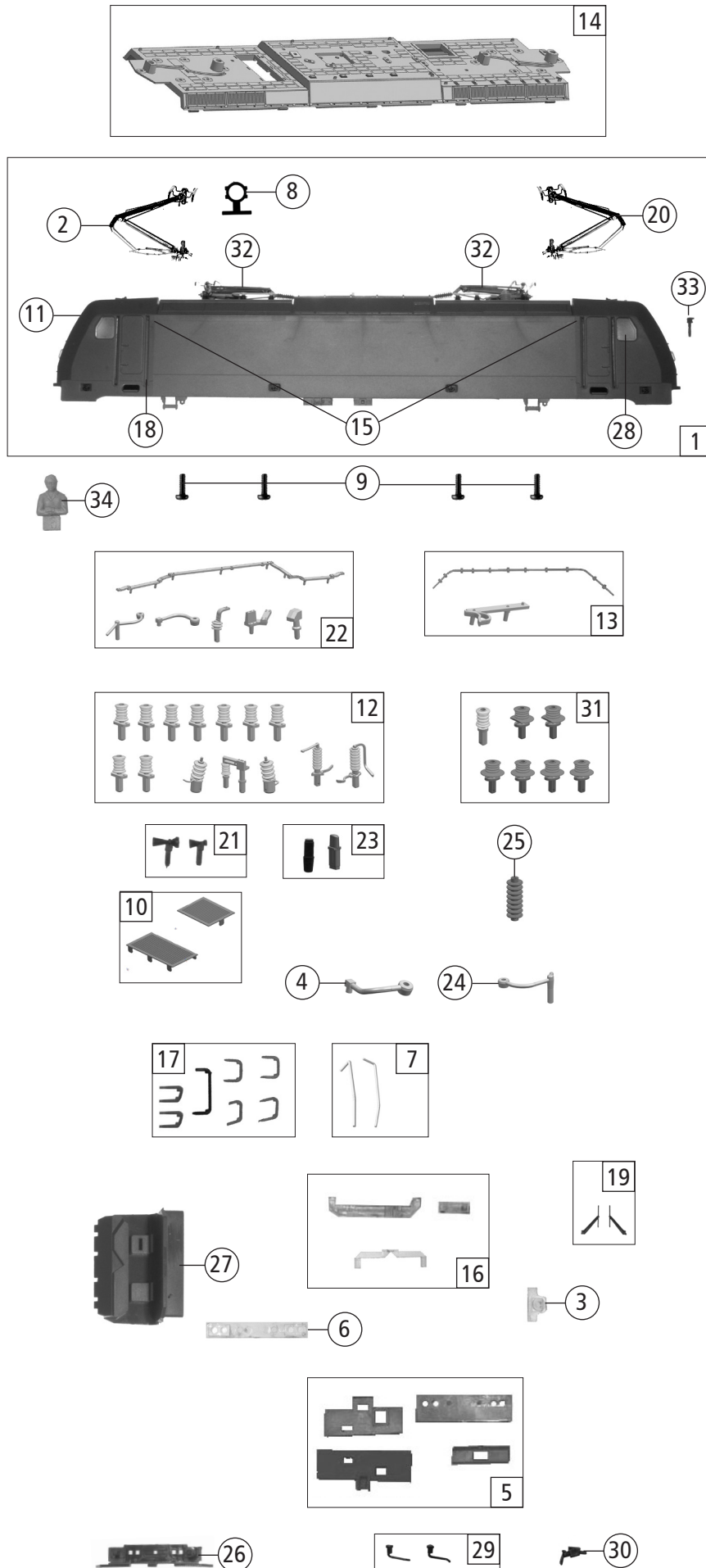
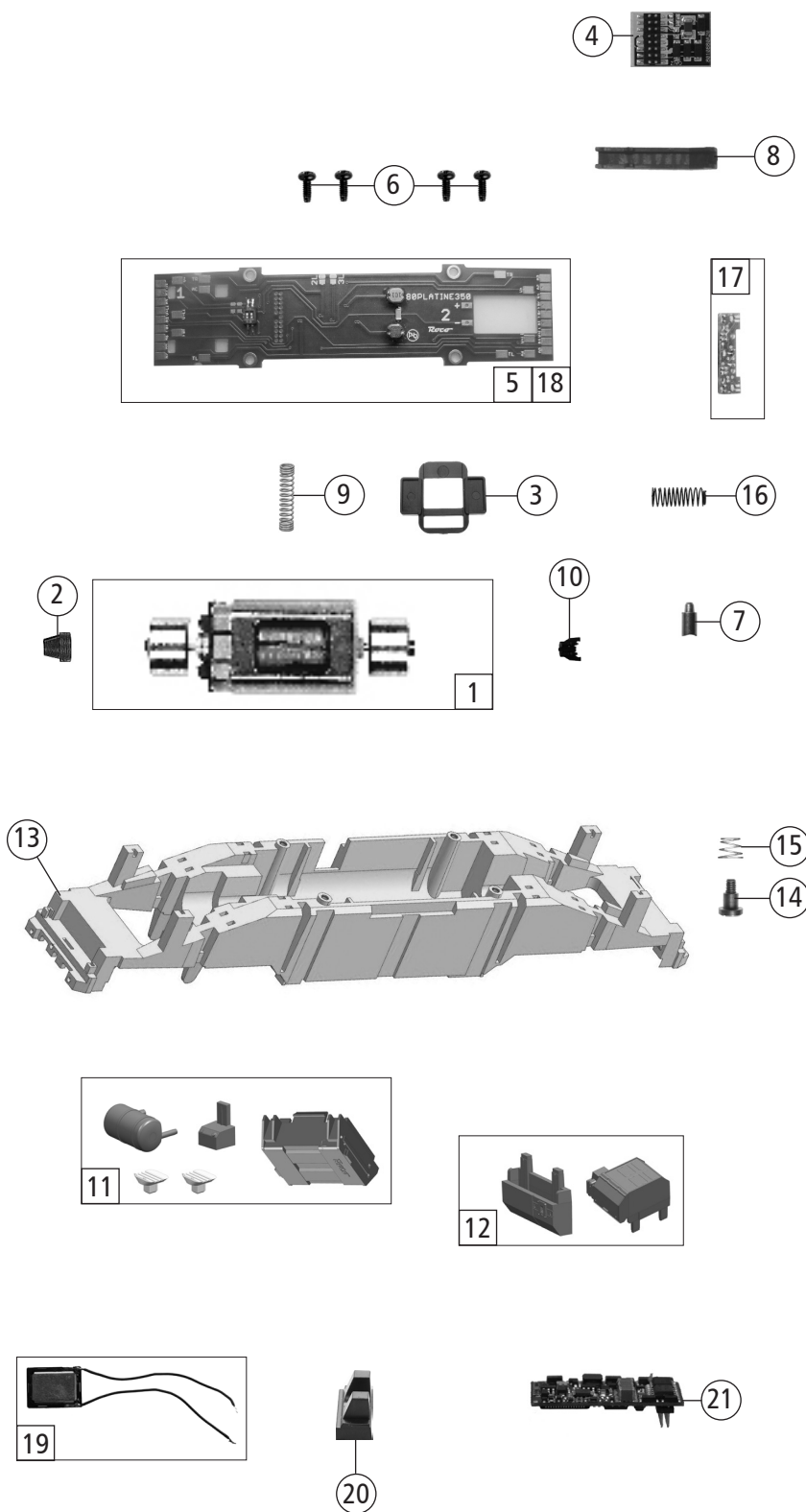
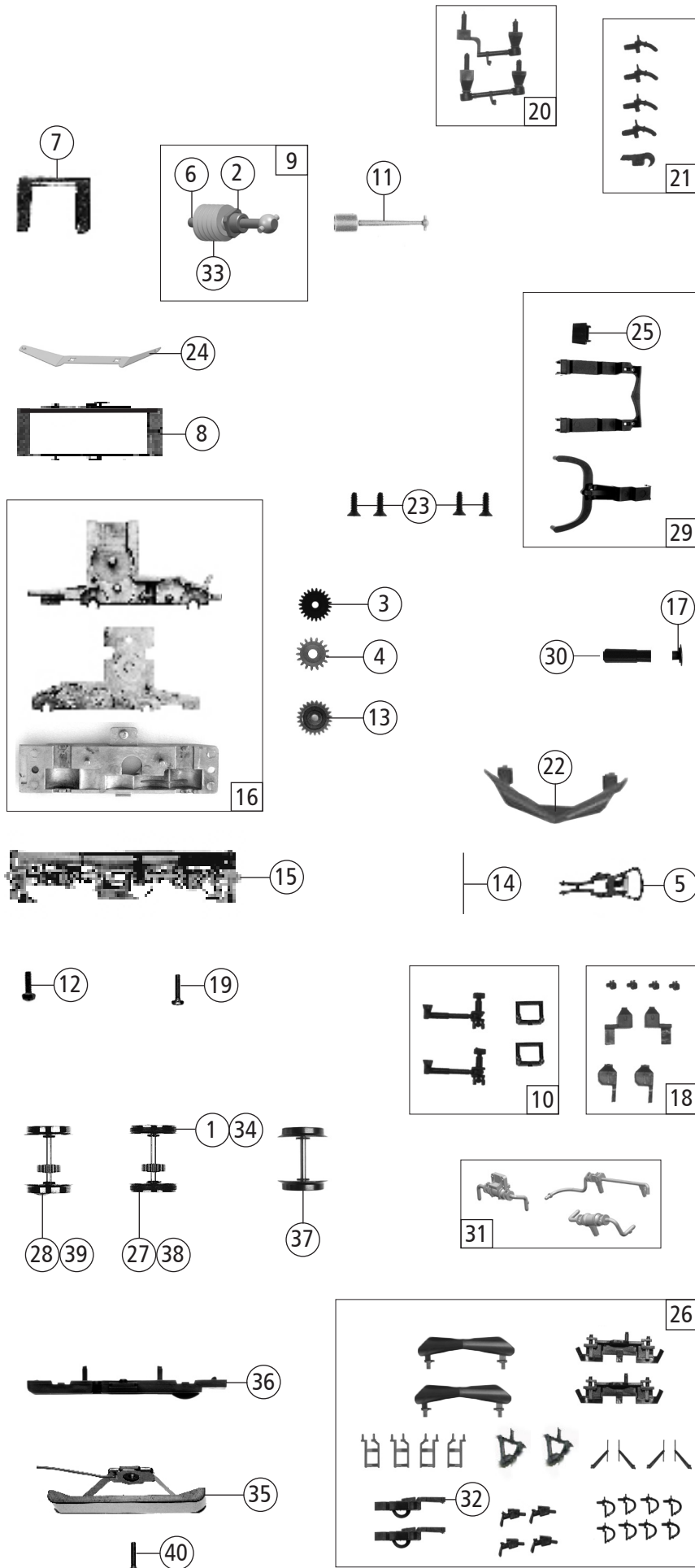




70653	NS	BR 186	=	
70654			=	
78654			~	
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description		Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket
1	Gehäuse komplett Betr. Nr. E 186 012-8 Body assembly loco no. E 186 012-8		148574	37
2	Stromabnehmer Pantograph		85383	19
3	Stirnlicht Front light		138724	5
4	Verbindungsleiter links Connecting conductor left		138265	4
5	TS - Lichtabdeckungen Part set - light covers		138256	6
6	Lichtbalken unten Light bar below		148575	7
7	TS - Griffe lackiert Part set - hand rails coated		138726	11
8	Anschlag Bedstop		123876	3
9	GF - Schraube M1,6x6 mm GF - Screw		114836	3
10	Gitter klein+groß Grid small+big		131666	12
11	Stirnfenster Front window		131668	10
12	TS - Isolatoren Part set - insulator		131661	10
13	TS - Hauptleitung Part set main line		131665	9
14	Dach Roof		138722	12
15	Videokamera li.+re. Video camera le.+ri.		138723	5
16	TS - Lichtleiter Part set lights transmission bar		131667	12
17	TS - Frontgriffe Part set front handrails		138725	8
18	Türgriff Door handle		123017	5
19	TS - Scheibenwischer Part set wipers		123016	6
20	Pantograph DSA 150 Pantograph DSA 150		85381	19
21	Hupe groß + klein Horn big + small		138719	6
22	TS - Leitungen Part set - wires		131662	12
23	TS - Antenne kurz Part set - antenna short		131673	5
24	Verbindungsleitung li. Connection line L.		138210	3
25	Isolator schräg Insulator		112869	3
26	Pufferbohle Buffer beam		135873	5
27	Führerstand Drivers cab		131669	5
28	Türfenster Door window		131672	5
29	TS - Sandkastenleitung Part set - sand box wire		135877	6
30	Dose Box		135858	3
31	TS - Isolatoren Part set - insulator		131663	9
32	Stromabnehmer Pantograph		85551	19
33	UIC Dose UIC socket		127688	3
34	E-Lokführer Driver		110407	6



70653		NS	BR 186	=	
70654				=	
78654				~	
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description			Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket
1	Motor komplett Motor assembly			85111	28
2	Kardanschale Cardan bearing			87129	4
3	Motordistanzplatte Spacer			135856	3
4	Brückenstecker Jumper			133241	10
5	Motorplatine ohne Sound Plux 22 Motor PCB			141548	20
6	GF - Schraube M2x5 mm GF - Screw			114966	3
7	Kohlebürste Carbon brush			89743	6
8	Kabelhalter Cable holder			123030	4
9	Kontaktfeder Contact spring			116876	3
10	Kohlebürstenhalter Carbon brush holder			86306	6
11	TS - Trafo, ... lackiert Part set			131658	8
12	Batteriekasten + Kompressork. bedruckt Battery box , compressor box printed			148573	9
13	Grundrahmen Frame			145240	19
14	FK - Schraube M2x2,8/2,5 mm FK - Screw			85704	4
15	Konusfeder Cone spring			86202	3
16	Bürstenfeder Carbon brush spring			114197	3
17	LED-Platine unten kpl. Lower LED-PCB complete			143604	15
Sound					
18	Motorplatine für Sound Plux 22 Motor PCB			141569	22
19	Lautsprecher RA Loudspeaker RA			129524	13
20	Lautsprecherbox Loudspeaker box			141570	5
21	Sounddecoder Sound decoder			147377	39



70653	NS	BR 186	=	
70654			=	
78654			~	
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description		Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket
1	Haftringsatz 10Stk 12,9-14,6mm Set with traction tire 10pieces		40070	---
2	Beilagscheibe Washer		86108	3
3	Schneckenzahnrad gelb Worm gear yellow		86413	5
4	Zahnrad Z=17/0.4 G Gear Z=17/0.4 G		86418	5
5	Standardkupplung Standard coupling		89246	6
6	Schneckenachslager Worm axle bearing		89749	6
7	Schneckenendeckel Worm cover		94707	4
8	Kontaktthalterahmen Contact holder		106765	6
9	Schneckensatz mit Kardankugel Worm set with cardan		135867	13
10	TS - Blendesteckteile Part set push in part bogie		132582	6
11	Kardanwelle Cardan shaft		108332	4
12	GF - Schraube M 1,6X5 mm GF - Screw		115269	3
13	Zahnrad Z=23 Gear Z=23		111679	3
14	Kupplungsfeder clutch spring		123024	3
15	Drehgestellblende Bogie frame		131655	12
16	TS - Getriebesatz Part set gear		120055	11
17	Puffer Buffer		123003	3
18	TS - Sandkasten Part set Sand box		123008	8
19	GF-Schraube M1,6x8 mm GF-Screw		115037	3
20	TS - Leitung Part set conductor		123011	8
21	TS-Luftschläuche+Kupplungsimitation Part set Air hoses-Coupler imitation		123015	6
22	Schienenräumer Snow plug		143605	5
23	SK-Schraube M1,6x4 mm SK-Screw		115161	3
24	Radkontakt Wheel contact		135865	4
25	Deichselendstück End of coupler arm		135859	3
26	Zurüstbeutel Bag with accessories		131674	11
27	Radsatz m. 2 Haftringen+Zahnrad Wheel with 2 traction tires with gear		140063	12
28	Radsatz m. Zahnrad o. Haftring Wheel with gear without traction tires		140062	11
29	TS - Kupplung Part set Coupler		123029	6
30	Pufferhülse Buffer base		124668	3
31	TS - Kühlleitungen Part set - cooling lines		131656	7
32	Kurzkupplung-Vorentkupplung Short coupling-Preuncoupling		115550	6
33	Schnecke Wormgear		86702	6
AC - Wechselstrom				
34	Haftringsatz 10Stk 12,5-15,3mm Set with traction tire 10pieces		40075	---
35	Schleifer 42mm Slider		86030	14
36	Getriebeboden Gear bottom		113321	8
37	Radsatz o. Haftring o. Zahnrad Wheel without traction tires without gear		135879	10
38	Radsatz m. 2 Haftringen + Zahnrad Wheel with traction tires with gear		135880	12
39	Radsatz m. Zahnrad o. Haftring Wheel with gear without tractions tires		135881	11
40	GF-Schraube M1,6x8 mm GF-Screw M1 6x8mm		115037	3