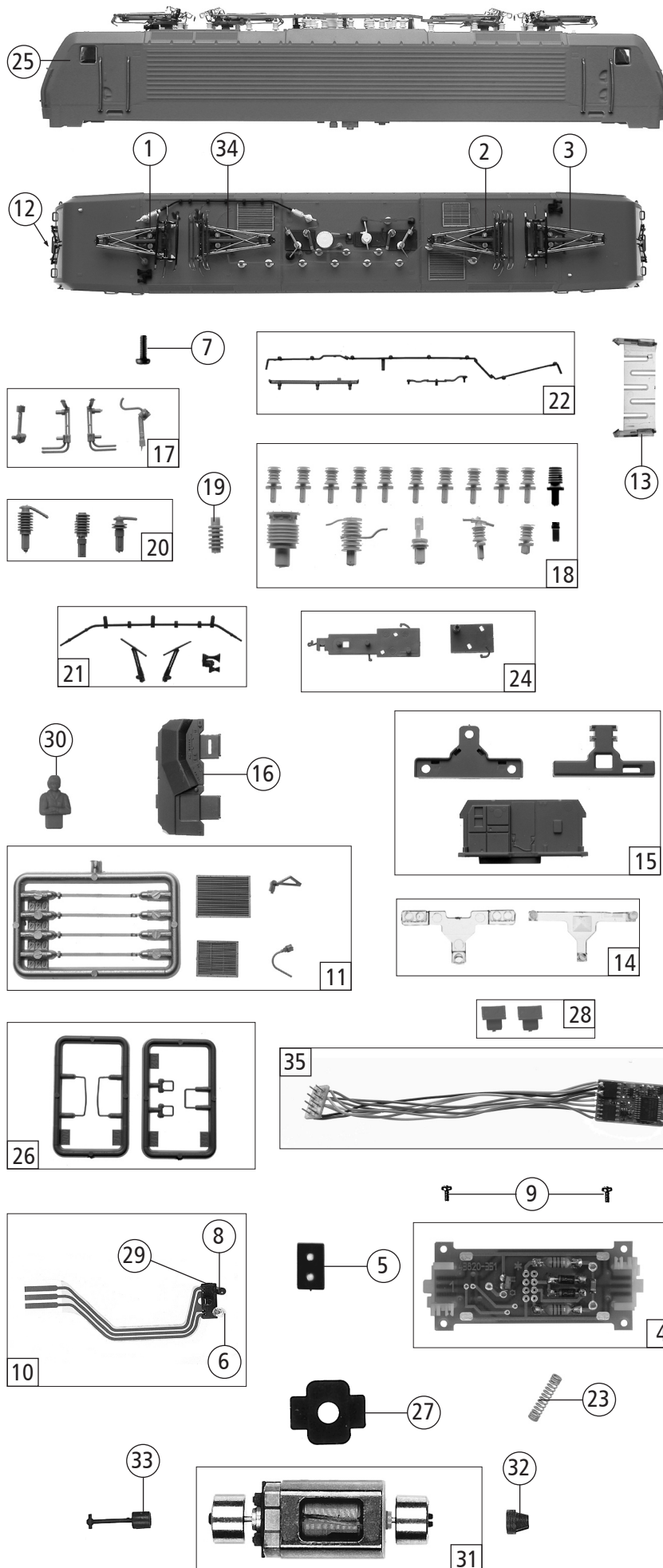
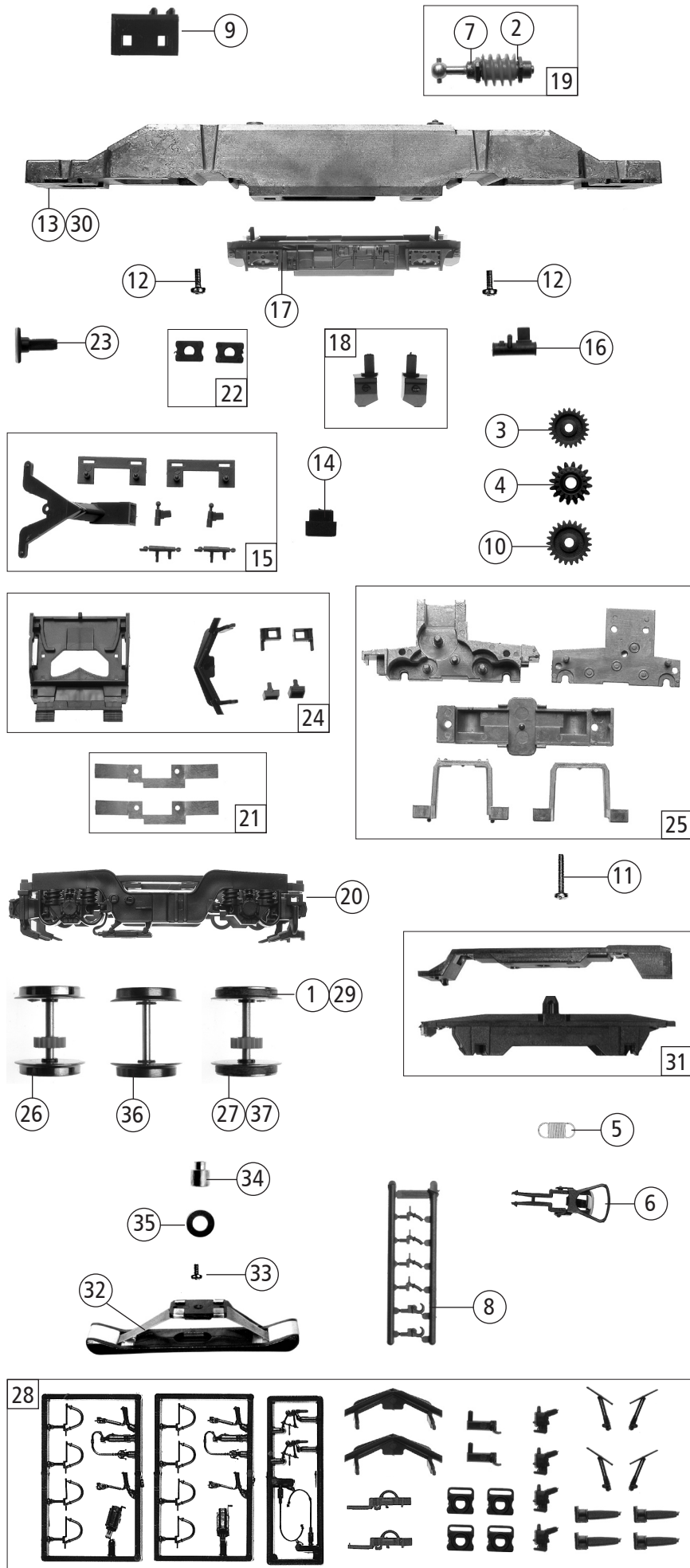




72513	D-Dispo BR 189		
78513		~	
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket
1	Stromabnehmer SBB Pantograph SBB	85400	19
2	Stromabnehmer Typ8 Pantograph Typ8	85491	23
3	Stromabnehmer Typ8 Pantograph Typ8	85403	19
4	Motorplatine Printed circuit for Motor	126882	19
5	Brückenstecker Connector	100644	6
6	Drahtlampe T3/4 16V 30mA Bulb T3/4 16V 30mA	108616	8
7	Schraube M1,6X5 Screw M1,6x5	110008	3
8	Drahtlampe rot T3/4 16V Light bulb red T3/4 16V	110479	8
9	GF-Schraube M2X10 GF-Screw M2x10	114854	3
10	Lampen-Flexplatine Flexible Printed circuit for bulbs	115962	11
11	TS-Gehäuse Part set body	115965	5
12	Stirnfenster Front window	115971	8
13	Führerstandsfenster Driver cab window	115972	3
14	TS-Scheinwerfer+Lichtleiter Part set reflector and light transmission	115973	4
15	TS-Lichtabdeckungen+Führerst. Part set light cover and driver cab	115974	4
16	Bedienpult Control cabinet	115975	3
17	Hauptschaltersatz Main switch set	115976	5
18	Isolatorsatz weiß Insulator set white	115978	7
19	Isolator schräg grün Insulator slant green	115979	3
20	Isolatorsatz blau Insulator set blue	115980	4
21	TS-Scheibenw.+Tröte+Leit. schräg Part set wiper+horn+step slant	115982	5
22	Leitungsatz Line set	115983	5
23	Kontaktfeder Contact spring	116876	3
24	Hauptschalterplattensatz Main switch plate set	116062	6
25	Gehäuse lackiert u. bedruckt. Betr.Nr. 189 208-2 Body coated a. printed loco.nr. 189 208-2	128407	23
26	Griffstangensatz Handle part set	133168	7
27	Distanzplättchen Spacer	105764	3
28	Auftritt vorne Step front	124564	4
29	Lampenhalter Lamp holder	109879	3
30	E-Lokführer E-Loce driver	116668	6
31	Motor Motor	85111	28
32	Kardanschale kurz 1,5mm Cardan bearing 1,5mm	87129	4
33	Kardanwelle kurz Cardan shaft	87171	3
34	Stromabnehmer Pantograph	85401	23
AC-Wechselstrom			
35	Decoder Decoder	10884	---

Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten
We reserve the right to change the construction and specification



72513		D-Dispo BR 189	=	
78513			~	
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket	
1	Hafrings.10Stk.12,9-14,6mm Traction tires set 10pieces.12,9-14,6	40070	---	
2	Beilagscheibe Washer	86108	3	
3	Zahnrad Z=21G/M=0,4 GearZ=21G/M0,4	86414	3	
4	Schneckenzahnrad doppelt Worm gear	86419	6	
5	Zugfeder Spring	86208	3	
6	Standardkupplung komplett Standard coupling assembly	89246	6	
7	Lager für Schneckenachse Bearing for Worm axle	89749	6	
8	Atrappenrahmen klein Push in part set,smal	107808	4	
9	Schneckendeckel Wormcover	107095	5	
10	Zahnrad Z=23 G/M=0,4 Gear Z023G/M=0,4	111679	3	
11	GF-Schraube M2X8 GF-Screw M2x8	114923	3	
12	GF-Schraube M2X5 GF-Screw M2X5	114966	3	
13	Grundrahmen Main frame	115952	14	
14	Deichseldistanzstück Drawbar distance unit	115954	6	
15	TS-Drehgestell Part set Bogie	115958	6	
16	Kessel Boiler	115959	3	
17	Trafowanne Transform case	115960	10	
18	Sandkastensatz Sand box set	115961	4	
19	Schneckensatz Worm set	115963	7	
20	Drehgestellblende Bogie frame	115964	8	
21	Radkontaktsatz Wheel current set	115966	5	
22	Pufferflanschsatz Buffer flange set	120276	6	
23	Puffer Buffer	120277	6	
24	TS-Fahrwerk Part set Chassis	120278	6	
25	TS-Getriebe 5-teilig Part set Gear 5-parts	120280	12	
26	Radsatz ohne Hafring Wheelset without traction tires	115968	12	
27	Radsatz mit 2 Hafringen Wheelset with 2 traction tires	115969	12	
28	Zurüstbeutel Bag with accessories	133167	15	
AC-Wechselstrom				
29	Hafrings.10Stk.12,5-15,3mm Traction tires set 10pieces 12,5-15,3mm	40075	---	
30	Grundrahmen Main frame	115986	14	
31	TS-AC Drehgestell 2-teilig Part set AC bogie 2-parts	115987	6	
32	Schleifer Slider	86031	14	
33	Schraube M1,6X4 Screw M1,6x4	85727	3	
34	Anschlussnippel Connector	111116	4	
35	Scheibe Disc	112681	3	
36	Radsatz ohne Zahnrad Wheelset without Gear	115988	12	
37	Radsatz mit 2 Hafringen Wheelset with 2 traction tires	115989	13	

Ersatzteile erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler, oder Ihrer Landesvertretung:
You can order your Replacement Parts at your local dealer, your country representative: