



SH 3



Seilzüge Ersatzteilliste

↘DE

Partner of Experts

STAHL
CraneSystems ®

Inhaltsverzeichnis

Hubmotor 12/2H33-MF	4
Hubmotor 4H33-MF	6
Hubmotor 12/2H42-MF	8
Hubmotor 4H42-LS	10
Hubmotor 4H42-MF	12
Hubmotor 4HS3-MF	14
Zwischengetriebe	16
Getriebe	17
Seiltrommel	18
Seilaufhängung stationär	20
Seilaufhängung	21
Hakengeschirr H86-1	22
Hakengeschirr H122-1	23
Hakentraverse T100-2	24
Hakenflasche H125-2, H126-2	25
Hakenflasche H100-4	26
Hakenflasche H125-4, H126-4	27
Gerätekasten	29
Steuerung	30
Standardsteuergerät	30
Fahrwerk KE-S3	31
Fahrwerk OE-S04	32
Drehgestellfahrwerk DKE-S4	33

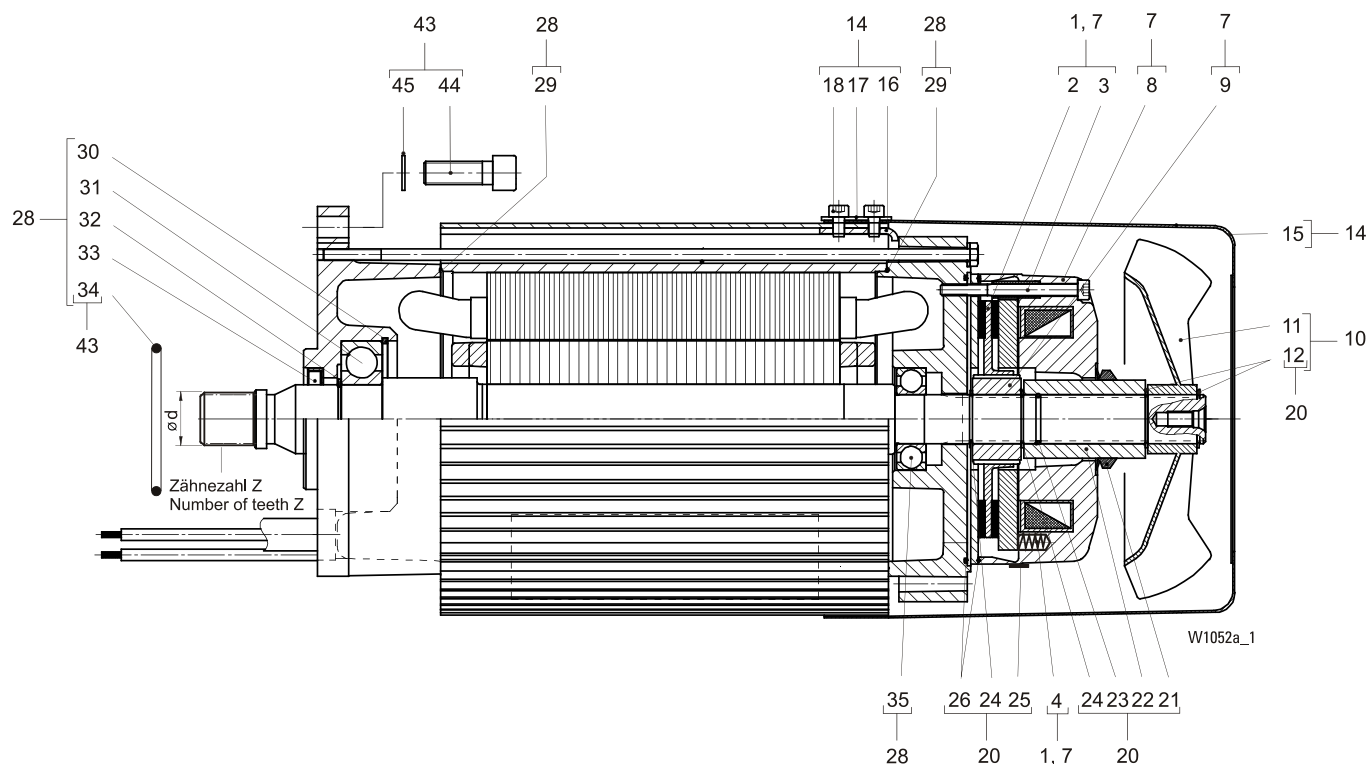
Austausch und Reparaturen nur von geschultem Personal ausführen lassen.

Bitte immer die Fabrik-Nr. des Hebezeugs angeben.

Ersatzteilliste SH 3

Ersatzteilliste SH 3

Hubmotor 12/2H33-MF



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Benennung	Beschreibung	Bemerkung
	A70001572	1	Motor	SH 30...12 M=0,97 mm, Z=11	Pos.43 1)
	A70001574	1	Motor	SH 30...16, 20 M=1,45 mm, Z=9	Pos.43 1)
	A70072855	1	Motor	SH 30...25, 32 M=2,1 mm, Z=9	Pos.43 1)
	A70001580	1	Motor	SH 30...7, 9, 10, 40 M=2,1 mm, Z=13	Pos.43 1)
1	A70024431	1	Bremsrotor Ersatzteilset		Pos.2 – 4, 20
7	A2327019650	1	Bremse kompl.	100 V / 180 – 460 V, 50 Hz	Pos.1, 8 – 9, 20 2)
7	A2327020650	1	Bremse kompl.	130 V / 500 – 525 V, 50 Hz	Pos.1, 8 – 9, 20 2)
7	A2327021650	1	Bremse kompl.	150 V / 575 – 690 V, 50 Hz	Pos.1, 8 – 9, 20 2)
7	A2327042650	1	Bremse kompl.	100 V / 180 – 460 V, 50 Hz HRB	Pos.1, 8 – 9, 20 2)
7	A2327027650	1	Bremse kompl.	130 V / 500 – 525 V, 50 Hz HRB	Pos.1, 8 – 9, 20 2)
7	A2327028650	1	Bremse kompl.	150 V / 575 – 690 V, 50 Hz HRB	Pos.1, 8 – 9, 20 2)
9	A5674830	1	Nabe		
10	A2327000650	1	Lüfterrad Set		Pos.11 – 12
11	.....	1	Lüfterrad		
12	.....	2	Sicherungsring	25x1,2 DIN 471	
14	A2327001650	1	Lüfterhaube Set		Pos.15 – 18
15	.....	1	Lüfterhaube		
16	.....	2	Unterlegscheibe		
17	.....	4	Sicherungscheibe	S6	
18	.....	4	Schraube	M6x10 DIN 7984-8.8	
20	A2327006650	1	Dichtungsset Bremse		Pos.12, 21 – 26
21	.....	1	Dichtring V-Seal		
22	.....	1	Buchse		
23	.....	1	Runddichtring	21,3x2,4	
24	.....	4	Sicherungsring	25x1,2 DIN 471	
25	.....	1	Verschlussstopfen		
26	.....	2	Runddichtring	118x2	

01-02.6.11-de-14.1

Ersatzteilliste

SH 3

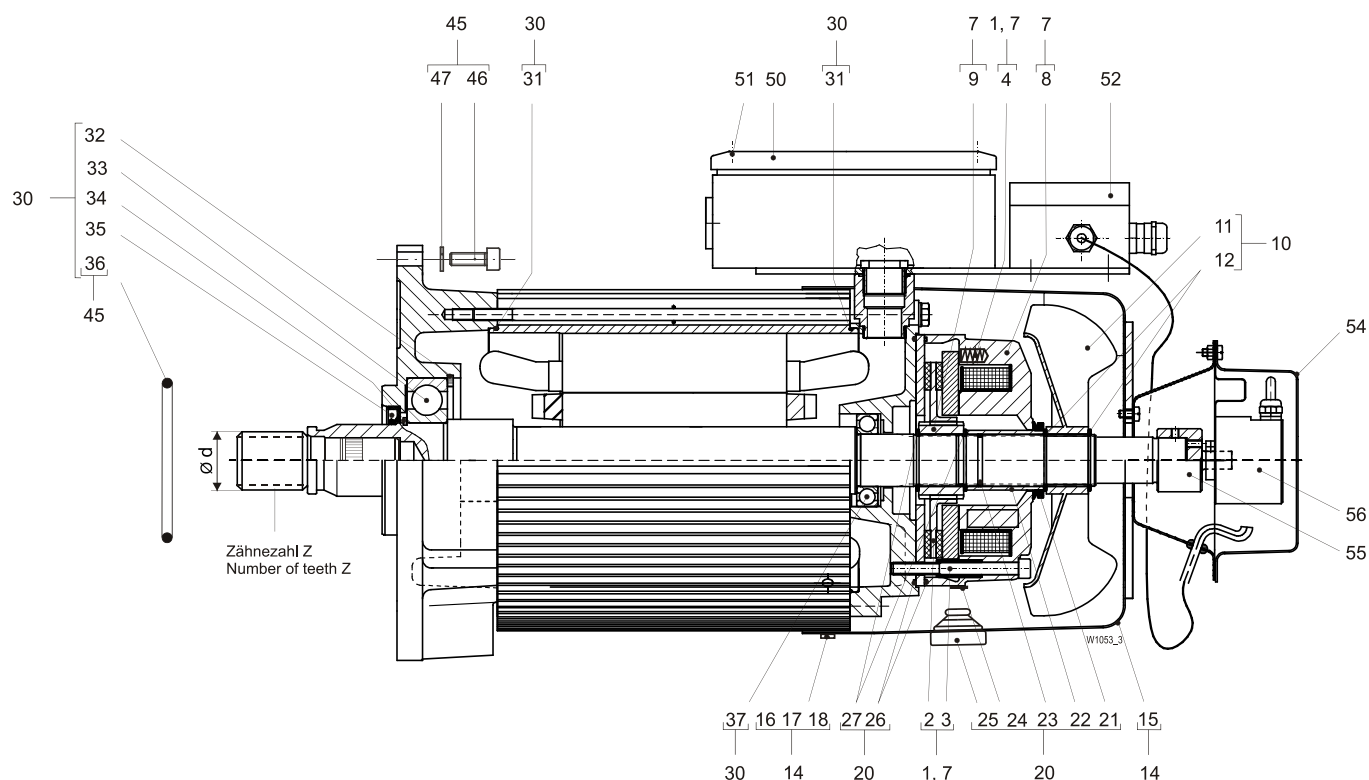
Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Benennung	Beschreibung		Bemerkung
28	A2327002650	1	Lager und Dichtungen			Pos.29 – 35
29		2	Runddichtring	145,2×1,78	DIN 3771	
30		1	Sicherungsring	80×2,5	DIN 472	
31		1	Wälzlager	6307-2RS	DIN 625	3)
32		1	Sicherungsring	35×1,5	DIN 471	
33		1	Wellendichtring	A32×52×7	DIN 3760	3)
34		1	Runddichtring	70×2	NB70	
35		1	Wälzlager	6205-2RS	DIN 625	
43	A2327003650	1	Getriebemotor Schrauben			Pos.34, 44 – 45
44		4	Schraube	M10×30	ISO 4762	
45		4	Sicherungsscheibe	S10		

1) Bitte Betriebsspannung, Frequenz und Seilzugtyp angeben

2) Spulenspannung / Betriebsspannung Motor

3) Nur austauschbar bei Z≤9

Hubmotor 4H33-MF



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Benennung	Beschreibung	Bemerkung
	A70001593	1	Motor	SHF 30...-12 M=0,97 mm, Z=11	Pos.45 1)
	A70001598	1	Motor	SHF 30...-16, 20 M=1,45 mm, Z=9	Pos.45 1)
	A70001602	1	Motor	SHF 30...-25, 32 M=2,1 mm, Z=9	Pos.45 1)
	A70001604	1	Motor	SHF 30...-7, 9, 10, 40 M=2,1 mm, Z=13	Pos.45 1)
1	A70024431	1	Bremsrotor Ersatzteilset		Pos.2 – 4, 20
7	A2327034650	1	Bremse kompl.	180 V / 380 – 415 V, 100 Hz	Pos.1, 8 – 9, 20 2)
7	A2327035650	1	Bremse kompl.	240 V / 500 – 525 V, 100 Hz	Pos.1, 8 – 9, 20 2)
7	A2327039650	1	Bremse kompl.	290 V / 660 – 690 V 100 Hz	Pos.1, 8 – 9, 20 2)
7	A2327036650	1	Bremse kompl.	180 V / 380 – 415 V, 100 Hz HRB	Pos.1, 8 – 9, 20 2)
7	A2327037650	1	Bremse kompl.	240 V / 500 – 525 V, 100 Hz HRB	Pos.1, 8 – 9, 20 2)
7	A2327041650	1	Bremse kompl.	290 V / 660 – 690 V 100 Hz HRB	Pos.1, 8 – 9, 20 2)
9	A5674830	1	Nabe		
10	A2327000650	1	Lüfterrad Set		Pos.11 – 12
11	.....	1	Lüfterrad		
12	.....	2	Sicherungsring	25×1,2 DIN 471	
14	A2327013650	1	Lüfterhaube Set		Pos.15 – 18
15	.....	1	Lüfterhaube		
16	.....	4	Schraube	M6×10 DIN 7984-8.8	
17	.....	4	Sicherungsscheibe	S6	
18	.....	4	Unterlegscheibe		
20	A2327006650	1	Dichtungsset Bremse		Pos.21 – 27
21	.....	1	Dichtring V-Seal		
22	.....	1	Buchse		
23	.....	1	Runddichtring	21,3×2,4	
24	.....	1	Verschlussstopfen		
25	.....	1	Verschlussstopfen		
26	.....	1	Runddichtring	118×2	
27	.....	2	Sicherungsring	25×1,2 DIN 471	
30	A2327002650	1	Lager und Dichtungen		Pos.31 – 37

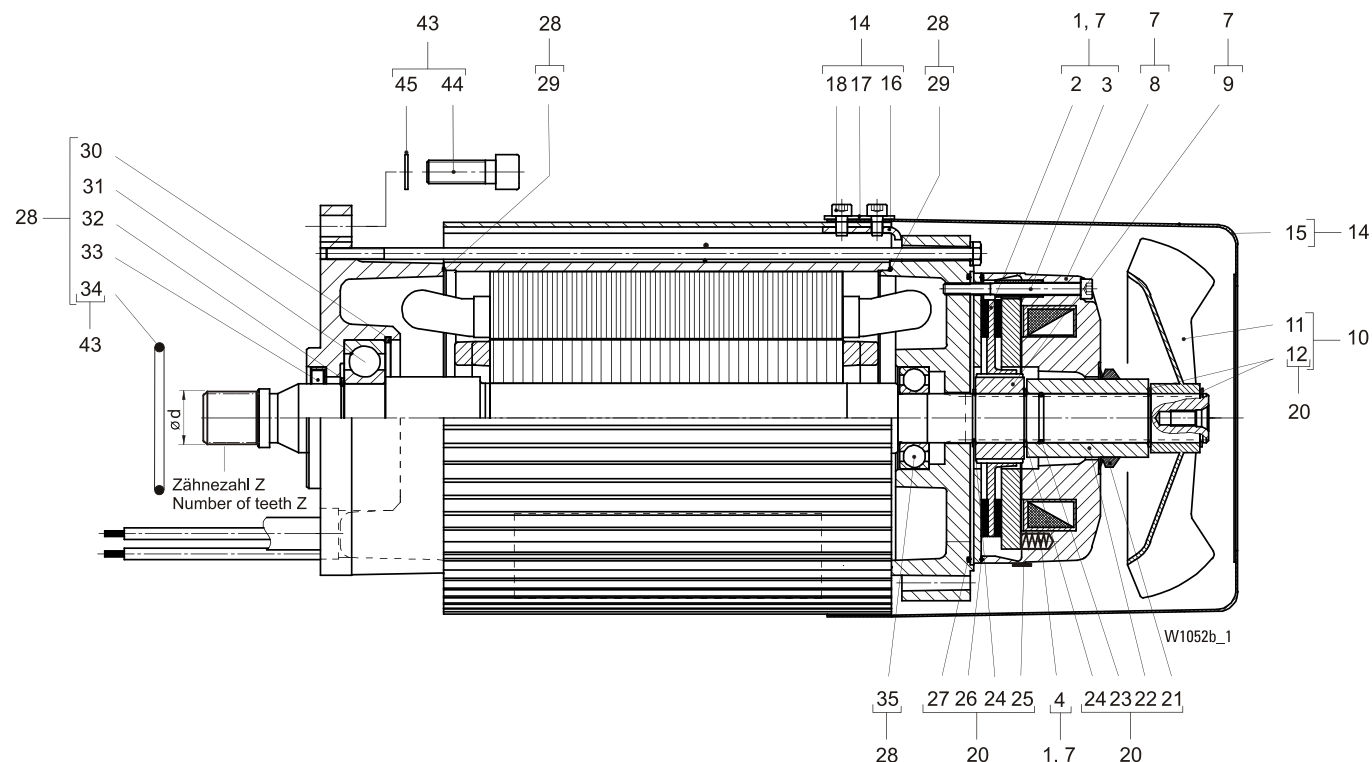
Ersatzteilliste

SH 3

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Benennung	Beschreibung		Bemerkung
31	.....	2	Runddichtring	145,2×1,78	DIN 3771	
32	.....	1	Sicherungsring	80×1,5	DIN 472	
33	.....	1	Wälzlager	6307-2RS	DIN 625	3)
34	.....	1	Sicherungsring	35×1,5	DIN 471	
35	.....	1	Wellendichtring	A32×52×7	DIN 3760	3)
36	.....	1	Runddichtring	70×2	NB70	
37	.....	1	Wälzlager	6205-2RS	DIN 625	
45	A2327003650	1	Getriebemotor Schrauben			Pos.36, 46 – 47
46	.....	4	Schraube	M10×30	ISO 4762	
47	.....	4	Sicherungsscheibe	S10		
50	A2327017650	1	Klemmenkastendeckel			Pos.51
51	.....	4	Schraube	M6×20	ISO 1207	
52	A5675560	1	Klemmenkasten Drehgeber			
54	A5675550	1	Abdeckung Drehgeber			
55	A2427020650	1	Wellenverlängerungsset	MF10		
56	A2727083650	1	Drehgeberset	600 ppr HTL	Standard	
56	A2727084650	1	Drehgeberset	1024 ppr HTL		

- 1) Bitte Betriebsspannung, Frequenz und Seilzugtyp angeben
2) Spulenspannung / Betriebsspannung Motor
3) Nur austauschbar bei Z≤9

Hubmotor 12/2H42-MF



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Benennung	Beschreibung		Bemerkung
	A70072856	1	Motor	SH 30...-25, 32	M=2,1 mm, Z=9	Pos.43 1)
	A70072857	1	Motor	SH 30...-40, 50	M=2,1 mm, Z=13	Pos.43 1)
1	A2327043650	1	Bremsrotor Ersatzteilset			Pos.2 – 4, 20
7	A2327024650	1	Bremse kompl.	100 V / 180 – 460 V, 50 Hz		Pos.1, 8 – 9, 20 2)
7	A2327025650	1	Bremse kompl.	130 V / 500 – 525 V, 50 Hz		Pos.1, 8 – 9, 20 2)
7	A2327026650	1	Bremse kompl.	150 V / 575 – 690 V, 50 Hz		Pos.1, 8 – 9, 20 2)
7	A2327030650	1	Bremse kompl.	100 V / 180 – 460 V, 50 Hz HRB		Pos.1, 8 – 9, 20 2)
7	A2327031650	1	Bremse kompl.	130 V / 500 – 525 V, 50 Hz HRB		Pos.1, 8 – 9, 20 2)
7	A2327032650	1	Bremse kompl.	150 V / 575 – 690 V, 50 Hz HRB		Pos.1, 8 – 9, 20 2)
9	A5674840	1	Nabe			
10	A2327000650	1	Lüfterrad Set			Pos.11 – 12
11	.....	1	Lüfterrad			
12	.....	2	Sicherungsring	25×1,2	DIN 471	
14	A2327001650	1	Lüfterhaube Set			Pos.15 – 18
15	.....	1	Lüfterhaube			
16	.....	2	Unterlegscheibe			
17	.....	4	Sicherungsscheibe	S6		
18	.....	4	Schraube	M6×10	DIN 7984-8.8	
20	A2327006650	1	Dichtungsset Bremse			Pos.21 – 27
21	.....	1	Dichtring V-Seal			
22	.....	1	Buchse			
23	.....	1	Runddichtring	21,3×2,4		
24	.....	4	Sicherungsring	25×1,2	DIN 471	
25	.....	1	Verschlussstopfen			
26	.....	1	Runddichtring	142×2		
27	.....	1	Runddichtring	140×1,5		
28	A2327002650	1	Lager und Dichtungen			Pos.29 – 35
29	.....	2	Runddichtring	145,2×1,78	DIN 3771	
30	.....	1	Sicherungsring	80×2,5	DIN 472	
31	.....	1	Wälzlager	6307-2RS	DIN 625	3)

Ersatzteilliste

SH 3

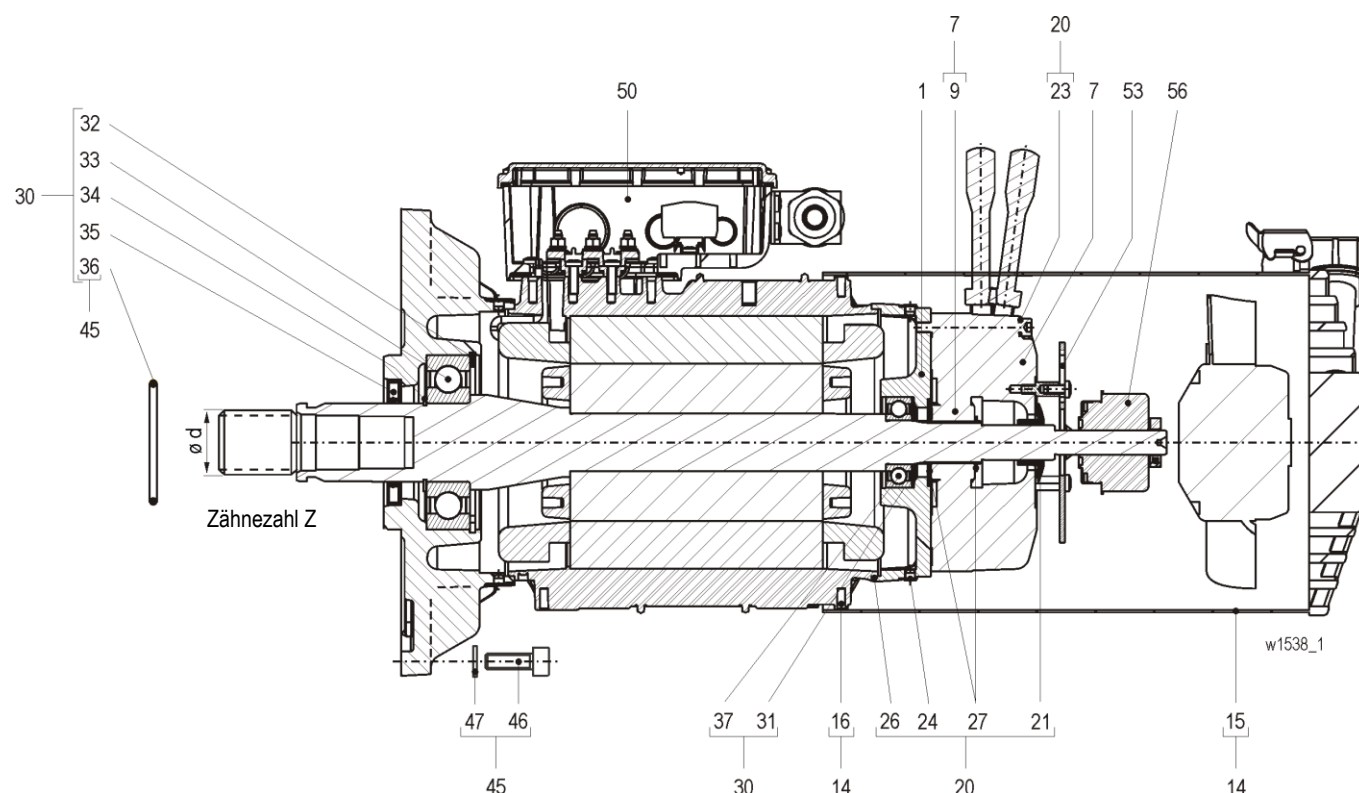
Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Benennung	Beschreibung		Bemerkung
32		1	Sicherungsring	35×1,5	DIN 471	
33		1	Wellendichtring	A32×52×7	DIN 3760	3)
34		1	Runddichtring	70×2	NB70	
35		1	Wälzlager	6205-2RS	DIN 625	
43	A2327003650	1	Getriebemotor Schrauben			Pos.34, 44 – 45
44		4	Schraube	M10×30	ISO 4762	
45		4	Sicherungsscheibe	S10		

1) Bitte Betriebsspannung, Frequenz und Seilzugtyp angeben

2) Spulenspannung / Betriebsspannung Motor

3) Nur austauschbar bei Z≤9

Hubmotor 4H42-LS



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Benennung	Beschreibung	Bemerkung
	A70070741	1	Motor	SHF 30...-16, 20 M=1,45 mm, Z=9	Pos.45 1)
	A70070742	1	Motor	SHF 30...-25, 32 M=2,1 mm, Z=9	Pos.45 1)
	A70070743	1	Motor	SHF 30...-40 M=2,1 mm, Z=13	Pos.45 1)
1	A70070233	1	Bremsrotor Ersatzteilst		Pos.20
7	A70070209	1	Bremse kompl.	104 – 120 V / 190 – 240 V, 50 Hz	Pos.1, 9, 20 2)
7	A70070210	1	Bremse kompl.	180 – 207 V / 380 – 460 V, 50 Hz	Pos.1, 9, 20 2)
7	A70070219	1	Bremse kompl.	104 – 120 V / 190 – 240 V, 50 Hz HRB	Pos.1, 9, 20 2)
7	A70070220	1	Bremse kompl.	180 – 207 V / 380 – 460 V, 50 Hz HRB	Pos.1, 9, 20 2)
9	A5674830	1	Nabe		
14	A70070159	1	Fremdbelüftung		Pos.15 – 16
15	.....	1	Lüfterhaube		
16	.....	2	Schraube	M5×8 BN5950	
20	A70070166	1	Dichtungsset Bremse		Pos.21 – 27
21	.....	1	Dichtung	VLS-17×30	
23	.....	3	Dichtungsscheibe	D6,7×10×1	
24	.....	1	Verschlussstopfen		
26	.....	1	Runddichtring	122×2 NM910	
27	.....	2	Sicherungsring	25×1,2 DIN 471	
30	A70070162	1	Lager und Dichtungen		Pos.31 – 37
31	.....	2	Lager-Ausgleichsscheibe	42×51×0,5	
32	.....	1	Sicherungsring	80×2,5 DIN 472	
33	.....	1	Wälzlager	6307-2Z DIN 625	3)
34	.....	1	Sicherungsring	35×1,5 DIN 471	
35	.....	1	Wellendichtring	AS30×52×7 DIN 3760	3)
36	.....	1	Runddichtring	70×2 NB70	
37	.....	1	Wälzlager	6205-2RS-PRE DIN 625	
45	A2327003650	1	Getriebemotor Schrauben		Pos.36, 46 – 47
46	.....	4	Schraube	M10×30 ISO 4762	
47	.....	4	Sicherungscheibe	S10	

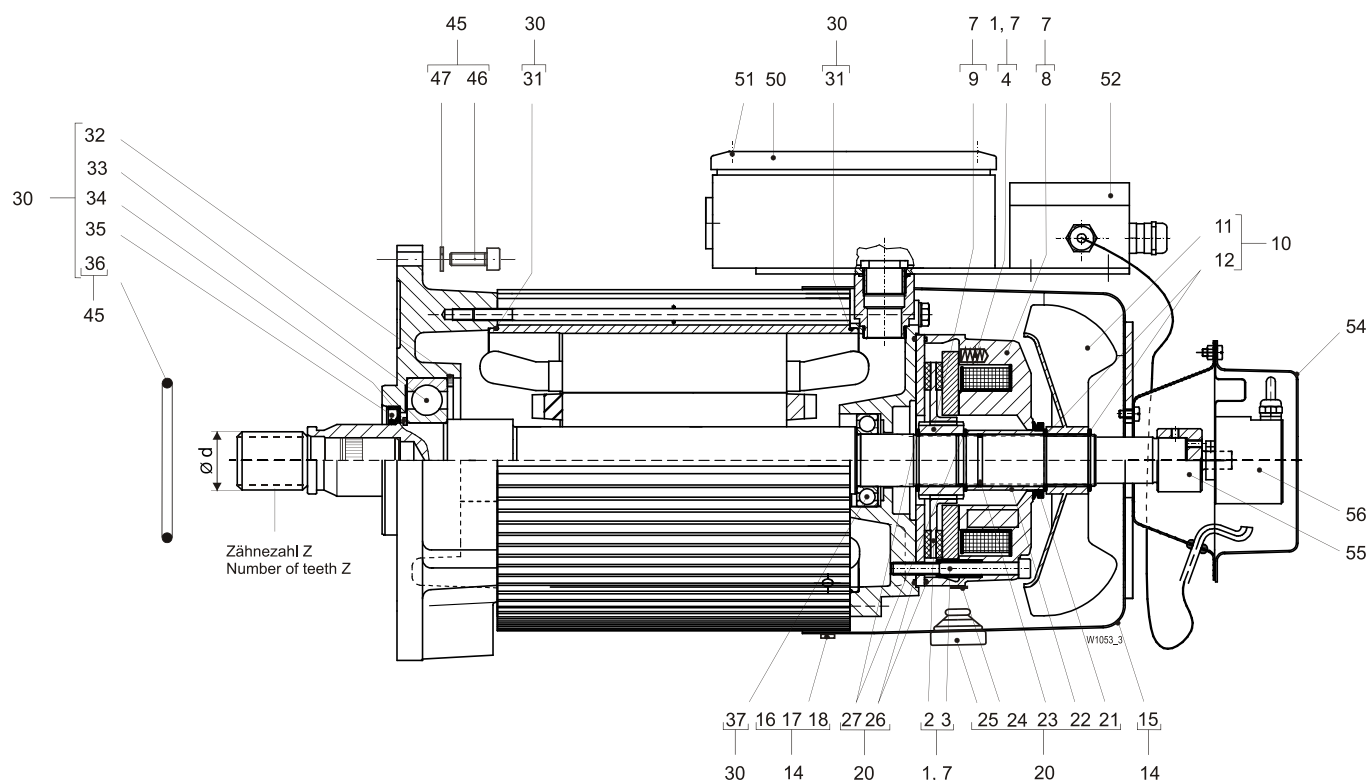
Ersatzteilliste

SH 3

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Benennung	Beschreibung	Bemerkung
50	A70069688	1	Klemmenkasten komplett		
53	A70070155	1	Befestigungsset Drehgeber		
56	A70069169	1	Drehgeber	1024 ppr HTL Standard	

- 1) Bitte Betriebsspannung, Frequenz und Seilzugtyp angeben
- 2) Spulenspannung / Betriebsspannung Motor
- 3) Nur austauschbar bei Z≤11

Hubmotor 4H42-MF



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Benennung	Beschreibung	Bemerkung
	A70001650	1	Motor	SHF 30...-25, 32 M=2,1 mm, Z=9	Pos.45 1)
	A70001661	1	Motor	SHF 30...-40, 50 M=2,1 mm, Z=13	Pos.45 1)
	A70001663	1	Motor	SHF 30...-63 M=2,5 mm, Z=16	Pos.45 1)
1	A2327043650	1	Bremsrotor Ersatzteilset		Pos.2 – 4, 20
7	A2327022650	1	Bremse kompl.	180 V / 380 – 415 V, 100 Hz	Pos.1, 8 – 9, 20 2)
7	A2327023650	1	Bremse kompl.	240 V / 500 – 525 V, 100 Hz	Pos.1, 8 – 9, 20 2)
7	A2327029650	1	Bremse kompl.	180 V / 380 – 415 V, 100 Hz HRB	Pos.1, 8 – 9, 20 2)
9	A5674840	1	Nabe		
10	A2327000650	1	Lüfterrad Set		Pos.11 – 12
11	.....	1	Lüfterrad		
12	.....	2	Sicherungsring	25×1,2 DIN 471	
14	A2327013650	1	Lüfterhaube Set		Pos.15 – 18
15	.....	1	Lüfterhaube		
16	.....	4	Schraube	M6×10 DIN 7984	
17	.....	4	Sicherungsscheibe	S6	
18	.....	4	Unterlegscheibe		
20	A2327006650	1	Dichtungsset Bremse		Pos.21 – 27
21	.....	1	Dichtring V-Seal		
22	.....	1	Buchse		
23	.....	1	Runddichtring	21,3×2,4	
24	.....	1	Verschlussstopfen		
25	.....	1	Verschlussstopfen		
26	.....	1	Runddichtring	118×2	
27	.....	2	Sicherungsring	25×1,2 DIN 471	
30	A2327002650	1	Lager und Dichtungen		Pos.31 – 37
31	.....	2	Runddichtring	145,2×1,78 DIN 3771	
32	.....	1	Sicherungsring	80×1,5 DIN 472	
33	.....	1	Wälzlager	6307-2RS DIN 625	3)
34	.....	1	Sicherungsring	35×1,5 DIN 471	

Ersatzteilliste

SH 3

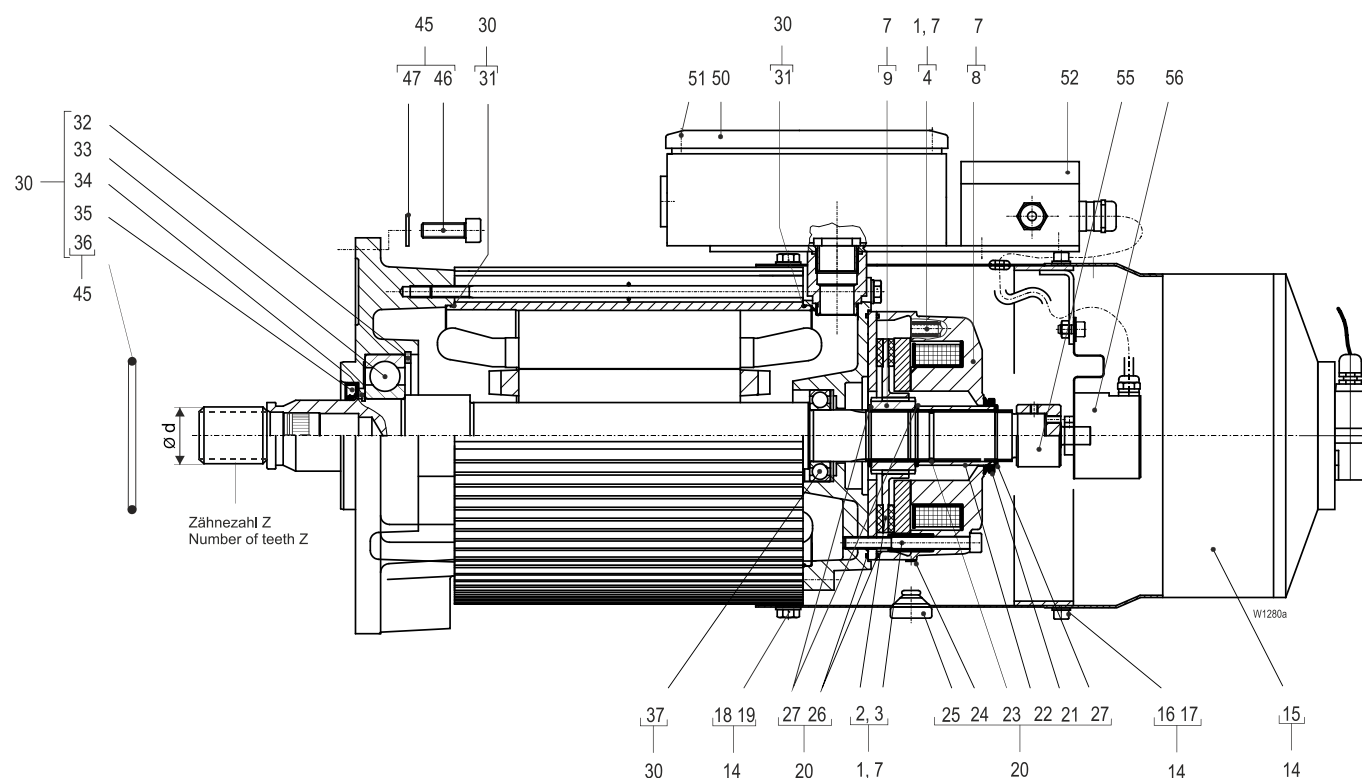
Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Benennung	Beschreibung		Bemerkung
35	.....	1	Wellendichtring	A32×52×7	DIN 3760	3)
36	.....	1	Runddichtring	70×2	NB70	
37	.....	1	Wälzlager	6205-2RS	DIN 625	
45	A2327003650	1	Getriebemotor Schrauben			Pos.36, 46 – 47
46	.....	4	Schraube	M10×30	ISO 4762	
47	.....	4	Sicherungsscheibe	S10		
50	A2327017650	1	Klemmenkastendeckel			Pos.51
51	.....	4	Schraube	M6×20	ISO 1207	
52	A5675560	1	Klemmenkasten Drehgeber			
54	A5675550	1	Abdeckung Drehgeber			
55	A2427020650	1	Wellenverlängerungsset	MF10		
56	A2727083650	1	Drehgeberset	600 ppr HTL	Standard	
56	A2727084650	1	Drehgeberset	1024 ppr HTL		

1) Bitte Betriebsspannung, Frequenz und Seilzugtyp angeben

2) Spulenspannung / Betriebsspannung Motor

3) Nur austauschbar bei Z≤9

Hubmotor 4HS3-MF



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Benennung	Beschreibung	Bemerkung
	A70001605	1	Motor	SHF 30...-20 M=1,45 mm, Z=9	Pos.45 1)
	A70001608	1	Motor	SHF 30...-25, 32 M=2,1 mm, Z=9	Pos.45 1)
	A70001610	1	Motor	SHF 30...-40 M=2,1 mm, Z=13	Pos.45 1)
1	A2327044650	1	Bremsrotor Ersatzteilset		Pos.2 – 4, 20
7	A2427008650	1	Bremse kompl.	180 V / 380 – 460 V, 50 Hz	Pos.1, 8 – 9, 20 2)
7	A2427009650	1	Bremse kompl.	180 V / 380 – 460 V, 50 Hz HRB	Pos.1, 8 – 9, 20 2)
9	A5674840	1	Nabe		
14	A2427011650	1	Fremdbelüftung		Pos.15 – 19
15	.....	1	Lüfterhaube		
16	.....	4	Schraube	M6×10 ISO 4762	
17	.....	4	Sicherungsscheibe	A6,4 DIN 6797	
18	.....	4	Schraube	M6×10 EN 24017	
19	.....	4	Sicherungsscheibe	A6,4 DIN 6797	
20	A2427010650	1	Dichtungsset Bremse		Pos.21 – 27
21	.....	1	Dichtring V-Seal		
22	.....	1	Buchse		
23	.....	1	Runddichtring	21,3×2,4	
24	.....	1	Verschlussstopfen		
25	.....	1	Verschlussstopfen		
26	.....	2	Runddichtring	142,2×1,78 NBR70	
27	.....	3	Sicherungsring	25×1,2 DIN 471	
30	A2427013650	1	Lager und Dichtungen		Pos.31 – 37
31	.....	2	Runddichtring	145,2×1,78 NB70	
32	.....	1	Sicherungsring	80×2,5 DIN 472	
33	.....	1	Wälzlager	6307-2Z/C3/HT	
34	.....	1	Sicherungsring	35×1,5 DIN 471	
35	.....	1	Wellendichtring	AS32×52×7 Viton	
36	.....	1	Runddichtring	70×2 NB70	
37	.....	1	Wälzlager	6307-2Z/C3/HT	
45	A2427014650	1	Getriebemotor Schrauben		Pos.36, 46 – 47

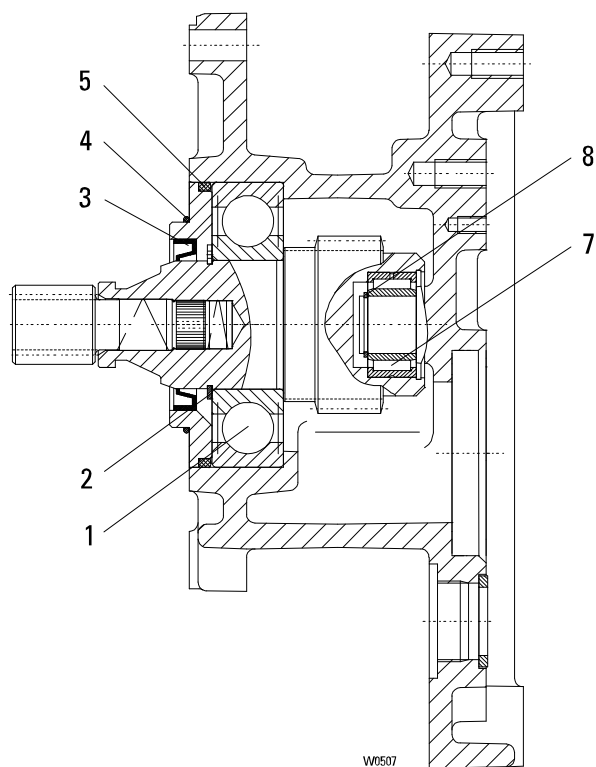
Ersatzteilliste

SH 3

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Benennung	Beschreibung		Bemerkung
46	.....	4	Schraube	M10×30	ISO 4762	
47	.....	4	Sicherungsscheibe	S10		
50	A2427016650	1	Klemmenkastendeckel			Pos.51
51	.....	4	Schraube	M6×20	ISO 1207-4.8	
52	A5675560	1	Klemmenkasten Drehgeber			
55	A2427020650	1	Wellenverlängerungsset	MF10		
56	A70006916	1	Drehgeberset	600 ppr HTL	Standard	
56	A70006925	1	Drehgeberset	1024 ppr HTL		

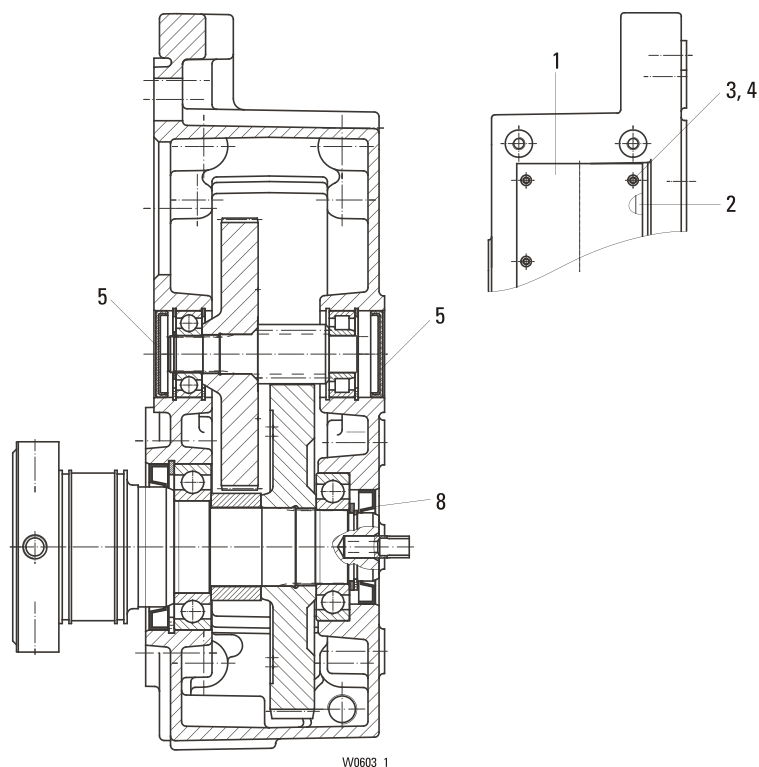
- 1) Bitte Betriebsspannung, Frequenz und Seilzugtyp angeben
 2) Spulenspannung / Betriebsspannung Motor

Zwischengetriebe



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Benennung	Beschreibung	Bemerkung
	A2427037300	1	Zwischengetriebe	SH 30..-10	
	A2427037300	1	Zwischengetriebe	SH 30..-9	
	A2427040300	1	Zwischengetriebe	SH 30..-7	
1	A5608290	1	Wälzlager	6309-27	DIN 625
2	A5061010	1	Sicherungsring	45x1,75	DIN 471
3	A5610260	1	Wellendichtring	45x60x8 NB	DIN 3760
4	A5159530	1	Runddichtring	70x2	NB70
5	A5159700	1	Runddichtring	90x4	NB70
7	A5609950	1	Wälzlager	NA 4904	DIN 5617
8	A5071220	1	Sprengtring	SW 20	

Getriebe

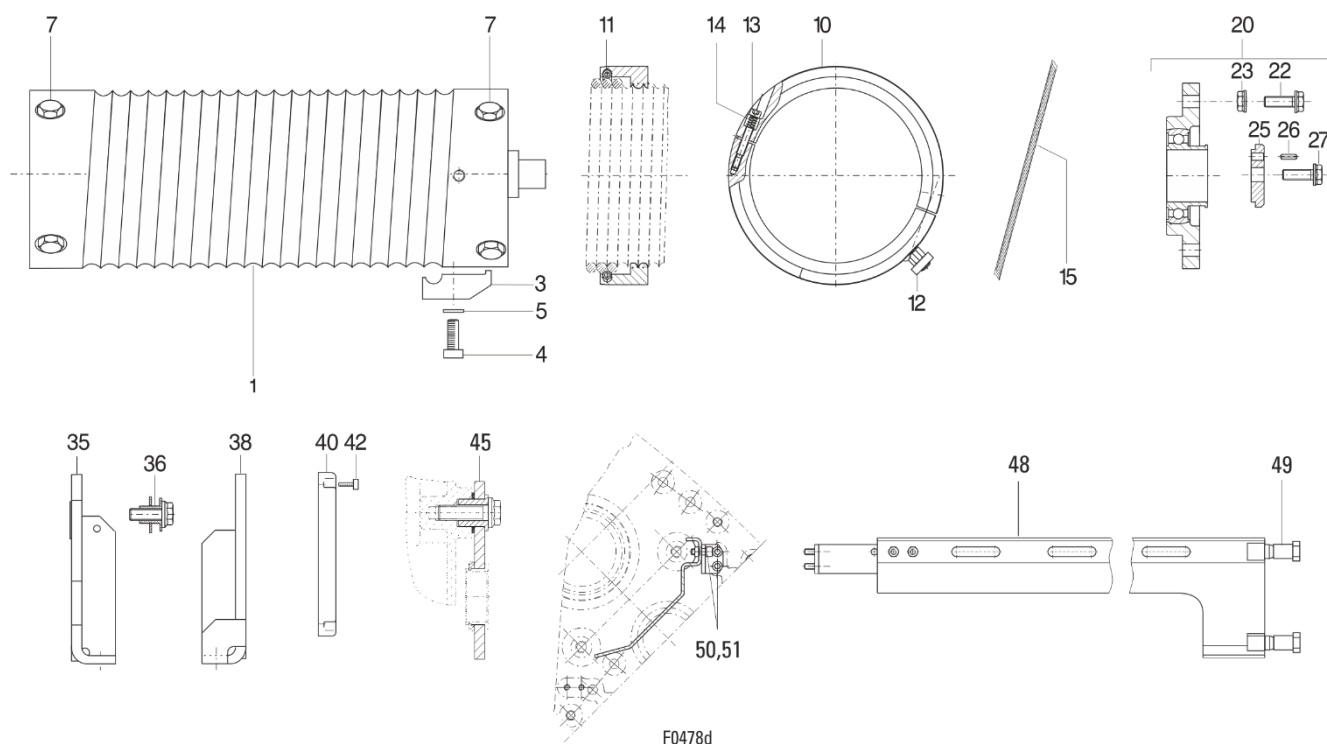


W0603_1

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Benennung	Beschreibung	Bemerkung
	A2327000300	1	Getriebe	SH(F) 30..-12 12/2H.. / 4H..-MF	1)
	A2327000300	1	Getriebe	SH(F) 30..-7 12/2H.. / 4H..-MF	1)
	A2327001300	1	Getriebe	SH(F) 30..-16 12/2H.. / 4H..-MF	1)
	A2327001300	1	Getriebe	SH(F) 30..-9 12/2H.. / 4H..-MF	1)
	A2327002300	1	Getriebe	SH(F) 30..-20 12/2H.. / 4H..-MF	1)
	A2327002300	1	Getriebe	SH(F) 30..-10 12/2H.. / 4H..-MF	1)
	A2327003300	1	Getriebe	SH(F) 30..-25 12/2H.. / 4H..-MF	1)
	A2327004300	1	Getriebe	SH(F) 30..-32 12/2H.. / 4H..-MF	1)
	A2327005300	1	Getriebe	SH(F) 30..-40 12/2H.. / 4H..-MF	1)
	A2327006300	1	Getriebe	SH(F) 30..-50 12/2H.. / 4H..-MF	1)
	A2327007300	1	Getriebe	SH(F) 30..-63 12/2H.. / 4H..-MF	1)
1	A2327300960	1	Deckel		
2	A2327300950	1	Dichtung		
3	A5008100	8	Schraube	M6×16 DIN 6912-8.8	
4	A5068380	8	Sicherungsscheibe	S16	
5	A5180410	2	Verschlusskappe	47×6,5	
8	A5610270	1	Wellendichtring	37×62×9 NB DIN 3760	
	A5194210	1	Entlüftungsschraube	GN552-31-M16×1,5-A-2	

1) Getriebe bis auf gekennzeichnete Teile nur komplett lieferbar. Ohne Getriebeöl: Erforderliche Menge siehe Betriebsanleitung

Seiltrommel



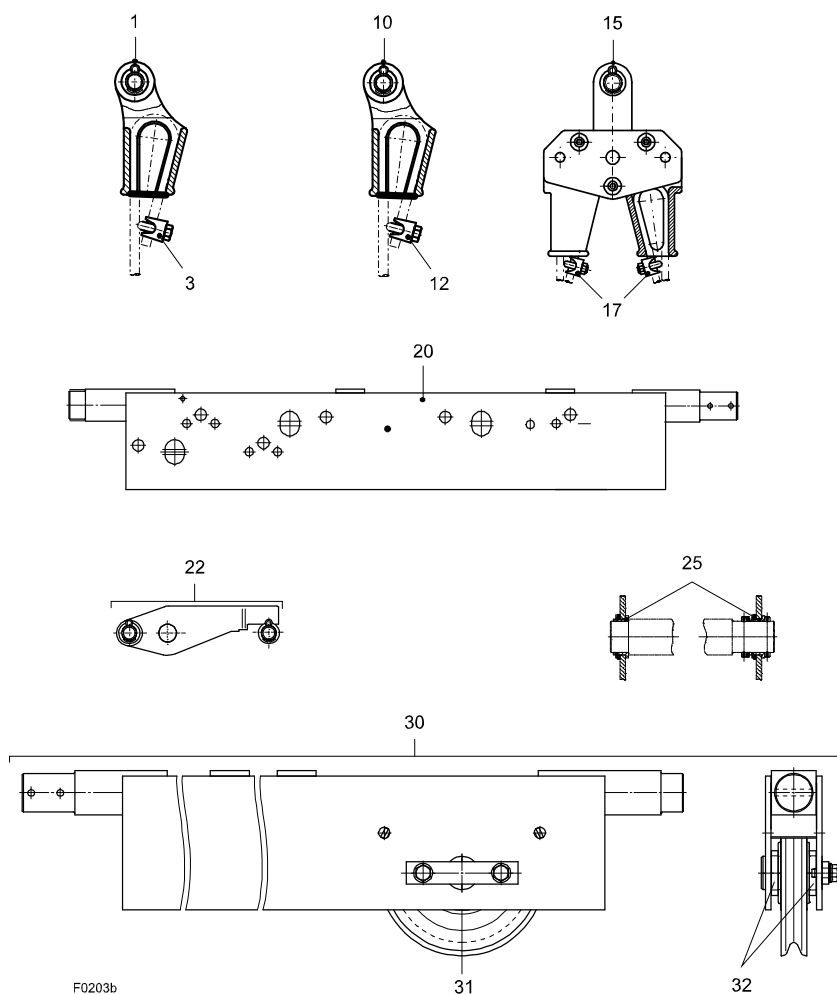
Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Benennung	Beschreibung	Bemerkung
1	A70032647	1	Seiltrommel - Ausführung links	/1 L2	Pos.7, 20
1	A70032663	1	Seiltrommel - Ausführung links	/1 L3	Pos.7, 20
1	A70032667	1	Seiltrommel - Ausführung rechts/links	/2- L2	Pos.7, 20
1	A70032671	1	Seiltrommel - Ausführung rechts/links	/2- L3	Pos.7, 20
3	A0443001460	3	Klemmplatte	/1 Seil D 6,5 – 7 mm	Pos.4 – 5
4	A5001380	3	Schraube	M10×20 DIN 6912-8.8	
5	A5068400	3	Sicherungsscheibe	S10	
3	A0343000460	6	Klemmplatte	/2- Seil D 5,5 mm	Pos.4 – 5
4	A5008100	6	Schraube	M6×16 DIN 6912-8.8	
5	A5068380	6	Sicherungsscheibe	S6	
7	A70034278	2	Schrauben Set	M12×35 DIN 7968-8.8	
10	A0343002430	1	Seilführungsring - Ausführung links	/1 Seil D 6,5 – 7 mm	Pos.11 – 14
10	A0343000430	1	Seilführungsring - Ausführung links	/2- Seil D 5,5 mm	Pos.11 – 14
10	A0343001430	1	Seilführungsring - Ausführung rechts	/2- Seil D 5,5 mm	Pos.11 – 14
11	A0343400940	1	Zugfeder		
12	A0443002470	1	Führungsteil		
13	A2133400900	2	Schraube		
14	A2233401940	2	Druckfeder		
15	.....	1	Drahtseil	Siehe Datenblatt	
20	A0343000650	1	Flanschlager	INA PME 25	Pos.22 – 27
22	.....	4	Sicherungsschraube	M8×25	
23	.....	4	Sicherungsmutter	M8	
25	.....	1	Haltescheibe		
26	.....	1	Spannstift	5×10 ISO 8752	
27	.....	1	Sicherungsschraube	M8×25	
35	A0343200010	1	Tragblech Getriebeseite	Stationär stehend	
35	A0343202010	1	Tragblech Getriebeseite	Stationär hängend	
36	A0343000260	2	Bundbuchse		
38	A0343201010	1	Tragblech Lagerseite	Stationär stehend	
38	A0343203010	1	Tragblech Lagerseite	Stationär hängend	

Ersatzteilliste

SH 3

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Benennung	Beschreibung	Bemerkung
40	A70001916	1	Abschlusshaube		Pos.42
42	.....	4	Schraube	M6×20 DIN 7516	
45	A0343004280	1	Lagerblech	Stationär hängend	
48	A0343000220	1	Fettwanne	L2	Pos.49 – 51
48	A0343001220	1	Fettwanne	L3	Pos.49 – 51
49	A0443200900	2	Schraube		
50	.....	4	Schraube	M6×16 ISO 4762	
51	.....	4	Sicherungsscheibe	S6	

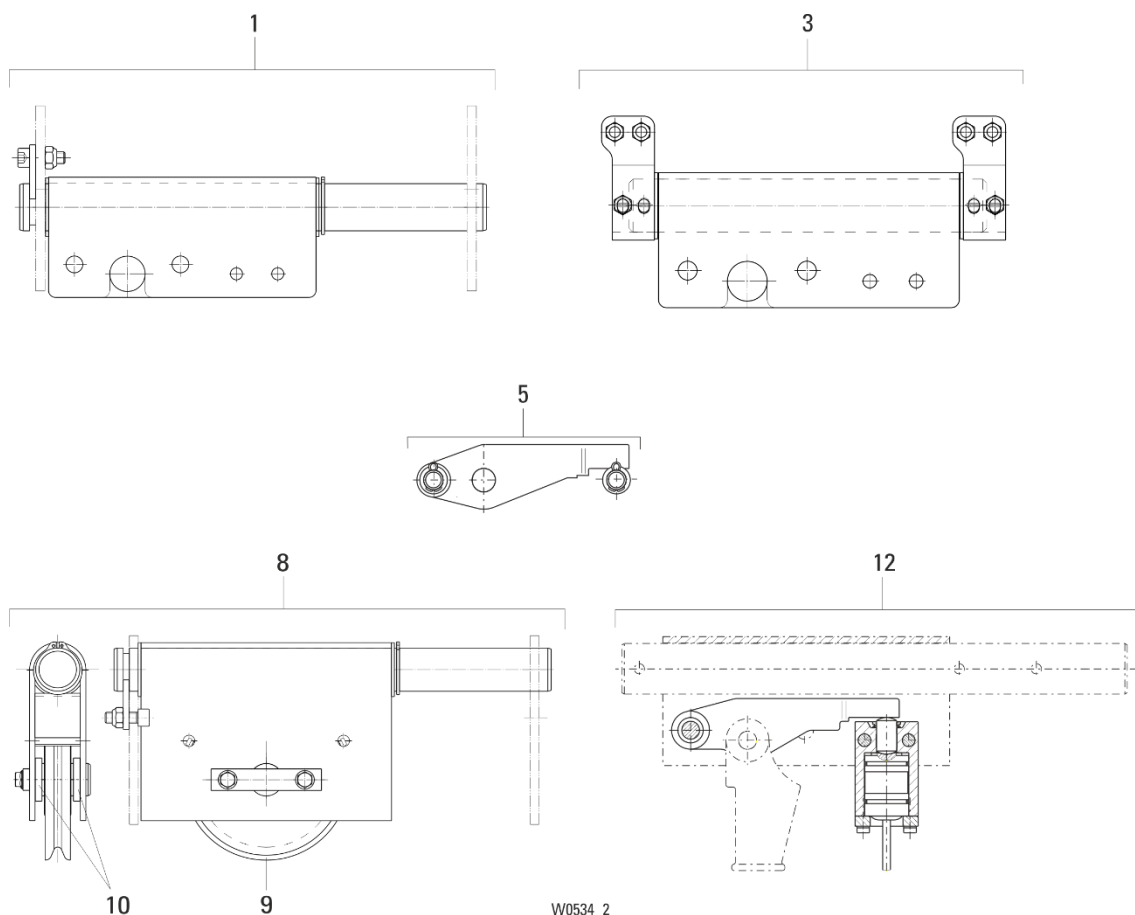
Seilaufhängung stationär



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Benennung	Beschreibung	Bemerkung
1	A0343002480	1	Keilendklemme	Seil D 6 – 6,5 mm	Pos.3
3	A5179930	1	Drahtseilklemme	Gr.6	
10	A0343003480	1	Keilendklemme	Seil D 7 – 7,5 mm	Pos.12
12	A5170050	1	Drahtseilklemme	Gr.8	
15	A0343000230	1	Wippe		Pos.17
17	A5179930	2	Drahtseilklemme	Gr.6	
20	A0343000280	1	Aufhängetraverse	L2	
20	A0343001280	1	Aufhängetraverse	L3	
22	A0343007280		Aufhängung		x)
25	A0343001260		Bundbuchse		x)
30	A0343000270	1	Umlenkung	L2 Seil D 6,5 – 7 mm	Pos.31 – 32
30	A0343001270	1	Umlenkung	L3 Seil D 6,5 – 7 mm	Pos.31 – 32
30	A0343005270	1	Umlenkung	L2 Seil D 5,5 – 6 mm	Pos.31 – 32
30	A0343006270	1	Umlenkung	L3 Seil D 5,5 – 6 mm	Pos.31 – 32
31	A0143000530	1	Seilrolle	D 125 mm Seil D 6,5 – 7 mm	
31	A0143012530	1	Seilrolle, verstärkt	D 125 mm Seil D 6,5 – 7 mm	
31	A0143010530	1	Seilrolle	D 120 mm Seil D 5,5 – 6 mm	
32	A1627700520	2	Buchse	40/30,5/6	

x) Stückzahl nach Bedarf

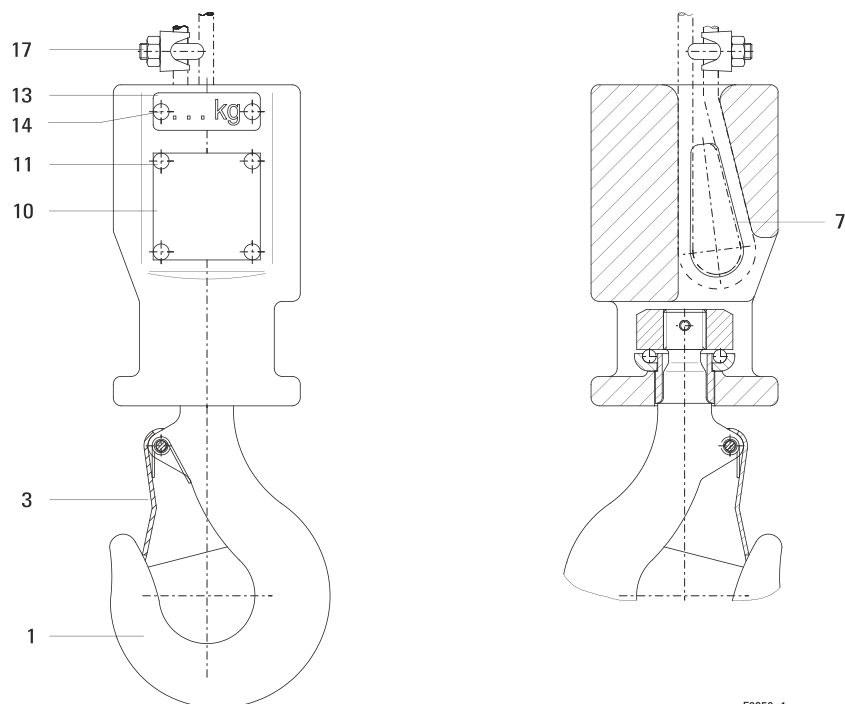
Seilaufhängung



W0534_2

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Benennung	Beschreibung		Bemerkung
1	A0343008280	1	Aufhängung	KE-S3, OE-S04	2/1, 4/1	
3	A0343009280	1	Aufhängung	KE-S3	4/1	
5	A0343007280	1	Aufhängung			
8	A0343004270	1	Umlenkung	KE-S3, OE-S04	Seil D 6,5 – 7 mm	Pos.9 – 10
8	A0343008270	1	Umlenkung	KE-S3, OE-S04	Seil D 5,5 – 6 mm	Pos.9 – 10
9	A0143000530	1	Seilrolle	D 125 mm	Seil D 6,5 – 7 mm	
9	A0143012530	1	Seilrolle, verstärkt	D 125 mm	Seil D 6,5 – 7 mm	
9	A0143010530	1	Seilrolle	D 120 mm	Seil D 5,5 – 6 mm	
10	A1627700520	2	Buchse	40/30,5/6		
12	A0343027830	1	Lastsensor	200 – 329 daN	LCD1-090	
12	A0343017830	1	Lastsensor	330 – 560 daN	LCD1-150	
12	A0343028830	1	Lastsensor	561 – 589 daN	LCD1-200	
12	A0343018830	1	Lastsensor	590 – 800 daN	LCD1-270	
12	A0343004650	1	Lastsensor	250 – 570 daN	LCP1-150, SLE3	
12	A0343005650	1	Lastsensor	600 – 800 daN	LCP1-350, SLE3	

Hakengeschirr H86-1

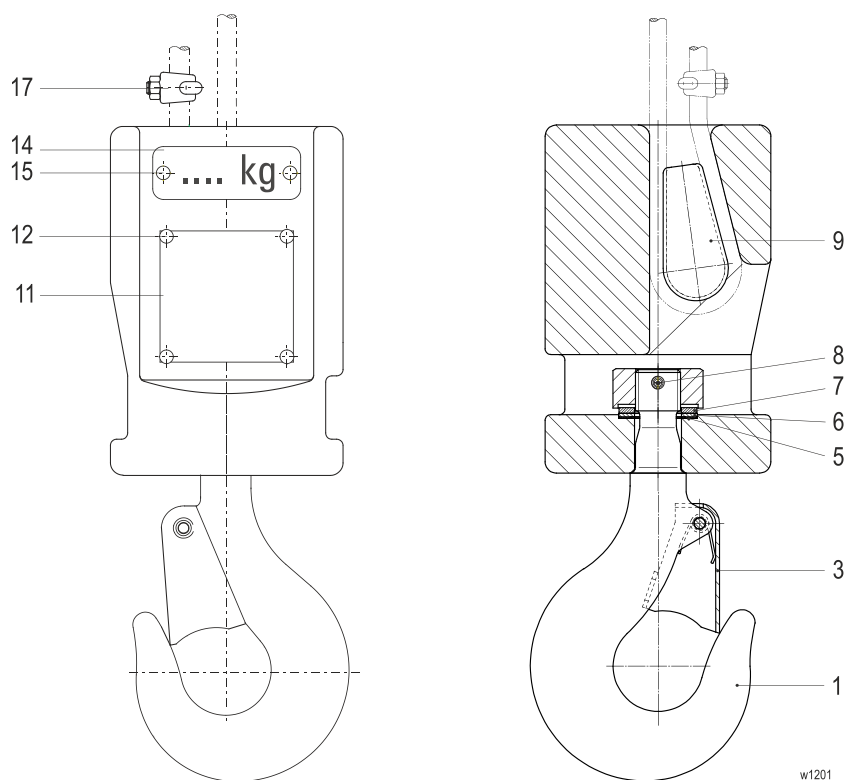


F0250_1

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Benennung	Beschreibung	Bemerkung
	A0143017590	1	Hakengeschirr	H86-1 E-Ha	1)
1	A0143004520	1	Lasthaken	RSN 025 E-Ha	Pos.3
3	A5210070	1	Hakensicherung		
7	A0343202660	1	Seilkeil		
10	A70001701	2	Firmenschild Set		Pos.11
11	A5078310	4	Blindniet	3×5	
13	A70001704	2	Traglastschild Set	250 kg	Pos.14
13	A70001709	2	Traglastschild Set	300 kg	Pos.14
13	A70001710	2	Traglastschild Set	320 kg	Pos.14
13	A70001712	2	Traglastschild Set	500 kg	Pos.14
14	A5078310	2	Blindniet	3×5	
17	A5179930	1	Drahtseilklemme	Gr.6	

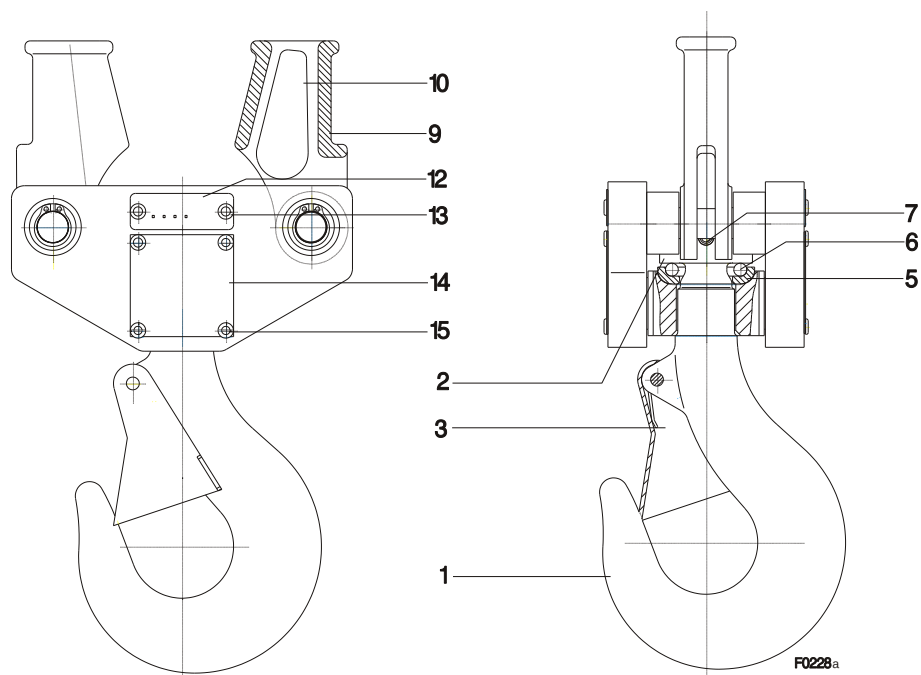
1) Bitte Traglast angeben

Hakengeschirr H122-1



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Benennung	Beschreibung	Bemerkung
	A70006719	1	Hakengeschirr	H122-1 E-Ha 500 kg	
	A0143018590	1	Hakengeschirr	H122-1 E-Ha 630 kg	
	A70006723	1	Hakengeschirr	H122-1 E-Ha 750 kg	
	A0143019590	1	Hakengeschirr	H122-1 E-Ha 1000 kg	
	A70006731	1	Hakengeschirr	H122-1 E-Ha 1250 kg	
	A70006748	1	Hakengeschirr	H122-1 E-Ha 1600 kg	
1	A70001746	1	Lasthaken Set	RSN 0,8 E-Ha	Pos.2 – 8
3	A5210080	1	Hakensicherung	RSN 08	
5	.....	1	Gegenscheibe	CP 2542	
6	A70046202	1	Lager-Set	AXK2542	Pos.8
7	.....	1	Gegenscheibe	CP 3×25×42	
8	A5041090	1	Spannstift	6×40 ISO 8752	
9	A0143500660	1	Seilkeil		
11	A70001728	2	Firmenschild Set		Pos.12
12	A5078310	4	Blindniet	3×5	
14	A70001731	2	Traglastschild Set	500 kg	Pos.15
14	A70001732	2	Traglastschild Set	630 kg	Pos.15
14	A70001738	2	Traglastschild Set	750 kg	Pos.15
14	A70001739	2	Traglastschild Set	1000 kg	Pos.15
14	A70001742	2	Traglastschild Set	1250 kg	Pos.15
14	A70001744	2	Traglastschild Set	1600 kg	Pos.15
15	A5078310	2	Blindniet	3×5	
17	A5170050	1	Drahtseilklemme	Gr.8	

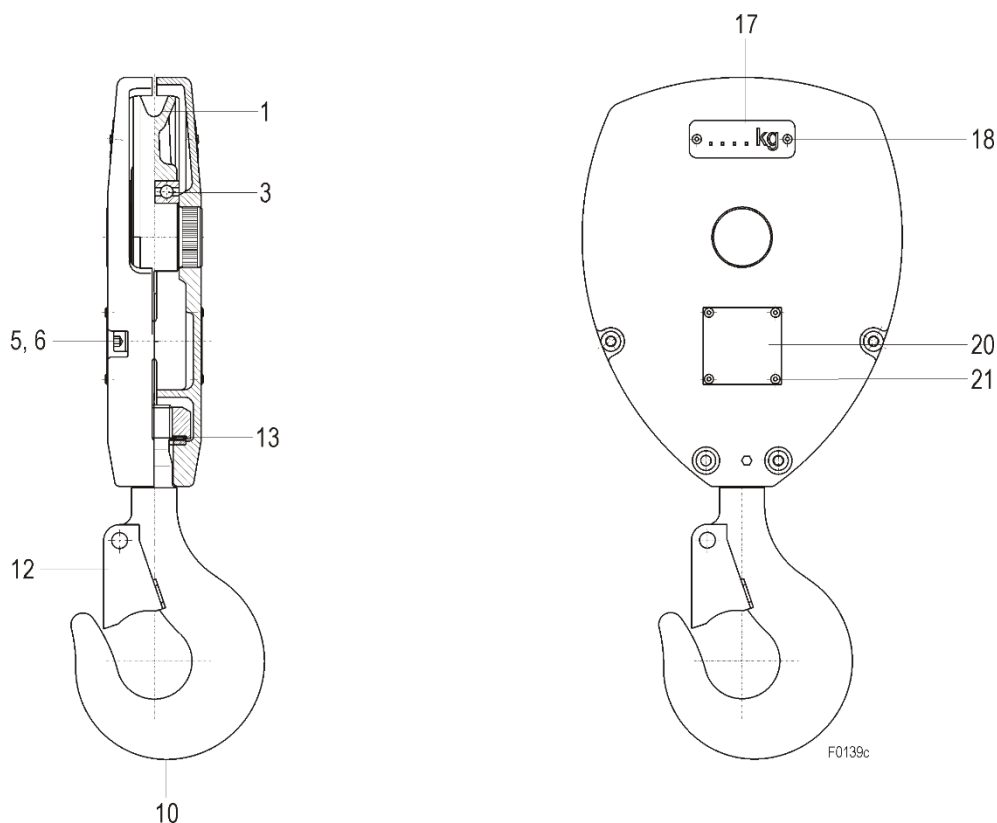
Hakentraverse T100-2



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Benennung	Beschreibung	Bemerkung
	A0143012560	1	Hakentraverse	T100-2 E-Ha	1)
1	A0333001520	1	Lasthaken	RSN 04 E-Ha	Pos.2 – 7
3	A0432050560	1	Hakensicherung		
5	A0432500550	1	Kugelschale		
6	A0432100220	16	Kugel		
7	A5041090	1	Spannstift	6×40 ISO 8752	
9	A0343203100	2	Seilverschluss		
10	A0343200660	2	Seilkeil		
12	A70001712	2	Traglastschild Set	500 kg	Pos.13
12	A70001755	2	Traglastschild Set	630 kg	Pos.13
12	A70001758	2	Traglastschild Set	800 kg	Pos.13
13	A5078310	4	Blindniet	3×5	
14	A70001701	2	Firmenschild Set		Pos.15
15	A5078310	4	Blindniet	3×5	

1) Bitte Traglast angeben

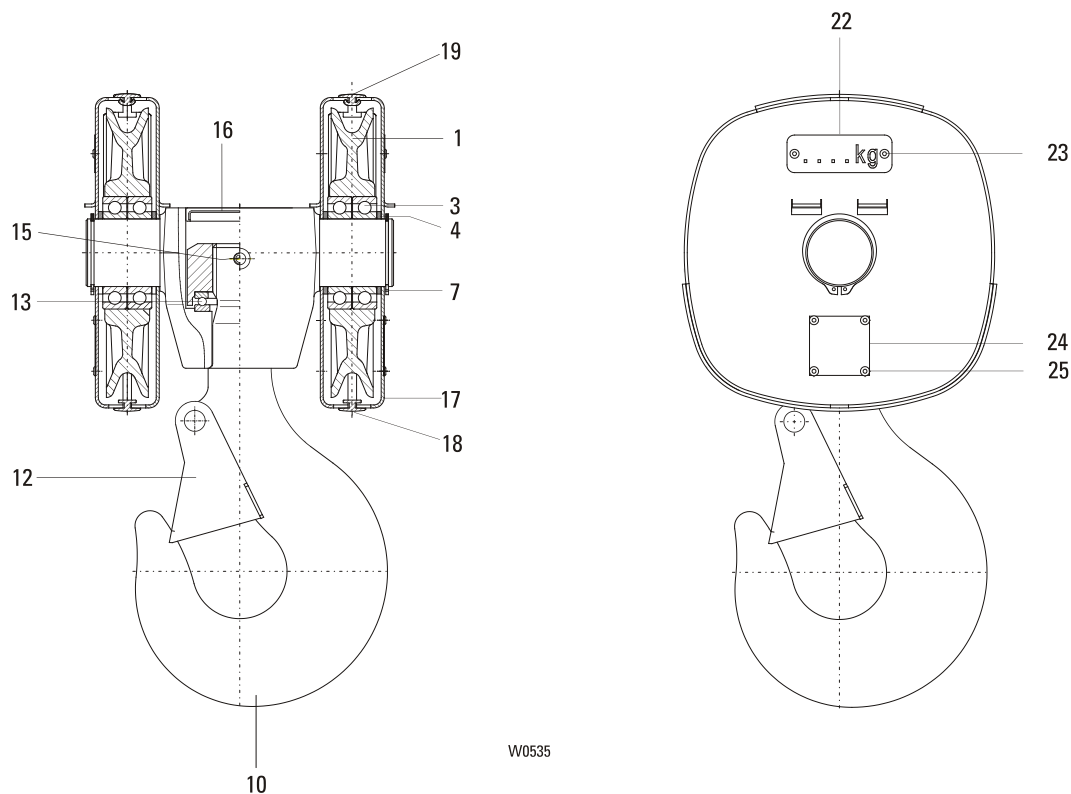
Hakenflasche H125-2, H126-2



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Benennung	Beschreibung	Bemerkung
	A0143070500	1	Hakenflasche	H125-2 E-Ha 650 kg	
	A0143072500	1	Hakenflasche	H125-2 E-Ha 1000 kg	
	A0143071500	1	Hakenflasche	H125-2 E-Ha 1 ton	
	A0143073500	1	Hakenflasche	H125-2 E-Ha 1250 kg	
	A0143074500	1	Hakenflasche	H125-2 E-Ha 1600 kg	
	A0143061500	1	Hakenflasche	H126-2 E-Ha	1)
1	A0143000530	1	Seilrolle	D 125 mm H125-2	Pos.3
1	A0143012530	1	Seilrolle, verstärkt	D 125 mm H125-2	Pos.3
1	A0143010530	1	Seilrolle	D 120 mm H126-2	
3	A5609360	2	Wälzlager	6006-2Z DIN 625	
5	A5009800	4	Schraube	M8×45 DIN 912-8.8	
6	A5068390	8	Sicherungsscheibe	S8	
10	A0143013520	1	Lasthaken	RSN 08 E-Ha	Pos.12 – 13
12	A2433050570	1	Hakensicherung		
13	A70046202	1	Lager-Set		
17	A70005126	2	Traglastschild Set	650 kg	Pos.18
17	A70001739	2	Traglastschild Set	1000 kg	Pos.18
17	A70005130	2	Traglastschild Set	1 ton	Pos.18
17	A70001742	2	Traglastschild Set	1250 kg	Pos.18
17	A70001744	2	Traglastschild Set	1600 kg	Pos.18
18	A5078310	2	Blindniet	3×5	
20	A70001759	2	Firmenschild Set		Pos.21
21	A5078310	4	Blindniet	3×5	

1) Bitte Traglast angeben

Hakenflasche H100-4

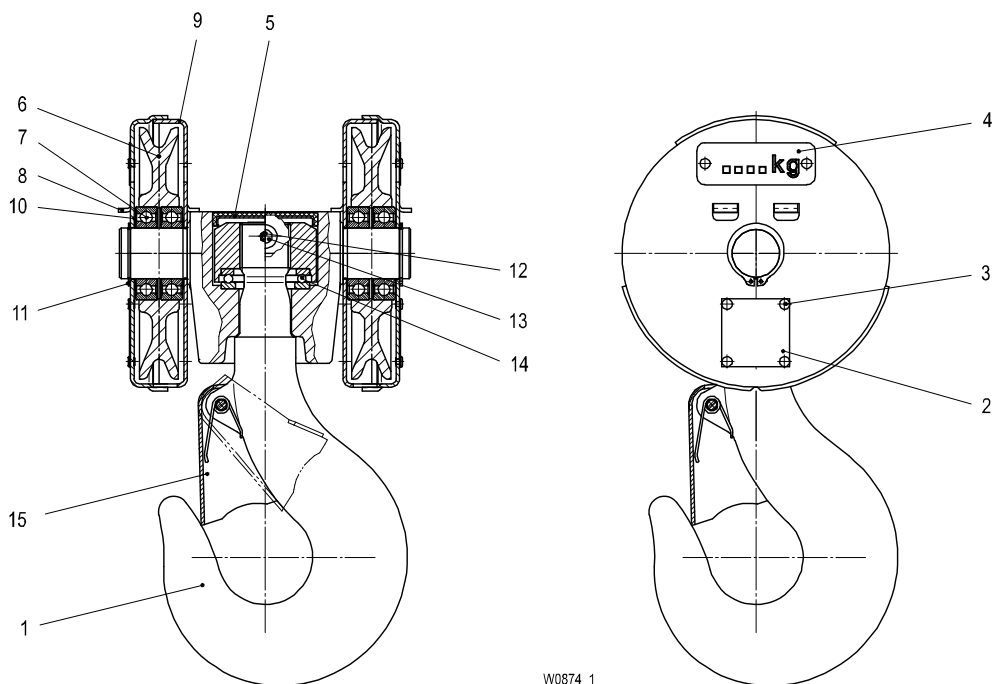


W0535

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Benennung	Beschreibung	Bemerkung
	A70072892	1	Hakenflasche	H100-4 E-Ha	1)
1	A0143001530	2	Seilrolle	D 100 mm, H100-4	Seil D 4 – 5,5 mm
3	A5609510	4	Wälzlager	6005-2RS	DIN 625
4	A5070240	4	Stützscheibe	S25×35×2	DIN 988
7	A5060970	2	Sicherungsring	25×1,2	DIN 471
10	A70004729	1	Lasthaken	RSN 08 E-Ha	Pos.12 – 15
12	A2433050570	1	Hakensicherung		
13	A70045750	1	Lager-Set	51105	DIN 711
15	A5041090	1	Spannstift	6×40	ISO 8752
16	A5180370	1	Verschlusskappe	52×10	
17	A70001702	4	Schutzhaube	lackiert	
18	A0143505570	2	Halteprofil	unten	
19	A0143504570	2	Halteprofil	oben	
22	A70001739	2	Traglastschild Set	1000 kg	Pos.23
22	A70001742	2	Traglastschild Set	1250 kg	Pos.23
22	A70001744	2	Traglastschild Set	1600 kg	Pos.23
23	A5078310	2	Blindniet	3×5	
24	A70001701	2	Firmenschild Set		Pos.25
25	A5078310	4	Blindniet	3×5	

1) Bitte Traglast angeben

Hakenflasche H125-4, H126-4



W0874_1

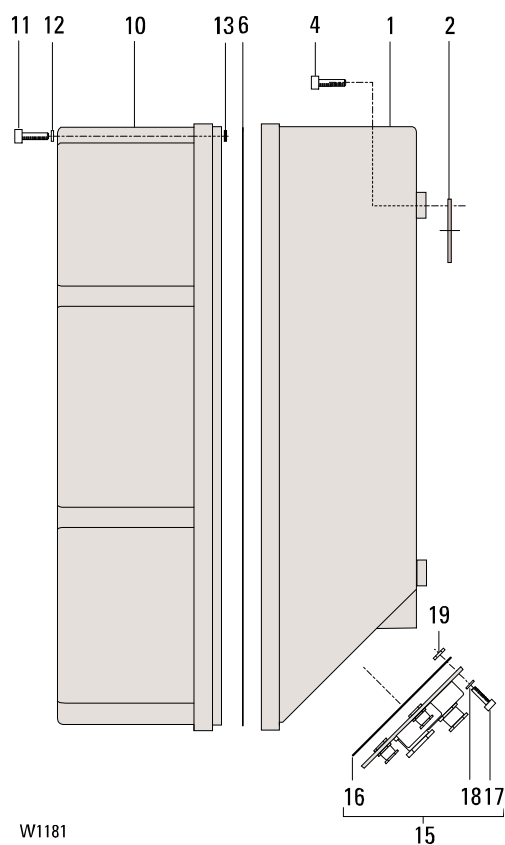
Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Benennung	Beschreibung	Bemerkung
	A0143090510	1	Hakenflasche	H125-4 E-Ha 2 ton	
	A0143003510	1	Hakenflasche	H125-4 E-Ha 3 ton	
	A0143000510	1	Hakenflasche	H125-4 E-Ha 500 kg	
	A0143001510	1	Hakenflasche	H125-4 E-Ha 1000 kg	
	A0143000560	1	Hakenflasche	H125-4 E-Ha 1600 kg	
	A0143002510	1	Hakenflasche	H125-4 E-Ha 2000 kg	
	A0143018560	1	Hakenflasche	H125-4 E-Ha 2500 kg	
	A0143004510	1	Hakenflasche	H125-4 E-Ha 3000 kg	
	A0143005510	1	Hakenflasche	H125-4 E-Ha 3200 kg	
	A70028004	1	Hakenflasche	H126-4 E-Ha 2000 kg	
1	A70004731	1	Lasthaken	Nr. 1.6 E-Ha	Pos.12 – 15
2	A70001701	2	Firmenschild Set		Pos.3
3	A5078310	4	Blindniet	3×5	
4	A70005137	2	Traglastschild Set	2 ton	Pos.3
4	A70005139	2	Traglastschild Set	3 ton	Pos.3
4	A70001731	2	Traglastschild Set	500 kg	Pos.3
4	A70001739	2	Traglastschild Set	1000 kg	Pos.3
4	A70001744	2	Traglastschild Set	1600 kg	Pos.3
4	A70001956	2	Traglastschild Set	2000 kg	Pos.3
4	A70001971	2	Traglastschild Set	2500 kg	Pos.3
4	A70005185	2	Traglastschild Set	3000 kg	Pos.3
4	A70001973	2	Traglastschild Set	3200 kg	Pos.3
3	A5078310	2	Blindniet	3×5	
5	A5180340	1	Verschlusskappe		
6	A0143000530	2	Seilrolle	D 125 mm H125-4	Pos.7
6	A0143012530	2	Seilrolle, verstärkt	D 125 mm H125-4	Pos.7
6	A0143010530	2	Seilrolle	D 120 mm H126-4	Pos.7
7	A5609360	4	Wälzlager	6006-2Z DIN 625	
8	A70001979	2	Schutzhaube	Außen, lackiert	
9	A70001980	2	Schutzhaube	Innen, lackiert	
10	A5063530	6	Passscheibe	30×42×0,5 DIN 988	

Ersatzteilliste

SH 3

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Benennung	Beschreibung		Bemerkung
11	A5060980	2	Sicherungsring	30×1,5	DIN 471	
12	A5042460	1	Spannstift	6×60	ISO 8752	
13	A5158000	2	Kapsto Kegelstopfen			
14	A70045752	1	Lager-Set	51107	DIN 711	Pos.12
15	A1532053560	5	Hakensicherung			
15	A5210090	1	Hakensicherung			

Gerätekasten



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Benennung	Beschreibung	Bemerkung
1	A0443001950	1	Gerätekasten		Pos.2
2	A0443902950	1	Dichtscheibe		
4	A5009120	4	Schraube	M6×25 DIN 933-8.8	
6	A0443901950	1	Dichtung		
10	A70072886	1	Gerätekastendeckel		
11	A5002280	8	Schraube	M5×20 DIN 912-8.8	
12	A5070510	8	Sicherungsscheibe	S5	
13	A5150070	8	Runddichtring	4,0×1,5	
15	A04430**980	1	Flanschplatte		Pos.16 – 19 1)
16	A0443900950	1	Dichtung		
17	A5011160	7	Schraube	M5×12 DIN 6912	
18	A5060830	7	Scheibe	A5,3 DIN 125	
19	A5071300	7	Sicherungsmutter	M5	

1) Bitte Fabrik-Nr. angeben

Steuerung

Standardsteuerung

Stromlaufplan und Geräteliste siehe separate Anlage.

Steuerung (USA)

208 V – 60 Hz, 230 V – 60 Hz, 460 V – 60 Hz

Auf Anfrage.

Standardsteuergerät

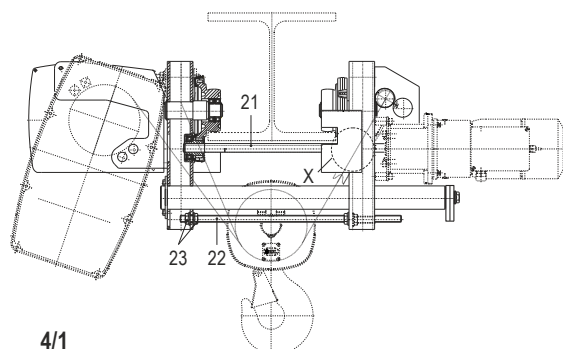


Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Benennung	Beschreibung		Bemerkung
	A1639005210		Standardsteuergerät	STH 1102-009	Ohne Steuerkabel	
	A1011007349		Standardsteuergerät	STH 1102-009		1)
	A1639006210		Standardsteuergerät	STH 1102-009	2,8 m Steuerkabel	
	A1639007210		Standardsteuergerät	STH 1102-009	4,0 m Steuerkabel	
	A1639008210		Standardsteuergerät	STH 1102-009	8,0 m Steuerkabel	
	A1739082219		Standardsteuergerät	STH 1106-009		1)
	A1739048190		Standardsteuergerät	STH 1202-021	Ohne Steuerkabel	
	A1011007319		Standardsteuergerät	STH 1202-021		1)
	A1739030190		Standardsteuergerät	STH 1202-021	1,8 m Steuerkabel	
	A1739031190		Standardsteuergerät	STH 1202-021	2,3 m Steuerkabel	
	A1739032190		Standardsteuergerät	STH 1202-021	2,8 m Steuerkabel	
	A1739033190		Standardsteuergerät	STH 1202-021	4,0 m Steuerkabel	
	A1739034190		Standardsteuergerät	STH 1202-021	5,0 m Steuerkabel	
	A1739035190		Standardsteuergerät	STH 1202-021	6,0 m Steuerkabel	
	A1739036190		Standardsteuergerät	STH 1202-021	8,0 m Steuerkabel	
	A1739070219		Standardsteuergerät	STH 1206-021		1)

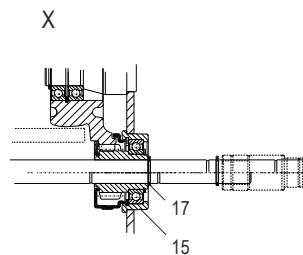
1) Bei Bestellung bitte Steuerkabellänge angeben.

Sondersteuergeräte: Bitte Typ angeben.

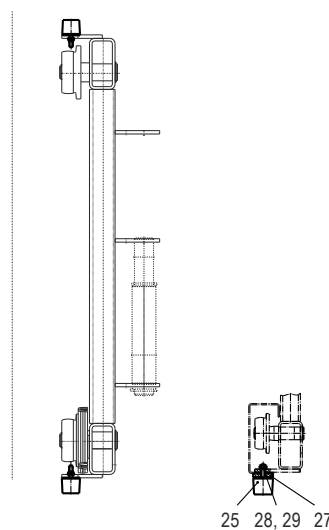
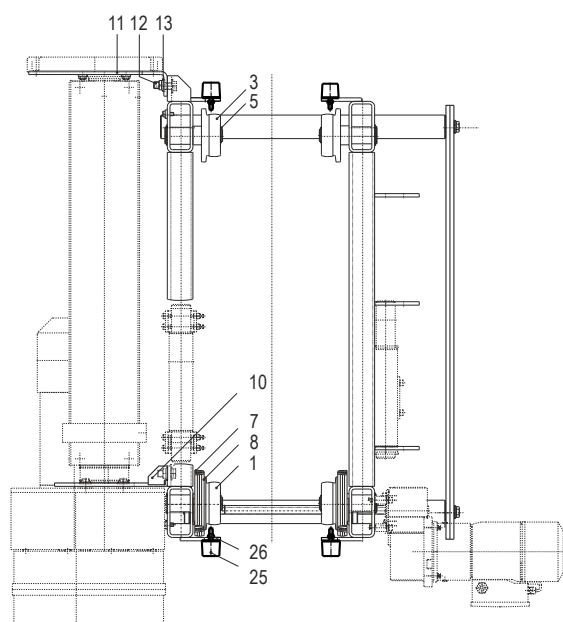
Fahrwerk KE-S3



4/1



2/1

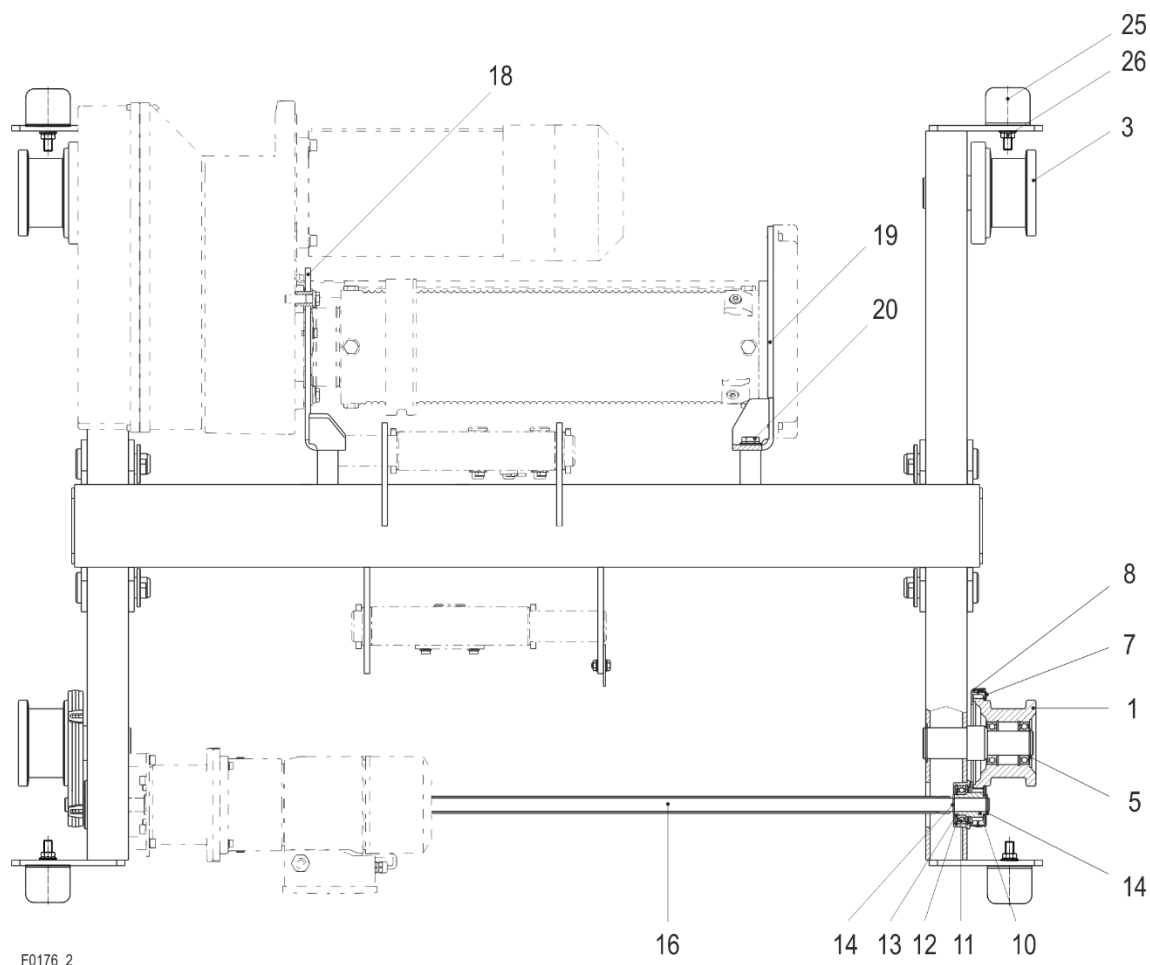


F0479_1

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Benennung	Beschreibung	Bemerkung
1	A0325006400	2	Laufrollen-Set	A80 L3/5	Pos.5
3	A2334000650	2	Laufrollen-Set	B80 L3/5	Pos.5
5	A5060970	4	Sicherungsring	25×1,2 DIN 471	
7	A0325400400	2	Laufrollenabdeckung		
8	A0325401400	2	Laufrollenabdeckung		
10	A0343205010	1	Tragblech Getriebeseite		
11	A0343204010	1	Tragblech Lagerseite		
12	A5011230	4	Sicherungsschraube	M16×30-10	
13	A5071980	4	Sicherungsmutter	M16	
15	A2127001390	2	Flanschlager kompl.		Pos.17
17	A5070980	2	Sicherungsring	20×1,75 DIN 471	
21	A2127311600	1	Durchtriebswelle	90 – 195 mm	1)
21	A2127308600	1	Durchtriebswelle	196 – 306 mm	1)
21	A2127312600	1	Durchtriebswelle	307 – 400 mm	1)
21	A2127313600	1	Durchtriebswelle	401 – 500 mm	1)
22	A0250029	2	Gewindebolzen	M16×720 DIN 976-8.8	
23	A5071980	8	Sicherungsmutter	M16	
25	A70073188	1	Pufferanbau	No17 220	Pos.26 – 29
26	.....	4	Sicherungsmutter	M10	
27	.....	4	Distanzscheibe		
28	.....	4	Sicherungsscheibe		
29	.....	4	Mutter	M10	

1) Flanschbreite

Fahrwerk OE-S04

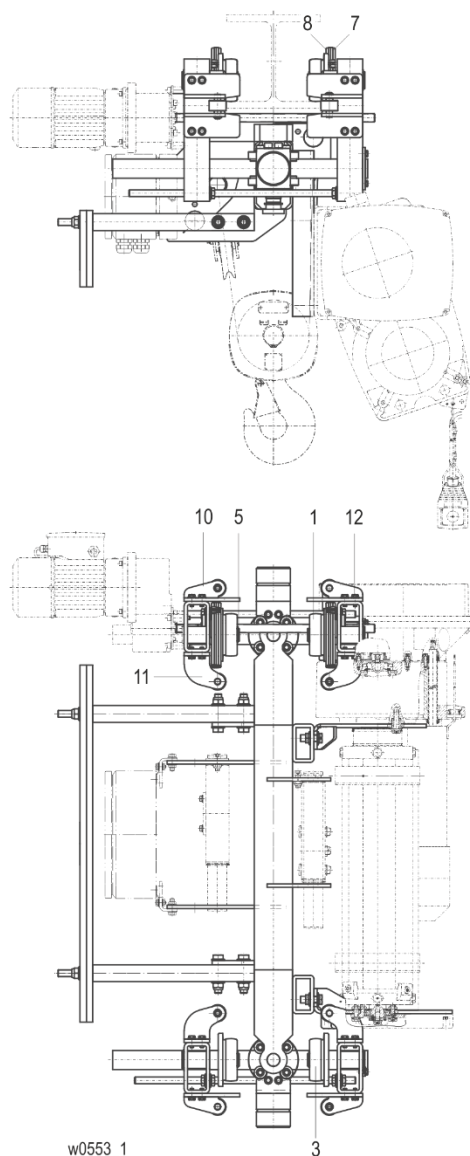


F0176_2

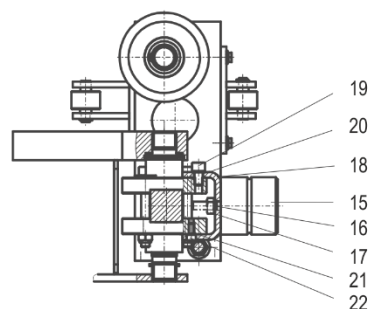
Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Benennung	Beschreibung	Bemerkung
1	A2425005640	2	Laufrad-Set	A100 b1=50 mm, k=40 mm	Pos.5 1)
1	A2425006640	2	Laufrad-Set	A100 b1=60 mm, k=50 mm	Pos.5 1)
3	A2425007640	2	Laufrad-Set	B100 b1=50 mm, k=40 mm	Pos.5 1)
3	A2425008640	2	Laufrad-Set	B100 b1=60 mm, k=50 mm	Pos.5 1)
5	A5060990	4	Sicherungsring	35x1,5 DIN 471	
7	A0425403400	2	Laufrollenabdeckung		
8	A0425404400	2	Laufrollenabdeckung		
10	A2127001390	2	Antriebsritzel		
11	A5609360	2	Wälzlager	6006-2Z DIN 625	
12	A5062630	2	Sicherungsring	55x2 DIN 472	
13	A5060980	2	Sicherungsring	30x1,5 DIN 471	
14	A5070980	2	Sicherungsring	20x1,75 DIN 471	
16	A2127305600	1	Durchtriebswelle	1250 mm	2)
16	A2127303600	1	Durchtriebswelle	1400 mm	2)
16	A2127304600	1	Durchtriebswelle	2240 mm	2)
18	A0343205010	1	Tragblech Getriebeseite		
19	A0343204010	1	Tragblech Lagerseite		
20	A5011230	4	Sicherungsschraube	M16x30-10	
25	A5771850	4	Puffer	M12x35	
26	A5078400	4	Sicherungsmutter	M12	

1) b1=Laufradausdehnung, k=Schienenbreite
2) Spurweite

Drehgestellfahrwerk DKE-S4.

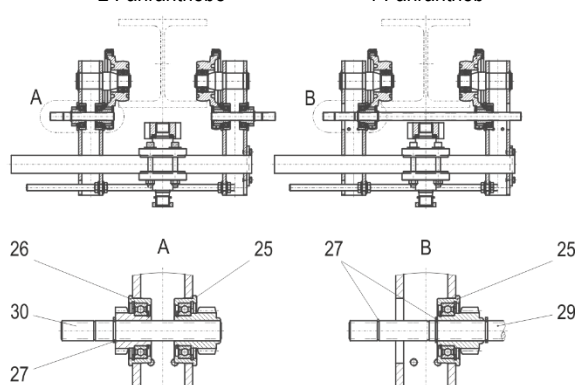


w0553_1



2 Fahrantriebe

1 Fahrantrieb



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Benennung	Beschreibung	Bemerkung
1	A2434000650	2	Laufrolle	A100 L3/4	
3	A0425002640	2	Laufrolle	B100 L3/4	
5	A5060980	4	Sicherungsring	30x1,5 DIN 471	
7	A0425403400	2	Laufrollenabdeckung		
8	A0425404400	2	Laufrollenabdeckung		
10	A2434001580	4	Führungsrolle 2		
11	A2434000580	4	Führungsrolle 1		
12	A5011190	32	Sicherungsschraube	M8x25	
15	A5774150	2	Puffer		
16	A5068410	2	Sicherungsscheibe	S12	
17	A5065500	2	Mutter	M12 ISO 4032	
18	A2434212830	2	Befestigungswinkel		
19	A5001500	4	Schraube	M12x20 DIN 912-8.8	
20	A5068410	4	Sicherungsscheibe	S12	
21	A5068390	4	Sicherungsscheibe	S8	
22	A5001440	4	Schraube	M8x16 ISO 4762	
25	A2127001390	2	Flanschlager		
26	A2127002390	2	Flanschlager		

Ersatzteilliste

SH 3

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Benennung	Beschreibung	Bemerkung
27	A5070980	2	Sicherungsring	20×1,75 DIN 471	
29	A2127308600	1	Durchtriebswelle	> 90 mm < 220 mm	1)
30	A2127310600	2	Durchtriebswelle		

1) Flanschbreite

STAHL CraneSystems GmbH
Daimlerstr. 6, 74653 Künzelsau, Germany
Tel +49 7940 128-0, Fax +49 7940 55665
marketing.scs@stahlcranes.com
www.stahlcranes.com

a member of COLUMBUS MCKINNON
CORPORATION

Partner of Experts

