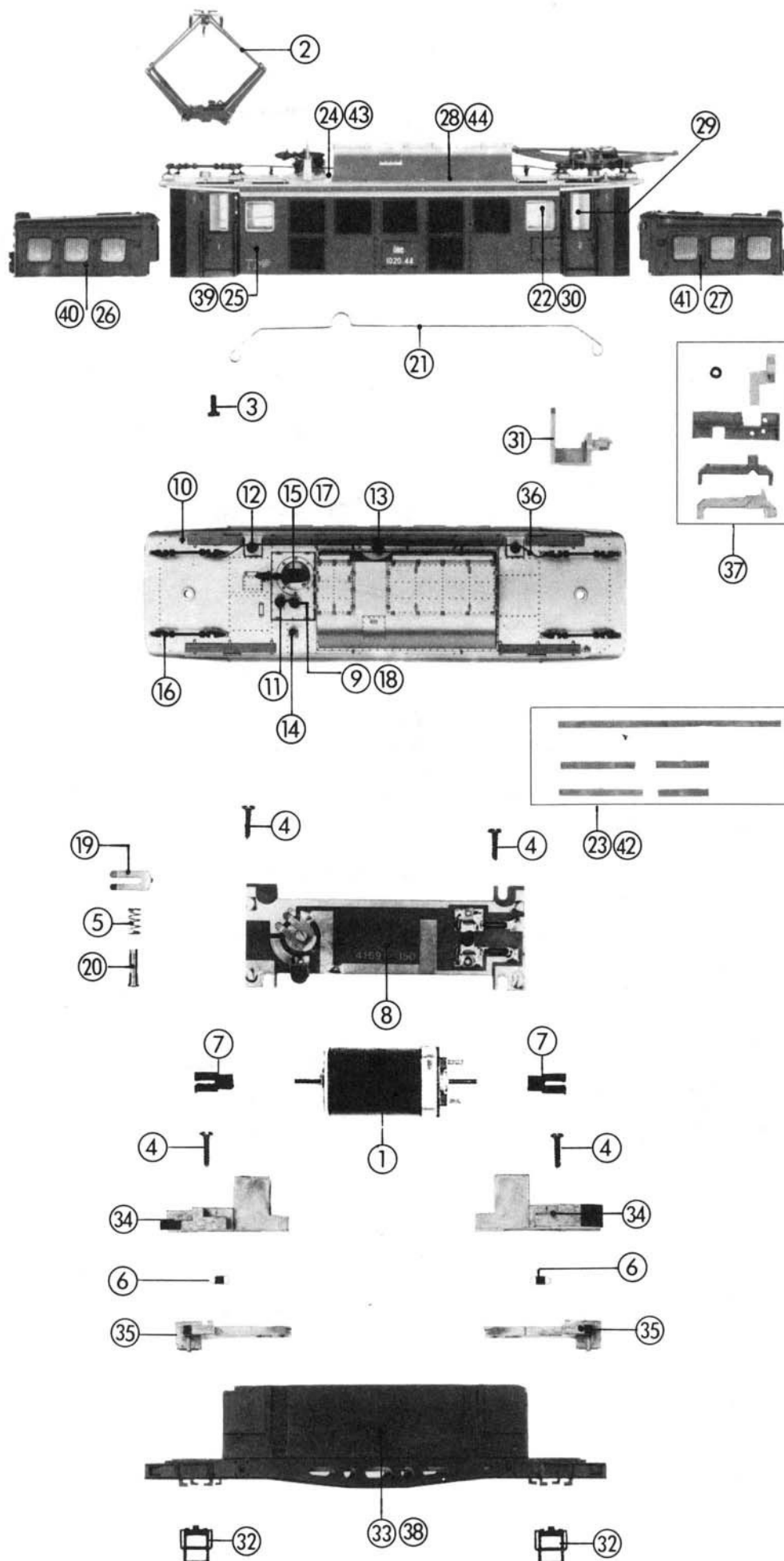
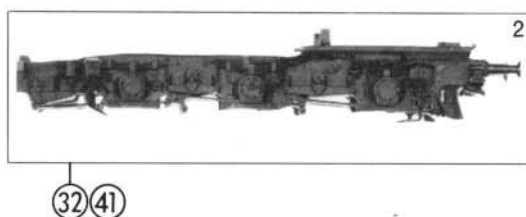
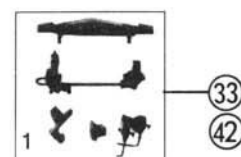
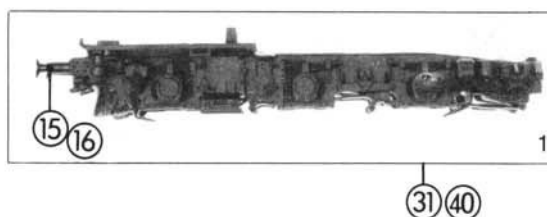
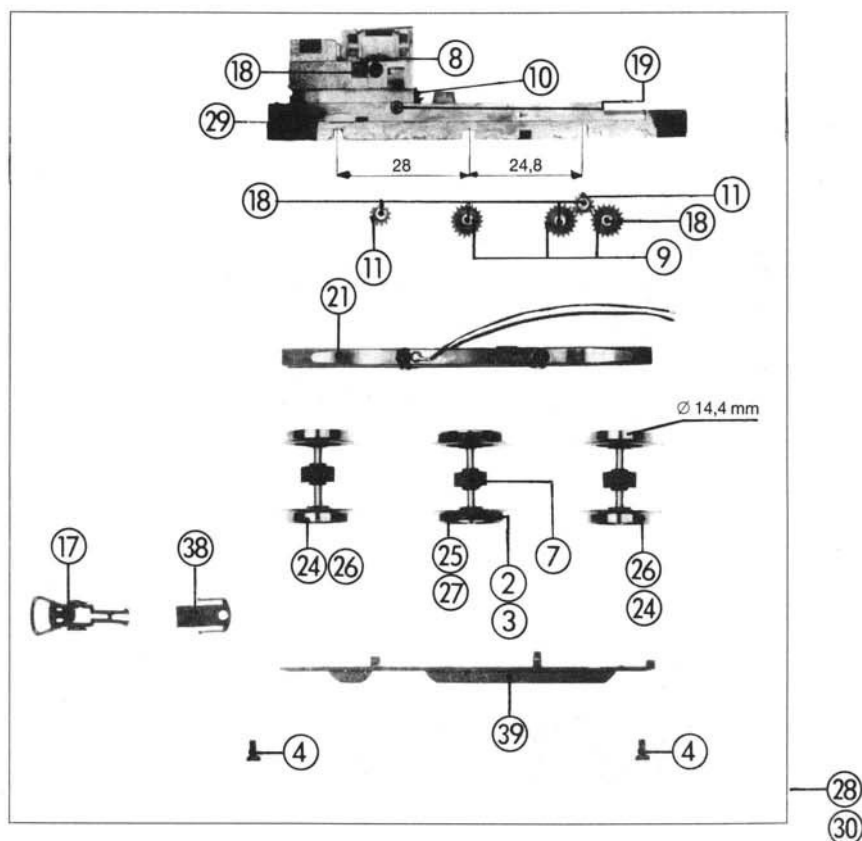
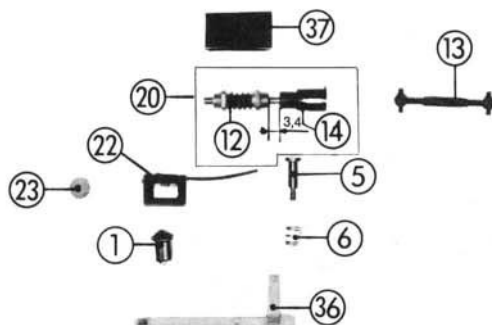


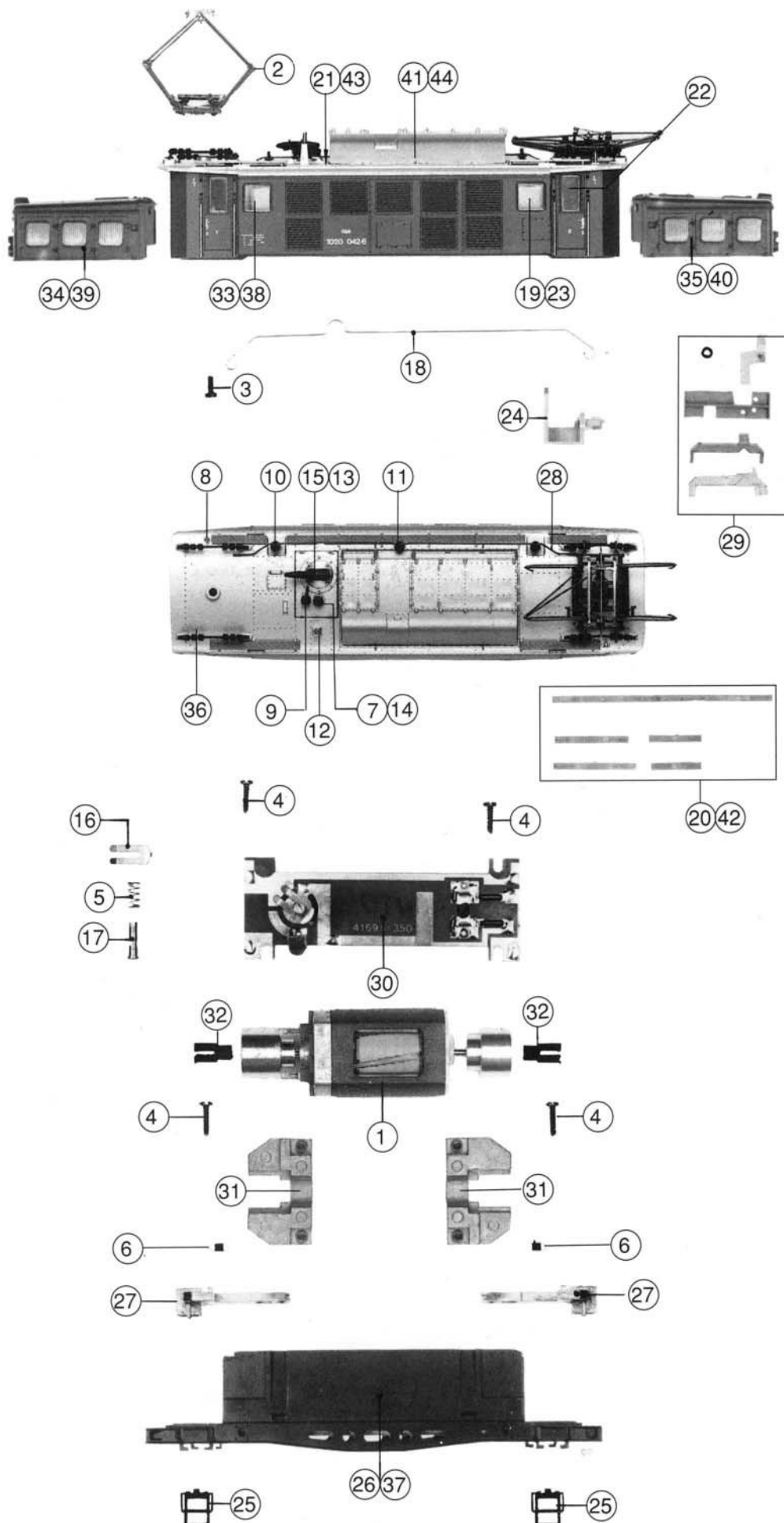


Art.-Nr.	Text	Preis- gruppe
1 85009	Motor Motor	99
2 85238	Stromabnehmer Pantograph	99
3 85671	Zylinderkopfschraube M 2x5 Cheese headed screw M 2x5	2
4 85799	Schraube 2,2x9,5 Screw 2,2x9,5	2
5 86205	Feder Spring	2
6 86208	Zugfeder Tensionspring	2
7 87063	Kardanschale Cardan bearing	3
8 87680	Platine komplett Printed circuit assembly	40
9 88001	Isolator für 43484, Nr. 7 Insulator for 43484, No. 7	2
10 88002	Lokpfeife Loko whistle	6
11 88005	Isolator für 43484, Nr. 13 Insulator for 43484, No. 13	2
12 88008	Isolator Nr. 3 Insulator No. 3	2
13 88010	Isolator Nr. 4 Insulator No. 4	2
14 88030	Antenne Antenna	4
15 88070	Hauptschalter für 43484 Main switch for 43484	3
16 88083	Pantographen Isolator Nr. 14 Pantograph insulator No. 14	3
17 88112	Trennschalter f. 43485 Disconnecting switch f. 43485	2
18 88113	Trennschalter-Isolator f. 43485 Disconnecting switch f. 43485	2
19 89710	Schaltbolzen Switch pin	9
20 89711	Umschaltkontakt Switch contact	6
21 89776	Oberleitungsverbinder Overhead supply connector	6
22 93025	Fenster, linke Seite Glazing, left side	4
23 93045	Dachstegsatz f. 43484 Roof gangway set f. 43484	10
24 93059	Deckel für 43484 Cover for 43484	4
25 93066	Gehäuse kpl. f. 43484 Body ass. f. 43484	68
26 93067	Vorbaugehäuse 1 f. 43484 Extension body 1 f. 43484	35
27 93068	Vorbaugehäuse 2 f. 43484 Extension body 2 f. 43484	35
28 93074	Aufbau f. 43484 Roof construction for 43484	10
29 93075	Fenster Führerstand Glazing for drivers cab	6
30 93076	Fenster rechte Seite Glazing right side	2
31 93078	Führerstand Drivers cab	6
32 93080	Treppe Stairs	3
33 93082	Rahmen f. 43484 Frame f. 43484	30
34 93083	Drehgestellhalter Holder for bogie	18
35 93084	Halteplatte Holding plate	18
36 93086	Hauptleitung rot Main wire red	6
37 93088	Lichtleitstabsatz f. Vorbau Light transmission bar-set for extension body	10
38 93735	Rahmen f. 43485 Frame f. 43485	30
39 93740	Gehäuse kpl. f. 43485 Body ass. f. 43485	68
40 93741	Vorbaugehäuse 1 f. 43485 Extension body 1 f. 43485	35
41 93742	Vorbaugehäuse 2 f. 43485 Extension body 2 f. 43485	35
42 93743	Dachsteg-Satz f. 43485 Roof gangway set f. 43485	10
43 93744	Deckel f. 43485 Cover f. 43485	4
44 93745	Aufbau f. 43485 Roof construction f. 43485	10

Pos. No.	Art.-Nr.	Text	Preis- gruppe
1	10026	Glühlampe weiß Light bulb white	99
2	85604	Hafttring f. 43484 Traction tyre f. 43484	99
3	85614	Hafttring f. 43485 Traction tyre f. 43485	99
4	85670	Zylinderkopfschraube M 2x4 Cylinder head screw M 2x4	2
5	85723	Drehgestellschraube Bogie screw	2
6	86202	Feder Spring	2
7	86409	Zahnrad z 17; m 0,4 Gear T 17; m 0,4	2
8	86416	Zahnrad z 14/19; m 0,4 Gear T 14/19; m 0,4	3
9	86417	Zahnrad z 19; m 0,4 Gear T 19; m 0,4	2
10	86467	Zahnrad z 29; m 0,4 Gear T 29; m 0,4	2
11	86470	Zahnrad z 12; m 0,4 Gear T 12; m 0,4	2
12	86703	Schnecke m 0,4 Worm m 0,4	4
13	87062	Kardanwelle Cardan axle	2
14	87063	Kardanschale Cardan bearing	3
15	88504	Puffer gewölbt Buffer vaulted	4
16	88505	Puffer flach Buffer flat	4
17	89246	Standardkupplung Standard coupling	5
18	89700	Achse 2,6x9,3 Axle 2,6x9,3	2
19	89701	Achse 2,6x11,5 Axle 2,6x11,5	2
20	89830	Schneckensatz kpl. Worm set assembly	24
21	89853	Radkontakt kpl. Wheel current contact ass.	12
22	89854	Lampenkontakt kpl. Light bulb contact assembly	20
23	89897	Selenplättchen Ø 5 mm Diode Ø 5 mm	8
24	90238	Radsatz f. 43484 Wheelset f. 43484	16
25	90239	Radsatz m. Hafttring f. 43484 Wheelset w. tract. tyre f. 43484	16
26	90376	Radsatz f. 43485 Wheelset f. 43485	16
27	90377	Radsatz m. Hafttring f. 43485 Wheelset w. tract. tyre f. 43485	16
28	93023	Getriebe kpl. f. 43485 Gear assembly f. 43485	58
29	93040	Getriebekasten Gear box	29
30	93060	Getriebe kpl. f. 43484 Gears assembly f. 43484	58
31	93061	DG-Blende 1 kpl., schwarz Bogie frame 1 assy., black	28
32	93062	DG-Blende 2 kpl., schwarz Bogie frame 2 assy., black	28
33	93063	Steckteile-Satz f. Blende 1, schwarz Parts set f. bogie 1, black	18
34	93064	Steckteile-Satz f. Blende 2, schwarz Parts set f. bogie 2, black	18
35	93065	Zurüstbeutel f. 43484 Bag with accessories f. 43484	26
36	93077	Lichtleitstab Light transmissions bar	3
37	93079	Schneckendeckel Worm cover	4
38	93081	Kupplungshalter Coupling holder	2
39	93085	Getriebedeckel Gears cover	18
40	93736	DG-Blende 1 kpl., grau Bogie frame 1 assy., grey	28
41	93737	DG-Blende 2 kpl., grau Bogie frame 2 assy., grey	28
42	93738	Steckt.-Satz f. Blende 1, grau Parts set f. bogie 1, grey	18
43	93739	Steckt.-Satz f. Blende 2, grau Parts set f. bogie 2, grey	18
44	93746	Zurüstbeutel f. 43485 Bag with accessories	26

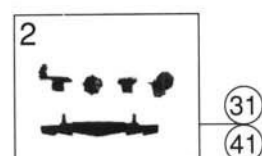
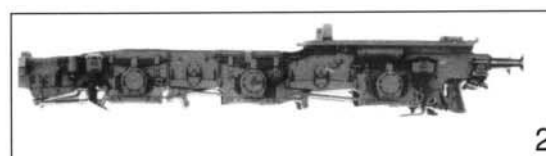
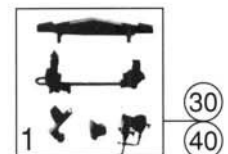
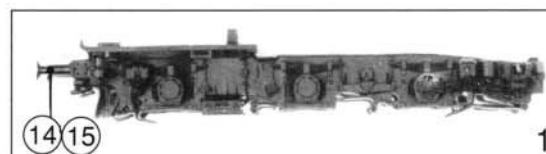
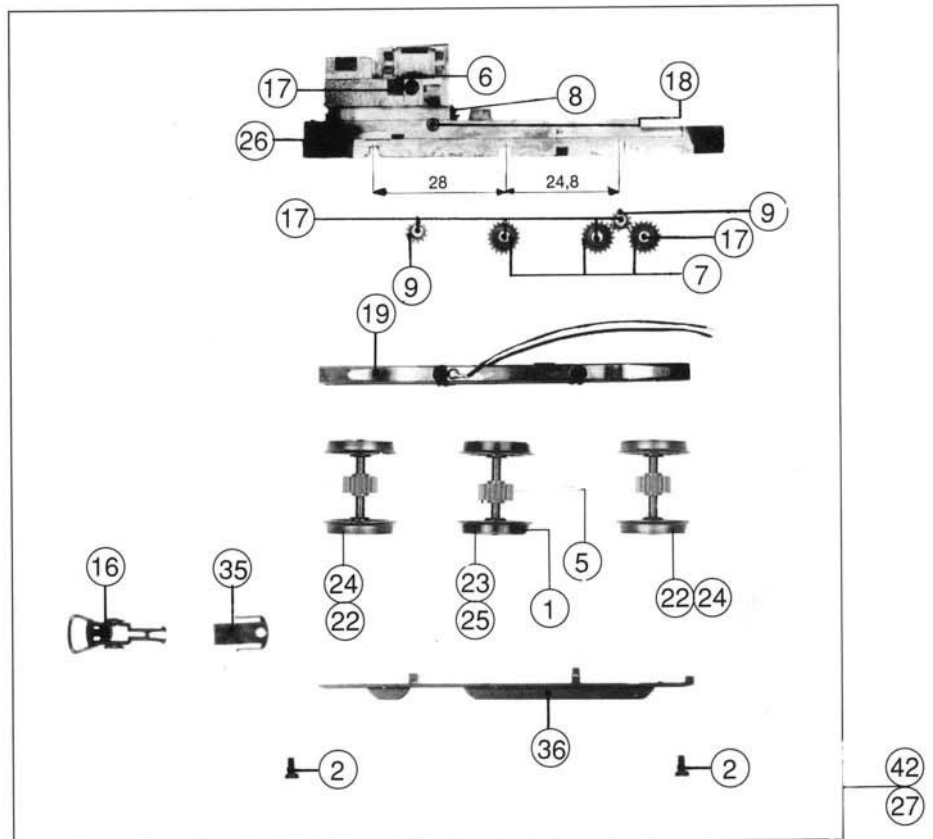
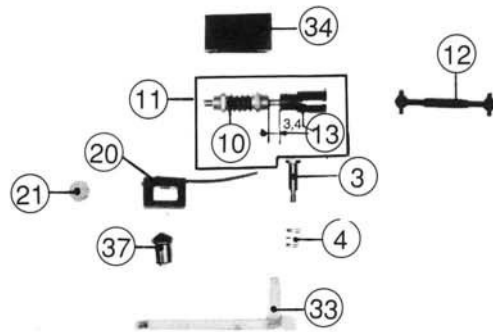


- (35) Zurüstbeutel f. 43484 (o. Abb.)
 Bag with accessories f. 43484 (no. ill.)
- (44) Zurüstbeutel f. 43485 (o. Abb.)
 Bag with accessories (no. ill.)
- } siehe Betriebsanleitung
 see operator's manual



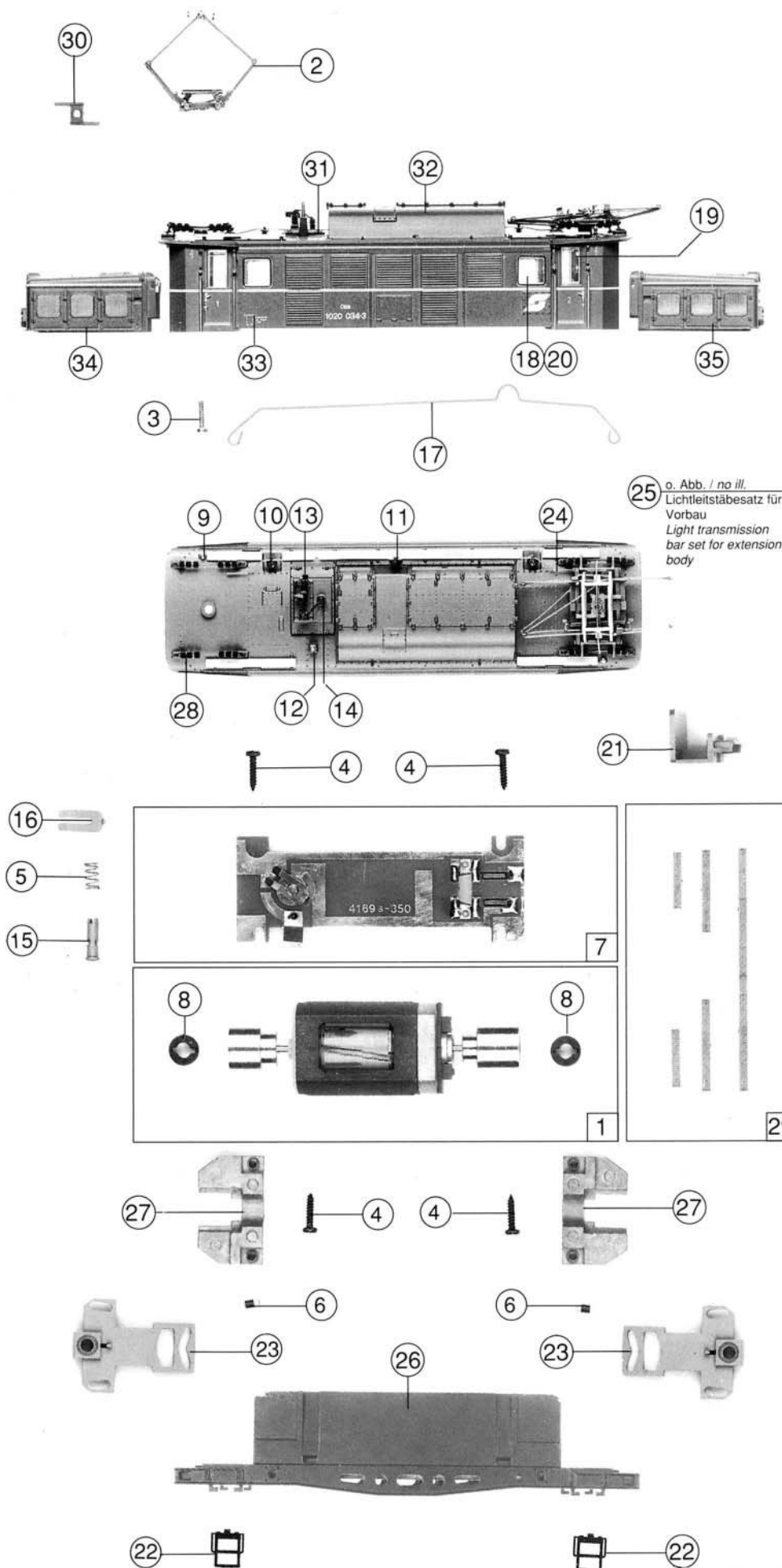
Pos. Nr.	Text	Art.-Nr.	Preis-gruppe
1	Motor Motor	85080	57
2	Stromabnehmer Pantograph	85267	38
3	Zylinderkopfschraube M 2x5 Cheese headed screw M 2x5	85671	2
4	Schraube 2,2x9,5 Screw 2,2x9,5	85799	2
5	Feder Spring	86205	2
6	Zugfeder Tensionsspring	86208	2
7	Isolator Insulator	88001	2
8	Lokpfeife Loco whistle	88002	6
9	Isolator Insulator	88005	2
10	Isolator Nr. 3 Insulator No. 3	88008	2
11	Isolator Nr. 4 Insulator No. 4	88010	2
12	Antenne Antenna	88030	4
13	Trennschalter f. 43485 Disconnecting switch for 43485	88112	2
14	Trennschalter - Isolator für 43485 Disconnecting switch for 43485	88113	2
15	Hauptschalter Main switch	88155	3
16	Schaltbolzen Switch pin	89710	9
17	Umschaltkontakt Switch contact	89711	6
18	Oberleitungsverbinder Overhead supply connector	89779	6
19	Fenster, linke Seite Glazing, left side	93025	4
20	Dachstegsatz Roof gangway set	93045	10
21	Deckel Cover	93059	4
22	Fenster, Führerstand Glazing for drivers cab	93075	6
23	Fenster, rechte Seite Glazing, right side	93076	2
24	Führerstand Drivers cab	93078	6
25	Treppe Stairs	93080	3
26	Rahmen Frame	93082	30
27	Halteplatte Holding plate	93084	18
28	Hauptleitung rot Main wire red	93086	6
29	Lichtleitstäbesatz für Vorbau Light transmission bar set for extension body	93088	10
30	Platine komplett Printed circuit assembly	87680	40
31	Drehgestellhalter Holder for bogie	97681	18
32	Kardanschale Cardan bearing	97682	3
33	Gehäuse komplett für 43485 Body assembly for 43485	97683	72
34	Vorbaugehäuse 1 für 43485 Extension body 1 for 43485	97684	35
35	Vorbaugehäuse 2 für 43485 Extension body 2 for 43485	97685	35
36	Pantographen Isolator Nr. 14 Pantograph insulator No. 14	97686	3
37	Rahmen für 43485 Frame for 43485	97687	30
38	Gehäuse komplett für 43664 Body assembly for 43664	97688	72
39	Vorbaugehäuse 1 für 43664 Extension body 1 for 43664	97689	35
40	Vorbaugehäuse 2 für 43664 Extension body 2 for 43664	97690	35
41	Aufbau für 43664 Roof construction for 43664	97691	10
42	Dachsteg-Satz für 43485 Roof gangway set for 43485	97692	10
43	Deckel für 43485 Cover for 43485	97693	4
44	Aufbau für 43485 Roof construction for 43485	97694	10

Pos. Nr.	Text	Art.-Nr.	Preisgruppe
1	Hafttring für 43485 Traction tyre for 43485	85614	17
2	Zylinderkopfschraube M 2x4 Cheese headed screw M 2x4	85670	2
3	Drehgestellschraube Bogie screw	85723	3
4	Feder Spring	86202	2
5	Zahnrad z 17; m 0,4 Gear T 17; m 0,4	86409	2
6	Zahnrad z 14/19; m 0,4 Gear T 14/19; m 0,4	86416	3
7	Zahnrad z 19; m 0,4 Gear T 19; m 0,4	86417	2
8	Zahnrad z 29; m 0,4 Gear T 29; m 0,4	86467	2
9	Zahnrad z 12; m 0,4 Gear T 12; m 0,4	86470	2
10	Schnecke m 0,4 Worm m 0,4	86703	4
11	Schneckensatz komplett Worm set assembly	86873	24
12	Kardanwelle Cardan axle	87062	2
13	Kardanschale Cardan bearing	87063	3
14	Puffer gewölbt Buffer vaulted	88504	4
15	Puffer flach Buffer flat	88505	4
16	Standardkupplung Standard coupling	89246	5
17	Achse 2,6x9,3 Axle 2,6x9,3	89700	2
18	Achse 2,6x11,5 Axle 2,6x11,5	89701	2
19	Radkontakt komplett Wheel current contact assembly	89853	12
20	Lampenkontakt komplett Light bulb contact assembly	89854	20
21	Selenplättchen Ø 5mm Diode Ø 5 mm	89897	8
22	Radsatz Wheelset	90238	16
23	Radsatz mit Hafttring Wheelset with traction tyre	90239	18
24	Radsatz für 43485 Wheelset for 43485	90636	16
25	Radsatz mit Hafttring für 43485 Wheelset with traction tyre for 43485	90637	18
26	Getriebekasten Gear box	93040	29
27	Getriebe komplett Gears assembly	93060	58
28	DG-Blende 1 komplett, schwarz Bogie frame 1 assembly, black	93601	28
29	DG-Blende 2 komplett, schwarz Bogie frame 2 assembly, black	93602	28
30	Steckteile-Satz für Blende 1, schwarz Parts set for bogie 1, black	93603	18
31	Steckteile-Satz für Blende 2, schwarz Parts set for bogie 2, black	93604	18
32	Zurüstbeutel Bag with accessories	93065	26
33	Lichtleitstab Light transmissions bar	93077	3
34	Schneckendeckel Worm cover	93079	4
35	Kupplungshalter Coupling holder	93081	2
36	Getriebedeckel Gears cover	93085	18
37	Glühlampe weiß Light bulb white	95521	10
38	DG-Blende 1 kpl. grau für 43485 Bogie frame 1 ass. grey for 43485	93736	28
39	DG-Blende 2 kpl. grau für 43485 Bogie frame 2 ass. grey for 43485	93737	28
40	Steckt.-Satz f. Blende 1 grau f. 43485 Parts set f. bogie 1, grey for 43485	93738	18
41	Steckt.-Satz f. Blende 2 grau f. 43485 Parts set f. bogie 2, grey for 43485	93739	18
42	Getriebe komplett f. 43485 Gear assembly f. 43485	97678	58
43	Zurüstbeutel für 43485 Bag with accessories	97695	26



32 o. Abb. / no ill.
Zurüstbeutel f. 43664
Bag with accessories f. 43664

43 o. Abb. / no ill.
Zurüstbeutel f. 43485
Bag with accessories f. 43485



Pos. Nr.	Text	Art.-Nr.	Pos. Nr.
1	Motor	85080	57
2	Motor Stromabnehmer Pantograph	85267	39
3	Zylinderkopfschraube M 2 x 8 Cheese headed screw M 2 x 8	85674	3
4	Schraube 2,2 x 9,5 Screw 2,2 x 9,5	85799	2
5	Feder Spring	86205	2
6	Zugfeder Tensions spring	86208	2
7	Platine komplett Printed circuit assembly	87680	40
8	Kardanschale Cardan bearing	87843	3
9	Lokpfeife Loco whistle	88002	6
10	Isolator Nr. 3 Insulator No. 3	88008	2
11	Isolator Nr. 4 Insulator No. 4	88010	2
12	Antenne Antenna	88030	4
13	Trennschalter Disconnecting switch	88112	2
14	Trennschalter - Isolator Disconnecting switch - Insulator	88113	2
15	Schaltbolzen Switch pin	89710	9
16	Umschaltkontakt Switch contact	89711	6
17	Oberleitungsverbiner Overhead supply connector	89779	6
18	Fenster, linke Seite Glazing, left side	93025	4
19	Fenster, Führerstand Glazing for drivers cab	93075	6
20	Fenster, rechte Seite Glazing, right side	93076	2
21	Führerstand Drivers cab	93078	6
22	Treppe Stairs	93080	3
23	Halteplatte Holding plate	93084	18
24	Hauptleitung rot Main wire red	93086	6
25	Lichtleitstäbesatz für Vorbau Light transmission bar set for extension body	93088	10
26	Rahmen Frame	93735	30
27	Drehgestellhalter Holder for bogie	97681	18
28	Pantographen Isolator Nr. 14 Pantograph insulator No. 14	97686	3
29	Dachsteg-Satz Roof gangway	97692	10
30	Stromabnehmer Antrieb Pantograph drive	97883	2
31	Deckel Cover	100408	4
32	Aufbau Roof construction	100409	10
33	Gehäuse komplett Betr. Nr. 1020 034-3 Body assembly Betr. No. 1020 034-3	100992	72
34	Vorbaugehäuse 1 Betr. Nr. 1020 034-3 Extension body 1 Betr. No. 1020 034-3	100993	35
35	Vorbaugehäuse 2 Betr. Nr. 1020 034-3 Extension body 2 Betr. No. 1020 034-3	100994	35

Pos. Nr.	Text	Art.-Nr.	Preis- gruppe
1	Haltring <i>Traction tyre</i>	85614	17
2	Zylinderkopfschraube M 2 x 4 <i>Cheese headed screw M 2 x 4</i>	85670	2
3	Drehgestellschraube <i>Bogie screw</i>	85723	3
4	Feder <i>Spring</i>	86202	2
5	Zahnrad z=17; m 0,4 <i>Gear T=17; m 0,4</i>	86409	2
6	Zahnrad z=14/19; m 0,4 <i>Gear T=14/19; m 0,4</i>	86416	3
7	Zahnrad z=19; m 0,4 <i>Gear T=19; m 0,4</i>	86417	2
8	Zahnrad z=29; m 0,4 <i>Gear T=29; m 0,4</i>	86467	2
9	Zahnrad z=12; m 0,4 <i>Gear T=12; m 0,4</i>	86470	2
10	Schnecke m 0,4 <i>Worm m 0,4</i>	86703	4
11	Schneckensatz komplett <i>Worm set assembly</i>	86873	24
12	Kardanwelle <i>Cardan axle</i>	87062	2
13	Kardanschale <i>Cardan bearing</i>	87063	3
14	Puffer gewölbt <i>Buffer vaulted</i>	88504	4
15	Puffer flach <i>Buffer flat</i>	88505	4
16	Standardkupplung <i>Standard coupling</i>	89246	5
17	Achse 2,6 x 9,3 <i>Axle 2,6 x 9,3</i>	89700	2
18	Achse 2,6 x 11,5 <i>Axle 2,6 x 11,5</i>	89701	2
19	Radkontakt komplett <i>Wheel current contact assembly</i>	89853	12
20	Lampenkontakt komplett <i>Light bulb contact assembly</i>	89854	20
21	Selenplättchen Ø 5 mm <i>Diode Ø 5 mm</i>	89897	8
22	Radsatz <i>Wheelset</i>	90636	18
23	Radsatz mit Haltring <i>Wheelset with traction tyre</i>	90637	20
24	Getriebe komplett <i>Gears assembly</i>	93023	58
25	Getriebekasten <i>Gears box</i>	93040	29
26	Lichtleitstab <i>Light transmission bar</i>	93077	3
27	Schneckendeckel <i>Worm cover</i>	93079	4
28	Kupplungshalter <i>Coupling holder</i>	93081	2
29	Getriebedeckel <i>Gears cover</i>	93085	18
30	Glühlampe weiß <i>Light bulb white</i>	93521	10
31	DG-Blende 1 komplett <i>Bogie frame 1 assembly</i>	93736	28
32	DG-Blende 2 komplett <i>Bogie frame 2 assembly</i>	93737	28
33	Steckteile-Satz für Blende 1 grau <i>Parts set for bogie 1, grey</i>	93738	18
34	Steckteile-Satz für Blende 2, grau <i>Parts set for bogie 2, grey</i>	93739	18
35	Zurüstbeutel <i>Bag with accessories</i>	97597	26

