



ROYAL HUDSON 4-6-4

30-1519-1

30-1521-1

30-1520-1

30-1522-1

PARTS LIST & EXPLODED VIEW

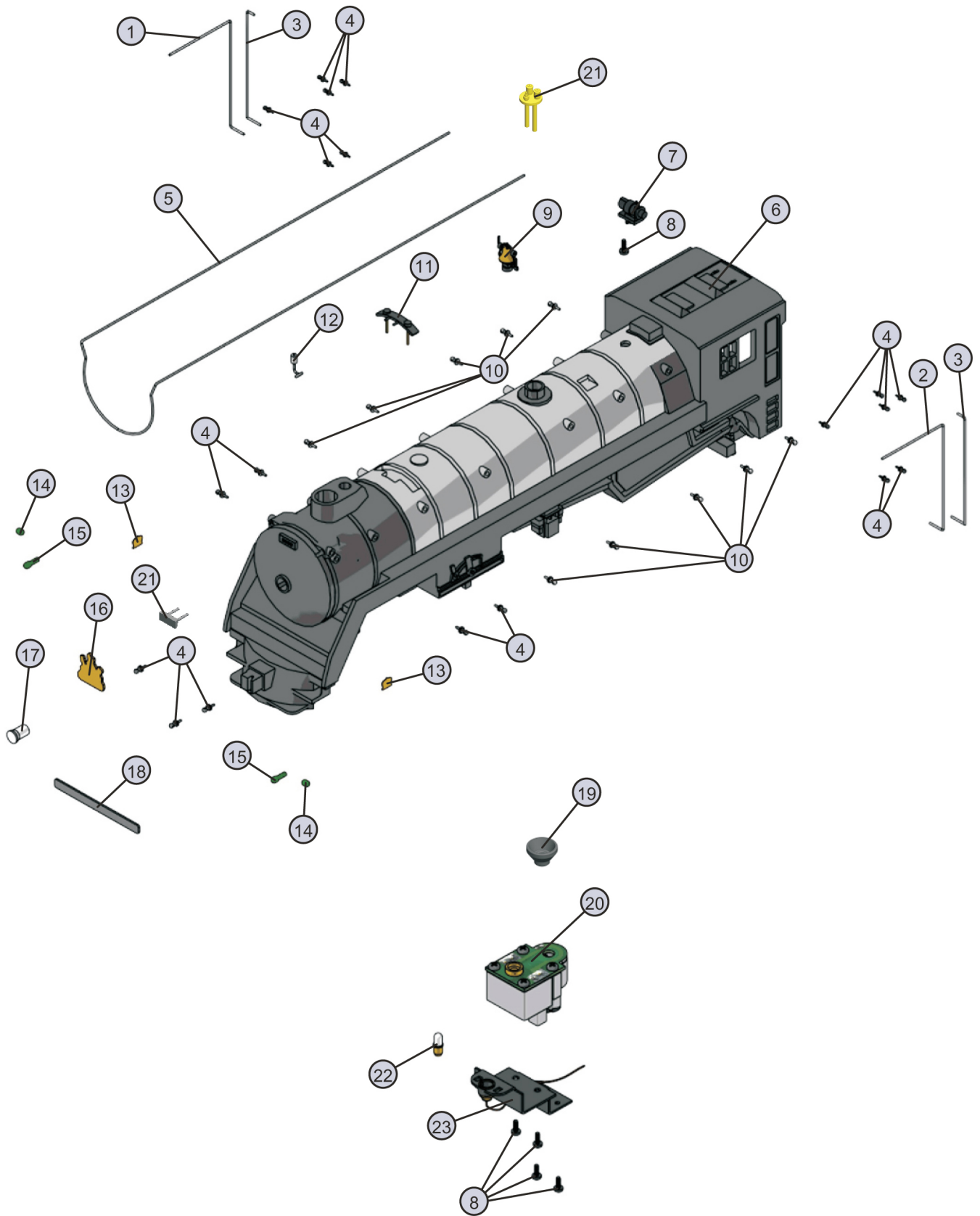
REV. 07.2015

PARTS LIST: ROYAL HUDSON - BOILER



1)	Handrail(A)-R	FB-1210043
2)	Handrail(A)-L	FB-1220050
3)	Handrail(B)	FB-1200198
4)	Stanchion(black)	FB-1200199
5)	Handrail(C)	FB-1200200
6)	Shell	FB-1202007000
7)	Steam generator	FB-1200189
8)	Screw(4-40x6.0mm/roundhead)	IA-0000003
9)	Bell	FB-1200202
10)	Stanchion	FB-1200203
11)	Check valves	FB-1200204
12)	Whistle	FB-1200205
13)	Crown	FB-1200206
14)	Lens(A)	FA-0000075
15)	Lens(B)	FA-0000076
16)	Crest	FB-1200207
17)	Lens(C)	FA-1230027
18)	Name plate	FB-1200208
19)	Smoke stack	AA-1202001000
20)	Smoke unit	AA-1202002000
21)	Pop valve	FB-1202008000
22)	Bulb	CA-0000038
23)	Bracket	IH-0000177

EXPLODED VIEW: ROYAL HUDSON - BOILER

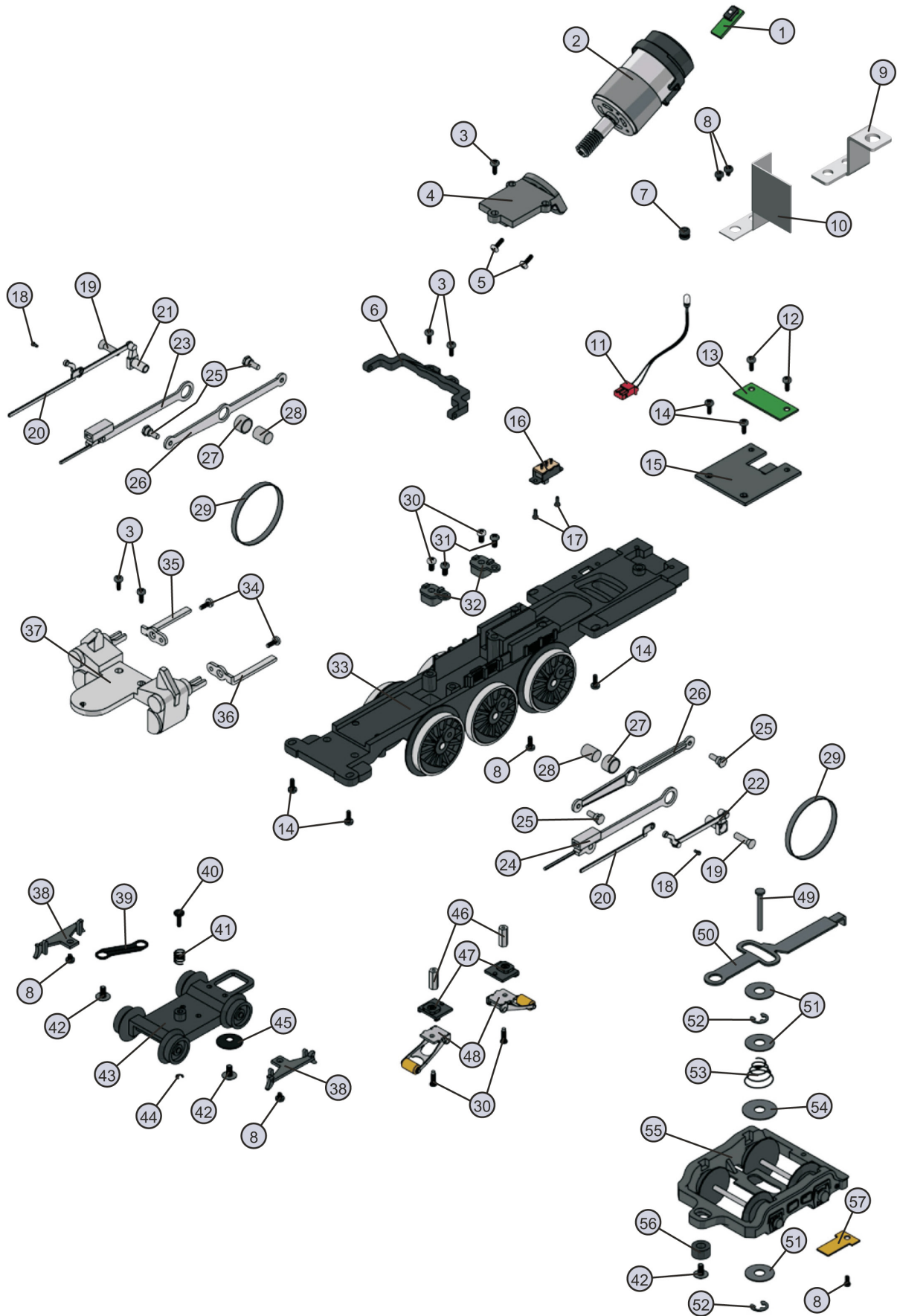


PARTS LIST: ROYAL HUDSON - CHASSIS



1)	Tach board	AG-0000033	40)	Pin, Leading truck	IG-0000003
2)	Motor(RS-385SH)	BE-0000081	41)	Spring(Φ 7.0x10.0mm)(w/ 0.5mm thick wire)	IE-0000030
3)	Screw(6-32x10.0mm/roundhead)	IA-0000040	42)	Screw(6-32x6.0mm/washer head)	IA-0000214
4)	Motor mount	BI-0000034	43)	LEADING TRUCK	DA-1230026
5)	Screw(M2.5x6.0mm/roundhead) (M2.5x6.0mm/roundhead w/ lock washer)	IA-0000089	44)	E-clip(2.5x6.0x0.5mm)	IF-0000004
6)	Motion hanger	EA-1200011	45)	Spacer, Leading truck	ID-0000014
7)	Grommet	IH-0000010	46)	HEX NUT	IC-0000005
8)	Screw(4-40x4.0mm/roundhead)	IA-0000021	47)	PICK UP BASE	BD-0000001
9)	Bracket(A)	IH-1202007000	48)	PICK UP	BD-0000048
10)	Bracket(B)	IH-1202008000	49)	Pin, Trailing truck	IG-0000002
11)	Bulb(6v)	CG-0000030	50)	Draw bar	FB-1200107
12)	Screw(6-32x6.0mm/roundhead)	IA-0000027	51)	Washer(Φ 5.7x Φ 12.0Hx0.8mm)	ID-0000097
13)	PC board	AG-0000046	52)	E-clip(3.5x9.0x0.6mm)	IF-0000009
14)	Screw(6-32x8.0mm/roundhead)	IA-0000050	53)	Spring(Φ 7.5x Φ 13.0x11.0mm)	IE-0000013
15)	Bracket (C)	IH-0000181	54)	Washer(Φ 5.0x Φ 15.0Hx0.5mm)	ID-0000013
16)	Switch	BB-0000009	55)	TRAILING TRUCK	DA-1240036
17)	Screw(M2x4.0mm/roundhead)	IA-0000058	56)	Spacer, Trailing truck	ID-0000015
18)	Screw (M2x4.0mm/roundhead w/ 2.0x2.5mm shank)	IA-0000104	57)	Ground strap	II-4500002
19)	Screw(M3x16.0mm/flathead)	IA-0000052			
20)	Eccentric rod	ED-1200002			
21)	Eccentric assembly-R	ED-1210021			
22)	Eccentric assembly-L	ED-1220021			
23)	Drive rod-R	EC-1210010			
24)	Drive rod-L	EC-1220010			
25)	Bolt	IA-0000054			
26)	Side rod	EC-1250003			
27)	Sleeve(outer)	ID-0000059			
28)	Sleeve(inner)	ID-0000058			
29)	Traction tire	DE-0000027			
30)	Screw(M3x6.0mm/roundhead)	IA-0000015			
31)	Screw(4/40x6.0mm/roundhead)	IA-0000003			
32)	nsulator	BD-0000026			
33)	Drive block	DF-1200031			
34)	Screw(4-40x8.0mm/roundhead)	IA-0000029			
35)	Drive rod guide-R	EA-1210010			
36)	Drive rod guide-L	EA-1220010			
37)	Steam chest	EF-1230016			
38)	Brake assembly	FB-1200209			
39)	Bracket, Drive	IH-1230008			

EXPLODED VIEW: ROYAL HUDSON - CHASSIS



PARTS LIST: ROYAL HUDSON - TENDER



1)	Handrail side	GA-1200077
2)	Handrail roof	GA-1200078
3)	Stanchion(A)	GA-1200079
4)	Shell	GA-1200080
5)	LENS, Back Up Light	FA-000007
6)	Grommet	IH-0000010
7)	BRACKET, Back Up Light	IH-0000182
8)	Screw(4-40x6.0mm/roundhead)	IA-0000003
9)	Bulb(6v)	CF-0000010
10)	Handrail rear	GA-1242001000
11)	Stanchion(B)	GA-1242002000
12)	LADDER	GA-1242003000
13)	Screw(M3x4.0mm/roundhead)	IA-0000010
14)	SPEAKER CORN	BF-1202002000
15)	SPEAKER,(Φ50.0-4Ω-4W)	BF-4500006
16)	HEAT SINK	AI-1202001000
17)	PROTO SOUND 3.0	
18)	Screw(M3x8.0mm/roundhead)	IA-0000035
19)	BRACKET, PROTO SOUND 3.0	IH-1202009000
20)	BATTERY CHARCE	BG
21)	Wire harness (10 pin plug)	BC-1200042
22)	Chassis	GB-1200043
23)	Screw(6-32x8.0mm/roundhead)	IA-0000050
24)	T-Bar	IG-0000001
25)	Coupler(Proto Sound 2.0®)	DD-0000032
26)	Spring(Φ6.5x14.0mm)(0.5mm thick wire)	IE-0000022
27)	Washer(Φ4.5xΦ10.0Hx6.0mm)	ID-0000009
28)	E-clip(3.0x8.0x0.5mm)	IF-0000001
29)	Truck	DA-1200014
30)	Screw(6-32x6.0mm/roundhead)	IA-0000214
31)	Draw bar	GA-1200081
32)	SPACE, VOL CONTROL	GA-1202006000
33)	CONTROL, Board	AD-1202002000
34)	LEXEL BATTERY	BG-1202003000
35)	BRACKET, LEXEL BATTERY	IH-1202010000
36)	SCREW (M3.0*4.0mm/Flat Head Counter Sunk)	

EXPLODED VIEW: ROYAL HUDSON - TENDER

