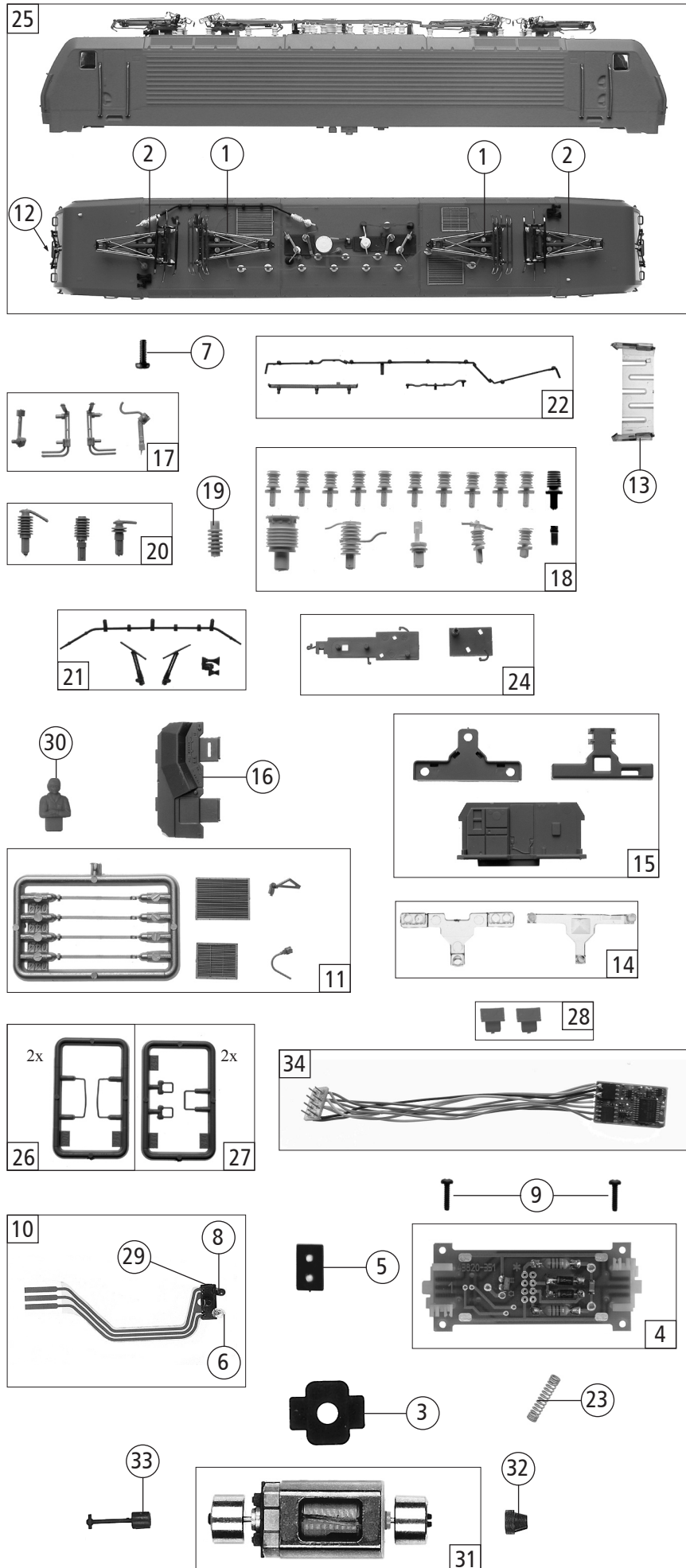
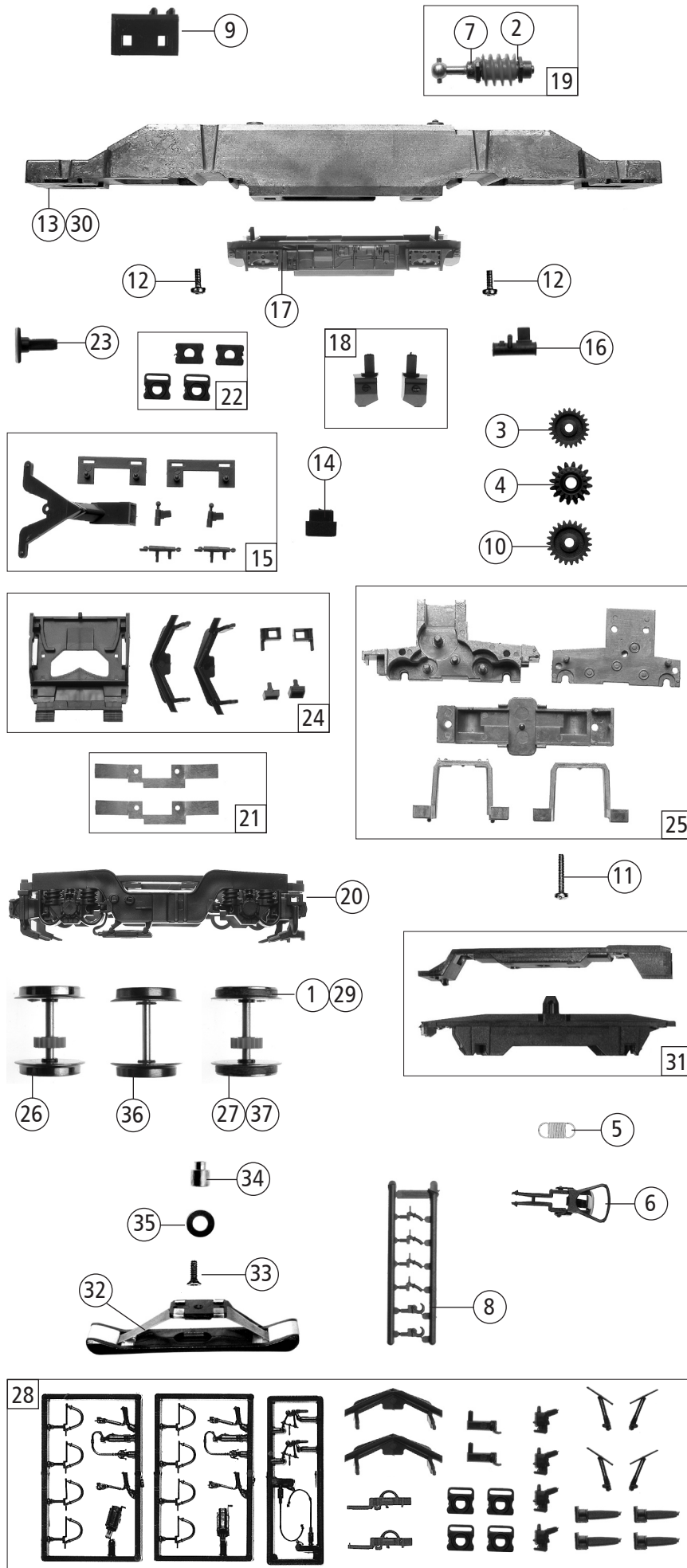




72481		PKP	BR 189	=	
78481				~	
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description			Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket
1	Stromabnehmer Pantograph			85400	19
2	Stromabnehmer Pantograph			85489	23
3	Distanzplättchen Spacer			105764	3
4	Motorplatine Printed circuit for Motor			126882	19
5	Brückenstecker 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 T3/4016V			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	Isoltor 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	4
23	Kontaktfeder Contact spring			116876	3
24	Hauptschalterplattensatz Main switch plate set			116062	6
25	Gehäuse kpl. Betr.Nr. 9180 6 189 805-5 Body ass. loco.nr. 9180 6 189 805-5			134535	43
26	Griffstangensatz schwarz Handle part set black			124562	5
27	Griffstangensatz weiß Handle part set wite			124563	6
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
AC-Wechselstrom					
34	Decoder Decoder			10884	---

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



72481		PKP	BR 189	==	
78481				~	
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 Z=23G/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			134530	6
15	TS-Drehgestell Part set Bogie			134532	6
16	Kessel Boiler			115959	3
17	Trafowanne Transform case			130821	10
18	Sandkastensatz Sand box set			134533	4
19	Schneckensatz Worm set			115963	7
20	Drehgestellblende Bogie frame			134534	8
21	Radkontaktsatz Wheel current set			115966	5
22	Pufferflanschsatz Buffer flange set			134528	5
23	Puffer Buffer			134529	3
24	TS-Fahrwerk Part set Chassis			134531	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			134536	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: