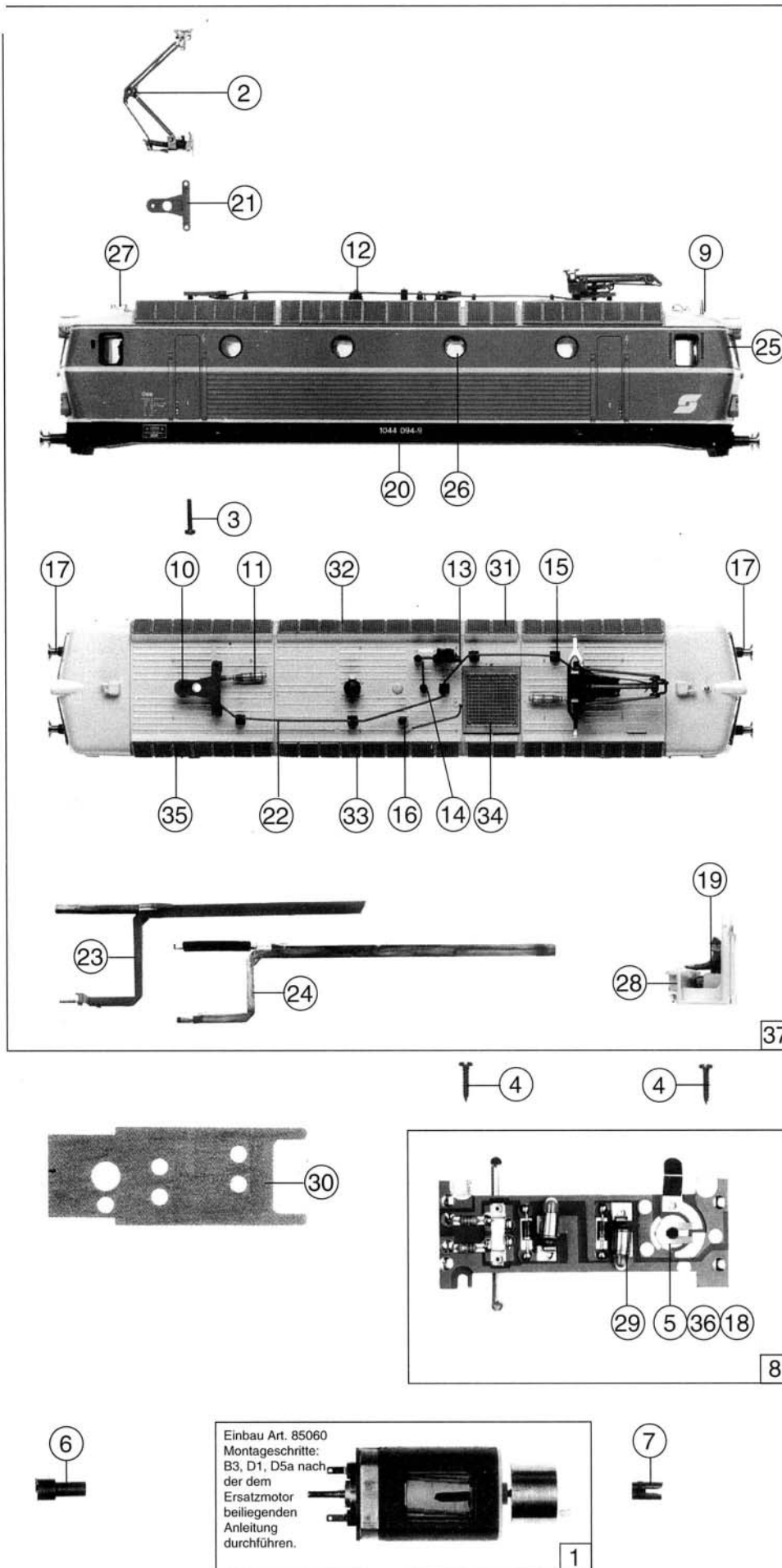
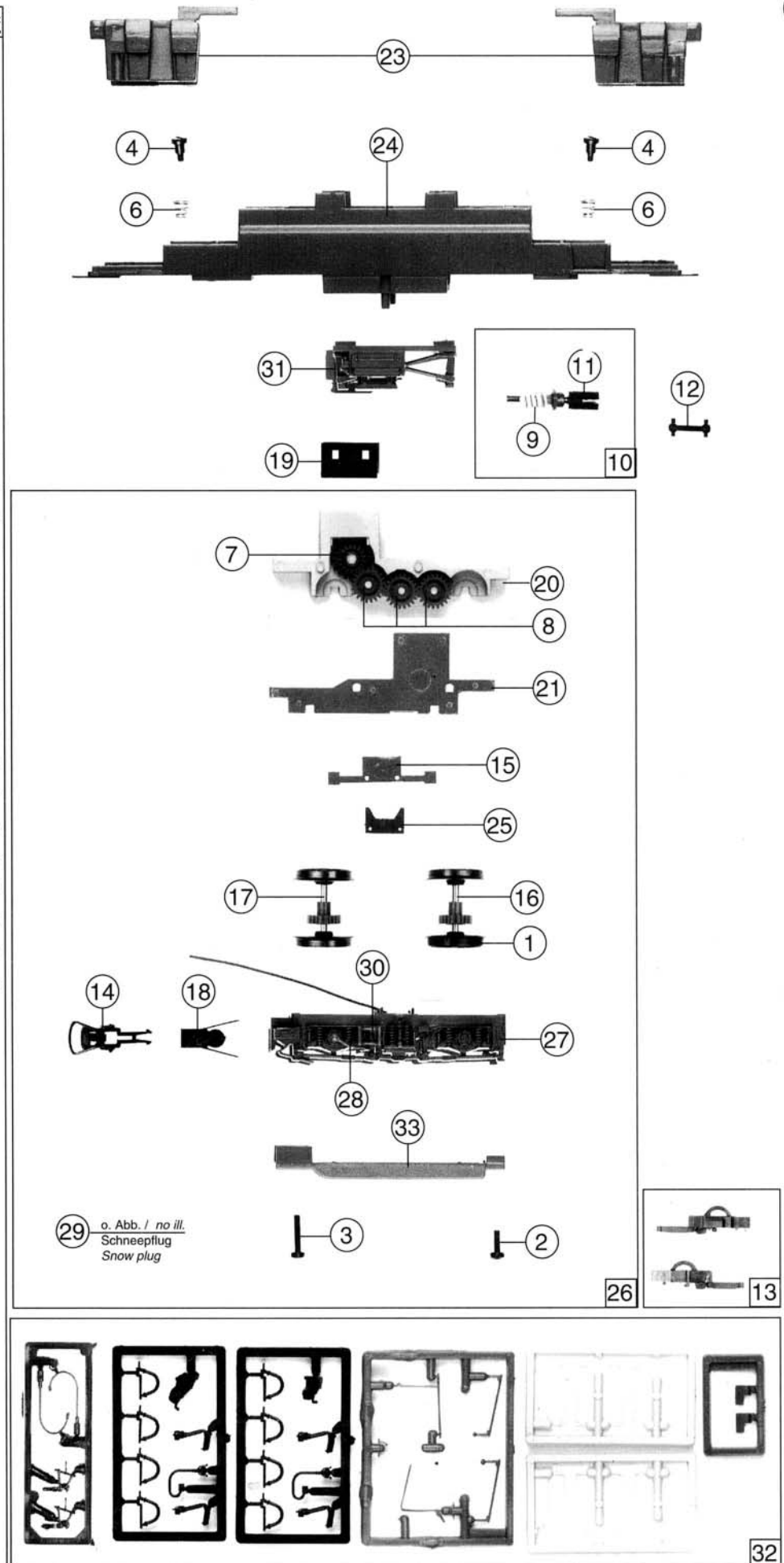
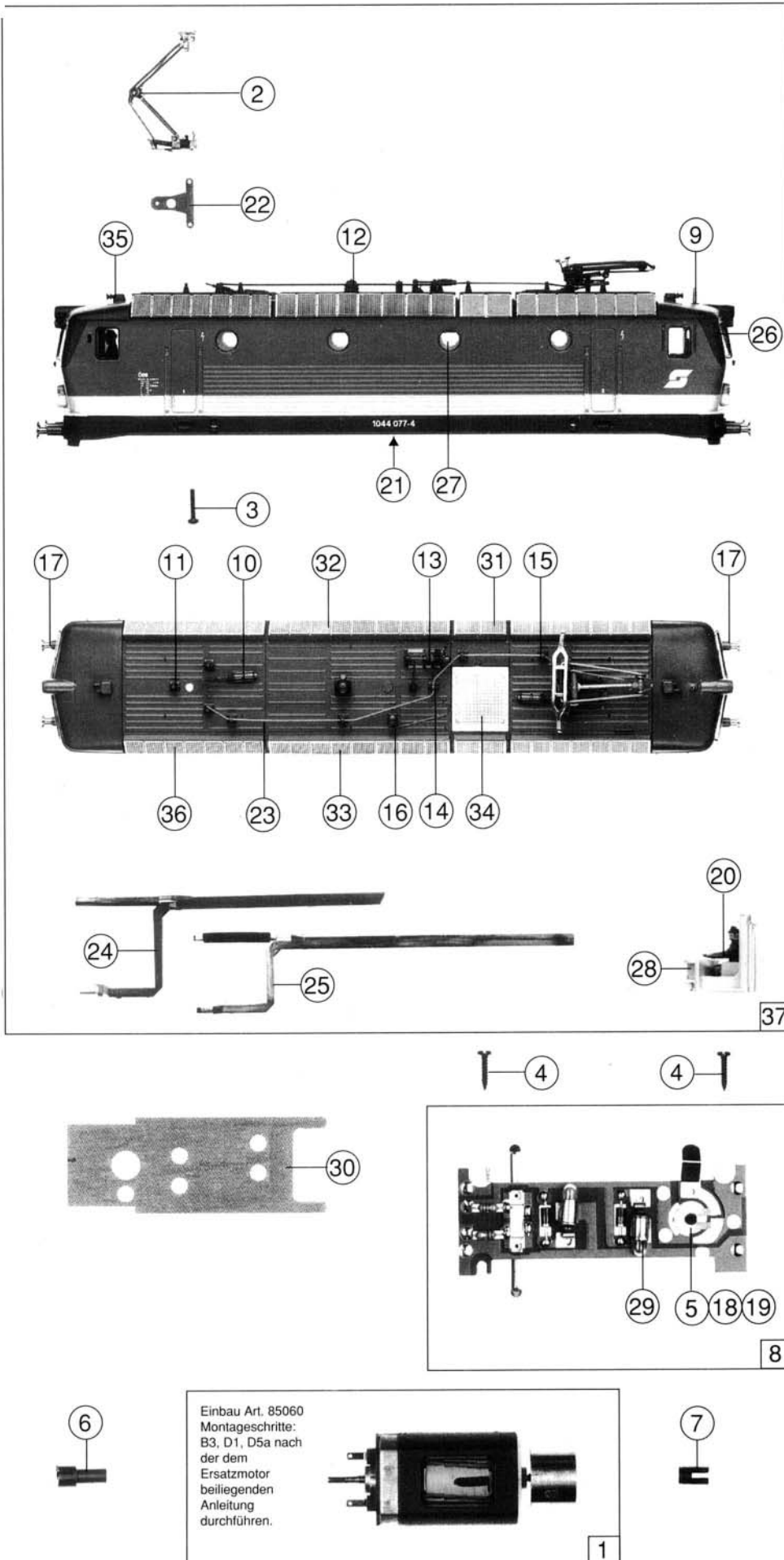




Pos. Nr.	Text	Art.-Nr.	Preis- gruppe
1	Motor mit Schwungrad <i>Motor with flywheel</i>	85060	57
2	Stromabnehmer <i>Pantograph</i>	85259	36
3	Zylinderkopfschraube M 1,6 x 8 <i>Cheese headed screw M 1,6 x 8</i>	85695	2
4	Schraube 2,2 x 6,5 <i>Screw 2,2 x 6,5</i>	85800	2
5	Druckfeder <i>Compression spring</i>	86205	2
6	Kardanschale lang <i>Cardan bearing long</i>	87066	2
7	Kardanschale kurz <i>Cardan bearing short</i>	87152	2
8	Platine komplett <i>Printed circuit assembly</i>	87778	43
9	Antenne <i>Antenna</i>	88030	4
10	Stromabnehmerisolator <i>Pantograph insulator</i>	88168	2
11	Einziehvorrichtung <i>Pantograph insulator</i>	88169	2
12	Isolator <i>Insulator</i>	88170	2
13	Trennschalter <i>Circuit breaker</i>	88171	2
14	Trennschalterisolator <i>Circuit breaker insulator</i>	88172	2
15	Dachleitungsisolator <i>Main roof wire insulator</i>	88173	2
16	Isolator <i>Insulator</i>	88174	2
17	Puffer <i>Buffer</i>	88503	4
18	Umschaltkontakt <i>Switch contact</i>	89711	6
19	Lokführer <i>Loco driver</i>	89727	5
20	Oberleitungsverbinder <i>Overhead supply connector</i>	89779	6
21	Stromabnehmerplatte <i>Pantograph plate</i>	93350	3
22	Hauptleitung <i>Main roof wire</i>	93351	10
23	Leuchtab weiß <i>Light transmission bar white</i>	93353	5
24	Leuchtab rot <i>Light transmission bar red</i>	93354	5
25	Stirnfenster <i>Front glazing</i>	93355	5
26	Seitenfenster <i>Side glazing</i>	93356	5
27	Sirene <i>Air horn</i>	93358	2
28	Führerstand <i>Drivers cab</i>	93359	20
29	Glühlampe <i>Light bulb</i>	93519	10
30	Gewicht <i>Weight</i>	94294	8
31	Klattegitter kurz <i>Klatte grid short</i>	94309	4
32	Klattegitter rechts <i>Klatte grid right</i>	94310	8
33	Klattegitter links <i>Klatte grid left</i>	94311	8
34	Lüftergitter <i>Ventilator grid</i>	94312	10
35	Lüftergitter <i>Ventilator grid</i>	94853	6
36	Umschaltbolzen <i>Switch pin</i>	100555	6
37	Gehäuse komplett Betr. Nr. 1044 094-9 <i>Body assembly</i> Betr. No. 1044 094-9	101469	70

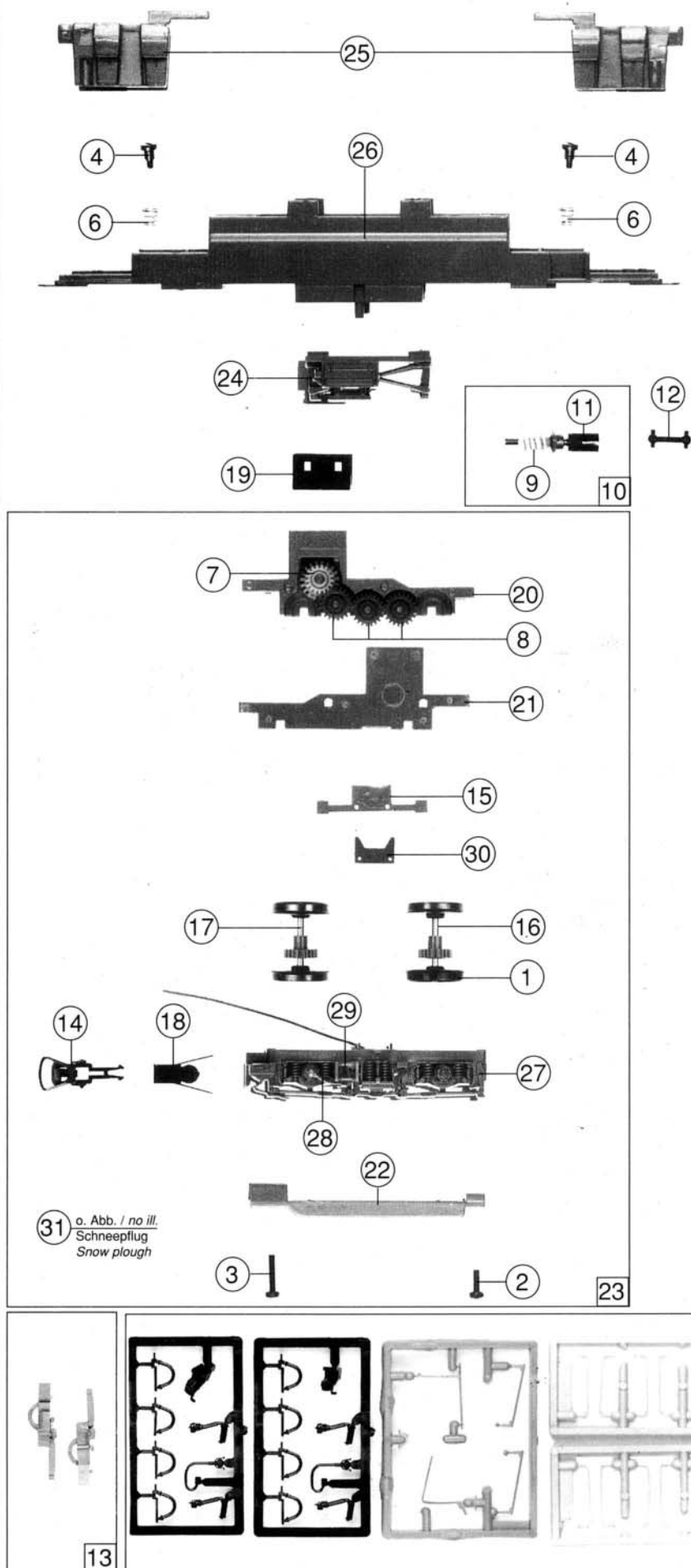
Pos.-Nr.	Text	Art.-Nr.	Preisgruppe
1	Hafttring Traction tyre	85614	17
2	Zylinderkopfschraube M 2 x 6 Cheese headed screw M 2 x 6	85672	2
3	Zylinderkopfschraube M 2 x 10 Cheese headed screw M 2 x 10	85675	2
4	Ansatzschraube M 2,2 x 8 Set screw M 2,2 x 8	85704	3
6	Druckfeder Compression spring	86202	2
7	Schneckenrad z=17; m 0,4 Worm gearing T=17; m 0,4	86413	4
8	Zahnrad z=21; m 0,4 Gear T=21; m 0,4	86414	3
9	Schnecke m 0,5 Worm m 0,5	86702	5
10	Schneckensatz komplett Worm set assembly	86978	24
11	Kardanschale kurz Cardan bearing short	87152	2
12	Kardanwelle Cardan shaft	87154	2
13	Zurüstbeutel Kupplungen Bag with couplings	89240	10
14	Standardkupplung Standard coupling	89246	5
15	Radkontakt Wheel current contact strip	89856	3
16	Radsatz mit Haftreifen Wheelset with traction tyre	90386	20
17	Radsatz Wheelset	90387	18
18	Kupplungshalter Coupling holder	93131	2
19	Schneckendeckel Worm cover	93133	4
20	Getriebekasten Gear case	93150	25
21	Getriebedeckel Gear cover	93151	10
23	Gewicht Weight	94293	22
24	Grundrahmen Frame	94295	30
25	Kontakthalter Contact holder	94302	2
26	Drehgestell komplett Bogie assembly	94306	56
27	Drehgestellblende komplett Bogie frame assembly	94308	37
28	Leitung Wire	94316	2
29	Schneepflug Snow plough	94319	6
30	Treppe Step	93349	3
31	Batteriekasten komplett Batterie case assembly	93458	10
32	Zurüstbeutel Bag with accessories	101185	24
33	Getriebeboden Gear bottom	101631	16

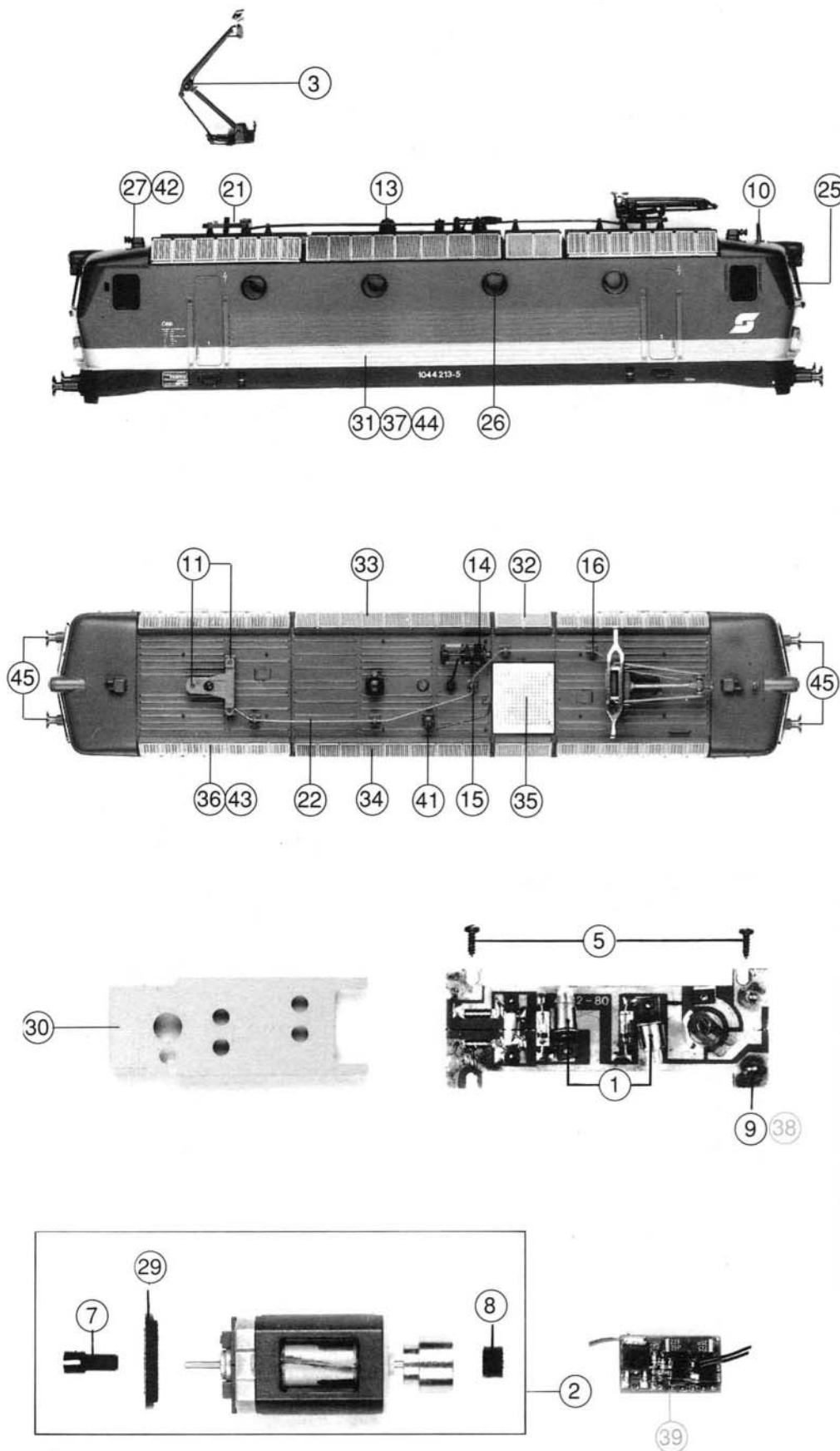




Pos. Nr.	Text	Art.-Nr.	Preis-gruppe
1	Motor mit Schwungmasse Motor with flywheel	85060	57
2	Stromabnehmer Pantograph	85259	36
3	Zylinderkopfschraube M 1,6 x 8 Cheese headed screw M 1,6 x 8	85695	2
4	Schraube 2,2 x 6,5 Screw 2,2 x 6,5	85800	2
5	Druckfeder Compression spring	86205	2
6	Kardanschale lang Cardan bearing long	87066	2
7	Kardanschale kurz Cardan bearing short	87152	2
8	Platine komplett Printed circuit assembly	87605	43
9	Antenne Antenna	88030	4
10	Einziehvorrichtung Hoist mechanism	88109	2
11	Stromabnehmerisolator Pantograph insulator	88168	2
12	Isolator Insulator	88170	2
13	Trennschalter Circuit breaker	88171	2
14	Trennschaltersolator Circuit breaker insulator	88172	2
15	Dachleitungsisolator Main roof wire insulator	88173	2
16	Isolator Insulator	88174	2
17	Puffer Buffer	88503	4
18	Umschaltbolzen Switch pin	89710	6
19	Umschaltkontakt Switch contact	89711	6
20	Lokführer Loco driver	89727	5
21	Oberleitungsverbinder Overhead supply connector	89779	6
22	Stromabnehmerplatte Pantograph plate	93350	3
23	Hauptleitung Main roof wire	93351	10
24	Leuchtstab weiß Light transmission bar white	93353	5
25	Leuchtstab rot Light transmission bar red	93354	5
26	Stirfenster Front glazing	93355	5
27	Seitenfenster Side glazing	93356	5
28	Führerstand Drivers cab	93359	20
29	Glühlampe Light bulb	93519	10
30	Gewicht Weight	94294	8
31	Klattgitter kurz Klatte grid short	94309	4
32	Klattgitter rechts Klatte grid right	94310	8
33	Klattgitter links Klatte grid left	94311	8
34	Lüftergitter Ventilator grid	94312	10
35	Sirene Air horn	94328	2
36	Lüftergitter Ventilator grid	94853	6
37	Gehäuse komplett Betr. Nr. 1044 077-4 Body assembly Betr. No. 1044 077-4	100751	70

Pos. Nr.	Text	Art.-Nr.	Preis- gruppe
1	Hafttring <i>Traction tyre</i>	85604	17
2	Zylinderkopfschraube M 2 x 6 <i>Cheese headed screw M 2 x 6</i>	85672	2
3	Zylinderkopfschraube M 2 x 10 <i>Cheese headed screw M 2 x 10</i>	85675	2
4	Ansatzschraube M 2,2 x 8 <i>Set screw M 2,2 x 8</i>	85704	3
6	Druckfeder <i>Compression spring</i>	86202	2
7	Schneckenrad z=17; m 0,4 <i>Worm gearing T=17; m 0,4</i>	86413	4
8	Zahnrad z=21; m 0,4 <i>Gear T=21; m 0,4</i>	86414	3
9	Schnecke m 0,5 <i>Worm m 0,5</i>	86702	5
10	Schneckensatz komplett <i>Worm set assembly</i>	86978	24
11	Kardanschale kurz <i>Cardan bearing short</i>	87152	2
12	Kardanwelle <i>Cardan shaft</i>	87211	2
13	Zurüstbeutel Kupplungen <i>Bag with couplings</i>	89240	10
14	Standardkupplung <i>Standard coupling</i>	89246	5
15	Radkontakt <i>Wheel current contact strip</i>	89856	3
16	Radsatz mit Haftreifen <i>Wheelset with traction tyre</i>	90386	20
17	Radsatz <i>Wheelset</i>	90387	18
18	Kupplungshalter <i>Coupling holder</i>	93131	2
19	Schneckendeckel <i>Worm cover</i>	93133	4
20	Getriebekasten <i>Gear case</i>	93150	25
21	Getriebedeckel <i>Gear cover</i>	93151	10
22	Getriebeboden <i>Gear bottom</i>	93152	16
23	Drehgestell komplett. <i>Bogie assembly</i>	94291	56
24	Batteriekasten komplett <i>Batterie case assembly</i>	94292	10
25	Gewicht <i>Weight</i>	94293	22
26	Grundrahmen <i>Frame</i>	94295	30
27	Drehgestellblende komplett <i>Bogie frame assembly</i>	94298	37
28	Leitung <i>Wire</i>	94299	2
29	Treppe <i>Step</i>	94300	3
30	Kontakthalter <i>Contact holder</i>	94302	2
31	Schneepflug <i>Snow plough</i>	94319	6
32	Zurüstbeutel <i>Bag with accessories</i>	100752	24





Pos. Nr.	Text	Art.-Nr.	Preis-gruppe
1	Glühlampe Light bulb	93519	10
2	Motor mit Schwunghasse Motor with flywheel	85056	57
3	Stromabnehmer Pantograph	85259	36
4	Zylinderkopfschraube M 1,6x8 Cheese headed screw M 1,6x8	85695	2
5	Schraube 2,2x6,5 mm Screw 2,2x6,5 mm	85800	2
6	Druckfeder Compression spring	86205	2
7	Kardanschale lang Cardan bearing long	87066	2
8	Kardanschale kurz Cardan bearing short	87090	2
9	Platine kpl. Printed circuit ass.	87605	43
10	Antenne Antenna	88030	4
11	Stromabnehmerisolator Pantograph insulator	88168	2
12	Einziehvorrichtung silber Hoist mechanism, silver	88169	2
13	Isolator Insulator	88170	2
14	Trennschalter Circuit breaker	88171	2
15	Trennschalterisolator Circuit breaker insulator	88172	2
16	Dachleitungsisolator Main roof wire insulator	88173	2
17	Umschaltbolzen Switch pin	89710	6
18	Umschaltkontakt Switch contact	89711	6
19	Lokführer Loco driver	89727	5
20	Oberleitungsverbinder Overhead supply connector	89779	6
21	Stromabnehmerplatte Pantograph plate	93350	3
22	Hauptleitung Main roof wire	93351	10
23	Leuchtstab weiß Light transmission bar white	93353	5
24	Leuchtstab rot Light transmission bar red	93354	5
25	Stirnfenster Front glazing	93355	5
26	Seitenfenster Side glazing	93356	5
27	Sirene f. 43658/43971 Air horn f. 43658/43971	93358	2
28	Führerstand Drivers cab	93359	20
29	Motorbeilageplättchen Motor-spacing collar	93732	4
30	Gewicht Weight	94294	8
31	Gehäuse kpl. f. 43658/43971 Body assembly f. 43658/43971	94852	70
32	Klattegitter kurz Klatte grid short	94309	4
33	Klattegitter rechts Klatte grid right	94310	8
34	Klattegitter links Klatte grid left	94311	8
35	Lüftergitter Ventilator grid	94312	10
36	Lüftergitter f. 43658/43971 Ventilator grid f. 43658/43971	94853	6
37	Gehäuse kpl. Body ass.	94849	70
38	Platine kpl. Printed circuit ass.	87902	43
39	Elektronischer Umschalter Electron. direct. of motion switch	89940	74
40	Modulhalter Modul holder	89909	4
41	Isolator Insulator	88174	2
42	Sirene f. 43665 Air horn f. 43665	94328	2
43	Ecklüfter 43665 Edge fan 43665	94314	2
44	Gehäuse kpl. 43665 Body assembly 43665	94479	70
45	Puffer Buffer	88503	4

12 o. Abb. / no ill.
Einziehvorrichtung silber
Hoist mechanism, silver

40 o. Abb. / no ill.
Modulhalter
Modul holder

Pos.-Nr.	Text	Art.-Nr.	Preisgruppe
1	Hafttring Traction tyre	85604	99
2	Zylinderkopfschraube M 2x6 Cheese headed screw M 2x6	85672	2
3	Zylinderkopfschraube M 2x10 Cheese headed screw M 2x10	85675	2
4	Ansatzschraube M 2x2,8 Set screw M 2x2,8	85704	3
6	Druckfeder Compression spring	86202	2
7	Schneckenrad z17; m0,4 Worm gearing T17; m0,4	86413	4
8	Zahnrad z21; m0,4 Gear T21; m0,4	86414	3
9	Schnecke m0,5 Worm m0,5	86702	5
10	Schnecksatz komplett Worm set assembly	86832	24
11	Kardanwelle Cardan shaft	87064	2
12	Kardanschale kurz Cardan bearing short	87065	3
13	Standardkupplung Standart coupling	89246	99
14	Schneepflug Snow plough	94319	6
15	Radkontakt Wheel current contact strip	89856	3
16	Radsatz mit Haftreifen f. 43665 Wheelset w. traction tyre f. 43665	90384	16
17	Radsatz f. 43665 Wheelset f. 43665	90385	16
18	Radsatz mit Haftreifen f. 43658 Wheelset w. traction tyre f. 43658	90386	16
19	Radsatz f. 43658 Wheelset f. 43658	90387	16
20	Kupplungshalter Coupling holder	93131	2
21	Schneckendeckel Worm cover	93133	4
23	Getriebekasten Gear case	93150	25
24	Getriebedeckel Gear cover	93151	10
25	Getriebeboden Gears bottom	93152	16
26	Treppe schwarz Step black	93349	3
27	Batteriekasten schwarz Batterie case black	93458	10
28	Drehgestell kpl. grau Bogie ass. grey	94291	56
29	Batteriekasten kpl. grau Batterie case ass. grey	94292	10
30	Gewicht Weight	94293	22
31	Grundrahmen Frame	94295	30
32	Zurüstbeutel Kupplungen Bag with couplings	89240	10
33	Zurüstbeutel f. 43665 Bag with accessories f. 43665	94327	24
34	Drehgestellblende kpl. grau Bogie frame ass. grey	94298	37
35	Leitung grau Wire grey	94299	2
36	Treppe grau Step grey	94300	3
37	Schneepflug Snow plough	94301	6
38	Kontakthalter Contact holder	94302	2
39	Drehgestell kpl. Bogie ass.	94306	56
40	Zurüstbeutel f. 43658 Bag w. accessories f. 43658	94307	24
41	Drehgestellblende kpl. schwarz Bogie frame ass. black	94308	37
42	Leitung schwarz Wire black	94316	2
43	Schischleifer Collector shoe	40003	99
44	Zylinderkopfschraube M 1,7x3,5 Cheese headed screw M 1,7x3,5	85685	2
45	Radsatz Wheelset	90389	14
46	Radsatz mit Zahnrad Wheelset with gear	90390	16
47	Drehgestell Bogie	94322	49
48	Schleiferträger Collector shoe carrier	93582	10
49	Triebdrehgestell Driving bogie	94323	56
50	Drehgestellrahmen Bogie frame	93581	25

