



ST05



Kettenzüge_

↘ DE

Originalteileliste

Chain hoists_

↘ EN

Original Parts List

Partner of Experts

STAHL
CraneSystems





Notizen
Notes

STAHL [®]
CraneSystems

Notizen

Notes



Inhaltsverzeichnis

Table of contents

Hubmotor	4	Hoist motor.....	4
Getriebe	5	Gear.....	5
Aufhängehaken	6	Suspension hook.....	6
Kettenspeicher.....	7	Chain box.....	7
Hakengeschrir	8	Bottom hook block.....	8
Fahrwerk US-G10	9	Trolley US-G10.....	9
Fahrwerk KFN-10.....	10	Trolley KFN-10	10
Fahrwerk KE-T	11	Trolley KE-T	11
Fahrmotor A04.....	12	Travel Motor A04.....	12
Getriebe A04.....	13	Gear A04.....	13
STD 05	14	STD 05.....	14
Einsatz der Umlenkrollenböcke	14	Mounting sheave supports	14
Umlenkrollenbock.....	15	Deflection pulley frame	15
Hakengeschrir /	16	Bottom hook block.....	16
Kettenspeicher /.....	16	Chain box.....	16
Hakenflasche.....	16	Bottom hook block.....	16
Standardsteuergerät	17	Standard Control switch.....	17

Austausch und Reparaturen nur von geschultem Personal ausführen lassen.

Replacement and repairs may only be carried out by trained personnel.

Die Angaben in der Spalte "Benennung" dienen nur internen Vorgängen.

The information in the column "Designation" is only for internal use.

Bitte immer die Fabrik-Nr. des Hebezeugs angeben.

Please always state hoist serial number.

Änderungen vorbehalten.

Subject to alterations.

Austausch und Reparaturen nur von geschultem Personal ausführen lassen.

Replacement and repairs may only be carried out by trained personnel.

Die Angaben in der Spalte "Benennung" dienen nur internen Vorgängen.

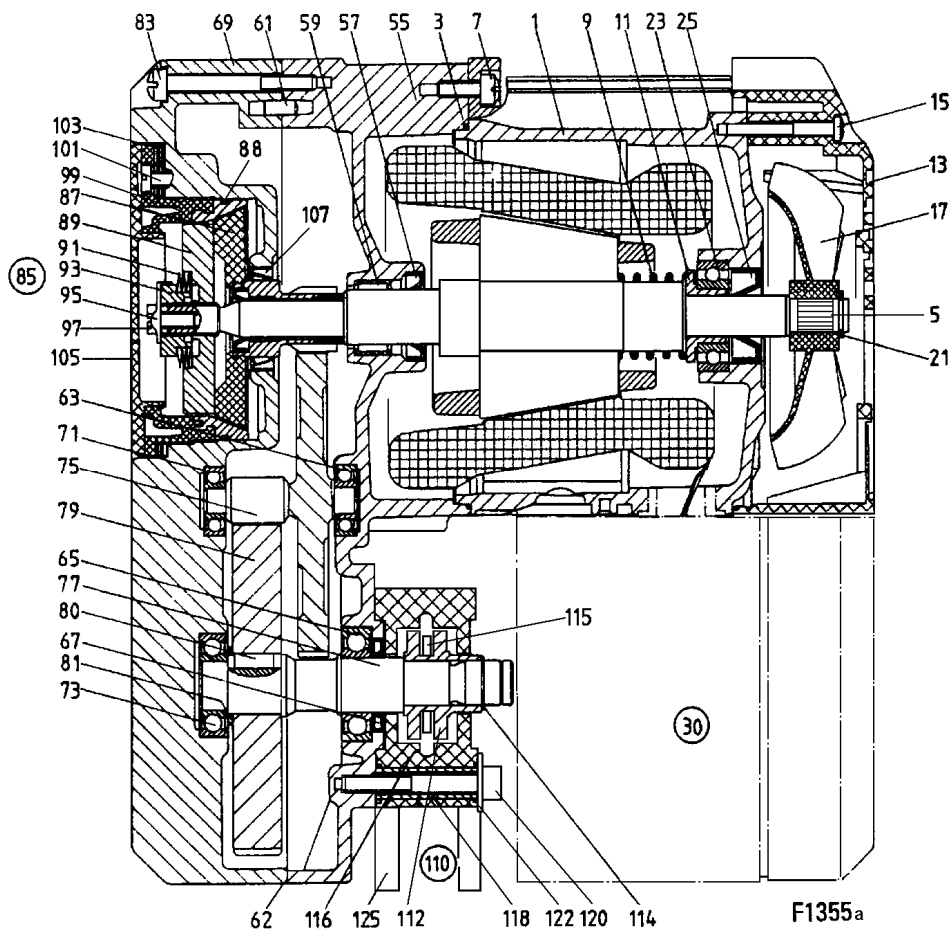
The information in the column "Designation" is only for internal use.

Originalteile
ST 05, STD 05

Original parts
ST 05, STD 05

Hubmotor

Hoist motor



F1355a

Pos Item	Teilnummer Part number	Stück Qty.	Beschreibung Description	Benennung	Designation
1	34 330 77 11 9	1	2A04 1) (Pos.1-25)	Motor	Motor
	34 330 76 11 9	1	2/8A04 1) (Pos.1-25)		
	34 330 89 14 9	1	2A04 1)	Stator	Stator
	34 330 88 14 9	1	2/8A04 1)		
3	515 998 0	1	116x1,5	Runddichtring	Round sealing ring
5	34 330 00 13 0	1		Rotor	Rotor
7	505 917 0	4		Schraube	Screw
9	34 331 00 94 0	1		Druckfeder	Pressure spring
11	34 331 01 04 0	1		Lagerbuchse	Bushing
13	34 331 00 40 0	1		Lüfterhaube	Fan cowling
15	505 930 0	4	CM4x35	Schraube	Screw
17	576 038 0	1	V56R	Lüfterrad	Fan wheel
21	506 925 0	1	11x1	Sicherungsring	Locking ring
23	560 852 0	1	6003-2RS	Rillenkugellager	Grooved ball bearing
25	561 065 0	1	13x30x8	Wellendichtring	Shaft seal
30			2)	Gerätekasten	Control panel



Austausch und Reparaturen nur von geschultem Personal ausführen lassen.

Replacement and repairs may only be carried out by trained personnel.

Die Angaben in der Spalte "Benennung" dienen nur internen Vorgängen.

The information in the column "Designation" is only for internal use.

Getriebe

Gear

Pos Item	Teilnummer Part number	Stück Qty.	Beschreibung Description	Benennung Designation
			50Hz	
	32 320 05 30 0	1	ST0501-8, ST0502-8	Getriebe Gear
	32 320 04 30 0	1	ST0501-16	
	32 320 14 30 0	1	ST0503-6	
			Pos.55-83,85,110) (Pos.55-83,85,110) (Pos.55-83,85,110)	
55	32 323 01 01 0	1		Getriebegehäuse Gear box
57	561 064 0	1	A20x30x7	Wellendichtring Shaft seal
59	561 061 0	1	HK2010	Nadelhülse Needle bush
61	504 806 0	2	5m6x10	Zyl-Stift Dowel pin
62	32 323 00 95 0	1		Dichtung Seal
63	560 078 0	1	608-2RS	Rillenkugellager Grooved ball bearing
65	560 075 0	1		Rillenkugellager Grooved ball bearing
67	561 066 0	1	A17x28x5	Wellendichtring Wellendichtring
69	32 323 00 02 0	1		Getriebedeckel Gear cap
71	560 078 0	1		Rillenkugellager Grooved ball bearing
73	560 072 0	1	6002-RS	Rillenkugellager Grooved ball bearing
75	32 323 07 15 0	1	ST0502-6, ST0503-6	Vorgelege Reduction gear
	32 323 09 15 0	1	ST0501-8/ST0502-8	
	32 323 08 15 0	1	ST0501-16	
			Z=94/11 Z=94/14 Z=94/25	
77	32 323 09 23 0	1		Abtriebswelle Drive shaft
79	32 323 06 11 0	1	ST0502-6, ST0503-6	Zahnrad Gear wheel
	32 323 09 11 0	1	ST0501-8/ST0502-8	
	32 323 08 11 0	1	ST0501-16	
			Z=102 Z=99 Z=88	
80	537 966 0	1	B6x6x12	Paßfeder Feather key
81	507 000 0	1	S17x24x1,5	Stützscheibe Supporting ring
83	505 004 0	8	CM5x50	Schraube Screw
85	32 320 90 30 0	1	125 kg	Brems-Rutschkupplungseinheit Brake Sliding clutch unit
	32 320 86 30 0	1	250 kg, 320 kg	
87	32 320 00 33 0	1		Bremsritzel Brake pinion
88	515 953 0	1	70x2	Runddichtring Round sealing ring
89	32 323 01 53 0	1		Kupplungsscheibe Clutch disc
91	562 950 0		30x17,3x1,2x0,7	Tellerfeder Belleville spring washer
93	32 323 01 35 0	1		Druckstück Thrust collar
95	32 323 00 89 0	1		Sicherungsblech Locking plate
97	500 420 0	1	M5x10	Skt-Schraube Hexagon head cap screw
99	32 323 00 36 0	1		Bremsflansch Brake flange
101	505 932 0	4	M5x12	Zyl-Schraube Socket head cap screw
103	32 323 00 52 0	4		Ausgleichsscheibe Disc
105	32 323 00 37 0	1		Deckel Cover
	32 323 01 37 0	1	IP66	
107	561 063 0	1	24x32x7	Wellendichtring Shaft seal
110	32 320 96 30 0	1		Kettentrieb Chain drive
112	32 324 03 16 0	1		Kettennuss Sprocket wheel
114	506 890 0	1	14x1	Sicherungsring Locking ring
115	32 324 00 44 0	1		Auswerfer Ejector
116	32 324 00 30 0	2		Kettenführung Chain guide
118	32 324 00 51 0	4		Distanzrohr Distance pipe
120	505 931 0	4	CM 6x45	Schraube Screw
122	507 054 0	4	A6,5	Scheibe Disc
125	32 322 00 63 0	1		Aufhängestück Suspension part
			3) (Pos.112-125)	
			3) DIN 471	
			3) DIN 7500	
			3) DIN 6902	
130	32 322 10 92 0	1		Bolzen Bolt
131	32 322 04 53 0	1		Anschlag Stop
132	505 946 0	2		Plastite-Senkschraube Plastite-screw

- 1) Bitte Betriebsspannung und Frequenz angeben.
- 2) Bitte Fabrik-Nr. angeben
- 3) TD-Teile siehe Seite 12
- x) Stückzahl nach Bedarf

- 1) Please state operating voltage and frequency.
- 2) Please state serial-no.
- 3) TD-parts see page 12
- x) Quantity as required



Austausch und Reparaturen nur von geschultem Personal ausführen lassen.

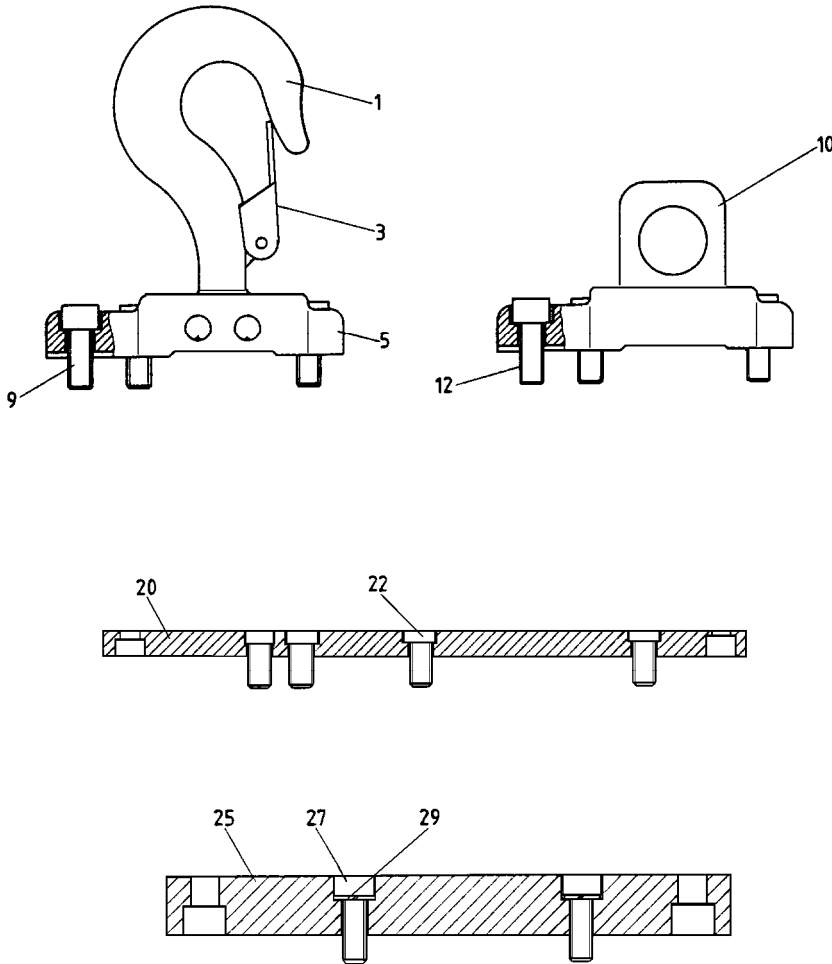
Replacement and repairs may only be carried out by trained personnel.

Die Angaben in der Spalte "Benennung" dienen nur internen Vorgängen.

The information in the column "Designation" is only for internal use.

Aufhängehaken

Suspension hook



F1356

Pos Item	Teilnummer Part number	Stück Qty.	Beschreibung Description	Benennung Designation	Designation
1	32 320 13 28 0	1	(Pos.3+9)	Aufhängehaken	Suspension hook
3	32 320 00 57 0	1	M8x20	Lasthakensicherung	Safety catch
9	505 941 0	3		Zyl-Schraube	Socket head cap screw
10	32 320 08 28 0	1		(Pos.12)	Aufhängung	Suspension
12	505 941 0	3		Zyl-Schraube	Socket head cap screw
20	32 320 01 22 0	1	(Pos.22)	Befestigungstraverse	Fastening traverse
22	505 941 0	4		Zyl-Schraube	Socket head cap screw
25	32 320 00 22 0	1	(Pos.27+29)	Aufhängetraverse	Suspension traverse
27	505 941 0	2	M8x20	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
29	506 459 0	2		DIN 7980	Federring	Spring washer



Austausch und Reparaturen nur von geschultem Personal ausführen lassen.

Replacement and repairs may only be carried out by trained personnel.

Die Angaben in der Spalte "Benennung" dienen nur internen Vorgängen.

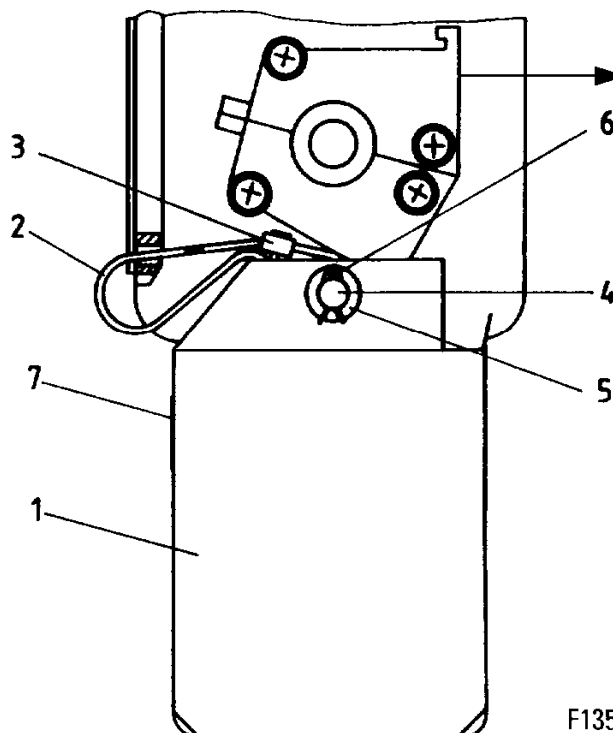
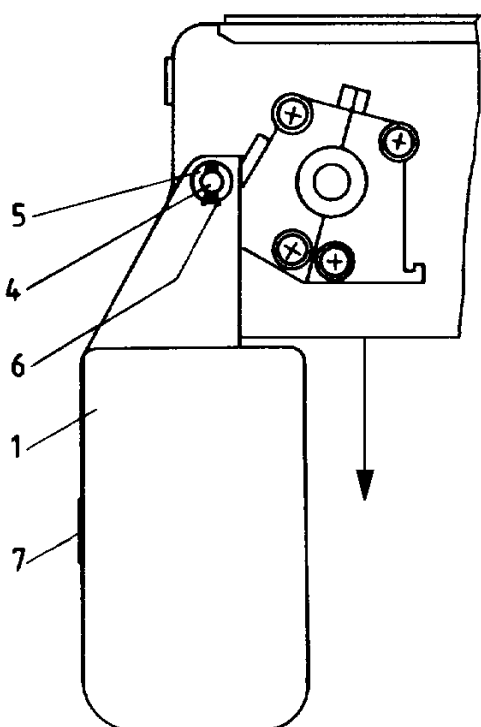
The information in the column "Designation" is only for internal use.

Kettenspeicher

Chain box

A Kettenabgang senkrecht
Chain lead off vertical

B Kettenabgang waagrecht
Chain lead off horizontal



F1357

Pos Item	Teilnummer Part number	Stück Qty.	Beschreibung Description		Benennung	Designation			
1	32 320 00 26 0	1	7m	A	1) (Pos.4-7)	Kettenspeicher	Chain box		
	32 320 03 26 0	1	7m	B	1) (Pos.4-7)				
	32 320 50 26 0	1	7m	A	2) (Pos.4-7)				
	32 320 52 26 0	1	7m	B	2) (Pos.2-7)				
	32 320 51 26 0	1	15m	A	2) (Pos.4-7)				
	32 320 53 26 0	1	15m	B	2) (Pos.2-7)				
	32 320 55 26 0	1	24m	A	2) (Pos.4-7)				
	32 320 54 26 0	1	24m	B	2) (Pos.2-7)				
	2	330 911 9	1	2,5				Drahtseil	Wire rope
	3	517 961 0	1					Simplexklemme	Simplex clamp
4	32 322 00 92 0	1			Bolzen	Bolt			
5	506 021 0	1	B8,4		Scheibe	Disc			
6	504 042 0	1	2x16		Splint	Cotter pin			
7	02 322 37 42 0	1	7m		Anweisungsschild	Information sign			
	02 322 39 42 0	1	15m						
	02 322 29 42 0	1	24m						

1) Indique por favor la tensión operativa y la frecuencia.

1) Please state operating voltage and frequency.



Austausch und Reparaturen nur von geschultem Personal ausführen lassen.

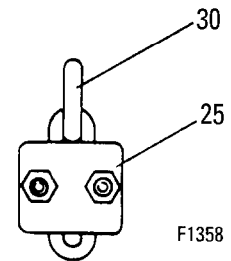
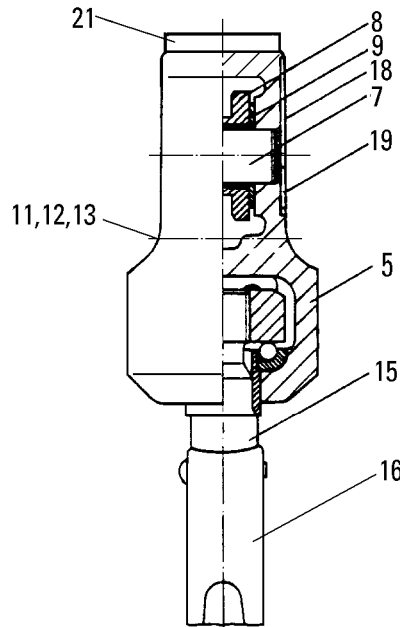
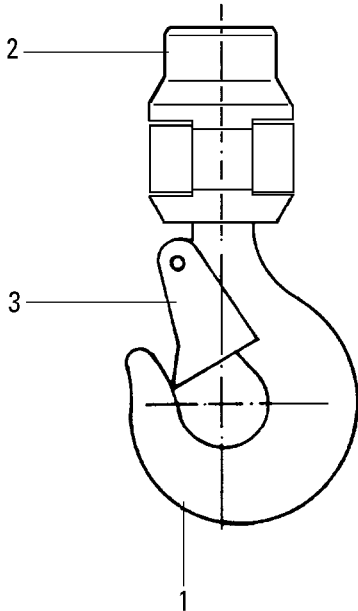
Replacement and repairs may only be carried out by trained personnel.

Die Angaben in der Spalte "Benennung" dienen nur internen Vorgängen.

The information in the column "Designation" is only for internal use.

Hakengeschrir

Bottom hook block



F1358

Pos Item	Teilnummer Part number	Stück Qty.	Beschreibung Description		Benennung	Designation	
1	32 320 00 59 0	1	125 kg	1/1	(Pos.2+3)	Hakengeschrir	Bottom hook block
	32 320 01 59 0	1	250 kg	1/1	(Pos.2+3)		
	32 320 16 59 0	1	320 kg	1/1	(Pos.2+3)		
2	32 325 01 19 0	1	125 kg			Griffschale	Cap
	32 325 03 19 0	1	250 kg				
	32 325 07 19 0	1	320 kg				
3	02 320 51 56 0	1				Lasthakensicherung	Safety catch
	32 320 00 50 0	1	500 kg	2/1	(Pos.5-21)	Hakenflasche	Bottom hook block
	32 320 12 50 0	1	630 kg	2/1	(Pos.5-21)		
5	32 325 01 01 0	2				Tragschild	Side cheek
7	32 325 00 14 0	1				Achse	Axle
8	32 240 00 53 0	1				Kettenrolle	Sprocket wheel
9	561 068 0	2	WC14DU			DU-Anlaufscheibe	DU-Disc
11	500 182 0	2	M8x30		DIN 912-8.8	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
12	506 459 0	2	8		DIN 7980	Federring	Spring washer
13	506 282 0	2	M8		DIN 934	Skt-Mutter	Hexagonal nut
15	33 320 00 52 0	1			(Pos.16)	Lasthaken	Load hook
16	02 320 50 56 0	1				Lasthakensicherung	Safety catch
18	02 325 07 45 0	12	500 kg			Traglastschild	S.W.L.-sign
	33 325 28 45 0	2	630 kg				
18.1	507 831 0	8	3x5			Blindniet	Blind rivet
19	03 335 11 43 0	2				Firmenschild	Name plate
19.1	507 831 0	4	3x5			Blindniet	Blind rivet
21	32 325 00 21 0	1				Pufferplatte	Buffer
25	32 320 01 27 0	1				Kettenanschlag	Chain stop
30	331 005 9	4x12			1)	Kette	Chain
	331 945 9	4x12			1)		

1) Bitte Länge angeben.

1) Please state length



Austausch und Reparaturen nur von geschultem Personal ausführen lassen.

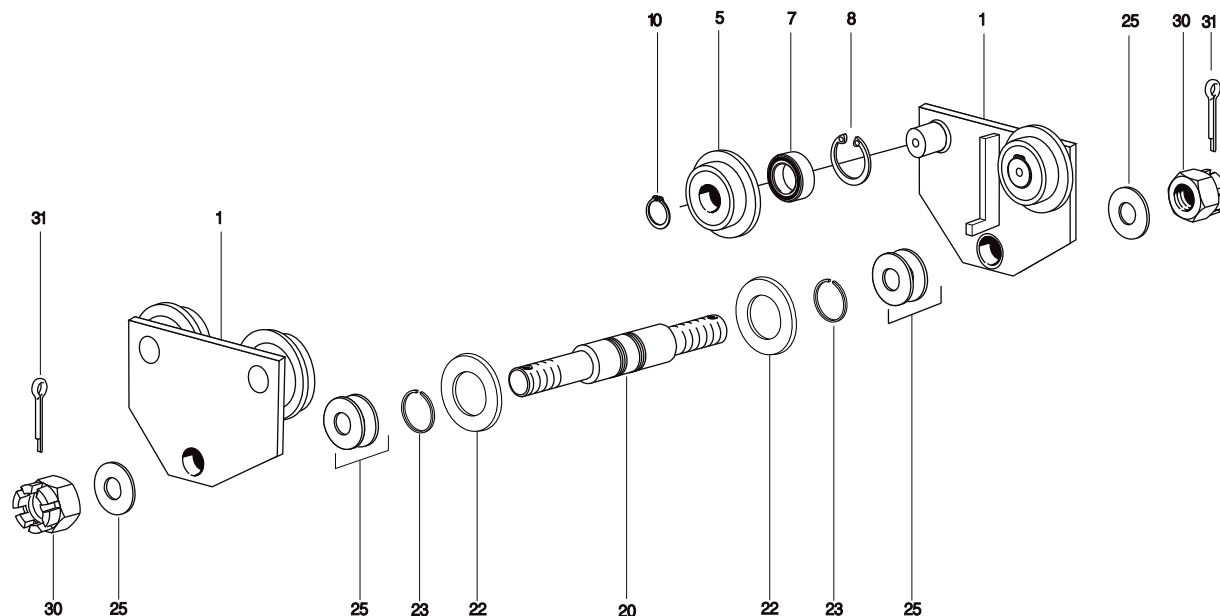
Replacement and repairs may only be carried out by trained personnel.

Die Angaben in der Spalte "Benennung" dienen nur internen Vorgängen.

The information in the column "Designation" is only for internal use.

Fahrwerk US-G10

Trolley US-G10



F0081

Pos Item	Teilnummer Part number	Stück Qty.	Beschreibung Description	Benennung Designation	Designation
1	31 240 11 20 0	2	(Pos.5+10)	Fahrwerkschild	Carriage side plate
5	01 250 00 41 0	4	B50	Laufrolle	Wheel
7	560 823 0	4	6002-2Z	Rillenkugellager	Grooved ball bearing
8	506 256 0	4	32x1,2	Sicherungsring	Locking ring
10	506 093 0	4	15x1	Sicherungsring	Locking ring
20	31 245 14 01 0	1	1) 42 mm-64 mm	Aufhängebolzen	Suspension bolt
	31 245 15 01 0	1	1) 66 mm-110 mm		
	31 245 16 01 0	1	1) 113 mm-154 mm		
	31 245 17 01 0	1	1) 160 mm-180 mm		
22	506 845 0	2	B28	Scheibe	Disc
	506 119 0	2	28		
23	507 128 0	2	SW28	Spengring	Spring ring
25	03 245 00 03 0		x)	Abstandsring	Spacer ring
30	506 004 0	1	DIN 935-8	Kronenmutter	Castellated nut
31	504 053 0	1	DIN 94	Splint	Cotter pin

1) Flanschbreite

1) Flange width

x) Stückzahl nach Bedarf

x) Quantity as required



Austausch und Reparaturen nur von geschultem Personal ausführen lassen.

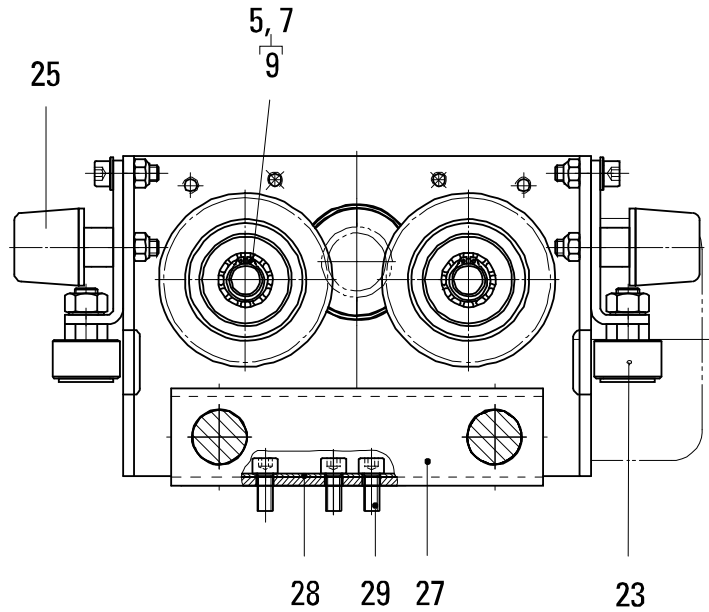
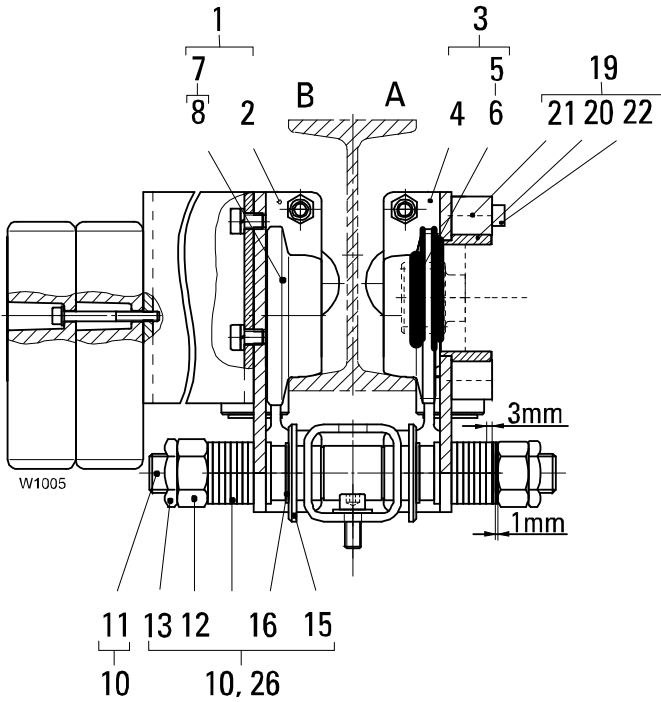
Replacement and repairs may only be carried out by trained personnel.

Die Angaben in der Spalte "Benennung" dienen nur internen Vorgängen.

The information in the column "Designation" is only for internal use.

Fahrwerk KFN-10

Trolley KFN-10



Pos Item	Teilnummer Part number	Stück Qty.	Beschreibung Description	Benennung Designation	Designation
1	22 240 05 20 0	1	B63 (Pos.2+7)	Fahrwerkschild kompl.	Carriage side plate compl.
2	.....	1		Fahrwerkschild	Carriage side plate
3	22 240 06 20 0	1	A63 (Pos.4+5)	Fahrwerkschild kompl.	Carriage side plate compl.
4	.....	1		Fahrwerkschild	Carriage side plate
5	02 250 01 64 0	2	A63 (Pos.6+9)	Laufrolle-Set	Wheel set
6	.....	2		Laufrolle	Wheel
7	02 250 00 64 0	2	B63 (Pos.6+9)	Laufrolle-Set	Wheel set
8	.....	2		Laufrolle	Wheel
9	.....	4		Sicherungsring	Locking ring
10	22 240 14 16 0	1	17x1 1) DIN 471	Aufhängebolzen-Set	Suspension bolt set
	22 240 15 16 0	1	58 mm - 110 mm 1) (Pos.11-16)		
	22 240 16 16 0	1	113 mm - 154 mm 1) (Pos.11-16)		
	22 240 17 16 0	1	155 mm - 193 mm 1) (Pos.11-16)		
	22 240 18 16 0	1	200 mm - 240 mm 1) (Pos.11-16)		
11	.....	2		Aufhängebolzen	Suspension bolt
12	.....	4		Skt-Mutter	Hexagonal nut
13	.....	4		Sicherungsmutter	Locking nut
14	.....	40		Abstandsring	Spacer ring
15	.....	4		Scheibe	Disc
16	.....	4		Sprengring	Spring ring
19	51 250 00 64 0	1		Fahrwerk-Motoranbau-Set	Trolley motor assembly set
20	.....	1		Bundbuchse	Bushing
21	.....	4		Buchse	Bushing
22	.....	4		Zyl. Schraube	Socket head cap screw
	.....	4		Sicherungsscheibe	Locker washer
23	22 240 06 58 0	1		Führungsrollenanbau komplett	Guide roller attachment compl.
25	22 240 01 23 0	4		Puffer	Buffer
26	22 240 15 64 0	1		Fahrwerk-Schrauben-Set	Buffer
27	22 240 11 27 0	1		Aufhängung	Trolley screw set
28	.....	1		Verstärkungsblech	Suspension
29	.....	3		Schraube	Plate

1) Flanschbreite

1) Flange width



Austausch und Reparaturen nur von geschultem Personal ausführen lassen.

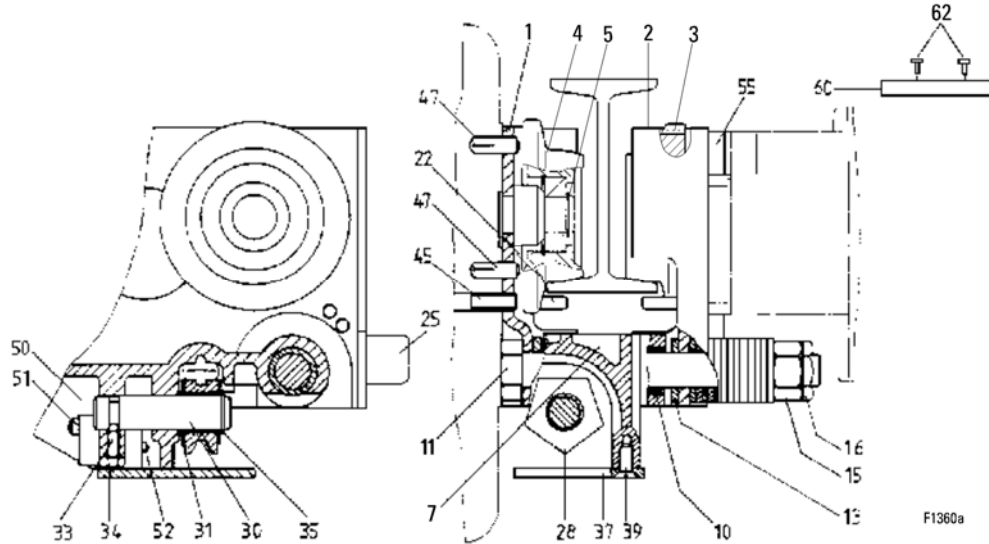
Replacement and repairs may only be carried out by trained personnel.

Die Angaben in der Spalte "Benennung" dienen nur internen Vorgängen.

The information in the column "Designation" is only for internal use.

Fahrwerk KE-T

Trolley KE-T



Pos Item	Teilnummer Part number	Stück Qty.	Beschreibung Description	Benennung Designation	Designation
1	32 240 07 20 0	1		Fahrwerkschild	Carriage side plate
2	32 240 06 20 0	1			
3	02 250 01 40 0	2	A63	Laufrolle	Wheel
4	02 250 01 41 0	2	B63	Laufrolle	Wheel
5	506 318 0	4	17x1	Sicherungsring	Locking ring
7	32 242 02 16 0	1		Aufhängeteil	Suspension part
10	32 245 06 02 0	2	62 mm	Abstandsrohr	Spreader tube
	32 245 07 02 0	2	110 mm		
	32 245 08 02 0	2	161 mm		
11	500 316 0	2	M16x140	Skt-Schraube	Hexaon head cap screw
	500 806 0	2	M16x190		
	500 809 0	2	M16x240		
13	507 861 0	12	1mm	Paßscheibe	Adjusting washer
	507 055 0	26	3mm	Scheibe	Disc
15	506 357 0	4	M16	Skt-Mutter	Hexagonal nut
16	506 210 0	4	M16	Sicherungsmutter	Locking nut
18	32 242 02 82 0	1		Verstärkungsblech	Reinforcement plate
19	505 941 0	3	M8x20	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
22	504 133 0	4	6x30	Zyl-Stift	Pin
25	32 242 00 81 0	4		Gummipuffer	Rubber buffer
28	32 240 00 53 0	1		Kettenrolle	Sprocket wheel
30	32 242 00 14 0	1		Achse	Axle
31	561 068 0	2	WC15DU	DU-Anlaufscheibe	DU-disk
33	503 968 0	1	M6x20	Gewindestift	Threaded pin
34	506 281 0	1	M6	Skt-Mutter	Hexagonal nut
35	506 094 0	1	16x1	Sicherungsring	Locking ring
37	32 242 01 18 0	1		Führungsplatte	Guide plate
39	505 942 0	3	M6x16	Schraube	Screw
45	501 054 0	1	M8x130	Zyl-Schraube	Socket head cap screw
47	504 099 0	2	8x20	Kerbstift	Dowel grooved pin
50	32 242 02 55 0	1		Sicherungsplatte	Locking plate
51	505 917 0	1	CM5x16	Schraube	Screw
52	32 322 10 92 0	1		Aufhängebolzen	Bolt
55	43 242 01 52 0	4		Buchse	Bushing
60	32 322 02 25 0	1		Gegengewicht	Counter weight
62	505 917 0	4	CM5x16	Schraube	Screw

Austausch und Reparaturen nur von geschultem Personal ausführen lassen.

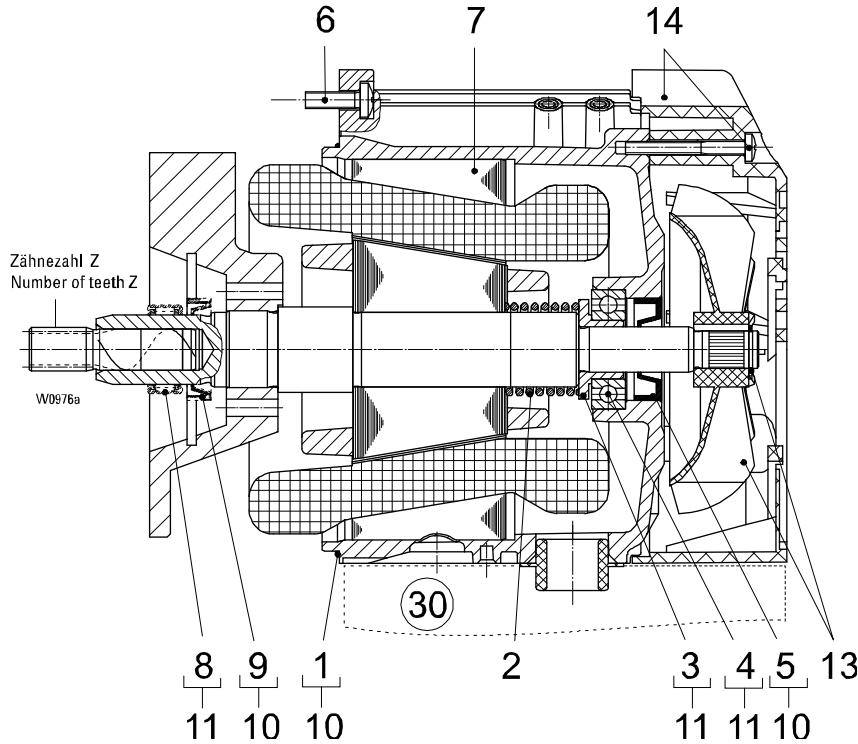
Replacement and repairs may only be carried out by trained personnel.

Die Angaben in der Spalte "Benennung" dienen nur internen Vorgängen.

The information in the column "Designation" is only for internal use.

Fahrmotor A04

Travel Motor A04



Pos Item	Teilnummer Part number	Stück Qty.	Beschreibung Description	Benennung Designation
	34 330 66 11 9	1	2A04 S 1) (Pos.1-7) Z=11	Motor
	34 330 65 11 9	1	2A04 S 1) (Pos.1-7) Z=13	Motor
	34 330 64 11 9	1	2A04 S 1) (Pos.1-7) Z=15	
	34 330 63 11 9	1	2A04 S 1) (Pos.1-7) Z=19	
	34 330 73 11 9	1	2/8A04 S 1) (Pos.1-7) Z=11	
	34 330 74 11 9	1	2/8A04 S 1) (Pos.1-7) Z=13	
	34 330 72 11 9	1	2/8A04S 1) (Pos.1-7) Z=15	
	34 330 71 11 9	1	2/8A04S 1) (Pos.1-7) Z=19	
	34 330 69 11 9	1	4/A04S 1) (Pos.1-7) Z=13	
	34 330 67 11 9	1	4/A04S 1) (Pos.1-7) Z=19	
1	...	1	116x1,5	Runddichtring Round sealing ring
2	34 331 01 94 0	1		Druckfeder Pressure spring
3	...	1		Lagerbuchse Bushing
4	...	1	6003-2RS	Rillenkugellager Grooved ball bearing
5	...	1	13x30x8	Wellendichtring Shaft seal
6	...	4	5x16	Schraube Screw
7	...	1		Sator Stator
8	...	1		Nadelhülse Needle bush
9	...	1	20x30x7	Wellendichtring Shaft seal
10	34 330 00 64 0	1		Motor-Dichtung-Set Motor seal set
11	34 330 01 64 0	1		Motor-Lager-Set Motor bearing set
13	34 330 00 17 0	1		Lüfterrad-Set Fan wheel set
14	34 330 00 19 0	1		Lüfterhaube-Set Fan cowling set
30			2)	Gerätekasten Terminal box

1) Bitte Betriebsspannung und Frequenz angeben.
2) Bitte Fabrik-Nr. angeben

1) Please state operating voltage and frequency.
2) Please state serial-no.



Austausch und Reparaturen nur von geschultem Personal ausführen lassen.

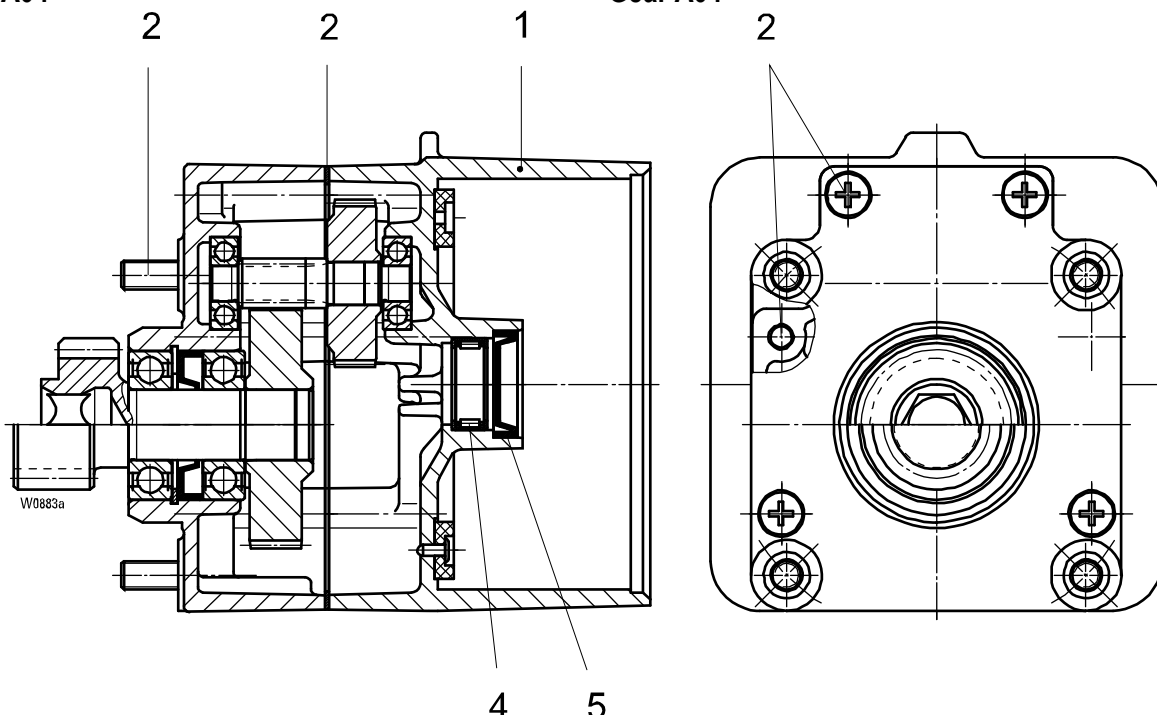
Replacement and repairs may only be carried out by trained personnel.

Die Angaben in der Spalte "Benennung" dienen nur internen Vorgängen.

The information in the column "Designation" is only for internal use.

Getriebe A04

Gear A04



Pos Item	Teilnummer Part number	Stück Qty.	Beschreibung Description	Benennung Designation
	51 250 08 29 0	1	SU-A 13 4. 110 (Pos.1,2)	Getriebe komplett Gear complete
	51 250 09 29 0	1	SU-A 13 4. 108 (Pos.1,2)	
	51 250 10 29 0	1	SU-A 13 4. 106 (Pos.1,2)	
	51 250 11 29 0	1	SU-A 13 4. 104 (Pos.1,2)	
	51 250 28 29 0	1	SU-A 13 4. 222 (Pos.1,2)	
	51 250 29 29 0	1	SU-A 13 4. 220 (Pos.1,2)	
	51 250 30 29 0	1	SU-A 13 4. 218 (Pos.1,2)	
	51 250 31 29 0	1	SU-A 13 4. 216 (Pos.1,2)	
	51 250 32 29 0	1	SU-A 13 4. 214 (Pos.1,2)	
	51 250 33 29 0	1	SU-A 13 4. 212 (Pos.1,2)	
	51 250 12 29 0	1	SU-A 14 4. 110 (Pos.1,2)	
	51 250 13 29 0	1	SU-A 14 4. 108 (Pos.1,2)	
	51 250 14 29 0	1	SU-A 14 4. 106 (Pos.1,2)	
	51 250 15 29 0	1	SU-A 14 4. 104 (Pos.1,2)	
	51 250 34 29 0	1	SU-A 14 4. 222 (Pos.1,2)	
	51 250 35 29 0	1	SU-A 14 4. 220 (Pos.1,2)	
	51 250 36 29 0	1	SU-A 14 4. 218 (Pos.1,2)	
	51 250 37 29 0	1	SU-A 14 4. 216 (Pos.1,2)	
	51 250 38 29 0	1	SU-A 14 4. 214 (Pos.1,2)	
	51 250 39 29 0	1	SU-A 14 4. 212 (Pos.1,2)	
1	51 250 79 37 0	1	SU-A 1. 4. 1..	Getriebegehäuse mit Bremsb. Gear box with brake lining
	51 250 78 37 0	1	SU-A 1. 4. 2..	
2	51 250 01 64 0	1		Getriebe-Dichtung Set Gear seal set
4	1	HK2010 1)	Nadelhülse Needle bush
5	1	20x30X7 2)	Wellendichtring Shaft seal

1) siehe Pos.11 Seite 12
2) siehe Pos.10 Seite 12

1) see pos.11 page 12
2) see pos.10 page 12



Austausch und Reparaturen nur von geschultem Personal ausführen lassen.

Replacement and repairs may only be carried out by trained personnel.

Die Angaben in der Spalte "Benennung" dienen nur internen Vorgängen.

The information in the column "Designation" is only for internal use.

STD 05

STD 05

Abweichende Teile: Getriebe

Parts which differ: Gear

Pos Item	Teilnummer Part number	Stück Qty.	Beschreibung Description	Benennung Designation	Designation
110	32 320 50 30 0	1	(Pos.112-125)	Kettentrieb	Chain drive
112	32 324 02 16 0	1		Kettenfuß	Sprocket wheel
114	506 890 0	1	14x1	Sicherungsring	Locking ring
115	32 324 00 44 0	2	DIN 471	Auswerfer	Ejector
	32 324 01 44 0	2			
116	32 324 01 30 0	1		Kettenführung	Chain guide
	32 324 02 30 0	1			
	32 324 03 30 0	1			
	32 324 04 30 0	1			
118	32 324 02 51 0	4		Distanzrohr	Distance pipe
120	505 931 0	4	CM6x45	Schraube	Screw
125	32 322 00 83 0	1	DIN 7500 1)	Befestigungswinkel	Fastening angle

1) Ausführung TH auf Anfrage

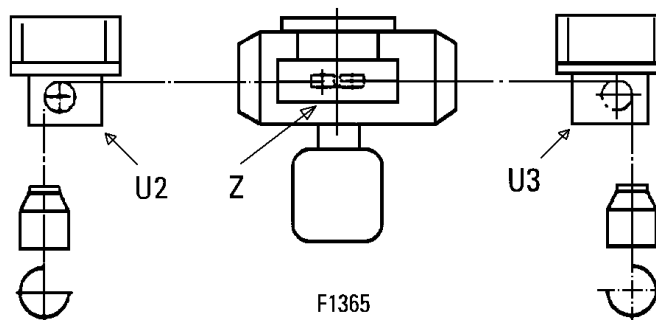
1) Execution TH on request

Einsatz der Umlenkrollenböcke

Mounting sheave supports

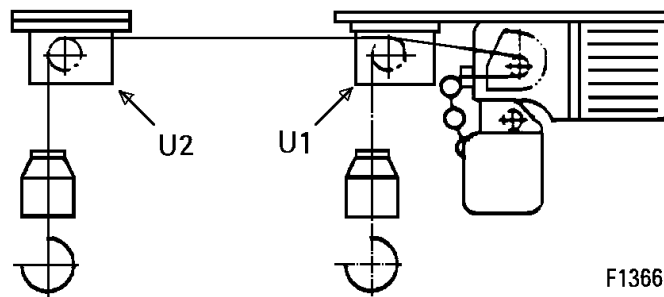
Ausführung Z

Design Z



Ausführung E

Design E





Austausch und Reparaturen nur von geschultem Personal ausführen lassen.

Replacement and repairs may only be carried out by trained personnel.

Die Angaben in der Spalte "Benennung" dienen nur internen Vorgängen.

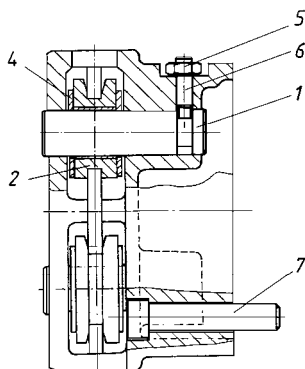
The information in the column "Designation" is only for internal use.

Umlenkrollenbock

Deflection pulley frame

Ausführung E

Design E

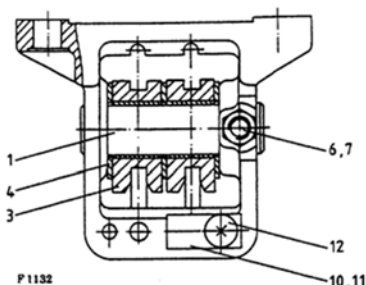


F136F

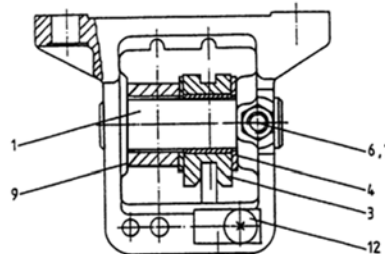
Pos Item	Teilnummer Part number	Stück Qty.	Beschreibung Description	Benennung	Designation
	32 320 50 25 0	1	Z (Pos.1-7)	Umlenkrollenbock	Deflection pulley frame
1	32 322 00 14 0	2		Achse	Axle
2	32 240 00 53 0	2		Kettenrolle	Chain pulley
4	561 068 0	4		DU-Anlaufscheibe	DU-disk
5	503 968 0	2	M6x20 45H	Gewindestift	Threaded pin
6	506 281 0	2	M6	Skt-Mutter	Hexagonal nut
7	505 943 0	3	M8x45	Zyl-Schraube	Socket head cap screw

U1

U2, U3



F 1132



10,11

F 1131

Pos Item	Teilnummer Part number	Stück Qty.	Beschreibung Description	Benennung	Designation
	32 320 46 25 0	1	U1 2/2-2 (Pos.1-7)	Umlenkrollenbock	Deflection pulley frame
	32 320 47 25 0	1	U1 4/2-2 (Pos.1-12)	Umlenkrollenbock	Deflection pulley frame
	32 320 48 25 0	1	U2 2/2-2 (Pos.1-9)	Umlenkrollenbock	Deflection pulley frame
	32 320 49 25 0	1	U2 4/2-2 (Pos.1-12)	Umlenkrollenbock	Deflection pulley frame
	32 320 44 25 0	1	U3 2/2-2 (Pos.1-9)	Umlenkrollenbock	Deflection pulley frame
	32 320 45 25 0	1	U3 4/2-2 (Pos.1-12)	Umlenkrollenbock	Deflection pulley frame
1	32 322 00 14 0	1	U2, U3	Achse	Axle
3	32 240 00 53 0	1	U1	Kettenrolle	Chain pulley
	32 240 01 53 0	2			
4	561 068 0		x)	DU-Anlaufscheibe	DU-disc
6	503 968 0	1		Gewindestift	Threaded pin
7	506 281 0	1		Skt-Mutter	Hexagonal nut
9	33 322 01 51 0	1		Buchse	Bushing
10	32 322 10 92 0	1		Aufhängebolzen	Suspension bolt
11	32 242 02 55 0	1		Sicherungsplatte	Locking plate
12	505 917 0	1		Schraube	Screw

x) Stückzahl nach Bedarf

x) Quantity as required



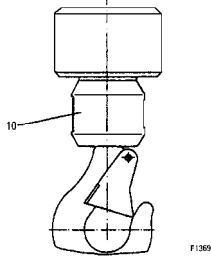
Austausch und Reparaturen nur von geschultem Personal ausführen lassen.

Replacement and repairs may only be carried out by trained personnel.

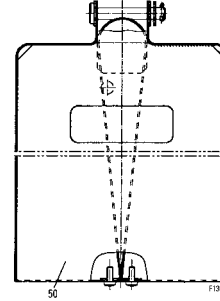
Die Angaben in der Spalte "Benennung" dienen nur internen Vorgängen.

The information in the column "Designation" is only for internal use.

Hakengeschrir / Bottom hook block



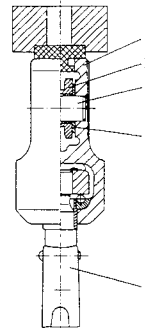
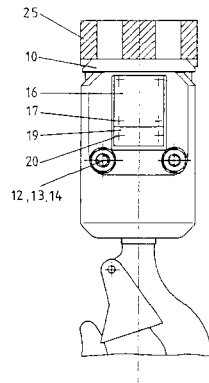
Kettenspeicher / Chain box



Pos Item	Teilnummer Part number	Stück Qty.	Beschreibung Description	Benennung Designation
10	32 320 11 59 0	1	- 63 kg	Hakengeschrir Bottom hook block
	32 320 05 59 0	1	- 125 kg	
50	32 320 56 26 0	1	2 x 3,5 m	Kettenspeicher Chain box
	32 320 57 26 0	1	2 x 7,5 m	
	32 320 58 26 0	1	2 x 10 m	

Hakenflasche

Bottom hook block



Pos Item	Teilnummer Part number	Stück Qty.	Beschreibung Description	Benennung Designation
	32 320 01 50 0	1	(Pos.1-25)	Hakenflasche Bottom hook block
1	32 325 01 01 0	2		Tragschild Side cheek
3	32 240 00 53 0	1		Kettenrolle Chain pulley
4	32 325 00 14 0	1		Achse Axle
5	561 068 0	2		DU-Anlaufscheibe DU-disc
7	33 320 00 52 0	1		Lasthaken Load hook
10	32 325 00 21 0	1		Pufferplatte Buffer
12	500 182 0	2	M8x30	Zyl-Schraube Socket head cap screw
13	506 459 0	2	8	Federring Spring washer
14	506 282 0	2	M8	Skt-Mutter Hexagonal nut
16	03 335 11 43 0	2		Firmenschild Name plate
17	507 831 0	8	3x5	Blindniet Blind rivet
19	02 325 02 45 0	2	- 250 kg	Traglastschild S.W.L.-sign
	02 325 07 45 0	2	- 500 kg	
20	507 831 0	4	3x5	Blindniet Blind rivet
25	33 325 03 25 0	1		Zusatzgewicht Weight



Austausch und Reparaturen nur von geschultem Personal ausführen lassen.

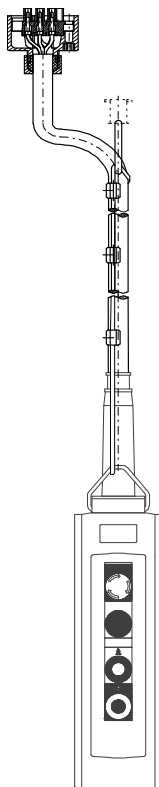
Replacement and repairs may only be carried out by trained personnel.

Die Angaben in der Spalte "Benennung" dienen nur internen Vorgängen.

The information in the column "Designation" is only for internal use.

Standardsteuergerät

Standard Control switch



Typ / Type	Teil-Nummer / Part-Number
STH 2109-01	* 17 390 50 21 9
STH 2109-08	* 17 390 48 21 9
STH 2209-07	* 17 390 47 21 9
STH 2209-00	* 17 390 46 21 9
STH 2209-05	* 17 390 45 21 9
STH 2209-16	* 17 390 44 21 9
STH 6102-003	* 17 390 87 21 9
STH 6102-009	* 17 390 84 21 9
STH 1202-006	* 17 390 77 21 9
STH 1202-028	* 17 390 73 21 9
STH 1202-014	* 17 390 72 21 9
STH 1202-021	* 17 390 71 21 9

* Bei Bestellung bitte Steuerkabellänge angeben.

* When ordering please state length of control cable.

Sondersteuergeräte: Bitte Typ angeben.

Special control pendants: Please state type when ordering.



Tochtergesellschaften/Subsidiaries

China
Shanghai
Tel +86 21 66083737
Fax +86 21 66083015
infochina@stahlcranes.com

India
Chennai
Tel +91 44 43523955
Fax +91 44 43523957
infoindia@stahlcranes.com

Spain
Madrid
Tel +34 91 4840865
Fax +34 91 4905143
infospain@stahlcranes.com

France
Paris
Tel +33 1 39985060
Fax +33 1 34111818
infofrance@stahlcranes.com

Portugal
Lisbon
Tel +351 21 4447160
Fax +351 21 4447169
ferrometal@stahlcranes.com

United Arab Emirates
Dubai
Tel +971 4 8053700
Fax +971 4 8053701
infouae@stahlcranes.com

Great Britain
Warwickshire
Tel +44 1675 437 280
Fax +44 1675 437 281
infouk@stahlcranes.com

Singapore
Singapore
Tel +65 6268 9228
Fax +65 6268 9618
infosingapore@stahlcranes.com

USA
Charleston, SC
Tel +1 843 7671951
Fax +1 843 7674366
infous@stahlcranes.com

Vertriebspartner/Sales partners

Die Adressen von über 100 Vertriebspartnern weltweit finden Sie im Internet auf www.stahlcranes.com unter Kontakt.
You will find the addresses of over 100 sales partners on the Internet at www.stahlcranes.com under contact.

→ www.stahlcranes.com

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

Partner of Experts

STAHL
CraneSystems 