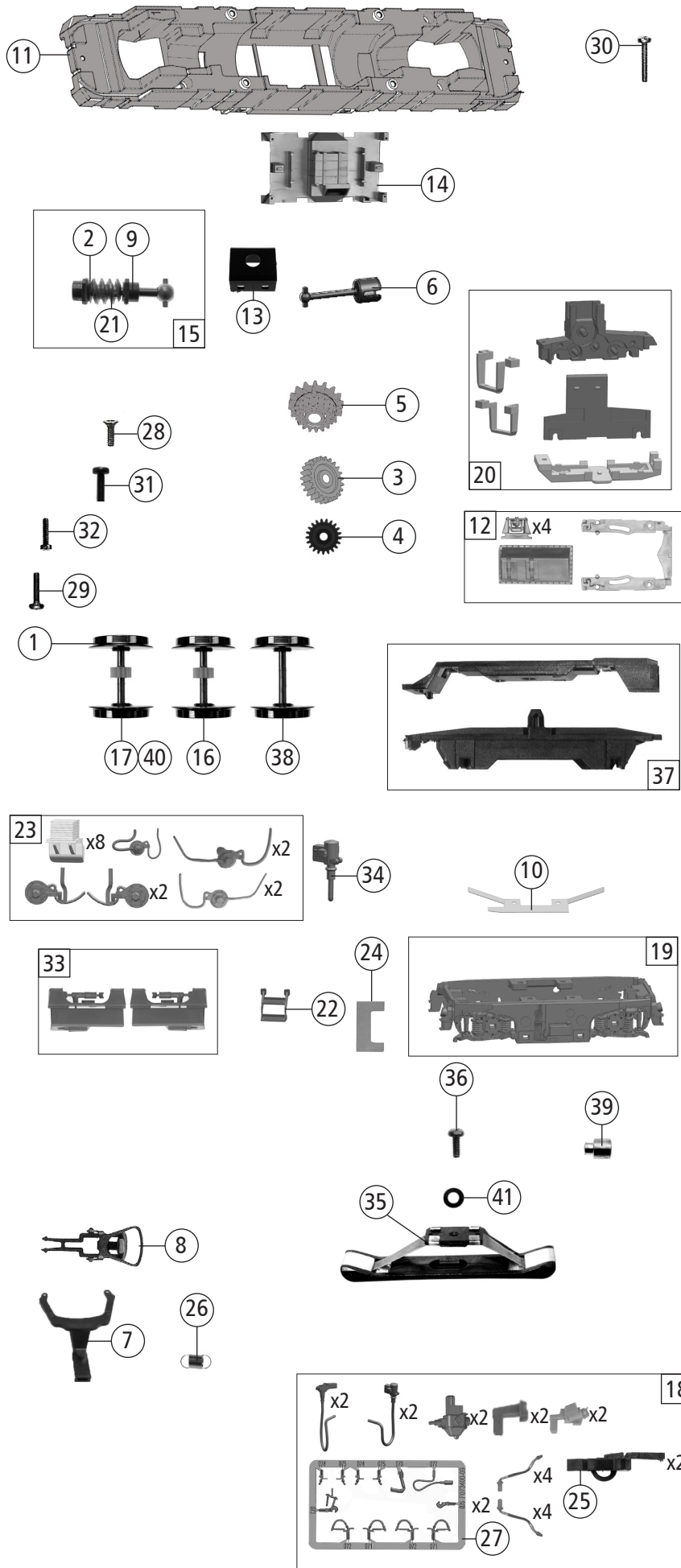


70163		NL-RRL	RAIL FORCE ONE	=	
70164				=	🔊
78164				~	🔊
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket		
1	Gehäuse kpl. Betr.Nr. 1829 Body ass. compl. loco no.1829	148257	38		
2	Stromabnehmer NS Pantograph NS	85592	24		
3	PT-Schraube M1,5x5 mm PT-Screw	108137	3		
4	Motorkardanschale Motor cardan bearing	87129	4		
5	Platine kpl. PL 22 PCB complete	147906	20		
6	Puffer Buffer	148263	3		
7	Führerstand Drivers cab	147874	7		
8	Griff kurz Short handle	148261	3		
9	TS-Isolatoren Part set-Isolators	147890	16		
10	Dachbox Roof box	147892	4		
11	Brückenstecker TVS PLUX-16 Jumper	133241	10		
12	Lichtmaske+Motordistanzplatte Light mask+motor spacer plate	147916	6		
13	Dachspirale+leitung Roof spiral +wire	147902	16		
14	Kontaktfeder lang Contact spring long	145560	4		
15	Motorkontaktfeder kurz Motor contact spring short	145561	4		
16	Waschanlage+Kasten Wash ass.+boxes	147887	9		
17	GF-Schraube M2x5 mm GF-Screw	114966	3		
18	Motor m. 2Schwungm.+Kardasch. KM Motor w.2flywheels+cardan reception	147914	25		
19	Dachaufsatz Roof ass.	142749	8		
20	Stirnfenster Front window	142732	6		
21	Box f. Horn Box for horn	148262	4		
22	TS-Isolatoren Part set-Isolators	147900	7		
23	Scheibenwischer li+re Wipers L+R	147886	9		
24	TS-Griffe Part set-Handrails	148266	10		
25	Umlauf Running board	147904	7		
26	Frontnase Front nose	148258	13		
27	E-Lokführer Driver	116668	6		
28	Lichtabdeckung Light cover	147875	7		
29	TS-Fenster+Lichtleiter Part set-Window+light conductors	147885	10		
30	Motordämpfer Motor damper	113376	4		
31	UIC-Dose UIC-socket	147888	3		
32	TS-Leitungen+E-dose Part set-Wiring+E-socket	147899	7		
33	Antenne kurz Antenna short	141151	3		
34	Puffergriff Buffer handle	148265	3		
35	Griffstange 16,5mm Handrail 16.5mm	141082	5		
36	Lüfter seitlich Side vent	148259	6		
37	Funkantenne Radio antenna	147891	5		
38	Tritt seitlich Side treadle	147905	6		
39	TS-Kessel+Sandkasten Part set-Boiler+sandboxes	148280	10		
40	Waschanlage L+R Sprinklers L+R	148260	6		
41	Klimakasten Air condition box	148267	4		
42	E-Dose E-socket	148264	3		
<b>Sound</b>					
43	Platine kpl. PL 22 f. Sound PCB complete	147927	22		
44	Sounddecoder Sound decoder	129000	39		
45	Soundbox Sound box	139681	6		
46	Lautsprecher Loudspeaker	129524	13		



Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket
<b>70163</b>	NL-RRL RAIL FORCE ONE	=	
<b>70164</b>		=	
<b>78164</b>		~	
1	Haftringsatz 10Stk. 12,9-14,6mm Set with traction tyre 10pieces	40070	---
2	Anlaufscheibe Washer	114622	3
3	Zahnrad Z=23 Gearwheel	111679	3
4	Zahnrad Z=21 Gearwheel	86414	3
5	Schnecken Zahnrad Z=16/17 Worm gear	86419	6
6	Kardanwelle kurz Cardan shaft short	87171	3
7	Deichsel Draw bar	148278	7
8	Standardkupplung Standard coupling	89246	6
9	Lager für Schneckenachse Bearing for worm axle	89749	6
10	Radkontakt Wheelcontact	141462	6
11	Grundrahmen Base frame	148275	16
12	TS-Unterflur+Kinematik Part set-Underfloor+kinematics	148277	11
13	Scheckendeckel Wormgear cover	107095	5
14	Trafowanne Transformer tub	148276	6
15	Schneckensatz Wormgear set	147915	13
16	Radsatz m. Zahnrad o. Haftring Wheelset w. gear without traction tyre	148272	11
17	Radsatz m. Zahnrad m. Haftring Wheelset w. gear w. traction tyre	148273	12
18	Zurüstbeutel Bag with accessories	148281	20
19	Drehgestellblende Bogie frame	148268	5
20	Getriebebesatz 5 tlg Gear set 5piece	148274	16
21	Schnecke Wormgear	86704	6
22	Treppe Steps	148270	5
23	Blendesteckteile Bogie plug-in parts	148269	5
24	Kontakthalter Contact holder	148271	5
25	Kurzkupplung-Vorentkupplung Short coupling-Preuncoupling	115550	6
26	Zugfeder Draw spring	86208	3
27	TS-Bremsschläuche und Zughaken Part set of brake tubes & coupling hooks	139832	7
28	SK-Schraube M1,6x4 mm SK-Screw	115161	3
29	GF-Schraube M1,6x8 mm Self-tapping screw	115026	3
30	GF-Schraube M2x12 mm Self-tapping screw	114944	3
31	GF-Schraube M1,6x5 mm Self-tapping screw	115269	3
32	GF-Schraube M2x8 mm Self-tapping screw	114923	3
33	Dämpfer li+re Damper L+R	148279	9
34	Heizkabel kurz Heat cable short	147926	3
<b>AC - Wechselstrom</b>			
35	Schleifer 42mm Slider	86030	14
36	GF-Schraube M1,6x4mm GF-Screw	85727	3
37	Getriebebesatz 2 tlg AC Set of gear 2 parts AC	115987	6
38	Radsatz o. Zahnrad o. Haftring Wheelset without gear without traction tyre	126574	10
39	Anschlussnippel Nipple	111116	4
40	Radsatz m. Zahnrad m. 2Haftring Wheelset w. gear w. 2traction tyres	140827	12
41	Beilagscheibe Washer	112681	3

Ersatzteile erhalten Sie direkt unter [www.roco.cc](http://www.roco.cc), bei Ihrem Fachhändler.  
Spare parts can be ordered directly at [www.roco.cc](http://www.roco.cc) and from your local dealer.