30	0,05 kg	
<b>17</b>	300291600019	O-Ring 68x3	0,05 kg	
<b>18</b>	300291600020	O-Ring 48x3	0,05 kg	

# Stützrad



Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1	20355421000	Sicherung Kugel	0,1 kg	
2	20205255030	Spindel	1,55 kg	
3	20354942000	Klappkurbel	0,55 kg	
4	20206110000	Rad	3,75 kg	
5	20205002053	Achse	0,05 kg	
6	20205002050	Stützsuh	4 kg	
7	20205754010	Außenrohr	5,7kg	
8	20205002020	Innenrohr	3,6 kg	
9		<b>Komplett paket Stützrad inkl. Schraube nsatz</b>	<b>18,75</b>	

## Optional Beschicker



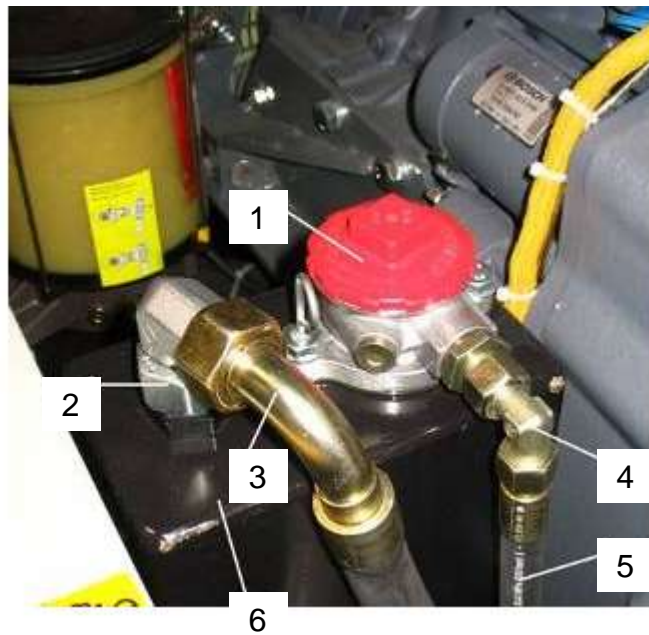
Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1	10805520010	Beschickerkübel	100 kg	
2	10800612121	Bolzen für Zylinder	0,55 kg	
3	00309943	Zurgurt Spannfix Beschicker	1 kg	
4	30205301030	Handsteuerventil	3,75 kg	
4.1	30205301033	Handhebel	0,20 kg	
4.2	7532M10E	Kugelknopf für Ventil B/S	0,05 kg	
4.3	47036406	(3x)Grader Einschraubstück	(3x)0,05 kg	
4.4	47036407	Grader Einschraubstück	0,1 kg	

## Optional Beschicker

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
5	30205303167	Hydraulikzylinder	14,1 kg	
5.1	3020530163	Dichtungssatz für Hydraulikzylinde	0,05 kg	
6	10805520200	Einfülltrichter Beschicker	5,10 kg	
7	30120000900	Beleuchtungsbalken 12V	8,25 kg	
7.1	30120000901	Beleuchtungsbalken 24V	8,25 kg	
8	BMS/1001	Lagerbolzen Beschicker	1,3 kg	
9	WBS2SNP2300	Hydraulikschlauch	0,75 kg	
10	57575445	Kabel für Beleuchtungsbalken	0,2 kg	
11	020694200	Zuschnitt t=4 mm	0,25 Kg	

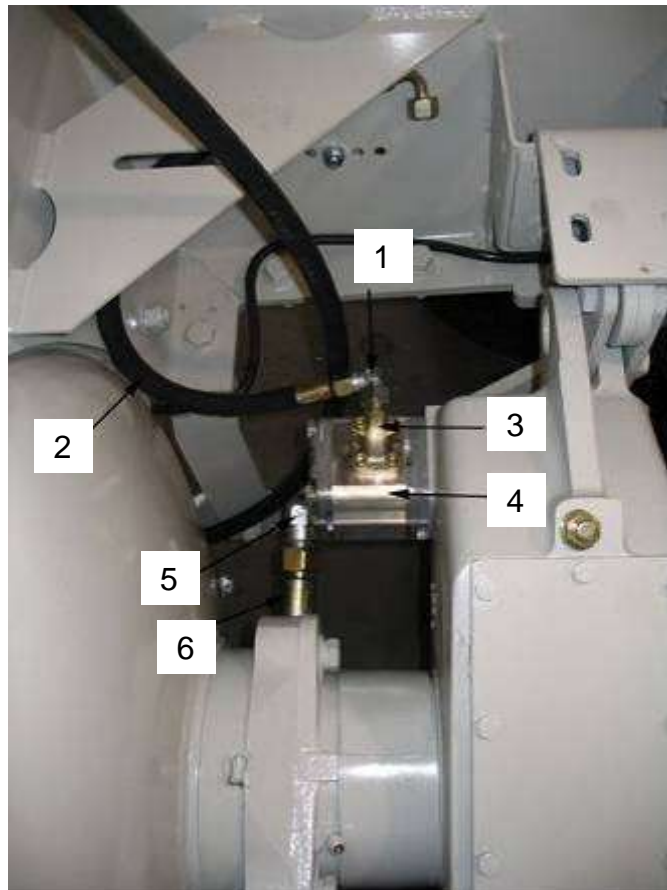


## Optional Beschicker



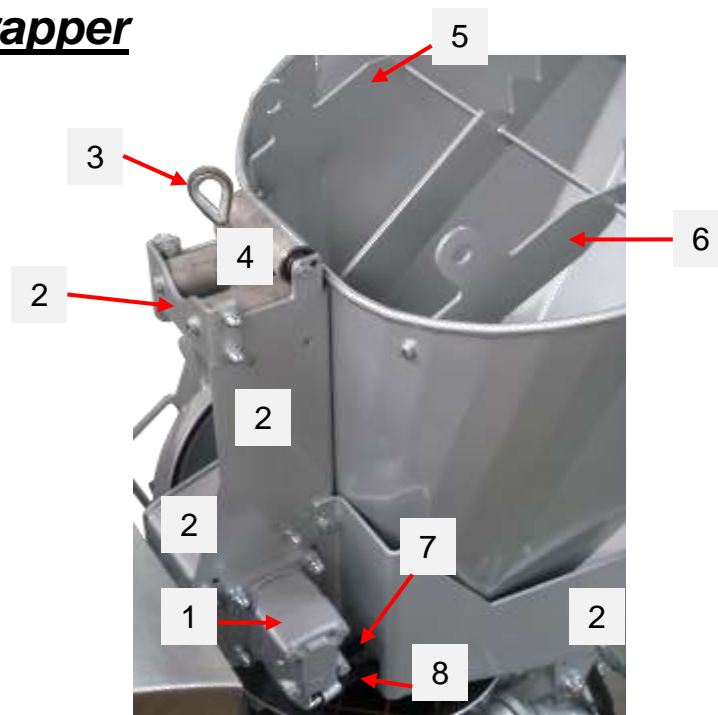
Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1	30205429022	Rücklauffilter	0,35 kg	
2	EVW22L	Verschraubung 22L	0,1 kg	
3	WBS2SNP2000	Hydraulikschlauch 2000 lang	2,25 kg	
4	EVW12L	Verschraubung 12L	0,1 kg	
5	WBS2SNP2300	Hydraulikschlauch 2300 lang	2,3 kg	
6	W08032140	Öltank	12 kg	

## Optional Beschicker



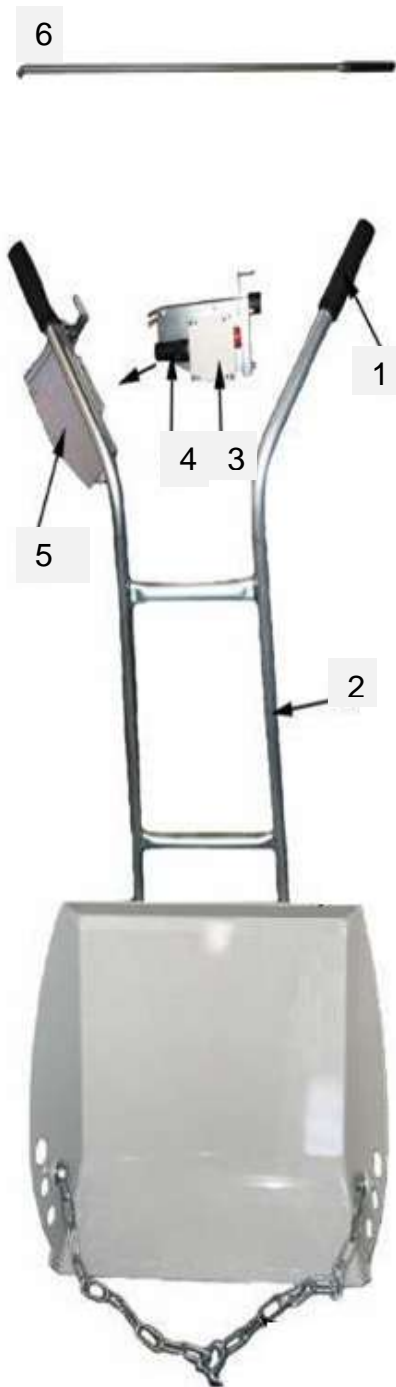
Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1	EVW12L	Winkelverschraubung 12L	0,05 kg	
2	WBS2SNP600	Hydraulikschlauch DN 10 600	0,75 kg	
3	614411	Verschraubung Hydraulikpumpe	0,2 kg	
4	30205104156	Hydraulikpumpe	2,05 kg	
5	614411	Verschraubung Hydraulikpumpe	0,2 kg	
6	WBS2SNP2000	Hydraulikschlauch DN 20 2000	2,25 kg	

## Optional Schrapper



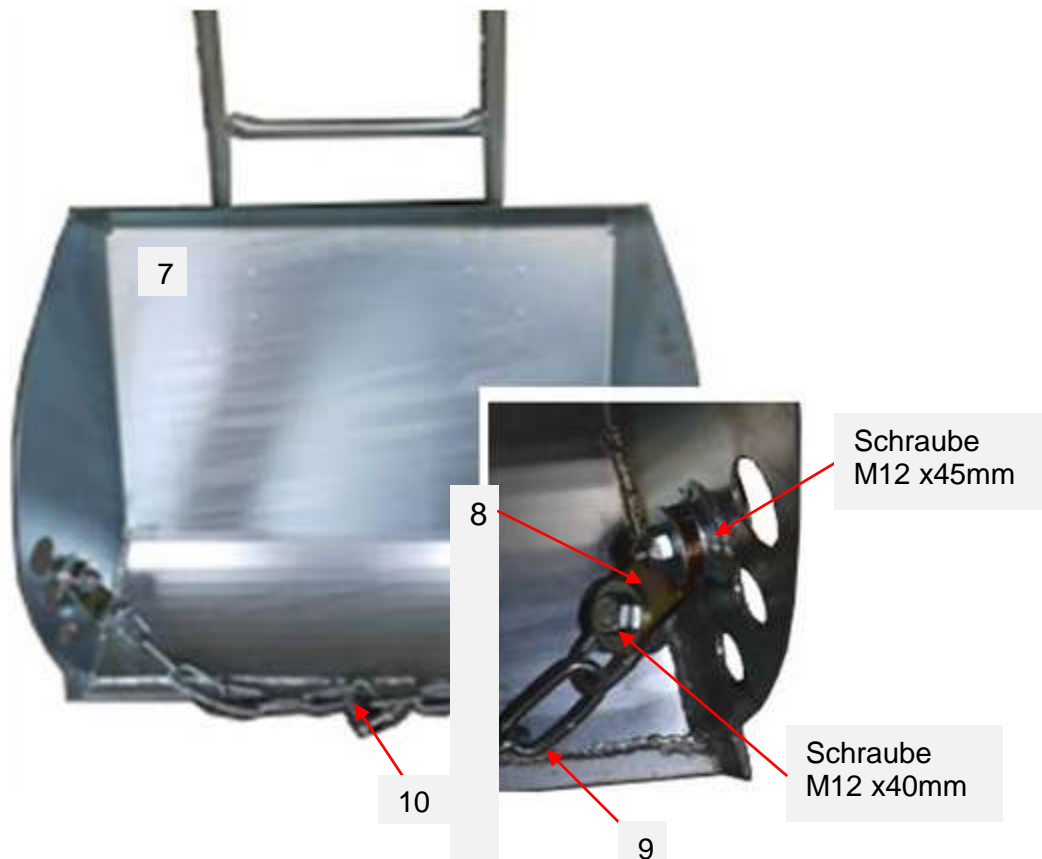
Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1	20901601172	Hydraulikmotor	10,7 kg	
2	4903-10	Seilwinde komplett	21,75 kg	
2.1	10800814050	Seiltrommel Alu mit Stahlkern	3,3 kg	
2.2	106368	Seilklemme verzinkt gelb chromatisiert+ <b>(2x)</b> Schraue M8x40mm <i>(Die Schrauben sind nach der Montage von der Innenseite der Seilrolle abzuschneiden).</i>	0,05 kg	
2.3	10805540	Montagescheibe 11x41x6,5	0,05 kg	
3	10800814011	Schrapperseil	4,35 kg	
3.1	10806006017	Seilanschlag für Schrapperseil inkl.(3x)Schrauben	0,5 kg	
4	10800815131	<b>(4x)</b> Seilrolle	<b>(2x)</b> 1,25 kg	
5	490331	Schutzbügel rechts	3,05 kg	
6	490332	Schutzbügel links	3,05 kg	
7+8	WBS2SNP3200	Hydraulikschlauch DN 10 3200	1,75 kg	

## Optional Schrapper



Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1	30190051010	Gummigriff	0,05 kg	
2	30190189812	Führungsgestell	3,65 kg	
2.1	30190189812	Führungsgestell	3,55 kg	
2.2	3019001898148	Führungsteil einstellbar	4 kg	
3	EHB4257-1-1	Sender für Funksteuerung	0,2 kg	
3.1	30160600352	Empfänger für Funksteuerung	0,35 kg	
3.2	06015	Antenne für Funksteuerung	0,05 kg	
3.1	200535933	(4x)Schrauben M5 x35	(4x)0,05 kg	
4	30160600360	Akku für Funksteuerung	0,05 kg	
5	390330	Montageplatte	1,05 kg	
6	0304539231103	Transportbolzen für Schrapperschaufel	1,05 kg	
11		<b>Komplettpaket Optional Schrapper inkl. Schraubensatz</b>	<b>20,55 kg</b>	

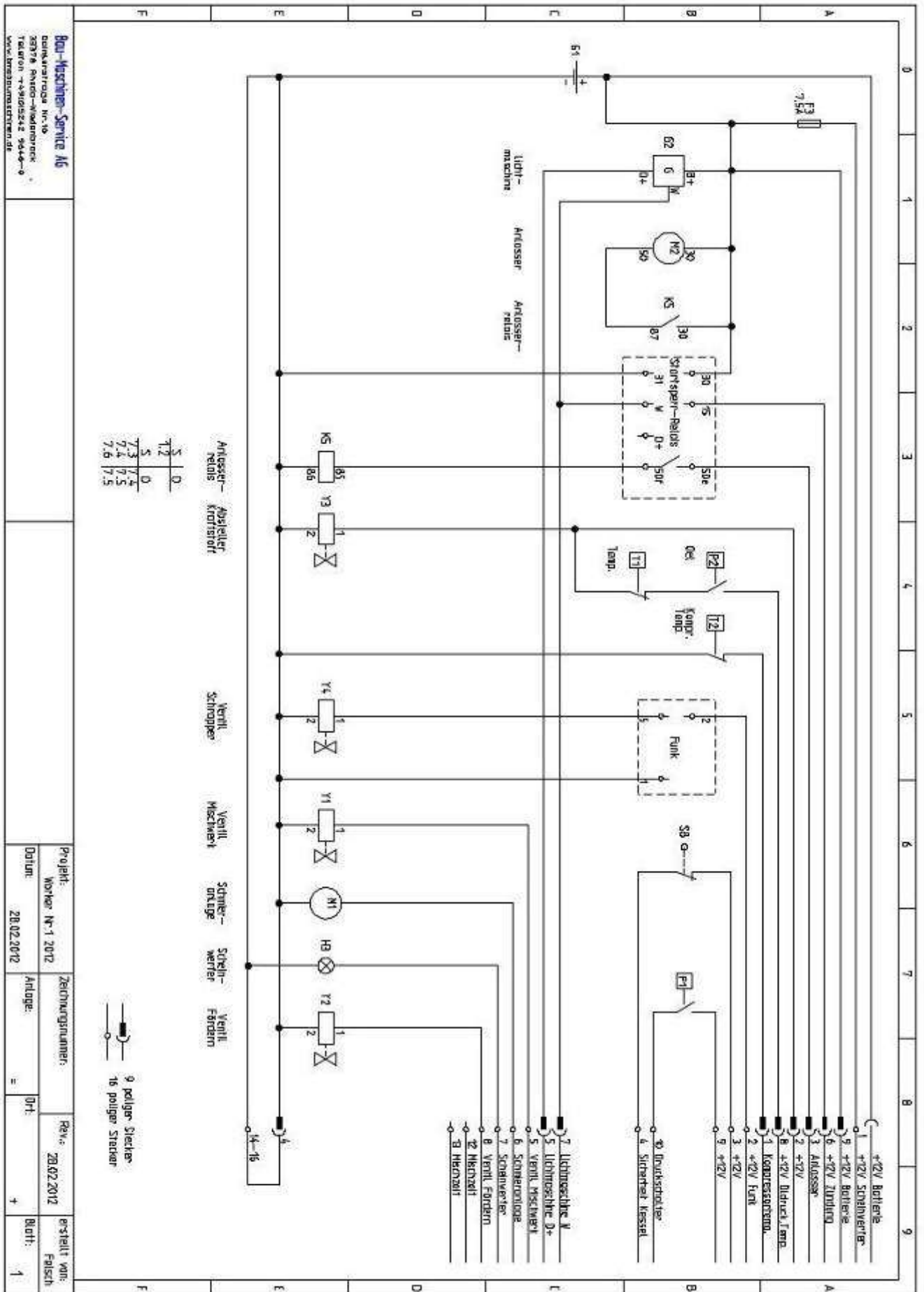
## Optional Schrapper



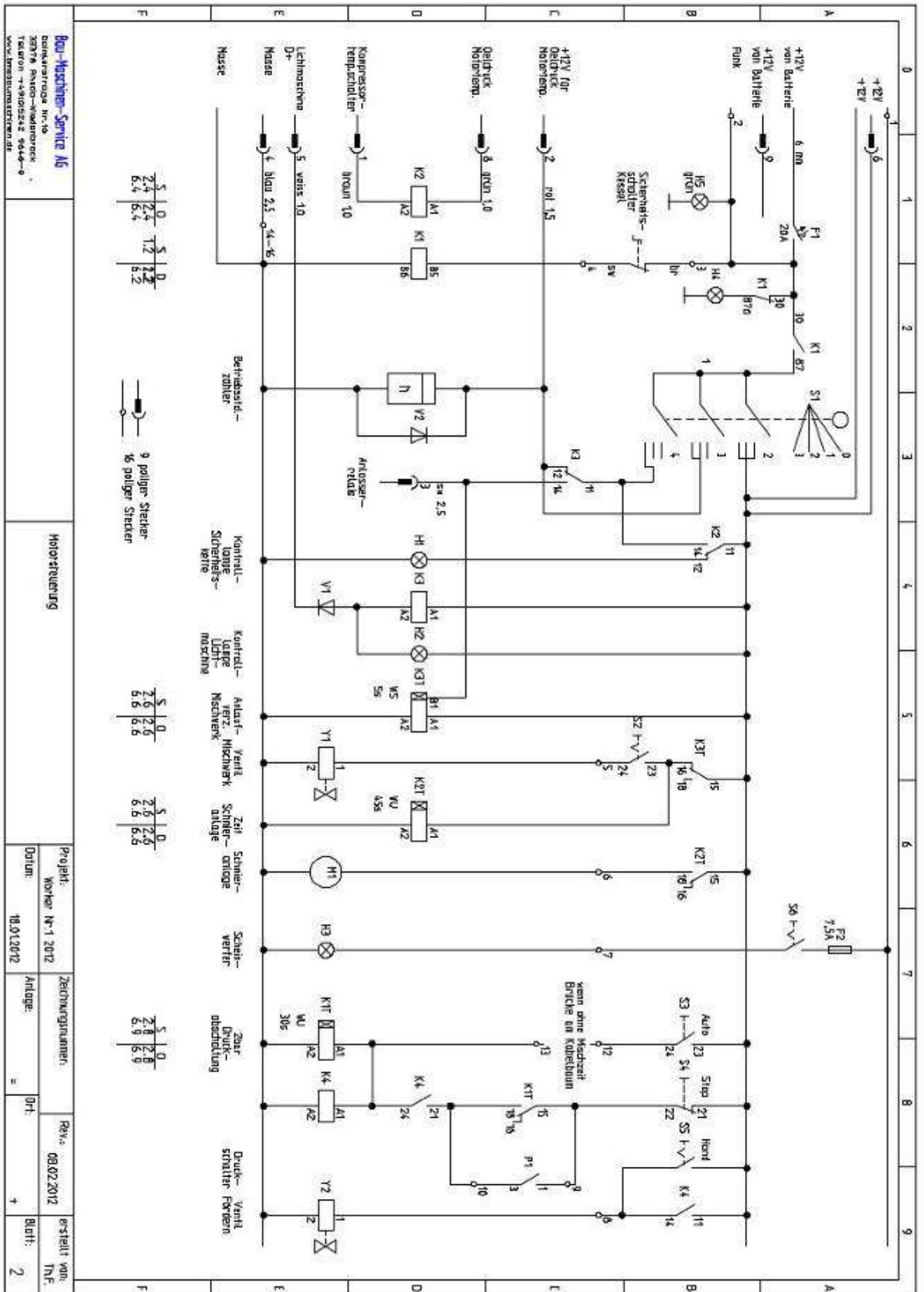
Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht i	Bilder
7	30190181002	Räumungsschaufel	13,75 kg	
8	4102HH	Halter für Beschickerkette	0,15 kg	
8.1	201245933	(2x)Schraube M12x45mm	(2x)0,05 kg	
8.2	40129021	(10x)Scheibe	(10x)0,05 kg	
8.3	30129803	(4x)Stopp-Mutter M12	(4x)0,05 kg	
9	30190189200	Kettengehänge	0,4 kg	
10	39006202	Schäkel A Gr. 0,6	0,1 kg	

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Bilder
1	20001174416	Motorölfilter	0,3 kg	
2	712/2	Kraftstofffilter	0,45 kg	
3	20197120104	Kraftstoff-Vorfilter	Bis 0,05 kg	
4	20116137409	Luftfilter	1,4 kg	
5	20129147409	Luftfilter Sicherheitspatrone	0,7 kg	
6	20129110068	Luftentölelement	1,15 kg	
7	SH8147	Hydraulikölfilter	0,9 kg	
8	253	Motoröl Füllmenge siehe Bedienungsanleitung  <b>Kanisterfüllmenge 5L</b>	5 kg	
9	352	Hydrauliköl Füllmenge siehe Bedienungsanleitung  <b>Kanisterfüllmenge 5L</b>	5 kg	

# Schaltpläne



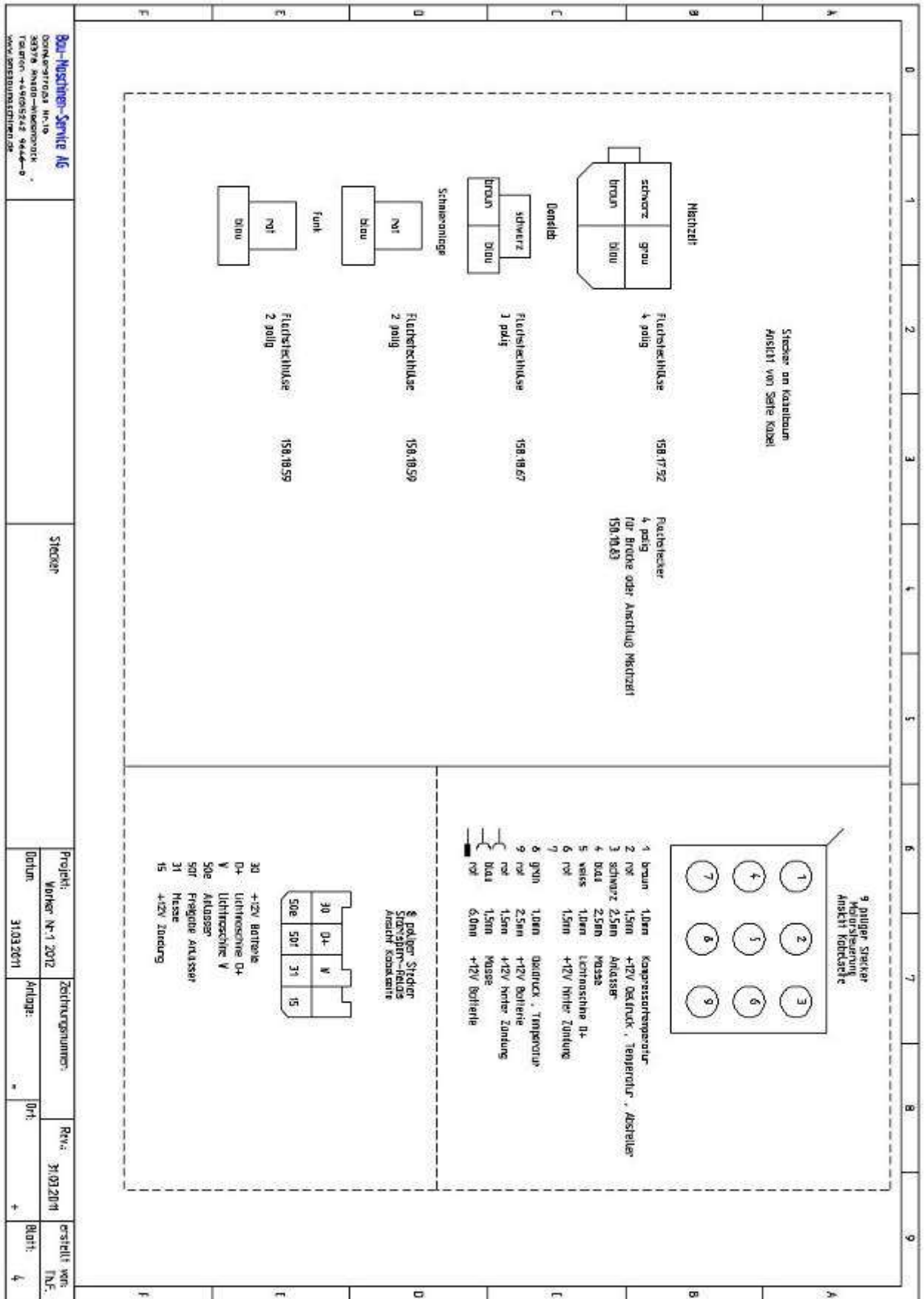
# Schaltpläne







# Schaltpläne



## Die Kontaktliste des BMS Teams:

**Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Mitarbeiter:**

<b>Fragen</b>	<b>Ansprechspartner</b>	<b>Tel.Nr.</b>
Beratung und Verkauf (Deutschland, Frankreich und England)	<b>Marion Voß</b> , Kaufm. Leitung / <i>Prokuristin</i>	052 42 / 96 46 10
	<b>Nicole Gebhardt</b> und <b>Philipp Sieber</b> (Verkaufsdienst)	052 42 / 96 46 18 052 42 / 96 46 14
Beratung u. Verkauf Osteuropa / Asien	<b>Iryna Exner</b> <i>Dipl.-Betriebswirtin</i>	052 42 / 96 46 13
Technische Probleme und die Ursache des Problems	<b>Dietmar Zumsande</b> ( <i>Meister</i> ) <b>Stellv. Maik Strathoff</b>	052 42/ 96 46 17
Konstruktion	<b>Artur Haupt</b> ( <i>Dipl. Ingenieur</i> )	052 42 / 96 46 16
Bestellung aufnahme Lieferzeit Versand	<b>Daniel Ivanovic</b> u. <b>Stellv. Martin Müller</b> ( <i>Lager</i> )	052 42 / 96 46 15 052 42 / 96 46 20



© Alle Inhalte dieser Broschüre, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt (Copyright) und dürfen weder reproduziert noch wiederverwendet oder für gewerbliche Zwecke benutzt werden. Wer gegen das Urheberrecht vorsätzlich verstößt macht sich gem. § 106 ff. Urheberrechtsgesetz strafbar. Er wird zudem kostenpflichtig abgemahnt und muss Schadensersatz leisten. Jeder Verstoß gegen das Urheberrecht wird rechtlich verfolgt.