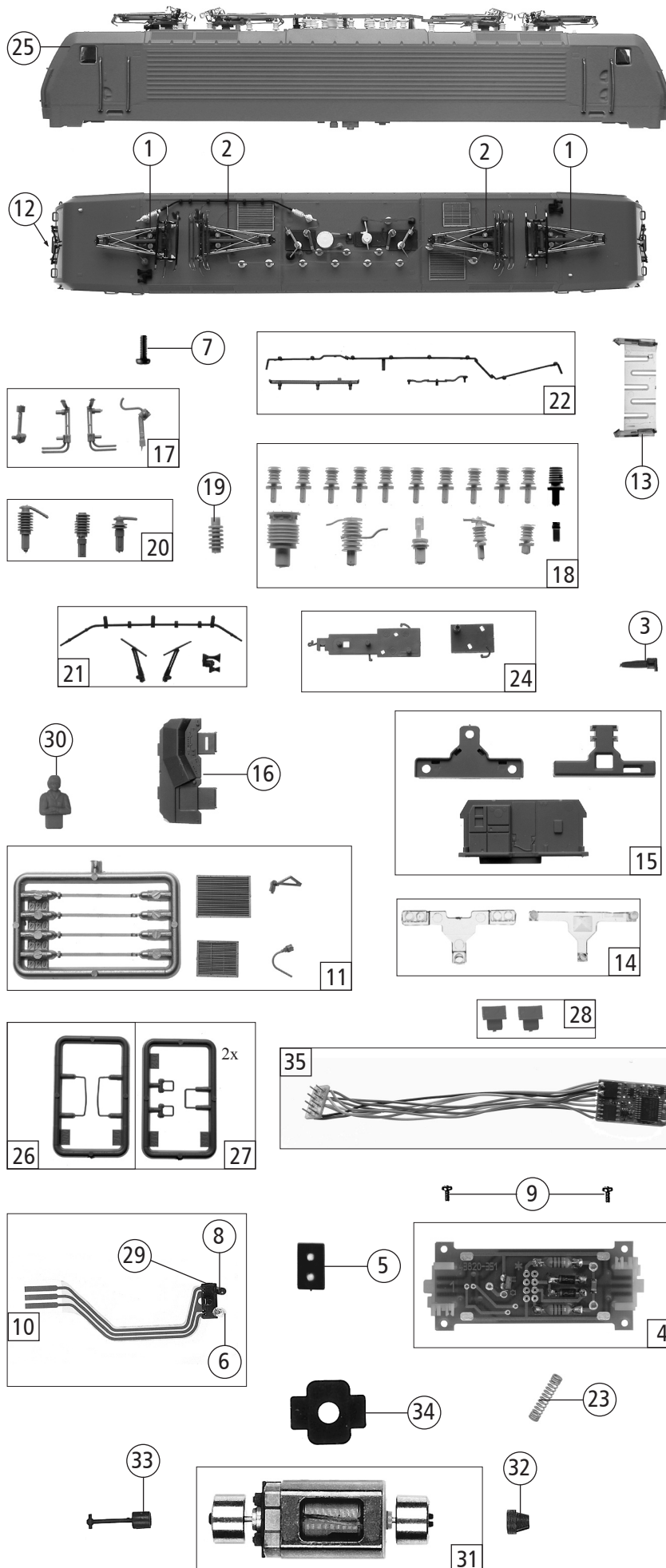
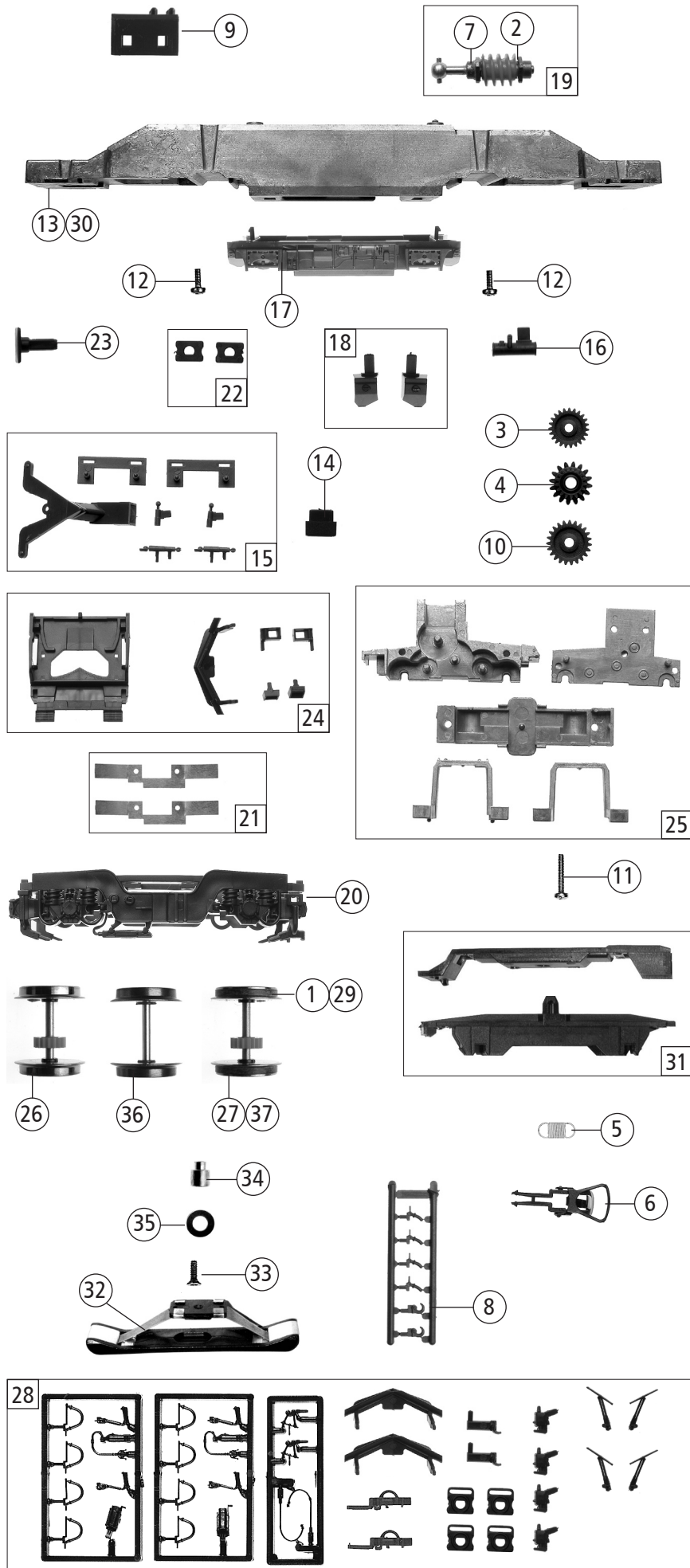




72514	D-WLE	BR 189	=	
78514			~	
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description		Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket
1	Stromabnehmer Typ8 Pantograph Typ8		85403	19
2	Stromabnehmer Typ8 Pantograph Typ8		85491	23
3	UIC-Dose UIC-Socket		115985	3
4	Motorplatine Printed circuit for Motor		126882	19
5	Brückenstecker 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 T3/4 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	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	5
23	Kontaktfeder Contact spring		116876	3
24	Hauptschalterplattensatz Main switch plate set		116062	6
25	Gehäuse lackier u. bedruckt Betr.Nr. 189 801-4 Body coated a. printed loco.nr. 189 801-4		128408	23
26	Griffstangensatz orange Handle part set orange		128409	5
27	Griffstangensatz schwarz Handle part set black		120281	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
34	Distanzplättchen Spacer		105764	3
AC-Wechselstrom				
35	Decoder Decoder		10884	---

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



72514		D-WLE	BR 189	=	
78514				~	
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			124561	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: