

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

Ae 6/6 Gruppe 11

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
122001-75	0	Gehäuse komplett Städtelok	407.00
126001-75	0	Gehäuse komplett Kantonslok	473.00
124001-75	0	Gehäuse komplett Cargo	528.00
522	0	Scherenpantograph schmal Wippe 18mm	16.50
527	0	Scherenpantograph schmal Wippe 12mm	16.50
122002-90	0	Dachleitungen	11.60
122006-50	0	Geländersatz	6.60
122007-50	0	Dachaufbau (2St)	9.30
186037-50	0	Pfeifen (2St)	3.30
122008-50	0	Plattform (2St)	8.80
11 022 00 032-50	0	IC-Stecker (2St)	4.40
165057-90	0	IC-Treppe mit IC-Stange (2St)	10.50
165006-50	0	Isolator lang mit Schlitz (10St)	11.60
122010-50	0	Isolator mit Loch (5St)	8.20
152004-50	0	Erdungsschalter	5.90
165011-50	0	Bolzen für Erdungsschalter (5St)	5.90
122011-50	0	Isolator klein (10St)	11.60
160010-75	0	Hauptschalter	5.90
122013-90	0	Fenstersatz	46.20
11 000 00 033-90	0	Frontstangensatz neu 3-teilig	15.40
122017-90	0	Scheibenwischeratz (2li./2re.)	9.30
11 000 00 037-90	0	Scheibenwischeratz neu (2li./2re.)	9.30
122022-50	0	Funkantenne (5St)	5.80
122025-50	0	Inneneinrichtung	9.30
122026-75	0	Führerstand ohne Lokführer	13.90
165075-50	0	Lokführer	5.90
165040-50	0	Fahrplanhalter (2St)	2.50
122027-50	0	Beleuchtungskörper alt (2St)	11.60
122028-90	0	LED-Beleuchtung 3+1 (2St) neu gelb	46.20
220026-75	0	Beleuchtungsprint komplett gelb LED	18.70
11 000 00 055-75	0	LED-Beleuchtung 3+1 (2St) neu warmweiss	46.20
11 000 00 056-75	0	Beleuchtungsprint komplett warmweiss LED	18.70
11 000 00 035-90	0	Lichtleiter-Satz neu (2St)	5.50
122029-50	0	Schaltrad (2St)	4.70
122030-50	0	Dachprint	11.60
165045-50	2	Glühlampe 12V Analog (2St) 2-L	5.90
165048-50	0	Glühlampe 12V Digital (2St)	5.90
122053-50	0	Blechkupplungshaken (5St)	6.60
122054-50	0	Schienenräumer mit Schlitz (2St)	13.90
205020-75	0	Puffersatz (4St)	29.70
165029-75	0	Schweizerkreuz für Städtelok (2St)	11.60
126021-75	0	Schweizerkreuz für Kantonslok (2St)	11.60
122055-50	0	Bodenblech	34.70
122055-75	0	Bodenblech komplett mit Beleuchtung neu	66.00
122055-90	3	Unterteil komplett digital ~-/analog = 3-L	429.00
123255-90	2	Unterteil komplett digital ~-/analog = 2-L	385.00
186032-75	0	Bodenprint komplett	17.40
122060-75	3	Motordrehgestell ohne Radblende 3-L	167.60
123260-75	2	Motordrehgestell ohne Radblende 2-L	167.60
122061-75	3	Motordeckplatte komplett 3-L	40.50
123261-75	2	Motordeckplatte komplett 2-L	35.70
161216-90	0	Permanentmagnet	29.70
160145-90	0	Kohle und Druckfeder (Typ 88)	6.60
160148-75	0	Anker Typ 88 mit Federscheibe	35.20

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

160150-50	0	Federscheiben (2St)	4.40
160062-90	3	Schleifer mit Schraube 3-L	6.60
161204-90	2	Schleifer mit Schraube 2-L	5.50
122062-75	0	Antriebsrad mit Achse mitte	13.90
123262-90	2	Seitenschleifer mit Schraube 2-L	4.40
122063-90	0	Zahnradatz	39.60
122067-50	0	Masseschleifer (5St)	7.70
122068-90	3	Motorschleifer mit Schraube 3-L	6.60
123268-90	2	Motorschleifer mit Schraube 2-L	7.70
122073-90	0	Tankgarnitur mit Schraube M2.5x10 mm	29.00
122074-50	0	Distanzschraube	3.60
122075-60	3	Radbalken mit Räder 3-L	57.20
123275-60	2	Radbalken mit Räder 2-L	59.40
122075-75	3	Laufdrehgestell komplett mit Radblende 3-L	74.80
123275-75	2	Laufdrehgestell komplett mit Radblende 2-L	77.00
205028-50	3	Lauftrad ohne Haftreifen 3-L	7.00
206228-75	2	Lauftrad ohne Haftreifen 2-L	8.20
205028-75	0	Lauftrad mit Achse	9.30
205080-90	0	Lauftrad mit Achse und Zahnrad	15.10
205080-55	3	Antriebsrad mit Haftreifen 3-L	9.30
206280-75	2	Antriebsrad mit Haftreifen 2-L	10.50
205080-75	0	Antriebstrad mit Achse und Zahnrad	15.10
160093-50	0	Haftreifen (10St)	6.60
122080-75	0	Radblende	20.90
122081-50	0	Blattfeder (2St)	7.00
122082-50	0	Öltank (2St)	4.70
205092-90	0	Kupplungsadapter mit Schraube (2St)	7.00
152075-50	0	Kupplungshaken lang 9.5mm (2St)	4.70
122090-75	3	Schaumstoffeinlage 3-teilig Städtelok 3-L	15.40
123290-75	2	Schaumstoffeinlage 3-teilig Städtelok 2-L	15.40
126090-75	3	Schaumstoffeinlage 3-teilig Kantonslok 3-L	15.40
127290-75	2	Schaumstoffeinlage 3-teilig Kantonslok 2-L	15.40
122090-90	3	Verpackung für Städtelok 3-L	22.00
123290-90	2	Verpackung für Städtelok 2-L	22.00
126090-90	3	Verpackung für Kantonslok 3-L	22.00
127290-90	2	Verpackung für Kantonslok 2-L	22.00
126033-50	0	Abziehbilder Kantonswappen	8.80
122092-50	0	Betriebsanleitung	2.20

Traktor Gruppe 131 nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
131001-75	0	Traktor-Gehäuse komplett	88.00
525	0	Scherenpantograph Wippe 18mm alt	16.50
131002-50	0	Isolator klein ohne Schlitz (10St)	6.60
131003-50	0	Fenster	5.50
131004-50	0	Oberstromleiter	4.40
131008-90	0	Geländersatz	4.40
131010-50	2	Glühlampe (2St)	7.70
131014-50	0	Puffersatz (4St)	4.40
131015-90	0	Schutzblech mit Geländer	7.70
131021-90	0	Pemanentmagnet	17.60
131023-75	0	Anker	30.80
131024-50	0	Schnecke	5.50
131032-90	0	Kohle und Kupferbürste	5.50

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

131035-50	0	Bürstendeckel (2St)	3.30
131044-50	0	Schneckenrad (Dellrin)	4.40
131045-75	0	Rad mit Achse	4.40
131046-75	0	Laufgrad isoliert	4.40
131053-50	0	Kuppelstange (2St)	8.80
131054-50	0	Sechskantschrauben (4St)	4.40
131055-75	0	Seitenschleifer	7.70

Ae 4/7 Gruppe 140/141 nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
140002	0	Puffersatz (4St)	9.30
140004	0	Beleuchtungskörper mit Abdeckblech	9.40
140007	0	Dachleitung 1+2	5.90
525	0	Scherenpantograph Wippe 18mm alt	16.50
140010	0	Geländer	5.90
140013	0	Radschild mit Schrauben	17.40
140022	0	Dachdeckel	7.00
140025	0	Laufsteg (2St)	3.30
140043	0	Speichenrad gross mit Zahnrad	13.90
140046	0	Haftreifen (10St)	8.80
140051	0	Laufgrad gross ohne Haftreifen	8.80
140053	0	Schraube für Chassi bewegl. Teil	3.60
141206	2	Isolierbüchse klein (10St) 2-L	0.00
140056	3	Laufgrad klein 3-L	5.90
141207	2	Laufgrad klein 2-L	5.90
140065	0	Kupplung	4.70
140070	0	Schraube für 1er Bissel	3.60
140071	0	Schraube für 2er Bissel	3.60
140072	0	Pflug	5.90
140079	0	Stützwinkel (2St)	3.60
140098	0	Schraube für O-U-Schalter	3.60
140099	0	Motordeckplatte	22.00
140505	3	Antriebsrad mit Achse mit Haftreifen 3-L	10.50
141505	2	Antriebsrad mit Achse mit Haftreifen 2-L	10.50
141205	2	Antriebsachse mit Laufgrad gross 2-L	0.00
140509	3	Laufgrad gross mit Achse 3-L	9.90
141509	2	Laufgrad gross mit Achse 2-L	9.90
140510	3	Laufgrad klein mit Achse 3-L	6.60
141510	2	Laufgrad klein mit Achse 2-L	6.60
140511	3	Chassi beweglicher Teil mit Rad 3-L	25.50
141511	2	Chassi beweglicher Teil mit Rad 2-L	25.50
140512	3	Pflug mit Kupplung 3-L	7.00
141512	2	Pflug mit Kupplung 2-L	7.00
140518	3	Schleifer 3-L	6.60
141518	2	Schleifer 2-L	6.60
160062-90	0	Schleifer neu	6.60
140519	0	Fahrschemel mit Chassi beweglicher Teil	41.60
141527	2	Chassi mit Messinglager 2-L	0.00
140535	0	Zahnrad 32z mit Nabe	9.30
140536	0	Zahnrad 32z ohne Nabe	9.30
140589	0	Umschalter O-U-Leitung	17.40
140603	0	Fahrschemel einachsig mit Räder	17.40
140703	3	Fahrschemel einachsig komplett 3-L	22.00
141703	2	Fahrschemel einachsig komplett 2-L	22.00

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

140704	3	Fahrschemel zweiachsig komplett 3-L	30.30
141704	2	Fahrschemel zweiachsig komplett 2-L	30.30
160101-90	0	Kohle und Kupferbürste (Typ 64)	6.60
160107-75	0	Anker (Typ 64)	34.70
160119-75	0	Feldmagnet	29.70
161216-90	0	Permanentmagnet	29.70

Ae 4/7 neue Generation Gruppe 13

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
138001-75	0	Gehäuse komplett	438.90
138002-70	0	Fronthaube mit Frontstange unlackiert	13.20
138003-70	0	Fronthaube m.Lüftungsgitter+Frontstange unlackiert	13.20
138004-50	0	Geländer Fronthaube (2St)	3.30
522	0	Scherenpantograph breite Wippe 18mm	16.50
527	0	Scherenpantograph schmale Wippe 12mm	16.50
138005-50	0	Lampe oben (2St)	3.30
138006-90	0	Beleuchtungskörper oben (2St)	3.60
138007-50	0	Beleuchtungskörper links (2St)	9.30
138008-50	0	Beleuchtungskörper rechts (2St)	9.30
138009-50	0	Dachprint	6.60
186037-50	0	Pfeifen (2St)	3.30
138010-50	0	Scheibenwischersatz (4St)	7.00
138012-90	0	Lampensatz komplett (3St)	6.60
138015-50	0	Frontfenster (2St)	6.20
138016-50	0	Seitenfenster	4.40
138017-50	0	Handrad gelb (2St)	2.20
138018-75	0	Führerstand ohne Lokführer	13.90
165075-50	0	Lokführer	5.90
165040-50	0	Fahrplanhalter (2St)	2.50
138019-50	0	Drehzahlmesser oben	2.20
138020-50	0	Drehzahlmesser unten	2.20
138021-90	0	Tachoantrieb	7.00
138024-75	0	Dachaufbau klein mit Gitter	13.90
138025-50	0	Gitter für Dachaufbau (4St)	13.20
138026-90	0	Treppensatz	7.00
138028-90	0	Geländersatz	7.00
138035-50	0	Isolator mit Schlitz (2St)	2.20
138036-50	0	Isolator klein m.Bohrung f. Erdungsschalter (2St)	2.20
152004-50	0	Erdungsschalter	5.90
165011-50	0	Bolzen für Erdungsschalter (5St)	5.90
138037-50	0	Isolator gross mit Loch (2St)	2.40
165006-50	0	Isolator lang mit Schlitz (10St)	11.60
138038-50	0	Entlüftungsrohr (2St)	2.20
138039-90	0	Dachleitungen	9.30
138046-50	0	Gehäuseschraube M1.6 x 4 mm (10St)	4.40
138050-50	0	Chassi lackiert	127.10
138050-90	3	Unterteil komplett digital ~/analog =	451.00
139250-90	2	Unterteil komplett digital ~/analog =	451.00
138052-75	0	Zwischenplatte mit Litze 65mm	6.60
138053-90	0	Puffersatz (2li./2re.)	26.70
138055-50	0	Presslufttank	2.80
138056-50	0	Werkzeugkiste	2.80
138058-50	0	Lampenprint ohne Lampe	5.90
165045-50	2	Glühlampe 12V Analog (2St)	5.90

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

165048-50	3	Glühlampe 16V Digital (2St)	5.90
138059-75	0	Umschaltprint	9.30
138060-75	3	2er Bissel komplett	40.70
139260-75	2	2er Bissel komplett	40.70
138061-75	3	1er Bissel komplett	24.80
139261-75	2	1er Bissel komplett	24.80
138062-50	3	Laufrad klein	5.90
139262-75	2	Laufrad klein	7.10
138062-75	0	Laufrad klein mit Achse	7.20
138063-90	0	Kupplungsadapter mit Schraube (2St)	7.00
152075-50	0	Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	4.70
138065-50	0	Indusimagnet (2St)	5.50
138068-90	3	Laufdrehgestell komplett	69.30
139268-90	2	Laufdrehgestell komplett	71.60
138069-50	0	Masse-Schleifer (5S)	4.70
138070-50	3	Laufrad gross ohne Haftreifen	7.00
139270-75	2	Laufrad gross ohne Haftreifen	8.10
138070-75	0	Laufrad gross mit Achse	8.30
138071-55	3	Antriebsrad mit Haftreifen	9.30
139271-75	2	Antriebsrad mit Haftreifen	10.50
138071-75	0	Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	15.40
138072-50	0	Haftreifen (10St)	7.70
138073-50	0	Bremsbacken Laufdrehgestell	7.20
138074-50	0	Schraube für Bremsbackenplatte (4St)	3.30
138075-90	3	Schleifer mit Schraube	6.60
139263-90	2	Schleifer mit Schraube	5.50
138077-50	0	Bisselschraube (2St)	2.80
138080-75	3	Motordrehgestell	173.30
139280-75	2	Motordrehgestell	173.30
138081-75	0	Motordeckplatte komplett	40.50
138082-75	0	Lagerschild komplett	20.80
138089-50	0	Masseschleifer (2er Bissel)	3.60
138095-50	0	Bremsbacken Motor	7.00
138096-50	0	Motorbefestigungsschraube (2St)	3.60
139218-90	0	Permanentmagnet	29.70
139263-50	2	Seitenschleifer (Motor)	4.40
139267-90	2	Seitenschleifer mit Schraube (2er Bissel)	4.40
160145-90	0	Kohle und Druckfeder (Typ 88)	6.60
160148-75	0	Anker Typ 88 mit Federscheibe	35.20
160150-50	0	Federscheiben (2St)	4.40
138090-75	3	Schaumstoffeinlage 3-teilig	15.40
139290-75	2	Schaumstoffeinlage 3-teilig	15.40
138090-90	3	Verpackung	22.00
139290-90	2	Verpackung	22.00
138099-50	0	Betriebsanleitung	2.20

Ae 4/7 Sécheron, Heizlok, Historic und Mikado

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
132005-50	0	Dachaufbau gross Sécheron mit Gitter	19.80
132007-50	0	Steckdose (2St)	3.30
132010-90	0	Dachleitungen Sécheron 5-Gitter	2.20
132011-90	0	Dachleitungen Sécheron 7-Gitter	2.20
132016-50	0	Trennmesser	8.80
132021-90	0	Sécheron Lüftergitter klein (2St.)	7.70

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

132022-90	0	Sécheron Lüftergitter gross (2St.)	8.80
160010-75	0	Hauptschalter für Sécheron	5.90
165008-50	0	Isolator mit Loch (10St)	11.60
138014-90	0	Lampensatz Mikado und Historic schwarz (3St)	11.00
1301000030-50	0	Warntafel Heizlok	13.20

Triebwagen Nr. 150/151, 190/191, 250/251, 252/253, 260/261 nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
150001-75	0	Gehäuse komplett	176.00
150002-50	0	Puffersatz (4St)	6.60
150013-90	0	Fenstersatz	14.30
150018-90	0	Beleuchtungskörper mit Abdeckung (1St)	9.90
150022-75	0	Souport komplett	35.20
150047-50	0	Oberstromabnehmer	4.40
150047-75	0	Umschalter Ober-/Unterleitung	12.10
150055-75	0	Zahnrad 45z mit Achse	9.90
150057-75	0	Zahnrad 74z mit Nabe	9.90
150059-50	0	Zahnkolben	11.00
150063-75	0	Pflug mit Kupplung	8.80
150064-50	0	Kupplung (2St)	5.50
150067-65	3	Getriebeblock komplett	30.50
151267-65	2	Getriebeblock komplett	30.50
150070-55	3	Antriebsrad mit Haftreifen	9.90
151222-75	2	Antriebsrad mit Haftreifen	9.90
150070-75	0	Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	14.30
150074-50	0	Zahnrad 24z	3.10
150077-75	0	Blende Motoreenseite	17.60
150078-50	0	Zapfenschraube	6.60
150081-75	3	Laufdrehtgestell	35.20
151281-75	2	Laufdrehtgestell	35.20
150083-50	3	Laufgrad	5.50
151223-75	2	Laufgrad	5.50
150083-75	0	Laufgrad mit Achse	7.70
150083-90	3	Radsatz	16.40
151283-90	2	Radsatz	16.40
150085-75	0	Blende Schleiferseite	17.60
150086-90	0	Schraube mit Druckfeder	5.50
150088-75	3	Schleifer	6.60
151208-75	2	Schleifer	6.60
150093-50	0	Haftreifen (10St)	7.70
150094-90	0	Bodengarintur mit Schraube	9.90
150107-75	0	Anker	31.80
150114-75	0	Feldmagnet	24.20
151216-90	0	Permanentmagnet	29.70
150119-75	0	Bürstenhalter komplett	6.60
150120-75	0	Lagerschild	11.00
150121-75	0	Motor	77.90
150122-75	0	Lagerteil hinten	11.00
150132-90	0	Kohle und Kupferbürste mit Federn	7.70
260002-50	0	3 Wappen Orsières, Bagnes, Martigny	4.40
260003-50	0	MO-Emblem (2St)	4.40
525	0	Scherenpantograph Wippe 18mm alt	16.50

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

Triebwagen Gruppe 15

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
152001-75	0	Gehäuse komplett	404.30
525	0	Scherenpantograph mit neuer Wippe 18mm	16.50
152002-50	0	Isolierplatte	3.60
152004-50	0	Erdungsschalter	5.90
165011-50	0	Bolzen für Erdungsschalter (5St)	5.90
152005-50	0	Isolator gross (5St)	5.90
152006-50	0	Isolator dick (5St)	5.90
152007-90	0	Dachleitungssatz	4.70
152009-90	0	Dachaufbau mit Tank	11.60
152010-50	0	Isolator kurz (5St)	5.90
152011-50	0	Isolator lang (5St)	5.90
152012-50	0	Pfeife (5St)	5.90
152013-50	0	Dachaufbau klein	4.40
165006-50	0	Isolator lang mit Schlitz (10St)	11.60
152015-90	0	Scheibenwischersatz (4St)	7.00
152018-90	0	Beleuchtung mit Abdeckung	8.20
152020-75	0	Führerstand ohne Lokführer	6.60
165075-50	0	Lokführer	5.90
165040-50	0	Fahrplanhalter (2St)	2.50
152022-90	0	Fenstersatz	13.90
152025-90	0	Puffersatz	25.50
152028-50	0	Türen (2St)	7.00
152031-50	0	Sitzgarnitur	8.20
152032-50	0	Glühlampe 6V Analog (2St)	5.90
165045-50	2	Glühlampe 12V Analog (2St)	5.90
165048-50	3	Glühlampe 16V Digital (2St)	5.90
152033-75	3	Dachprint komplett	19.70
153232-75	2	Dachprint komplett	19.70
152033-75D	0	Dachprint komplett Digital	19.70
152037-75	0	Widerstandskasten	17.40
152040-50	0	Rückspiegel (2St)	7.00
225014-50	0	Übergangsblech (2St)	4.70
165072-50	0	Gehäuseschraube	3.60
152050-60	0	Chassi komplett	46.20
152050-90	3	Unterteil komplett digital ~/analog =	407.00
153250-90	2	Unterteil komplett digital ~/analog =	407.00
152051-50	0	Bodenblech	13.90
152052-75	0	Lamellenprint komplett	11.60
152053-50	0	Schienenräumer (2St)	9.30
152059-50	0	Masseschleifer (10St)	9.30
152060-60	3	Radbalken mit Räder	42.90
153260-60	2	Radbalken mit Räder	44.00
152060-75	3	Laufdrehtgestell komplett	53.20
153260-75	2	Laufdrehtgestell komplett	53.20
160062-90	3	Schleifer mit Schraube	6.60
161204-90	2	Schleifer mit Schraube	6.60
152062-75	3	Motorendrehgestell	161.70
153262-75	2	Motorendrehgestell	161.70
205071-75	0	Motordeckplatte komplett	40.50
160141-75	0	Lagerschild komplett (Typ 88)	22.00
160142-90	0	Kohlenbürstenhalter (1li./1re.)	5.50
160145-90	0	Kohle und Druckfeder (Typ 88)	6.60
160148-90	0	Anker Typ 88 mit Federscheibe	35.20

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

160150-50	0	Federscheiben (2St)	4.40
161216-90	0	Permanentmagnet	29.70
160103-50	0	Kondensator (2St)	4.70
161212-50	2	Diode (2St)	3.60
205085-90	3	Motorschleifer mit Schraube	8.20
206285-90	2	Motorschleifer mit Schraube	8.20
205090-50	0	Ansatzschraube für Schleifer (5St)	7.00
152063-75	0	Zwischenplatte komplett	6.60
152065-50	0	Radblende Laufdrehgestell	20.80
152066-50	0	Radblende Motordrehgestell	20.80
152068-50	0	Haftreifen (10St)	6.60
152069-55	3	Antriebsrad mit Haftreifen	7.00
153269-75	2	Antriebsrad mit Haftreifen	8.10
152069-75	0	Antriebsrad mit Achse	13.90
152069-90	0	Antriebsachse mit Laufrad	13.90
152070-50	3	Laufrad ohne Haftreifen	5.90
153270-75	2	Laufrad ohne Haftreifen	7.00
152070-75	0	Laufrad mit Achse	8.20
152071-90	0	Kupplungsadapter m.Schraube+Büchse (2St)	7.70
152072-50	0	Distanzbüchse für Kupplungsadapter (2St)	2.20
152074-50	0	Kupplungshaken kurz 6mm (2St)	4.70
152075-50	0	Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	4.70
152080-50	0	Betriebsanleitung	2.20
152090-75	3	Schaumstoffeinlage 3-teilig	15.40
153290-75	2	Schaumstoffeinlage 3-teilig	15.40
152090-90	3	Verpackung	22.00
153290-90	2	Verpackung	22.00

Re 4/4II alte Generation Gruppe 16 nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
160001-75	0	Gehäuse komplett	291.50
525	0	Scherenpantograph Wippe 18mm	16.50
160002-50	0	Puffersatz (4St)	9.30
160003-90	0	Fenstersatz	17.40
160007-50	0	Fensterhalteklammer (2St)	3.60
160008-90	0	Geländersatz	5.90
160010-75	0	Hauptschalter	5.90
160011-50	0	Isolator lang mit Schlitz (10St)	9.30
160012-90	0	Dachleitungen	5.90
160014-75	0	Oberstromleiter mit Isolation	4.70
160016-50	0	Kunststoffbüchse (10St)	5.90
160017-50	0	Isolierplatte (10St)	5.90
160020-50	0	Beleuchtungskörper rund alt (2St)	7.00
172005-50	0	Beleuchtungskörper eckig alt (2St)	7.00
160021-50	0	Abdeckblech (2St)	7.00
160025-50	0	Bodenblech	23.10
160025-60	0	Bodenblech komplett	52.10
160025-90	3	Unterteil komplett digital ~/analog =	374.00
161225-90	2	Unterteil komplett digital ~/analog =	374.00
160026-90	0	Schienenräumer mit Nieten (2St)	11.60
160027-90	0	Schienenräumer geschlossen (2St)	11.60
160030-50	0	Stützwinkel (2St)	3.60
160034-75	0	Umschalter Ober-/Unterleitung	13.90
160044-75	0	Lampenhalter komplett	7.00

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

160050-50	0	Glühlampe 8V Analog (2St)	3.60
161250-50	2	Glühlampe 16V Analog (2St)	3.60
161251-90	3	Glühlampen 16V Umbausatz für Digital (2St)	9.40
161252-50	3	Gummiöse für Umbausatz (2St)	1.90
160054-60	3	Radbalken mit Räder	44.00
161254-60	2	Radbalken mit Räder	45.10
160054-90	3	Laufdrehgestell komplett mir Radblende	62.50
161254-90	2	Laufdrehgestell komplett mir Radblende	62.50
205028-50	3	Laufrad ohne Haftreifen	7.00
206228-75	2	Laufrad ohne Haftreifen	8.20
205028-75	0	Laufrad mit Achse	9.30
205080-90	0	Laufrad mit Achse und Zahnrad	15.10
205080-55	3	Antriebsrad mit Haftreifen	9.30
206280-75	2	Antriebsrad mit Haftreifen	9.30
205080-75	0	Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	15.10
160057-50	0	Masseschleifer (5St)	5.90
160059-75	0	Zwischenplatte zu Schleifer	6.60
160062-90	3	Schleifer mit Schraube	6.60
161204-90	2	Schleifer mit Schraube	5.50
160065-50	0	Schraube für Schleifer (10St)	7.00
160069-50	0	Radblende	18.50
160070-50	0	Blechkupplungshaken (5St)	5.90
160072-90	0	Kupplungsadapter mit Schrauben (2St)	8.30
152075-50	0	Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	4.70
160075-75F	0	Motor komplett mit Feldmagnet	161.70
160075-90P	3	Motor komplett mit Permanentmagnet	161.70
161275-90P	2	Motor komplett mit Permanentmagnet	161.70
160077-50	0	Zahnradbolzen 7,5mm (2St)	2.40
160078-50	0	Zahnradbolzen 8,5mm (2St)	2.40
160079-75	0	Zahnrad 32z Dellrin schwarz	10.50
160080-90	0	Zahnradatz	41.60
160082-90	0	Zahnrad 32z mit Bolzen	7.00
160085-90	0	Zahnrad 16z mit Bolzen	6.60
160086-50	0	Doppelzahnrad	8.20
160090-50	0	Zahnrad 25z	5.90
160090-75	0	Zahnrad 25z mit Achse	9.30
160093-50	0	Haftreifen (10St)	6.60
160098-90	0	Torsionsfeder (1li./1re.) grosser Block	5.90
160101-90	0	Kohle und Kupferbürste (Typ 64)	6.60
160103-50	0	Kondensator (2St)	4.70
160107-75	0	Anker Typ 66 grosser Block	34.70
160119-75	0	Feldmagnet	29.70
161216-90	0	Permanentmagnet	29.70
160124-90	0	Tankgarnitur mit Schraube M2,5x8 mm	23.10
160140-75	0	Motordeckplatte komplett	40.50
160141-75	0	Lagerschild komplett (Typ 88)	22.00
160095-75	0	Lagerschild komplett alt (Typ 66)	27.50
160142-90	0	Kohlenbürstenhalter (1li./1re.)	5.50
160145-90	0	Kohle und Druckfeder (Typ 88)	6.60
160148-90	0	Anker Typ 88 mit Federscheibe	35.20
160149-50	0	Kugellager	8.80
160150-50	0	Federscheiben (2St)	4.40
161212-50	2	Diode (2St)	3.60
160129-50	0	Betriebsanleitung	2.20
160132-90	3	Verpackung	22.00
161232-90	2	Verpackung	22.00

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

Re 4/4II neue Generation Gruppe 16

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
165000-75	0	Gehäuse komplett	346.50
165001-75	0	Gehäuse komplett Cargo	401.50
528	0	Einholmpantograph mit neuer Wippe18mm	16.50
529	0	Einholmpantograph mit neuer Wippe12mm	16.50
165002-50	0	Isolator für Einholmpantograph (10St)	7.00
165003-50	0	Pantographrahmen (2St)	4.70
165004-50	0	Funkantenne lang (2St)	3.60
165005-50	0	Anschluss zu Isolator (4St)	4.70
165006-50	0	Isolator lang mit Schlitz (10St)	11.60
165007-50	0	Isolator für Dachaufbau (2St)	3.30
165008-50	0	Isolator mit Loch (10St)	11.60
165009-90	0	Dachleitungen	9.30
160010-75	0	Hauptschalter	5.90
165011-50	0	Bolzen (5St)	5.90
165012-90	0	Dachaufbauten (2kl./1gr.)	20.80
165014-90	0	Lüftungsgitter (2kl./4gr.)	16.20
240015-50	0	Pfeifen (5St)	7.00
165016-90	0	Fenstersatz komplett	40.50
165023-90	0	Scheibenwischer (2li./2re.)	9.30
165025-50	0	Inneneinrichtung	7.00
165026-90	0	Geländersatz	9.30
165028-50	0	Riffelblech für Plattform (2St)	7.00
165029-75	0	Schweizerkreuz mit Rahmen (2St)	11.60
165032-75	0	Puffersatz (4St)	23.10
165033-50	0	Rückspiegel (2St)	5.90
165037-70	0	Führerstand ohne Lokführer	11.60
165075-50	0	Lokführer	5.90
165038-90	0	Beleuchtungskörper eckige Lampen / oben lang (2St)	9.30
212038-90	0	Beleuchtungskörper runde Lampen / oben lang (2St)	9.30
165040-50	0	Fahrplanhalter (2St)	2.50
165041-50	0	Lampeneinsätze (4St)	9.30
165042-90	0	Lichtabdeckungen (1x hinten/1x oben)	4.70
165044-75	0	Dachprint komplett	20.80
165045-50	2	Glühlampe 12V Analog (2St)	5.90
165048-50	0	Glühlampe 16V Digital (2St)	5.90
165050-75	0	Radblende komplett	20.90
165051-90	0	Blendenkabelsatz (2li./2re.)	5.90
165053-50	0	Klimaanlage rot / grün / blau / oder orange (2St)	16.50
165054-65	3	Radbalken mit Räder	44.00
166254-65	2	Radbalken mit Räder	45.10
165054-90	3	Laufdreigestell komplett mit Radblende	64.90
166254-90	2	Laufdreigestell komplett mit Radblende	66.00
205028-50	3	Lauftrad ohne Haftreifen	7.00
206228-75	2	Lauftrad ohne Haftreifen	8.20
205028-75	0	Lauftrad mit Achse	9.30
205080-90	0	Lauftrad mit Achse und Zahnrad	15.10
205080-55	3	Antriebsrad mit Haftreifen	9.30
206280-75	2	Antriebsrad mit Haftreifen	10.50
205080-75	0	Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	15.10
160093-50	0	Haftreifen (10St)	6.60
160059-75	0	Zwischenplatte zu Schleifer	6.60
160062-90	3	Schleifer mit Schraube	6.60

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

BLS Re 4/4 Gruppe 18

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
180001-75	0	Gehäuse komplett	291.50
529	0	Einholmpantograph mit neuer Wippe 12mm	16.50
525	0	Scherenpantograph mit neuer Wippe 18mm	16.50
180002-50	0	Isolator gross mit Schlitz (5St)	5.90
180003-90	0	Fenstersatz	17.40
180005-50	0	Beleuchtungskörper alt (2St)	5.90
180006-50	0	Lichtabdeckung alt (2St)	4.70
200006-50	0	Funkantenne breit (2St)	3.60
165004-50	0	Funkantenne lang (2St)	3.60
180007-90	0	Geländersatz	9.30
160010-75	0	Hauptschalter	5.90
160011-50	0	Isolator (10St)	9.30
180011-90	0	Dachaufbau mit Gitter	13.20
180013-90	0	Dachleitungen	5.90
160014-75	0	Oberstromleiter mit Isolation	4.70
160016-50	0	Kunststoffbüchse (10St)	5.90
160017-50	0	Isolierplatte (10St)	5.90
165002-50	0	Isolator für Einholmpantograph (10St)	7.00
165003-50	0	Pantographrahmen für Einholmpantograph (2St)	4.70
180015-90	0	Schienenräumer mit Schlitz mit Nieten (2St)	11.60
160072-90	0	Kupplungsadapter mit Schrauben (2St)	8.30
152075-50	0	Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	4.70
180016-50	0	Isolator gross ohne Schlitz (5St)	5.90
180017-50	0	Puffersatz (4St)	9.30
180018-50	0	Pufferplatte (2St)	5.90
180024-50	0	Rückspiegel (2St)	5.90
2201200038-50	0	Inneneinrichtung Karton	1.70
180025-60	0	Bodenblech komplett	52.10
180025-90	3	Unterteil komplett digital ~/analog =	374.00
181225-90	2	Unterteil komplett digital ~/analog =	330.00
180030-90	0	Schienenräumer geschlossen (2St)	11.60
160034-75	0	Umschalter Ober-/Unterleitung	13.90
160044-75	0	Lampenhalter komplett	7.00
160050-50	0	Glühlampe 8V Analog (2St)	3.60
161250-50	2	Glühlampe 16V Analog (2St)	3.60
161251-90	2	Glühlampen 16V Umbausatz für Digital (2St)	9.40
160075-75F	3	Motor komplett mit Feldmagnet	161.70
160075-90P	3	Motor komplett mit Permanentmagnet	161.70
161275-90P	2	Motor komplett mit Permanentmagnet	161.70
160140-75	0	Motordeckplatte komplett	40.50
160141-75	0	Lagerschild komplett (Typ 88)	22.00
161216-90	0	Permanentmagnet	29.70
160142-90	0	Kohlenbürstenhalter (1li./1re.)	5.50
160145-90	0	Kohle und Druckfeder (Typ 88)	6.60
160148-90	0	Anker Typ 88 mit Federscheibe	35.20
160149-50	0	Kugellager (1St)	8.80
160150-50	0	Federscheiben (2St)	4.40
160054-60	3	Radbalken mit Räder	44.00
161254-60	2	Radbalken mit Räder	45.10
160054-90	3	Laufdrehgestell komplett mir Radblende	62.50
161254-90	2	Laufdrehgestell komplett mir Radblende	63.60
160069-50	0	Radblende	18.50
160057-50	0	Masseschleifer (5St)	5.90

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

205028-50	3	Lauftrad ohne Haftreifen	7.00
206228-75	2	Lauftrad ohne Haftreifen	8.20
205028-75	0	Lauftrad mit Achse	9.30
205080-90	0	Lauftrad mit Achse und Zahnrad	15.10
205080-55	3	Antriebsrad mit Haftreifen	9.30
206280-75	2	Antriebsrad mit Haftreifen	10.50
205080-75	0	Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	15.10
160093-50	0	Haftreifen (10St)	6.60
160059-75	0	Zwischenplatte zu Schleifer	6.60
160062-90	3	Schleifer mit Schraube	6.60
161204-90	2	Schleifer mit Schraube	5.50
160124-90	0	Tankgarnitur mit Schraube M2,5x8 mm	23.10
160129-50	0	Betriebsanleitung	2.20
180020-75	3	Schaumstoffeinlage 3-teilig	15.40
181220-75	2	Schaumstoffeinlage 3-teilig	15.40
180020-90	3	Verpackung	22.00
181220-90	2	Verpackung	22.00

Re 456 Gruppe 26

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
186001-75	0	Gehäuse komplett	346.50
529	0	Einholmpantograph mit neuer Wippe 12mm	16.50
186002-50	0	Isolator für Einholmpantograph (10St)	7.00
165003-50	0	Pantographrahmen (2St)	4.70
152006-50	0	Isolator dick (5St)	5.90
186003-50	0	Isolator mit Loch (10St)	9.30
165005-50	0	Anschluss zu Isolator (4St)	4.70
186004-50	0	Isolator lang (10St)	9.30
186005-90	0	Geländersatz	11.60
186006-50	0	Isolator dick (10St)	9.30
186009-90	0	Dachleitungen	9.30
186015-90	0	Hauptschalter mit 2 Isolatoren	6.10
186016-50	0	Lüftungsgitter (8St)	16.20
186017-90	0	Fenstersatz komplett	20.80
186021-75	0	Führerstand ohne Lokführer	11.60
165075-50	0	Lokführer	5.90
165040-50	0	Fahrplanhalter (2St)	2.50
186022-90	0	Beleuchtungskörper-Set neu (2x oben, 4x unten)	9.30
186025-90	0	Puffersatz (4St)	26.70
186029-90	0	Scheibenwischer (2li./2re.)	9.30
186032-75	0	Bodenprint komplett	17.40
186034-50	0	Dachprint	4.70
186037-50	0	Pfeifen (2St)	3.30
186040-90	0	Rückspiegel (2li./2re.)	10.50
186055-50	0	Bodenblech	24.40
186055-60	0	Bodenblech komplett	52.10
165045-50	2	Glühlampe 12V Analog (2St)	5.90
165048-50	3	Glühlampe 16V Digital (2St)	5.90
186055-90	3	Unterteil komplett digital ~/analog =	396.00
187255-90	2	Unterteil komplett digital ~/analog =	352.00
186058-50	0	Schienenräumer mit Schlitz (2St)	9.30
186060-70	3	Radbalken mit Räder	42.90

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

187260-70	2	Radbalken mit Räder	44.00
186060-75	3	Laufdrehgestell komplett	69.30
187260-75	2	Laufdrehgestell komplett	72.60
186062-75	3	Motor komplett ohne Blende	161.70
187262-75	2	Motor komplett ohne Blende	161.70
186065-50	0	Radblende komplett	29.00
205071-75	0	Motordeckplatte komplett	40.50
160141-75	0	Lagerschild komplett (Typ 88)	22.00
160142-90	0	Kohlenbürstenhalter (1li./1re.)	5.50
160145-90	0	Kohle und Druckfeder (Typ 88)	6.60
160148-90	0	Anker Typ 88 mit Federscheibe	35.20
160150-50	0	Federscheiben (2St)	4.40
161216-90	0	Permanentmagnet	29.70
160103-50	0	Kondensator (2St)	4.70
161212-50	2	Diode (2St)	3.60
205085-90	3	Motorschleifer mit Schraube	8.20
206285-90	2	Motorschleifer mit Schraube	8.20
205090-50	0	Ansatzschraube für Schleifer (5St)	7.00
186068-90	0	Bodengarnitur mit Schraube	20.80
165072-50	0	Gehäuseschraube	3.60
160059-75	0	Zwischenplatte zu Schleifer	6.60
160062-90	3	Schleifer mit Schraube	6.60
161204-90	2	Schleifer mit Schraube	5.50
160065-50	0	Schraube für Schleifer (10St)	7.00
186069-50	3	Laufgrad ohne Haftreifen	7.00
187269-75	2	Laufgrad ohne Haftreifen	8.20
186069-75	0	Laufgrad mit Achse	9.30
186070-90	0	Laufgrad mit Achse und Zahnrad	15.10
186070-55	3	Antriebsrad mit Haftreifen	9.30
187270-75	2	Antriebsrad mit Haftreifen	10.50
186070-75	0	Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	15.10
186071-90	0	Kupplungsadapter m.Schraube+Büchse (2St)	7.70
152075-50	0	Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	4.70
186073-50	0	Haftreifen (10St)	6.60
186080-50	0	Betriebsanleitung	2.20
186090-75	3	Schaumstoffeinlage 3-teilig	15.40
187290-75	2	Schaumstoffeinlage 3-teilig	15.40
186090-90	3	Verpackung	22.00
187290-90	2	Verpackung	22.00

Re 6/6 2-teilig Nr. 198/199, 200/201 nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
200002-90	0	Fenstersatz komplett	27.50
200004-90	0	Dachleitungen	6.60
200006-50	0	Funkantenne breit (2St)	3.60
160010-75	0	Hauptschalter	5.90
180002-50	0	Isolator gross mit Schlitz (5St)	5.90
210005-50	0	Beleuchtungskörper rund alt (2St)	7.00
172005-50	0	Beleuchtungskörper eckig alt (2St)	7.00
210006-50	0	Abdeckblech (2St)	7.00
200007-50	0	Bodenblech Schleiferseite	19.80
200008-50	0	Bodenblech Motorenseite	19.80
200008-75	0	Bodenblech komplett	68.20
200010-75	0	Umschalter Ober-/Unterleitung	13.90

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

200010-90	0	Oberstromabnehmer mit Nieten (5St)	3.90
200012-60	0	Radbalken mit Räder mitte	39.60
200013-90	0	Stehbolzen, Rundmutter, Druckfeder, Benzingring	5.50
200017-50	0	Abdeckstück zwischen den Lokkasten Kunststoff	6.60
200018-50	0	Dachgarnitur	13.20
200020-90	0	Tankgarnitur	13.20
200022-75	0	Oberstromleiter mit Isolation	4.70
200026-50	0	Isolator klein (10St)	6.60
200027-50	0	Plastikmutter (2St)	4.40
200028-50	0	Isolierplatte (2St)	4.40
200029-50	0	Isolator für Pantograph (2St)	5.50
526	0	Einholmpantograph 18mm f. alte Re 6/6 2-teilig	19.80
200030-50	0	Puffersatz (4St)	11.00
200031-50	0	Wappensatz	5.50
205097-90	3	Verpackung neu	22.00
206297-90	2	Verpackung neu	22.00

Re 4/II Swiss Express Nr. 172/173, 192/193, 210/211

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
210003-50	0	Kupplungshebel (2St)	3.30
210005-50	0	Beleuchtungskörper rund alt (2St)	7.00
172005-50	0	Beleuchtungskörper eckig alt (2St)	7.00
160002-50	0	Puffersatz (4St)	9.30
210006-50	0	Abdeckblech (2St)	7.00
210007-50	0	Fenstersatz komplett	13.20
180020-90	3	Verpackung neu	22.00
181220-90	2	Verpackung neu	22.00

Re 6/6 Gruppe 20

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
205001-75	0	Gehäuse komplett	404.30
203001-75	0	Gehäuse komplett Cargo	448.30
529	0	Einholmpantograph mit neuer Wippe 12mm	16.50
205002-50	0	Isolator für Einholmpantograph (10St)	7.00
165003-50	0	Pantographrahmen (2St)	4.70
165008-50	0	Isolator mit Loch (10St)	11.60
165005-50	0	Anschluss zu Isolator (4St)	4.70
165006-50	0	Isolator lang mit Schlitz (10St)	11.60
160010-75	0	Hauptschalter	5.90
205005-50	0	Pfeifen (5St)	5.90
200006-50	0	Funkantenne breit (2St)	3.60
165004-50	0	Funkantenne lang (2St)	3.60
165007-50	0	Isolator für Dachaufbau (2St)	3.30
205009-90	0	Dachleitungen	8.20
205011-90	0	Dachaufbauten (1 Satz= 5St)	20.80
205015-50	0	Lüftungsgitter (1 Satz=10St)	16.20
205016-90	0	Fenstersatz komplett	42.80
165023-90	0	Scheibenwischer (2li./2re.)	9.30
205018-90	0	Beleuchtungskörper runde Lampen /oben kurz (2St)	9.30
196018-90	0	Beleuchtungskörper eckige Lampen /oben kurz (2St)	9.30
165041-50	0	Lampeneinsätze (4St)	9.30
165042-90	0	Lichtabdeckungen (1x hinten/1x oben)	4.70
205019-75	0	Dachprint komplett	20.80

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

Set-205019	0	Beleuchtungsumbauset GL/WS Re 6/6	91.00
205020-75	0	Puffersatz (4St)	29.70
165026-90	0	Geländersatz	9.30
165028-50	0	Riffelblech für Plattform (2St)	7.00
165029-75	0	Schweizerkreuz mit Rahmen (2St)	11.60
1102200032-50	0	IC-Stecker (2St)	4.40
165057-90	0	IC-Treppe mit IC-Stange (2St)	10.50
165037-70	0	Führerstand ohne Lokführer	11.60
165075-50	0	Lokführer	5.90
165040-50	0	Fahrplanhalter (2St)	2.50
205021-50	0	Inneneinrichtung	7.00
205023-90	0	Ansatzschraube,Druckfeder,Unterlagsscheibe	5.90
205026-60	3	Radbalken Mitte mit Räder	44.00
206226-60	2	Radbalken Mitte mit Räder	45.10
205026-75	3	Laufdrehgestell Mitte komplett	63.80
206226-75	2	Laufdrehgestell Mitte komplett	66.00
205028-50	3	Laufrad ohne Haftreifen	7.00
206228-75	2	Laufrad ohne Haftreifen	8.20
205028-75	0	Laufrad mit Achse	9.30
205080-90	0	Laufrad mit Achse und Zahnrad	15.10
205080-55	3	Antriebsrad mit Haftreifen	9.30
206280-75	2	Antriebsrad mit Haftreifen	10.50
205080-75	0	Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	15.10
160093-50	0	Haftreifen (10St)	6.60
205029-50	0	Blechkupplungshaken (5St)	5.90
205030-50	0	Bodenblech	24.40
205030-55	0	Bodenblech komplett	50.90
206235-55	2	Bodenblech komplett für 2-motorig	52.80
165061-75	0	Lamellenprint	17.30
165062-50	0	Kontaktlamellen (5St)	8.20
205030-90	3	Unterteil komplett digital ~/analog =	429.00
206230-90	2	Unterteil komplett digital ~/analog =	385.00
205031-90	0	Tankgarnitur gross mit Indusimagnet	12.80
205032-90	0	Tankgarnitur klein	12.80
205037-50	0	Schienenräumer mit Schlitz (2St)	9.30
165045-50	2	Glühlampe 12V Analog (2St)	5.90
165048-50	3	Glühlampe 16V Digital (2St)	5.90
205049-75	0	Radblende Mitte	22.00
205050-75	0	Radblende vorne und hinten (1St)	20.80
205054-90	3	Laufdrehgestell komplett mit Radblende	63.80
206254-90	2	Laufdrehgestell komplett mit Radblende	66.00
165054-65	3	Radbalken mit Räder	44.00
166254-65	2	Radbalken mit Räder	45.10
205059-75	0	Zwischenplatte für Schleifer	6.60
160062-90	3	Schleifer mit Schraube	6.60
161204-90	2	Schleifer mit Schraube	5.50
205060-75F	0	Motor komplett ohne Blende mit Feldmagnet	161.70
205060-90P	3	Motor komplett ohne Blende mit Permanentmagnet	161.70
206260-90P	2	Motor komplett ohne Blende mit Permanentmagnet	161.70
205071-75	0	Motordeckplatte komplett	40.50
206265-90P	2	Motor komplett seitenverkehrt (für 2-motorig GL)	165.00
160141-75	0	Lagerschild komplett (Typ 88)	22.00
160142-90	0	Kohlenbürstenhalter (1li./1re.)	5.50
160145-90	0	Kohle und Druckfeder (Typ 88)	6.60
160148-90	0	Anker Typ 88 mit Federscheibe	35.20
160150-50	0	Federscheiben (2St)	4.40

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

160103-50	0	Kondensator (2St)	4.70
161216-90	0	Permanentmagnet	29.70
161212-50	2	Diode (2St)	3.60
160080-90	0	Zahnradatz	41.60
205076-90	0	Torsionsfeder (1li./1re.) kleiner Block	5.90
205079-75	0	Anker vor 1988 kleiner Block	32.40
205081-50	0	Rad-Unterlagsscheiben (10St)	3.60
205085-90	3	Motorschleifer mit Schraube	8.20
206285-90	2	Motorschleifer mit Schraube	8.20
205090-50	0	Ansatzschraube für Schleifer (5St)	7.00
205092-90	0	Kupplungsadapter mit Schraube (2St)	7.00
152075-50	0	Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	4.70
206204-75	2	Schleifer seitenverkehrt	5.90
206209-50	2	Isolierbüchsen (10St)	6.60
165072-50	0	Gehäuseschraube	3.60
205095-50	0	Betriebsanleitung	2.20
205095-75	3	Schaumstoffeinlage 3-teilig	15.40
206297-75	2	Schaumstoffeinlage 3-teilig	15.40
205097-90	3	Verpackung	22.00
206297-90	2	Verpackung	22.00

Re 4/I Gruppe 220

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
220001-75	0	Gehäuse komplett	289.30
525	0	Scherenpantograph mit neuer Wippe 18mm	16.50
160011-50	0	Isolator lang mit Schlitz (10St)	9.30
180002-50	0	Isolator gross mit Schlitz (5St)	5.90
220002-50	0	Radblende NEM-Schacht	20.90
220002-75	0	Umbausatz für NEM Kupplung (2x Radblende, 2x Kupplungsadapter)	47.70
160072-90	0	Kupplungsadapter mit Schrauben (2St)	8.30
152075-50	0	Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	4.70
160070-50	0	Blechkupplungshaken (5St)	5.90
220003-90	0	Tankgarnitur mit Schraube M2,5x8 mm	20.80
220004-50	0	Indusimagnet (4St)	5.90
220005-90	0	Fenstersatz	25.50
220006-50	0	Beleuchtungskörper alt (2St)	9.30
220011-50	0	Pfeifen (5St)	5.90
220014-90	0	Puffersatz (4St)	20.80
220017-90	0	Geländersatz gelb (4St)	9.30
220019-90	0	Dachleitungen	5.90
220022-50	0	Stift für Dach (4St)	2.40
160014-75	0	Oberstromleiter mit Isolation	4.70
160016-50	0	Kunststoffbüchse (10St)	5.90
160017-50	0	Isolierplatte (10St)	5.90
220024-50	0	Lichtabdeckung (2St)	4.70
220025-50	0	Bodenblech	23.10
220025-60	0	Bodenblech komplett	46.20
220025-90	3	Unterteil komplett digital ~/analog =	363.00
221225-90	2	Unterteil komplett digital ~/analog =	319.00
160030-50	0	Stützwinkel (2St)	3.60
160034-75	0	Umschalter Ober-/Unterleitung	13.90
160044-75	0	Lampenhalter komplett	7.00
220027-50	0	Distanzbüchse (4St)	3.30

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

220031-75	0	Lötfahne mit Litze 95mm	6.60
220035-50	0	Führerstand ohne Lokführer	8.80
165075-50	0	Lokführer	5.90
220035-90	0	LED-Beleuchtung 3+1 mit Führerstand	69.30
220026-75	0	Beleuchtungssprint komplett gelb LED	18.70
1100000056-75	0	Beleuchtungssprint komplett warmweiss LED	18.70
220037-90	0	Beleuchtungskörper-Set neu (2x oben /4x unten)	8.80
2201200038-50	0	Inneneinrichtung Karton	1.70
160075-90P	3	Motor komplett mit Permanentmagnet	161.70
161275-90P	2	Motor komplett mit Permanentmagnet	161.70
160140-75	0	Motordeckplatte komplett	40.50
160141-75	0	Lagerschild komplett (Typ 88)	22.00
161216-90	0	Permanentmagnet	29.70
160142-90	0	Kohlenbürstenhalter (1li./1re.)	5.50
160145-90	0	Kohle und Druckfeder (Typ 88)	6.60
160148-75	0	Anker Typ 88 mit Federscheibe	35.20
160150-50	0	Federscheiben (2St)	4.40
220054-75	3	Laufdrehgestell komplett mit Radblende	62.40
221254-75	2	Laufdrehgestell komplett mit Radblende	63.60
160054-60	3	Radbalken mit Räder	44.00
161254-60	2	Radbalken mit Räder	45.10
160057-50	0	Masseschleifer (5St)	5.90
205028-50	3	Laufgrad ohne Haftreifen	7.00
206228-75	2	Laufgrad ohne Haftreifen	8.20
205028-75	0	Laufgrad mit Achse	9.30
205080-90	0	Laufgrad mit Achse und Zahnrad	15.10
205080-55	3	Antriebsrad mit Haftreifen	9.30
206280-75	2	Antriebsrad mit Haftreifen	10.50
205080-75	0	Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	15.10
160093-50	0	Haftreifen (10St)	6.60
160059-75	0	Zwischenplatte zu Schleifer	6.60
160062-90	3	Schleifer mit Schraube	6.60
161204-90	2	Schleifer mit Schraube	5.50
230005-50	0	SBB-Signet (2St)	5.90
248002-50	0	TEE-Tafel (2St)	5.90
160129-50	0	Betriebsanleitung	2.20
220099-75	3	Schaumstoffeinlage 3-teilig	15.40
221299-75	2	Schaumstoffeinlage 3-teilig	15.40
220099-90	3	Verpackung	22.00
221299-90	2	Verpackung	22.00

Re 4/4I Pendel Gruppe 225

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
225001-75	0	Gehäuse komplett	308.00
525	0	Scherenpantograph mit neuer Wippe 18mm	16.50
160011-50	0	Isolator lang mit Schlitz (10St)	9.30
180002-50	0	Isolator gross mit Schlitz (5St)	5.90
225003-90	0	Fenstersatz für Pendel mit 8 Lüfter	25.50
225006-50	0	Lüftungsgitter (8St)	9.90
225007-50	0	Beleuchtungskörper (2St)	9.30
225008-50	0	Lichtabdeckung (2St)	5.90
225009-50	0	Frontstangen (5St)	5.50
220014-90	0	Puffersatz (4St)	20.80
225010-90	0	Dachleitungen	5.90

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

225012-75	0	Dachdeckel komplett	8.20
225014-50	0	Uebergangsblech (2St)	4.70
220025-50	0	Bodenblech	23.10
220025-60	0	Bodenblech komplett	46.20
220025-90	3	Unterteil komplett digital ~/analog =	363.00
221225-90	2	Unterteil komplett digital ~/analog =	319.00
220035-50	0	Führerstand ohne Lokführer	8.80
225035-90	0	LED-Beleuchtung 3+1 mit Führerstand	69.30
220026-75	0	Beleuchtungsprint komplett gelb LED	18.70
1100000056-75	0	Beleuchtungsprint komplett warmweiss LED	18.70
220037-90	0	Beleuchtungskörper-Set neu (2x oben /4x unten)	8.80
160075-90P	3	Motor komplett mit Permanentmagnet	161.70
161275-90P	2	Motor komplett mit Permanentmagnet	161.70
161216-90	0	Permanentmagnet	29.70
160141-75	0	Lagerschild komplett (Typ 88)	22.00
220054-75	3	Laufdrehtgestell komplett	62.40
221254-75	2	Laufdrehtgestell komplett	63.60
160054-60	3	Radbalken mit Räder	44.00
161254-60	2	Radbalken mit Räder	45.10
205028-50	3	Lauftrad ohne Haftreifen	7.00
206228-75	2	Lauftrad ohne Haftreifen	8.20
205028-75	0	Lauftrad mit Achse	9.30
205080-90	0	Lauftrad mit Achse und Zahnrad	15.10
205080-55	3	Antriebsrad mit Haftreifen	9.30
206280-75	2	Antriebsrad mit Haftreifen	10.50
205080-75	0	Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	15.10
160093-50	0	Haftreifen (10St)	6.60
160059-75	0	Zwischenplatte zu Schleifer	6.60
160062-90	3	Schleifer mit Schraube	6.60
161204-90	2	Schleifer mit Schraube	5.50
160072-90	0	Kupplungsadapter mit Schrauben (2St)	8.30
152075-50	0	Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	4.70
227003-90	0	Fenstersatz für Pendel mit 4 Lüfter	24.20
227005-90	0	Geländersatz	4.40
227006-50	0	Jalousie, grün (8St)	8.80
232006-50	0	Jalousie, blau (8St)	8.80
235006-50	0	Jalousie, hellgrün (8St)	8.80
160129-50	0	Betriebsanleitung	2.20
225099-75	3	Schaumstoffeinlage 3-teilig	15.40
226299-75	2	Schaumstoffeinlage 3-teilig	15.40
225099-90	3	Verpackung	22.00
226299-90	2	Verpackung	22.00

Am 4/4 & Bm 4/4II Gruppe 22500

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
2250000001-75	0	Gehäuse komplett	418.00
2250000003-90	0	Fenstersatz für Bm 4/4II	25.50
2250300003-90	0	Fenstersatz für Am 4/4	25.50
186029-90	0	Scheibenwischersatz (2li./2re.)	9.30
122017-90	0	Scheibenwischersatz (2li./2re.)	9.30
220011-50	0	Pfeifen (5St)	5.90
220014-90	0	Puffersatz (4St)	20.80
220017-90	0	Geländersatz gelb (4St)	9.30
225006-50	0	Lüftungsgitter (8St)	9.90

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

225000010-50	0	Klima-Gitter	5.50
220035-50	0	Führerstand ohne Lokführer	8.80
165075-50	0	Lokführer	5.90
220035-90	0	LED-Beleuchtung 3+1 mit Führerstand	69.30
220037-90	0	Beleuchtungskörper-Set neu (2x oben /4x unten)	8.80
2201200038-50	0	Inneneinrichtung Karton	1.70
2250020050-50	0	Bodenblech	23.10
2250031050-60	0	Bodenblech komplett	46.20
220026-75	0	Beleuchtungsprint komplett gelb LED	18.70
220027-50	0	Distanzbüchse (4St)	3.30
2250030050-75	3	Unterteil komplett	335.50
2250020050-75	2	Unterteil komplett	319.00
160075-90P	3	Motor komplett mit Permanentmagnet	161.70
161275-90P	2	Motor komplett mit Permanentmagnet	161.70
160140-75	0	Motordeckplatte komplett	40.50
160141-75	0	Lagerschild komplett (Typ 88)	22.00
161216-90	0	Permanentmagnet	29.70
160142-90	0	Kohlenbürstenhalter (1li./1re.)	5.50
160145-90	0	Kohle und Druckfeder (Typ 88)	6.60
160148-75	0	Anker Typ 88 mit Federscheibe	35.20
160150-50	0	Federscheiben (2St)	4.40
220054-75	3	Laufdrehgestell komplett mit Radblende	62.40
221254-75	2	Laufdrehgestell komplett mit Radblende	63.60
160054-60	3	Radbalken mit Räder	44.00
161254-60	2	Radbalken mit Räder	45.10
220002-50	0	Radblende NEM-Schacht	20.90
160057-50	0	Masseschleifer (5St)	5.90
205028-50	3	Lauftrad ohne Haftreifen	7.00
206228-75	2	Lauftrad ohne Haftreifen	8.20
205028-75	0	Lauftrad mit Achse	9.30
205080-90	0	Lauftrad mit Achse und Zahnrad	15.10
205080-55	3	Antriebsrad mit Haftreifen	9.30
206280-75	2	Antriebsrad mit Haftreifen	10.50
205080-75	0	Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	15.10
160093-50	0	Haftreifen (10St)	6.60
160059-75	0	Zwischenplatte zu Schleifer	6.60
160062-90	3	Schleifer mit Schraube	6.60
161204-90	2	Schleifer mit Schraube	5.50
165078-90	0	Kupplungsadapter mit Schrauben (2St)	7.00
152075-50	0	Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	4.70
2250000051-75	0	Tankgarnitur mit Schraube M2,5x8 mm	23.10
22500-50	0	Betriebsanleitung	2.20
2250030099-75	3	Schaumstoffeinlage 3-teilig	15.40
2250320099-75	2	Schaumstoffeinlage 3-teilig	15.40
2250030099-90	3	Verpackung Bm 4/4II	22.00
2250320099-90	2	Verpackung Am 4/4	22.00

BLS Ae 8/8 Gruppe 24

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
240001-75	0	Gehäuse 2-teilig komplett	484.00
525	0	Scherenpantograph mit neuer Wippe 18mm	16.50
240002-90	0	Fenstersatz	32.40
180002-50	0	Isolator gross mit Schlitz (5St)	5.90
160010-75	0	Hauptschalter	5.90

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

160011-50	0	Isolator (10St)	9.30
160016-50	0	Kunststoffbüchse (10St)	5.90
160017-50	0	Isolierplatte (10St)	5.90
180005-50	0	Beleuchtungskörper (2St)	5.90
180006-50	0	Lichtabdeckung (2St)	4.70
240006-50	0	Lüftungsgitter (10St.)	11.60
240007-75	0	Oberstromleiter mit Isolierung	3.60
240008-90	0	Widerstandskasten komplett	17.40
240010-50	0	Isolator klein (10St)	7.00
240011-50	0	Isolator kurz (10St)	7.00
240012-90	0	Dachleitungen	5.90
240015-50	0	Pfeifen (10St)	7.00
220014-90	0	Puffersatz (4St)	20.80
240016-50	0	Radblende	27.50
240017-90	0	Schienenräumer mit Nieten (2St)	11.60
160072-90	0	Kupplungsadapter mit Schrauben (2St)	8.30
152075-50	0	Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	4.70
240018-50	0	Blechkupplungshaken (5St)	5.90
240020-90	0	Geländersatz für 2 Gehäuse	11.60
240025-90	0	Treppensatz	11.60
240028-90	0	Kupplung mitte mit 2 Schrauben	5.90
240029-50	0	Faltenbalg	11.60
240031-90	0	Drehgestellblech	2.40
240032-90	0	Wappensatz Bern-Wallis	8.80
240034-50	0	PVC-Folie (5St)	2.20
240035-90	0	Tankgarnitur mit Schraube M2,5x8 mm	20.40
240042-50	0	Bodenblech (1St)	13.90
240042-60	3	Bodenblech komplett (1St)	40.50
241242-60	2	Bodenblech komplett (1St)	40.50
160034-75	0	Umschalter Ober-/Unterleitung	13.90
160044-75	0	Lampenhalter komplett	7.00
160050-50	0	Glühlampe 8V Analog (2St)	3.60
161250-50	3	Glühlampe 16V Analog (2St)	3.60
161251-90	3	Glühlampen 16V Umbausatz für Digital (2St)	9.40
2201200038-50	0	Inneneinrichtung Karton	1.70
240042-90	3	Unterteil komplett 1-motorig digital ~/analog =	429.00
241242-90	2	Unterteil komplett 1-motorig digital ~/analog =	385.00
160075-90P	3	Motor komplett mit Permanentmagnet	161.70
161275-90P	2	Motor komplett mit Permanentmagnet	161.70
242075-75	3	Motor komplett mit Schleifer	170.50
243275-75	2	Motor komplett mit Schleifer	170.50
160140-75	0	Motordeckplatte komplett	40.50
160141-75	0	Lagerschild komplett (Typ 88)	22.00
161216-90	0	Permanentmagnet	29.70
160142-90	0	Kohlenbürstenhalter (1li./1re.)	5.50
160145-90	0	Kohle und Druckfeder (Typ 88)	6.60
160148-75	0	Anker Typ 88 mit Federscheibe	35.20
160150-50	0	Federscheiben (2St)	4.40
240043-60	3	Radbalken mit Räder und Gewinde	44.00
241243-60	2	Radbalken mit Räder und Gewinde	45.10
240043-75	3	Laufdrehtgestell komplett mit Gewinde	61.30
241243-75	2	Laufdrehtgestell komplett mit Gewinde	63.60
241245-60	2	Radbalken mit Räder seitenverkehrt	42.80
241245-75	2	Laufdrehtgestell komplett seitenverkehrt	63.60
160054-60	3	Radbalken mit Räder	44.00
161254-60	2	Radbalken mit Räder	45.10

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

240054-75	3	Laufdrehgestell komplett mit Radblende	66.00
241254-75	2	Laufdrehgestell komplett mit Radblende	67.10
241257-50	2	Masseschleifer seitenverkehrt (5St)	5.90
205028-50	3	Laufgrad ohne Haftreifen	7.00
206228-75	2	Laufgrad ohne Haftreifen	8.20
205028-75	0	Laufgrad mit Achse	9.30
205080-90	0	Laufgrad mit Achse und Zahnrad	15.10
205080-55	3	Antriebsrad mit Haftreifen	9.30
206280-75	2	Antriebsrad mit Haftreifen	10.50
205080-75	0	Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	15.10
160093-50	0	Haftreifen (10St)	6.60
160059-75	0	Zwischenplatte zu Schleifer	6.60
160062-90	3	Schleifer mit Schraube	6.60
161204-90	2	Schleifer mit Schraube	5.50
242042-90	3	Unterteil komplett 2-motorig digital ~/analog =	561.00
243242-90	2	Unterteil komplett 2-motorig digital ~/analog =	517.00
244042-90	3	Unterteil komplett 4-motorig digital ~/analog =	858.00
245242-90	2	Unterteil komplett 4-motorig digital ~/analog =	814.00
240040-50	0	PE Folie 300mm x 210mm (5St)	2.80
240051-50	0	Betriebsanleitung	2.20
240037-75	3	Schaumstoffeinlage 3-teilig	15.40
241237-75	2	Schaumstoffeinlage 3-teilig	15.40
240037-90	3	Verpackung	22.00
241237-90	2	Verpackung	22.00

Re 460 & 465 Gruppe 28

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
280001-75	0	Gehäuse komplett ohne Werbung	374.00
280001-90	0	Gehäuse komplett mit Werbung	407.00
523	0	Einholmpantograph Wippe 12mm	16.50
280002-70	0	Führerstand ohne Lokführer	12.80
280002-75	0	Führerstand mit Lokführer komplett	18.70
165075-50	0	Lokführer	5.90
165040-50	0	Fahrplanhalter (2St)	2.50
280003-90	0	Beleuchtungskörper-Satz	15.10
280006-50	0	Lichtabdeckung oben	3.60
280008-50	0	Funkantenne (2St)	3.60
200006-50	0	Funkantenne breit (2St)	3.60
280009-90	0	Pantographrahmen (2St)	4.70
280010-75	0	Pantograph-Unterlage mit Wippenhalter	13.90
280011-50	0	Oberstromleiter	3.60
280013-50	0	Treppengeländer	9.30
280020-90	0	Fenstersatz (1x Front-,2x Seitenfenster)	31.30
280023-90	0	Scheibenwischer (2li./2re.)	9.30
165072-50	0	Gehäuseschraube	3.60
280055-50	0	Chassi lackiert	57.80
280055-75	3	Unterteil komplett digital ~/analog =	407.00
281255-75	2	Unterteil komplett digital ~/analog =	363.00
186032-75	0	Bodenprint komplett	17.40
280056-75	0	Lampenprint mit Lampen12V Analog	8.20
280056-75D	0	Lampenprint mit Lampen16V Digital	9.30
280056-90	0	Bodenprint komplett mit Stecker	21.90
SET-280004	0	Beleuchtung Umbauset	100.10
165045-50	2	Glühlampe 12V Analog (2St)	5.90

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

165048-50	3	Glühlampe 16V Digital (2St)	5.90
281256-70	2	Lampenprint GL mit Lampen Schleiferseite	6.80
281256-75	2	Lampenprint GL mit Lampen Motorenseite	9.90
280057-50	0	Trittbrett (2St)	3.60
280058-90	0	Puffersatz (4St)	30.10
280063-75	0	Bügelkupplung kurz 12.3mm (2St)	5.90
378010-75	0	Bügelkupplung lang 14.2mm (2St)	4.70
280064-90	0	Kupplungsadapter mit Schraube+Büchse (2St)	7.70
152075-50	0	Kupplungshaken lang 9.5mm (2St)	4.70
186062-75	3	Motor komplett ohne Blende	161.70
187262-75	2	Motor komplett ohne Blende	161.70
280065-50	0	Radblende	22.00
205071-75	0	Motordeckplatte komplett	40.50
160141-75	0	Lagerschild komplett (Typ 88)	22.00
160142-90	0	Kohlenbürstenhalter (1li./1re.)	5.50
160145-90	0	Kohle und Druckfeder (Typ 88)	6.60
160148-90	0	Anker Typ 88 mit Federscheibe	35.20
160150-50	0	Federscheiben (2St)	4.40
161216-90	0	Permanentmagnet	29.70
160103-50	0	Kondensator (2St)	4.70
161212-50	2	Diode (2St)	3.60
205085-90	3	Motorschleifer mit Schraube	8.20
206285-90	2	Motorschleifer mit Schraube	8.20
205090-50	0	Ansatzschraube für Schleifer (5St)	7.00
280065-75	3	Laufdreigestell komplett	61.30
281265-75	2	Laufdreigestell komplett	63.60
186060-70	3	Radbalken mit Räder	42.90
187260-70	2	Radbalken mit Räder	44.00
186069-50	3	Laufgrad ohne Haftreifen	7.00
187269-75	2	Laufgrad ohne Haftreifen	8.20
186069-75	0	Laufgrad mit Achse	9.30
186070-90	0	Laufgrad mit Achse und Zahnrad	15.10
186070-55	3	Antriebsrad mit Haftreifen	9.30
187270-75	2	Antriebsrad mit Haftreifen	10.50
186070-75	0	Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	15.10
186073-50	0	Haftreifen (10St)	6.60
160062-90	3	Schleifer mit Schraube	6.60
161204-90	2	Schleifer mit Schraube	5.50
282051-50	0	Schneeräumer für Finse/Norweger lackiert (1St)	8.80
282052-50	0	Kupplungshacken für Finse/Norweger (2St)	5.50
280090-75	3	Schaumstoffeinlage 3-teilig	15.40
281290-75	2	Schaumstoffeinlage 3-teilig	15.40
280090-90	3	Verpackung	22.00
281290-90	2	Verpackung	22.00
280092-50	0	Betriebsanleitung	2.20

Re 450 Gruppe 30

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
284001-75	0	Gehäuse komplett	288.20
523	0	Einholmpantograph Wippe 12mm	16.50
284002-50	0	Pfeifen (2St)	4.70
284003-90	0	Fenstersatz	23.10
284004-50	0	Gummiwulst (2St)	9.30
284005-50	0	Dachleitung (2St)	2.20

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

280008-50	0	Funkantenne (2St)	3.60
284009-50	0	Beleuchtungskörper Zielbahnhof	10.80
284010-50	0	Beleuchtungskörper unten (1St)	4.70
138037-50	0	Isolator gross mit Loch (2St)	2.40
165005-50	0	Anschluss zu Isolator (4St)	4.70
284011-50	0	Dacheinsatz (Dachgitter) (16St)	16.20
284015-50	0	Winkelisolator (2St)	4.70
165008-50	0	Isolator mit Loch (10St)	11.60
186034-50	0	Dachprint	4.70
280009-90	0	Pantographrahmen (2St)	4.70
284024-50	0	Lichtleiter Abdeckungen oben	3.60
284040-90	0	Rückspiegel (1x li./1x re.)	5.00
284045-90	0	Scheibenwischer (2li./2re.)	5.90
186005-90	0	Geländersatz (4St)	11.60
165072-50	0	Gehäuseschraube	3.60
284050-50	0	Chassi lackiert	57.80
284050-90	3	Unterteil komplett digital ~/analog =	407.00
285250-90	2	Unterteil komplett digital ~/analog =	363.00
054050-90	3	Dummy-Unterteil komplett digital ~/analog =	297.00
055250-90	2	Dummy-Unterteil komplett digital ~/analog =	253.00
284070-90	3	Laufdrehgestell kompl. für Dummy mit Gewinde	61.30
285270-90	2	Laufdrehgestell kompl. für Dummy mit Gewinde	63.60
186062-75	3	Motor komplett ohne Blende	161.70
187262-75	2	Motor komplett ohne Blende	161.70
205071-75	0	Motordeckplatte komplett	40.50
160141-75	0	Lagerschild komplett (Typ 88)	22.00
160142-90	0	Kohlenbürstenhalter (1li./1re.)	5.50
160145-90	0	Kohle und Druckfeder (Typ 88)	6.60
160148-90	0	Anker Typ 88 mit Federscheibe	35.20
160150-50	0	Federscheiben (2St)	4.40
161216-90	0	Permanentmagnet	29.70
160103-50	0	Kondensator (2St)	4.70
161212-50	2	Diode (2St)	3.60
205085-90	3	Motorschleifer mit Schraube	8.20
206285-90	2	Motorschleifer mit Schraube	8.20
205090-50	0	Ansatzschraube für Schleifer (5St)	7.00
480052-50	0	Puffer (4St)	3.30
284051-50	0	Platinenhalter	3.60
284052-50	0	Kupplungsabdeckplatte	3.60
284053-50	0	Schienenräumer geschlossen	4.70
284054-50	0	Kupplungsadapter (2St)	4.70
152075-50	0	Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	4.70
284056-50	0	Lichtabdeckung oben	3.60
284057-50	0	Batteriekasten	5.90
284059-50	0	Schienenräumer mit Schlitz	5.90
284060-50	0	Kupplungsatrappe (Front)	2.40
284061-50	0	Kupplungsfeder (4St)	3.60
284062-75	0	Frontbeleuchtungssprint komplett AC	20.30
285262-75	2	Frontbeleuchtungssprint komplett DC	20.30
284063-75	0	Führerstand komplett mit Lokführer	11.60
165075-50	0	Lokführer	5.90
284064-50	0	Radblende komplett	23.10
284064-75	3	Laufdrehgestell komplett mit Blende	66.00
285264-75	2	Laufdrehgestell komplett mit Blende	68.20
054065-25	0	Drehgestellkörper S-Bahnwagen Dosto	4.70
054065-50	3	Drehgestell komplett S-Bahnsteuerwagen vorn m.Indusim	18.00

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

055265-90	2	Drehgestell komplett S-Bahnsteuerwagen vorn m.Indusim	19.10
054065-75	3	Drehgestell komplett S-Bahnsteuerwagen hinten m.Indusi	18.00
055265-75	2	Drehgestell komplett S-Bahnsteuerwagen hinten m.Indusi	19.10
054065-90	3	Drehgestell komplett S-Bahnwagen	18.00
055265-90	2	Drehgestell komplett S-Bahnwagen	19.10
186060-70	3	Radbalken mit Räder	42.90
187260-70	2	Radbalken mit Räder	44.00
186069-50	3	Laufrad ohne Haftreifen	7.00
187269-75	2	Laufrad ohne Haftreifen	8.20
186069-75	0	Laufrad mit Achse	9.30
186070-90	0	Laufrad mit Achse und Zahnrad	15.10
186070-55	3	Antriebsrad mit Haftreifen	9.30
187270-75	2	Antriebsrad mit Haftreifen	10.50
186070-75	0	Antriebsrad mit Achse un Zahnrad	15.10
186073-50	0	Haftreifen (10St)	6.60
160059-75	0	Zwischenplatte zu Schleifer	6.60
160062-90	3	Schleifer mit Schraube	6.60
161204-90	2	Schleifer mit Schraube	5.50
284065-75	0	Bodenprint komplett	15.10
284066-90	3	Zielbahnhofbeleuchtung	9.30
285266-90	2	Zielbahnhofbeleuchtung	11.60
054066-90	3	Zielbahnhofbeleuchtung für Steuerwagen	15.10
055266-90	2	Zielbahnhofbeleuchtung für Steuerwagen	17.40
284075-50	0	Schiebe-Bilder	9.30
284077-50	0	Kupplung (Fleischmann) (2St)	5.90
284080-50	0	Betriebsanleitung	2.20
284090-75	3	Schaumstoffeinlage 3-teilig	15.40
285290-75	2	Schaumstoffeinlage 3-teilig	15.40
284090-90	3	Verpackung	22.00
285290-90	2	Verpackung	22.00
054090-90	3	S-Bahnset Verpackung gross	44.00
055290-90	2	S-Bahnset Verpackung gross	44.00

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

GTW 2/6 Gruppe 34

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
523	0	Einholmpantograph Wippe 12mm	16.50
523001-50	0	Pantograph-Wippe 18mm (2St)	5.50
280009-90	0	Pantographrahmen (2St)	4.70
165008-50	0	Isolator mit Loch (10St)	11.60
186006-50	0	Isolator dick (10St)	9.30
280008-50	0	Funkantenne (2St)	3.60
3400000003-90	0	Dachblendenset (2li./2re.)	11.50
3400200003-90	0	Dachblendenset rot (2li./2re.)	11.50
3400000005-90	0	Fenstersatz Fronthaube (6-teilig)	17.20
3400000008-90	0	Rückspiegel (2li./2re.)	7.90
3400000010-90	0	Puffersatz (4St)	26.70
3400000011-90	0	Scheibenwischer (2St)	5.90
3400000012-90	0	Rückspiegelhalter weiss (4St)	4.40
3400200012-90	0	Rückspiegelhalter rot (4St)	4.40
3400000015-90	0	Pflug (2St)	8.60
3400000016-90	0	Kupplungsadapter (2St)	6.10
378011-50	0	Kupplungsdraht (2St)	2.80
3400000017-90	0	Kupplungsatrappe (2St)	7.90
3400000018-90	0	Führerstand mit Lichtleiter	13.20
165075-50	0	Lokführer	5.90
3400000019-90	0	Printaufnahme (1St)	3.60
3400030020-90	3	Laufdrehgestell komplett	28.80
3400020020-90	2	Laufdrehgestell komplett	17.80
3400000024-90	0	Zielbahnhofbeleuchtung-Leiter mit Schutz	8.60
3400000025-90	0	Lichtleiter Front (3-teilig)	9.40
3400000026-90	0	Lichtleiter oben (2St)	6.40
3400000027-90	0	Lampenschalung	3.30
3400000028-90	0	Front- Beleuchtungsprint mit Verbindung	17.40
3400000029-90	0	Zielbahnhof- Beleuchtungsprint	14.30
3400030030-90	3	Chassis komplett	51.60
3400020030-90	2	Chassis komplett	40.60
3400000031-90	0	Innengarnitur (B Turbo)	30.60
3400200031-90	0	Innengarnitur (B BLS)	26.20
3400000040-90	0	Innengarnitur komplett (A/B mit WC Turbo)	31.80
3400200040-90	0	Innengarnitur komplett (B mit WC BLS)	25.20
3400000041-90	0	Dacheinlage (1St)	6.60
3400030042-90	3	Zentralprint komplett Turbo	119.40
3400020042-90	2	Zentralprint komplett Turbo	119.40
3400230042-90	3	Zentralprint komplett BLS	119.40
3400220042-90	2	Zentralprint komplett BLS	119.40
3400000043-90	0	Signalhorn (2St)	4.00
3400000044-90	0	Drucktank silber	5.00
3400000045-90	0	Dachaufbau bedruckt komplett	11.50
3400000046-90	0	Fenstersatz komplett Turbo (8St)	28.90
3400200046-90	0	Fenstersatz komplett BLS (8St)	28.90
3400000050-90	0	Abdeckung Horn silber (2St)	3.30
3400000054-90	0	Zielbahnhofbeleuchtung Seite m. Schutz	17.00
3400000055-90	0	Abdeckhaube silber bedruckt (Füsse) (6St)	27.50
3400000057-90	0	Klimaanlage mit Abdeckung	11.00
3400000059-90	0	Funkantenne (1St)	5.80
3400030060-75	3	Motor komplett ohne Blende	161.70
3400020060-75	2	Motor komplett ohne Blende	161.70
3400000061-90	0	Motorendeckplatte komplett	40.50
3400000062-90	0	Motorblende	16.30

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

340000066-90	0	Permanentmagnet	29.70
160086-50	0	Doppelzahnrad	8.20
340000141-75	0	Lagerschild komplett	23.10
160145-90	0	Kohle und Druckfeder (Typ 88)	6.60
340000142-50	0	Kohlenbürstenhalter (1li./1re.)	6.60
160148-90	0	Anker Typ 88 mit Federscheibe	35.20
160149-50	0	Kugellager	8.80
160150-50	0	Federscheiben (2St)	4.40
3400030067-90	3	Antriebsrad mit Haftreifen	9.90
3400020067-90	2	Antriebsrad mit Haftreifen	11.00
152068-50	0	Haftreifen (10St)	6.60
340000077-90	0	Antriebsrad mit Scheibe, Achse+Zahnrad	15.10
340000068-50	0	Bremsscheibe (4St)	2.20
3400030130-75	3	Laufgradachse komplett	5.80
3400020130-75	2	Laufgradachse komplett	7.40
3400020129-50	2	Laufgradisolation (10St)	11.00
340000069-90	0	Zahnradatz	38.80
340000081-90	0	Lüftungsgitter silber / geprägt (6St)	11.00
340000082-50	0	Isolator gross (2St)	6.60
340000083-50	0	Winkelisolator grün (2St)	6.30
340000084-90	0	Dachleitung (2St)	4.40
340000085-50	0	Faltenbalg (1St)	11.60
340000086-50	0	Dachprint (1St)	4.70
340000088-50	0	Verbindungs-Schläuche (4St)	8.80
340000089-50	0	Abdeckgitter silber (2St)	4.40
340000092-50	0	Distanzhalter (2St)	5.50
3400030120-75	0	Mittelschleifer	11.00
340000090-90	0	Motorenkupplungsset oben (4St)	8.50
138046-50	0	Gehäuseschraube M1.6 x 4 mm (10St)	4.40
340000140-50	0	PE Folie 250mm x 450mm (5St)	2.80
34000-50	0	Betriebsanleitung	2.20
3400030102-75	3	Schaumstoffeinlage 3-teilig	22.00
3400020102-75	2	Schaumstoffeinlage 3-teilig	22.00
3400030102-90	3	Verpackung	33.00
3400020102-90	2	Verpackung	33.00

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

Personenwagen EW 1 SBB 2.Kl. Gruppe 51 - 55

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
480001-30	0	Gehäuse roh	21.70
480002-30	0	Dach roh	5.00
480002-50	0	Dach lackiert	8.30
480003-50	0	Gummiwulst (2St)	5.90
480004-50	0	Fenstersatz 2Kl.	9.30
480006-50	0	Dynamo (2St)	4.70
480008-50	0	Stirntüre (2St)	7.00
480009-50	0	Presslufttank	3.60
480010-50	0	Sitzgarnitur 2Kl. rot	4.70
480011-50	0	Sitzgarnitur 2Kl. grün	4.70
442011-75	0	Sitzgarnitur 2Kl. blau	4.70
480012-50	0	Sitzgarnitur 2Kl. hellblau	4.70
480021-50	0	Beleuchtungskörper (2St)	5.90
480030-50	0	Seitentüre gold (4St)	9.30
480031-50	0	Einstiegstritt (4St)	4.70
480050-50	0	Gussboden lackiert	17.40
480050-75	3	Unterteil komplett 2Kl.	52.80
481250-75	2	Unterteil komplett 2Kl.	52.80
482051-50	0	Batteriekasten	4.40
480052-50	0	Puffer (4St)	3.30
480070-50	0	Drehgestellkörper	4.40
480070-70	3	Drehgestell komplett 2Kl.	18.70
481270-70	2	Drehgestell komplett 2Kl.	19.80
480070-75	3	Drehgestell komplett mit Dynamo 2Kl.	19.80
481270-75	2	Drehgestell komplett mit Dynamo 2Kl.	20.90
480071-50	0	Radblende 2Kl. (2St)	9.30
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.00
481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.10
480080-50	0	Kupplungsadapter ohne Kinematic (2St)	4.70
480081-75	0	Kupplungsadapter mit Kinematic (2St)	5.90
480083-50	0	Kupplungsfeder (5St)	5.90
480084-75	0	Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	4.70
438/442-50	0	2 Kl. NPZ Türe gelb ohne Druck alt (4St)	8.80
51008/09-90	0	Türe Regio gelb bedruckt alt (4St)	13.20
52004/05-90	0	Türe 2 Kl. blau alt (4St)	13.20
478030-50	0	Schwingtüre NPZ unbedruckt ohne Scheiben (4St)	11.00
478030-75	0	Schwingtüre NPZ gelb mit Druck mit Scheiben und Lüfter	26.40
478032-50	0	Fenster für Schwingtüre (4St)	4.00
478033-50	0	Lüfter für Schwingtüre (4St)	2.20
720030-75	0	Schwingtüre Zugkraft Aargau mit Velo gelb (4St)	24.20
480098-50	0	Betriebsanleitung	2.20
480099-90	3	Verpackung	16.50
481299-90	2	Verpackung	16.50

Personenwagen EW 1 SBB 1.Kl. Gruppe 51

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
482001-30	0	Gehäuse roh	21.70
482004-50	0	Fenstersatz 1Kl.	9.30
482005-50	0	Sitzgarnitur grau 1Kl.	9.30

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

482050-75	3	Unterteil komplett 1Kl.	52.80
483250-75	2	Unterteil komplett 1Kl.	52.80
482051-50	0	Batteriekasten	4.40
482070-75	3	Drehgestell komplett 1Kl.	18.70
483270-75	2	Drehgestell komplett 1Kl.	19.80
482071-50	0	Radblende 1Kl. (2St)	9.30
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.00
481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.10
478030-50	0	Schwingtüre NPZ unbedruckt ohne Scheiben (4St)	11.00
478030-75	0	Schwingtüre NPZ gelb mit Druck mit Scheiben und Lüfter	26.40
478032-50	0	Fenster für Schwingtüre (4St)	4.00
478033-50	0	Lüfter für Schwingtüre (4St)	2.20
720030-75	0	Schwingtüre Zugkraft Aargau mit Velo gelb (4St)	24.20
480098-50	0	Betriebsanleitung	2.20
482099-90	3	Verpackung	16.50
483299-90	2	Verpackung	16.50

Personenwagen EW 1 BLS 1.Kl. Gruppe 52

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
462001-30	0	Gehäuse roh	21.70
462002-30	0	Dach mit Lüfter roh	5.00
462004-50	0	Fenstersatz 1./2.Kl.	9.30
462005-90	0	Sitzgarnitur grau 1Kl. und 2Kl. (2x 1/2)	10.40
462030-75	0	Aussenschwingtüre blau/beige neu (4St)	22.00
462099-90	3	Verpackung	16.50
463299-90	2	Verpackung	16.50

Personenwagen EW 1 Diverse Gruppe 53

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
412002-30	0	Dach roh	5.00
412002-50	0	Dach ohne Lüfter lackiert	13.20
418002-30	0	Dach für EBT roh	8.30
412005-75	0	Inneneinrichtung mit WC-Fenster, orange	11.00
412023-50	0	Türfenster (2St)	4.40
412030-50	0	Seitentüre für SZU orange (4St)	15.40
418030-50	0	Seitentüre für EBT silber lackiert (4St)	15.40

Steuerwagen alte Generation Gruppe 57 nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
420003-90	0	Fenstersatz	6.60
420005-50	0	Beleuchtungskörper (1St)	5.50
420006-50	0	Abdeckblech (1St)	5.50
420007-50	0	Bodenblech	8.80
420007-60	0	Bodenblech komplett	19.50
420007-75	3	Unterteil komplett	46.90
421207-75	2	Unterteil komplett	46.90
420008-50	0	Stützwand	3.30
420009-50	0	Sitzgarnitur	11.00
420010-75	0	Lampenhalter komplett	7.70
420012-50	0	Lichtkappe (1St)	3.30
420013-75	0	Schiberblech (1St)	2.20

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

420014-50	0	Scheibe rot (2St)	2.20
420017-75	3	Frontfahrgestell komplett	18.70
421217-75	2	Frontfahrgestell komplett	19.80
400018-75	3	Fahrgestell hinten	16.50
401218-75	2	Fahrgestell hinten	17.60
420018-50	0	Federblatt Masse (5St)	2.20
150002-50	0	Puffersatz (4St)	6.60
400026-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.00
421202-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.10
420030-90	3	Verpackung	6.60
421230-90	2	Verpackung	6.60

Personenwagen 2.Kl. alte Generation Gruppe 57 nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
400001-30	0	Gehäuse roh	16.50
400001-75	0	Gehäuse SBB	24.20
440001-75	0	Gehäuse BLS	24.20
425001-75	0	Gehäuse Bodensee-Toggenburg	27.50
400002-50	0	Faltenbalg	5.00
400003-90	0	Fenstersatz	5.50
400006-50	0	Bodenblech	8.80
400006-60	0	Bodenblech komplett	13.20
400006-75	3	Unterteil komplett	36.30
401206-75	2	Unterteil komplett	37.40
400007-50	0	Stützwand	5.50
400008-90	0	Sitzgarnitur, 2-teilig	11.00
400010-50	0	Batteriekasten	2.20
400011-50	0	Gehäuseklammer (5St)	4.40
400012-50	0	Puffersatz (4St)	6.60
400013-50	0	Zwischenwand	3.30
400018-60	0	Drehgestell ohne Räder	5.00
400018-75	3	Drehgestell komplett	16.50
401218-75	2	Drehgestell komplett	17.60
400021-50	0	Federblatt Masse (10St)	5.50
400022-50	0	Kupplung (1St)	6.60
400024-50	0	Zugfeder (5St)	6.60
400025-90	0	Radblende mit Benzingering (2St)	5.50
400026-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.00
401202-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.10
400030-90	3	Verpackung	6.60
401230-90	2	Verpackung	6.60

Speisewagen alte Generation Gruppe 57 nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
405001-30	0	Gehäuse roh	16.50
407001-75	0	Gehäuse Bodensee-Toggenburg Restaurant	38.50
467001-75	0	Gehäuse BLS Restaurant blau	38.50
405002-90	0	Fenstersatz	8.80
405003-50	0	Dachlüfter (8St)	6.60
405004-90	0	Dachleitung mit Isolatoren	5.50
525	0	Scherenpantograph Wippe 18mm	16.50

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

526	0	Einholmpantograph Wippe 18mm	19.80
405006-50	0	Bodenblech	8.80
405006-60	0	Bodenblech komplett	13.20
405006-75	3	Unterteil komplett	36.30
406206-75	2	Unterteil komplett	37.40
405007-50	0	Stützwand	5.50
405008-50	0	Batteriekasten	3.30
405010-60	0	Drehgestell ohne Räder	5.00
405010-75	3	Drehgestell komplett	17.60
406210-75	2	Drehgestell komplett	18.70
400022-50	0	Kupplung (1St)	6.60
400026-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.00
401202-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.10
405013-50	3	Verpackung	6.60
406213-50	2	Verpackung	6.60
410001-55	0	Gehäuse lackiert ohne Türen und Dach	22.00
410003-90	0	Türensatz lackiert	16.50
410007-50	0	Bodenblech	11.00
410007-75	3	Unterteil komplett	36.30
411207-75	2	Unterteil komplett	37.40
400018-60	0	Drehgestell ohne Räder	5.00
400018-75	3	Drehgestell komplett	16.50
401218-75	2	Drehgestell komplett	17.60
400022-50	0	Kupplung (1St)	6.60
400026-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.00
401202-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.10
410008-50	0	Schiebetürstange (2St)	4.40
410009-90	0	Fenstersatz	6.60
410030-90	3	Verpackung	6.60
411230-90	2	Verpackung	6.60

Personenwagen 1.Kl. alte Generation Gruppe 57 nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
415002-90	0	Sitzgarnitur, 2-teilig	11.00
415004-50	0	Zwischenwand	3.30
415010-75	3	Unterteil komplett	36.30
416210-75	2	Unterteil komplett	37.40
400018-60	0	Drehgestell ohne Räder	5.00
400018-75	3	Drehgestell komplett	16.50
401218-75	2	Drehgestell komplett	17.60
400022-50	0	Kupplung (1St)	6.60
400026-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.00
401202-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.10
415030-90	3	Verpackung	6.60
416230-90	2	Verpackung	6.60

Sps Steuerwagen Gruppe 58

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
58000007-50	0	Sitzgarnitur grün	4.70
165004-50	0	Funkantenne lang (2St)	3.60
200006-50	0	Funkantenne breit (2St)	3.60

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

284002-50	0	Pfeifen (2St)	4.70
280013-50	0	Treppengeländer	9.30
186025-90	0	Puffersatz Front (4St)	26.70
480030-50	0	Seitentüre gold (4St)	9.30
480031-50	0	Einstiegstritt (4St)	4.70
480052-50	0	Puffer (4St)	3.30
480070-50	0	Drehgestellkörper	4.40
480070-70	3	Drehgestell komplett 2Kl.	18.70
481270-70	2	Drehgestell komplett 2Kl.	19.80
480071-50	0	Radblende 2Kl. (2St)	9.30
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.00
481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.10
480080-50	0	Kupplungsadapter ohne Kinematic (2St)	4.70
480083-50	0	Kupplungsfeder (5St)	5.90
480084-75	0	Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	4.70
480009-50	0	Presslufttank	3.60
482051-50	0	Batteriekasten	4.40
58000-50	0	Betriebsanleitung	2.20
58000090-50	3	Verpackung WS	22.00
58001090-50	2	Verpackung GL	22.00

Speisewagen McDonald's / Railshop COOP Gruppe 59 nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
498002-75	0	Dach garniert	29.00
529	0	Einholmpantograph Wippe12mm	16.50
498003-75	3	Unterteil komplett	63.80
499203-75	2	Unterteil komplett	64.90
498004-50	0	Drehgestellkörper	4.70
498004-75	3	Drehgestell komplett	17.60
499204-75	2	Drehgestell komplett	18.70
498005-50	0	Radblende (2St)	7.00
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.00
481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.10
498006-90	0	Fenstersatz	11.00
498008-50	0	Transformerkasten lackiert	5.90
498009-50	0	Laufsteg (2St)	4.70
498010-75	0	Inneneinrichtung	20.90
498011-50	0	Stirntüre (2St)	4.70
498013-50	0	Kupplungsadapter ohne Kinematic (2St)	4.00
498014-75	0	Kupplungsadapter mit Kinematic (2St)	4.70
480084-75	0	Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	4.70
498017-90	0	Puffersatz (2li./2re.)	4.70
498019-50	0	Handlauf (2St)	2.40
498020-50	0	Bremsrad gelb (2St)	2.80
480021-50	0	Beleuchtungskörper (2St)	5.90
544		Innenbeleuchtung mit Schleifer für McDonald's WS	35.20
544D		Innenbeleuchtung für Digital für McDonald's WS	35.20
545		Innenbeleuchtung mit Schleifer für McDonald's GL	35.20
545D		Innenbeleuchtung für Digital für McDonald's GL	35.20
546		Achsschleifer für McDonald's GL	5.50
547		McDonald's Personal-Set klein	33.00
548		McDonald's Personal-und Gäste-Set gross	66.00
498098-50	0	Betriebsanleitung	2.20

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

498099-50	3	Verpackung	16.50
499299-90	2	Verpackung	16.50

IC-Personenwagen Gruppe 61: 2. Klasse, 1. Klasse, Gepäckwagen, Elvetino, Starbucks

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
490001-30	0	Gehäuse roh	22.00
490003-50	0	Fronttür (2 Stk)	4.70
490006-90	0	Puffersatz (2li./2re.)	3.60
490008-50	0	Seitenfenster klein oben (4St)	4.70
490009-50	0	Seitenkipfenster unten (4St)	4.70
490010-50	0	Seitenkipfenster oben (4St)	4.70
490011-50	0	Seitenfenster gross oben (4St)	4.70
490012-50	0	Seitenfenster gross unten (4St)	4.70
700026-90	0	Fenstersatz komplett für 1Kl.	46.20
490026-90	0	Fenstersatz komplett für 2Kl.	50.10
704026-90	0	Fenstersatz komplett für Gepäckwagen	44.00
706026-90	0	Fenstersatz komplett Bistro-Wagen	46.20
708026-90	0	Fenstersatz komplett für Elvetino	46.20
490015-90	0	Lüftungsgitter-Set für 1Kl., 2Kl. oder Speisewagen	11.60
704015-90	0	Lüftungsgitter-Set Gepäckwagen	11.60
490024-50	0	Faltenbalg (2St)	9.30
490025-50	0	Türfenster (4St)	4.70
490030-90	0	Armaturenkleber (li./re.)	4.70
708030-90	0	Armaturenkleber Elvetino Restaurant	4.70
490050-50	0	Chassi lackiert	24.20
490050-75	3	Unterteil komplett 1Kl., 2Kl. & Speisewagen	64.90
491250-75	2	Unterteil komplett 1Kl., 2Kl. & Speisewagen	66.00
704050-50	0	Chassi lackiert Gepäckwagen	24.20
704050-90	3	Unterteil komplett Gepäckwagen	64.90
705250-90	2	Unterteil komplett Gepäckwagen	66.00
490052-50	0	Drehgestellkörper	4.70
490052-75	3	Drehgestell komplett	18.00
491252-75	2	Drehgestell komplett	19.10
490053-50	0	Radblenden (li./re.)	7.00
490054-50	0	Kupplungsfeder (5St)	5.90
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.00
481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.10
480080-50	0	Kupplungsadapter ohne Kinematic (2St)	4.70
480081-75	0	Kupplungsadapter mit Kinematic (2St)	5.90
480083-50	0	Kupplungsfeder (5St)	5.90
480084-75	0	Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	4.70
490055-90	0	Inneneinrichtung komplett 2Kl.	23.10
700055-90	0	Inneneinrichtung komplett 1Kl.	23.10
704055-90	0	Inneneinrichtung Gepäckwagen	23.10
700098-50	0	Betriebsanleitung IC-2000	2.20
490099-90	3	Verpackung	16.50
491299-90	2	Verpackung	16.50
920049	0	Beleuchtungset IC 2000 1.KI GL/WS	43.50
920050	0	Beleuchtungset IC 2000 2.KI GL/WS	43.50
920051	0	Beleuchtungset IC 2000 Gepäckwagen GL/WS	43.50
920052	0	Beleuchtungset IC 2000 Elvetino, Starbucks GL/WS	43.50

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

IC-Steuerwagen Gruppe 62

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
702001-30	0	Gehäuse roh	22.00
280023-90	0	Scheibenwischer (2li./2re.)	9.30
280057-50	0	Trittbrett (2St)	3.60
702002-75	0	Schienenräumer mit Schläuchen	11.60
702003-50	0	Schienenräumer mit Schlitz	9.90
702004-90	0	Beleuchtungskörper oben & unten	5.90
280006-50	0	Lichtabdeckung oben	3.60
702006-90	0	Puffersatz Front (2li./2re.)	3.60
702012-90	0	Lüftungsgitter-Set Steuerwagen	11.60
702015-75	0	Führerstand mit Lokführer komplett	16.50
165075-50	0	Lokführer	5.90
165040-50	0	Fahrplanhalter (2St)	2.50
702019-50	0	Türfenster mit Velo (2St)	4.70
280020-90	0	Fenstersatz (1x Front-,2x Seitenfenster)	31.30
702026-90	0	Fenstersatz komplett für Steuerwagen	46.20
702030-90	0	Armaturenkleber für IC-Steuerwagen (li./re.)	4.70
702050-50	3	Chassi lackiert für Steuerwagen	28.60
703250-50	2	Chassi lackiert für Steuerwagen	28.60
702050-75	3	Unterteil komplett	104.50
703250-75	2	Unterteil komplett	105.60
702051-50	3	Front-Drehgestellkörper	5.00
490052-50	2	Front-Drehgestellkörper	4.70
702051-75	3	Front-Drehgestell komplett mit Schaltschleifer WS	60.10
703265-75	2	Front-Drehgestell komplett GL	61.20
490052-75	3	Drehgestell komplett	18.00
491252-75	2	Drehgestell komplett	19.10
490052-50	0	Drehgestellkörper	4.70
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.00
481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.10
702054-50	0	Indusimagnet (2St)	5.90
702055-75	0	Inneneinrichtung	17.40
702070-75	0	Schiebeschleifer mit Litze 55 WS	44.00
703270-75	2	Schleifer mit Litze 240 mm GL	6.60
702073-75	3	Frontbeleuchtungsprint	13.90
703273-75	2	Frontbeleuchtungsprint	13.90
702098-50	0	Betriebsanleitung Steuerwagen IC-2000	2.20
702099-90	3	Verpackung	16.50
703299-90	2	Verpackung	16.50
920053	0	Beleuchtungsset IC 2000 alle Steuerwagen 21-pol. Schnittstelle ohne Decoder GL/WS	54.50

Schwere Reisezugwagen Gruppe 65

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
734072-75	3	PW-Achse komplett Reisezugwagen (1St)	3.20
735272-75	2	PW-Achse komplett Reisezugwagen (1St)	3.30
734055-50	0	Kupplungsadapter (2St)	8.80

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

BLS Autotransportwagen Gruppe 67

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
370001-30	0	Chassi roh	13.20
370001-75	0	Chassi lackiert	30.80
370002-50	0	Seitenstütze gelb (1St)	9.30
370003-50	0	Dach	13.90
370007-75	3	Drehgestell komplett ohne Kupplung	13.90
371207-75	2	Drehgestell komplett ohne Kupplung	15.00
370008-50	0	Radblende (2St)	8.80
370010-90	0	Kupplung mit Feder und Benzingring	7.00
370013-50	0	Kupplungsfeder (5St)	5.90
370014-50	0	Uebergangsblech (2St)	4.10
370018-50	0	Wagenbeschriftung	3.30
370019-75	3	Achse komplett (1St)	3.00
371219-75	2	Achse komplett (1St)	3.10
370020-50	0	Klebefolie für Masten	4.70
370098-50	0	Betriebsanleitung	2.20
370022-90	3	Verpackung	16.50
371222-90	2	Verpackung	16.50

BLS Auffahrwagen Gruppe 67

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
375001-75	0	Chassi lackiert	30.80
375001-50	0	Seitenladen links	7.00
375002-50	0	Seitenladen rechts	7.00
375003-75	0	Eisfänger komplett bedruckt	14.30
375004-75	0	Pufferbalken komplett	7.00
375005-90	0	Puffersatz (4St)	4.70
370007-75	3	Drehgestell komplett ohne Kupplung	13.90
371207-75	2	Drehgestell komplett ohne Kupplung	15.00
370008-50	0	Radblende (2St)	8.80
370010-90	0	Kupplung mit Feder und Benzingring	7.00
370013-50	0	Kupplungsfeder (5St)	5.90
370019-75	3	Achse komplett (1St)	3.00
371219-75	2	Achse komplett (1St)	3.10
370098-50	0	Betriebsanleitung	2.20
375023-90	3	Verpackung	16.50
376223-90	2	Verpackung	16.50

Flachwagen mit Klapprungen Gruppe 70

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
378001-50	0	Chassi lackiert	25.50
378001-75	3	Unterteil komplett	69.30
379201-75	2	Unterteil komplett	70.40
378002-50	0	Bodenplatte braun mit Kleber	8.30
378003-50	0	Stirnwand grau (2St)	5.90
378004-50	0	Rungen grau (10St)	5.90
378005-50	0	Trittstufe grau (2St)	2.80
624003-50	0	Stirnwand braun (2St)	5.90
624004-50	0	Rungen braun (10St)	5.90

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

624005-50	0	Trittstufe braun (2St)	2.80
498020-50	0	Bremsrad gelb (2St)	2.80
378008-50	0	Puffer (4St)	5.20
378010-75	0	Bügelkupplung lang 14.2mm (2St)	4.70
378011-50	0	Rückstellfeder (2St)	2.80
378012-50	0	Kupplungsschaft (2St)	4.70
480084-75	0	Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	4.70
378013-50	0	Eisenplatte für Chassi mit Kleber	4.40
378015-50	0	Drehgestellkörper	4.70
378015-75	3	Drehgestell komplett	17.40
379215-75	2	Drehgestell komplett	18.50
378016-50	0	Drehgestellblende grau (2St)	9.30
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.00
481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.10
378098-50	0	Betriebsanleitung	2.20
378099-90	3	Verpackung	16.50
379299-90	2	Verpackung	16.50

Flachwagen mit festen Rungen Gruppe 70

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
386001-50	0	Chassi lackiert mit Rungen	37.00
386001-75	3	Unterteil komplett	81.40
387201-75	2	Unterteil komplett	82.50
386004-30	0	Rungen roh (10St.)	5.90
378015-75	3	Drehgestell komplett	17.40
379215-75	2	Drehgestell komplett	18.50
378016-50	0	Drehgestellblende grau (2St)	9.30
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.00
481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.10
549	0	Holzladung nur solange Vorrat	13.20
378098-50	0	Betriebsanleitung	2.20
386099-90	3	Verpackung	16.50
387299-90	2	Verpackung	16.50

Bulkcontainerwagen Gruppe 71

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
356002-75	0	Bodenplatte braun mit Kleber	8.30
356004-75	0	Bulkcontainer komplett (1St)	20.90
378008-50	0	Puffer (4St)	5.20
498020-50	0	Bremsrad gelb (2St)	2.80
378011-50	0	Rückstellfeder (2St)	2.80
378012-50	0	Kupplungsschaft (2St)	4.70
480084-75	0	Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	4.70
378015-50	0	Drehgestellkörper	4.70
378015-75	3	Drehgestell komplett	17.40
379215-75	2	Drehgestell komplett	18.50
378016-50	0	Drehgestellblende grau (2St)	9.30
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.00
481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.10
378098-50	0	Betriebsanleitung	2.20
356099-90	3	Verpackung	16.50
357299-90	2	Verpackung	16.50

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

Überseecontainerwagen 20" Gruppe 72

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
396002-75	0	Bodenplatte braun mit Kleber	8.30
366004-75	0	Seecontainer 20" komplett (1St)	19.80
378008-50	0	Puffer (4St)	5.20
378015-50	0	Drehgestellkörper	4.70
378015-75	3	Drehgestell komplett	17.40
379215-75	2	Drehgestell komplett	18.50
378016-50	0	Drehgestellblende grau (2St)	9.30
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.00
481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.10
378011-50	0	Rückstellfeder (2St)	2.80
378012-50	0	Kupplungsschaft (2St)	4.70
480084-75	0	Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	4.70
498020-50	0	Bremsrad gelb (2St)	2.80
392015-75	3	Drehgestell komplett blau	17.40
393215-75	2	Drehgestell komplett blau	18.50
392016-50	0	Drehgestellblende blau (2St)	9.30
378098-50	0	Betriebsanleitung	2.20
366099-90	3	Verpackung	16.50
367299-90	2	Verpackung	16.50
396002-75	0	Bodenplatte braun mit Kleber	8.30
390003-75	0	Seecontainer 40" komplett	22.00
390004-50	0	Bodenplatte	5.90
390099-90	3	Verpackung	16.50
391299-90	2	Verpackung	16.50

Wechselbrücken-Containerwagen Gruppe 73

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
392003-75	0	Wechselbrücken Container komplett	17.60
622006-50	0	Stützen-Set weiss (4St)	4.40
392002-75	0	Bodenplatte braun mit Kleber	8.30
378008-50	0	Puffer (4St)	5.20
378015-50	0	Drehgestellkörper	4.70
378015-75	3	Drehgestell komplett	17.40
379215-75	2	Drehgestell komplett	18.50
378016-50	0	Drehgestellblende grau (2St)	9.30
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.00
481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.10
378011-50	0	Rückstellfeder (2St)	2.80
378012-50	0	Kupplungsschaft (2St)	4.70
480084-75	0	Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	4.70
498020-50	0	Bremsrad gelb (2St)	2.80
392015-75	3	Drehgestell komplett blau	17.40
393215-75	2	Drehgestell komplett blau	18.50
392016-50	0	Drehgestellblende blau (2St)	9.30
378098-50	0	Betriebsanleitung	2.20
392099-90	3	Verpackung	16.50
393299-90	2	Verpackung	16.50

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

Geschlossener Güterwagen Habils Gruppe 74

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
384001-50	0	Chassi lackiert	30.70
384001-75	3	Unterteil komplett	69.30
385201-75	2	Unterteil komplett	70.40
378015-50	0	Drehgestellkörper	4.70
378015-75	3	Drehgestell komplett	17.40
379215-75	2	Drehgestell komplett	18.50
378016-50	0	Drehgestellblende grau (2St)	9.30
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.00
481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.10
368016-50	0	EU-Drehgestellblende schwarz (2St)	9.30
368016-75	3	EU-Drehgestell komplett	17.40
369216-75	2	EU-Drehgestell komplett	18.50
384002-30	0	Gehäuse unlackiert	9.30
384003-10	0	Dach unlackiert	5.90
384004-90	0	Seitenwände mit Rippen (4St)	9.30
358004-90	0	Seitenwände ohne Rippen (4St)	9.30
384010-90	0	Tritt-Set grau 3-teilig	9.30
606010-90	0	Tritt-Set braun 3-teilig	9.30
384018-50	0	Bremsrad gelb (2St)	2.80
378011-50	0	Rückstellfeder (2St)	2.80
384019-50	0	Kupplungsschaft (2St)	4.70
480084-75	0	Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	4.70
378008-50	0	Puffer (4St)	5.20
378098-50	0	Betriebsanleitung	2.20
384099-90	3	Verpackung	16.50
385299-90	2	Verpackung	16.50

Abrollcontainerwagen Gruppe 75

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
380001-50	0	Chassi lackiert	25.50
380001-75	3	Unterteil komplett	69.30
381201-75	2	Unterteil komplett	70.40
380002-50	0	Containerrahmen unten	6.60
380003-50	0	Containerrahmen oben	3.60
380004-75	0	Container komplett (1St)	16.50
380005-50	0	Containerrollen (2St)	2.80
380006-50	0	Containerbügel (2St)	2.80
380007-50	0	Bodenplatte braun mit Kleber	8.30
378004-50	0	Rungen (10St)	5.90
378005-50	0	Trittstufe (2St)	2.80
498020-50	0	Bremsrad gelb (2St)	2.80
378008-50	0	Puffer (4St)	5.20
378011-50	0	Rückstellfeder (2St)	2.80
378012-50	0	Kupplungsschaft (2St)	4.70
480084-75	0	Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	4.70
378015-50	0	Drehgestellkörper	4.70
378015-75	3	Drehgestell komplett	17.40
379215-75	2	Drehgestell komplett	18.50
378016-50	0	Drehgestellblende grau (2St)	9.30
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.00

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.10
378098-50	0	Betriebsanleitung	2.20
380099-50	3	Verpackung	16.50
381299-90	2	Verpackung	16.50

Kesselwagen Gruppe 76

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
382001-50	0	Chassi lackiert	29.00
382001-75	3	Unterteil komplett	59.40
383201-75	2	Unterteil komplett	60.50
382003-50	0	Kupplungsschaft (2St)	4.70
382004-50	0	Kupplungsfeder (5St)	4.70
480084-75	0	Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	4.70
382005-90	0	Chassigarnitur (3-teilig)	9.30
382010-75	0	Plattform komplett	19.80
382011-90	0	Geländersatz (3-teilig)	6.60
382020-75	0	Tank komplett	31.40
382022-90	0	Tankgarnitur (2-teilig)	8.70
382025-50	0	Tafel (2St)	5.90
378008-50	0	Puffer (4St)	5.20
378015-50	0	Drehgestellkörper	4.70
378015-75	3	Drehgestell komplett	17.40
379215-75	2	Drehgestell komplett	18.50
378016-50	0	Drehgestellblende grau (2St)	9.30
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.00
481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.10
378098-50	0	Betriebsanleitung	2.20
382099-90	3	Verpackung	16.50
383299-90	2	Verpackung	16.50

Tankcontainer-Wagen 20" & 30" Gruppe 77

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
396001-50	0	Chassi lackiert	18.30
396001-75	3	Unterteil komplett	69.30
397201-75	2	Unterteil komplett	70.40
396002-75	0	Bodenplatte braun mit Kleber	8.30
378005-50	0	Trittstufe (2St)	2.80
498020-50	0	Bremsrad gelb (2St)	2.80
378008-50	0	Puffer (4St)	5.20
378011-50	0	Rückstellfeder (2St)	2.80
378012-50	0	Kupplungsschaft (2St)	4.70
480084-75	0	Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	4.70
378015-50	0	Drehgestellkörper	4.70
378015-75	3	Drehgestell komplett	17.40
379215-75	2	Drehgestell komplett	18.50
378016-50	0	Drehgestellblende grau (2St)	9.30
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.00
481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.10
392015-75	3	Drehgestell komplett blau	17.40
393215-75	2	Drehgestell komplett blau	18.50
392016-50	0	Drehgestellblende blau (2St)	9.30
396004-75	0	Tankcontainer 20" komplett (1St)	17.60
398004-75	0	Tankcontainer 30" komplett (1St)	18.70

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

378098-50	0	Betriebsanleitung	2.20
396099-90	3	Verpackung für 20" Tankcontainer	16.50
397299-90	2	Verpackung für 20" Tankcontainer	16.50
398099-90	3	Verpackung für 30" Tankcontainer	16.50
399299-90	2	Verpackung für 30" Tankcontainer	16.50

Tiefladewagen Gruppe 78

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
608001-50	0	Chassi lackiert	23.10
608002-75	0	Bodenplatte braun mit Kleber	8.30
378015-50	0	Drehgestellkörper	4.70
378015-75	3	Drehgestell komplett	17.40
379215-75	2	Drehgestell komplett	18.50
378016-50	0	Drehgestellblende grau (2St)	9.30
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.00
481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.10
480084-75	0	Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	4.70
608004-50	0	Tafel (2St)	9.30
608005-90	0	Führungen und Stützen-Set (à 4St)	10.60
608007-50	0	Bremseinheit	5.90
384018-50	0	Bremsrad gelb (2St)	2.80
608008-50	0	Kupplungsadapter mit Kinematic (2St)	7.00
608009-50	0	Puffer (4St)	9.30
608010-50	0	Rückstellfeder (4St)	3.60
608011-90	0	Handlauf mit Halter (2St)	5.90
608098-50	0	Betriebsanleitung	2.20
608099-90	3	Verpackung	16.50
609299-90	2	Verpackung	16.50

Centurion Panzer nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
565001-50	0	Raupe (1St)	4.40
565002-75	0	Zubehörset	11.00

Postcontainerwagen Gruppe 79 nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
600001-50	0	Chassi lackiert	35.40
600001-75	3	Unterteil komplett	67.10
601201-75	2	Unterteil komplett	68.20
600004-75	0	Container Post	20.80
600005-75	0	Bodenplatte braun mit Kleber	8.30
600006-50	0	Stützen-Set gelb (4St)	4.40
600007-75	0	Containerboden mit Stützen gelb	7.70
600013-75	0	Eisenplatte für Chassi hellgrau mit Kleber	4.40
600015-75	3	Drehgestell komplett	17.40
601215-75	2	Drehgestell komplett	18.50
600016-50	0	Drehgestellblende hellgrau (2St)	9.30
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.00
481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.10
378015-50	0	Drehgestellkörper	4.70
378005-50	0	Trittstufe (2St)	2.80

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

378008-50	0	Puffer (4St)	5.20
378011-50	0	Rückstellfeder (2St)	2.80
378012-50	0	Kupplungsschaft (2St)	4.70
480084-75	0	Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	4.70
600018-50	0	Bremsrad rot (2St)	2.80
378098-50	0	Betriebsanleitung	2.20
600099-90	3	Verpackung	16.50
601299-90	2	Verpackung	16.50

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

Zubehör

Artikel-Nr.	Bezeichnung	UVP CHF
501-40	ESU LokPilot 4.0 M4 21-polig	43.50
502-40	ESU LokSound V4.0M4 21-polig	130.00
503-40	ESU LokPilot Fx V4.0 Steuerwagen	31.90
504-40	ESU LokProgrammer mit Netzteil USM Adapter	214.50
501005-50	Drossel für Lokipilot (2St)	13.20
501025-75	Schnittstelle 21pol.	24.20
501030-50	DC-Blindstecker	13.20
502-122	Loksound Ae 6/6	130.00
502-138	Loksound Ae 4/7	130.00
502-160	Loksound Re 4/4II	130.00
502-205	Loksound Re 6/6	130.00
502-225	Loksound BM 4/4II	130.00
502-280	Loksound Re 460 & Re 465	130.00
502-284	Loksound Re 450 S-Bahn	130.00
502-340	Loksound GTW	130.00
502162-50	Lautsprecher mit Klebering	16.50
503	HAG Electronic 3 für Feldmagnet-Motoren	59.40
503010-50	Widerstand 1Kg (4St)	2.80
503020-50	Distanzbüchse (5St)	2.20
504/2	HAG Electronic 4 für Permanentmagnet-Motoren	66.00
506	LKW mit Abrollcontainer	38.50
508	Wagenschlusslicht	30.80
508004-50	Leuchtdiode für Schlusslicht	3.60
508005-50	Kunststofflaterne für Schlusslicht	3.60
508014-50	Ersatzbatterie für Schlusslicht	4.70
509	Gehäusereiniger	5.90
509109-50	Plasticsack für Lok (5St)	2.80
510	HAG Autofix	2.80
511004-90	Modellkupplung (2St)	11.00
512	Zurüstsatz für Re 6/6 und Re 4/4II	18.70
513	Zurüstsatz für Triebwagen	18.70
514	Zurüstsatz für Re 456	18.70
515	HAG Spezial-Oel	11.00
516	Innenbeleuchtung PW alte Generation (ohne Schleifer) nu	14.30
516003-50	Halterung für PW-Beleuchtung (2St)	2.80
516004-75	Sofitenhalter komplett	3.60
516006-50	Sofite für Wagenbeleuchtung	3.60
516008-90	Stecker und Muffe	3.60
517	Innenbeleuchtung Speisewagen alte Gen. (ohne Schleifer	18.70
518	Mittelschleifer WS für alle Wagen der alten Generation nu	6.60
518/2	Reinigungsschleifer für alle EW1 PW der alten Generation	49.50
519	Radschleifer GL für alle Wagen der alten Generation nur s	5.50
522	Scherenpantograph schmal Wippe 18mm für Ae 4/7 und A	16.50
523	Einholmpantograph Wippe 12mm für Re 460, Re 465 & R	16.50
523001-50	Pantograph-Wippe 18mm (2St) für Re 460 und Re 465	5.50
523002-50	Pantograph-Wippe 12mm (2St) für Re 460 und Re 465	5.50
525	Scherenpantograph Wippe 18mm für alle Re 4/4 der alten	16.50
525001-50	Feder für Pantograph (5St)	3.30
525002-50	Federabdeckung für Pantograph (2St)	3.30

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

526		Einholmpantograph Wippe 18mm für alte Re 6/6 2-teilig n	19.80
527		Scherenpantograph schmal Wippe 12mm für Ae 4/7 und A	16.50
527010-50		Panto-Wippe 18mm (2St) für Re 4/4 & Re 6/6 alte Genera	5.50
528		Einholmpantograph mit neuer Wippe 18mm für Re 6/6,	16.50
		Re 4/4 II & Re 456	
528002-50		Panto-Wippe 18mm (2St) für Re 4/4 & Re 6/6 neue Gener	5.50
529		Einholmpantograph mit neuer Wippe 12mm für Re 6/6,	16.50
		Re 4/4 II & Re 456	
529002-50		Panto-Wippe 12mm (2St) für Re 4/4 & Re 6/6 neue Gener	5.50
530		Scherenpantograph Ae 4/7 "N"	13.20
531		Post-LKW mit Anhänger und 2 Postcontainer nur solange	71.50
532		Starre Kupplungsverbindung (10 Stk)	20.90
534		Zurüstsatz für Ae 4/7	18.70
535		Zurüstsatz für Ae 6/6	18.70
536		Zurüstsatz für Re 460	18.70
538		Schleiferset für 1 PW EW1 neue Generation WS	9.40
539		Schleiferset für 1 PW EW1 neue Generation GL	8.30
540		Mittelschleifer WS für alle PW EW1 der neuen Generation	6.10
541		Achsschleifer GL für alle PW EW1 der neuen Generation	5.00
542		Innenbeleuchtung EW1 neue Generation (ohne Schleifer)	28.60
542D		Innenbeleuchtung EW1 Digital	28.60
543		Kabelverbindungs-Set für EW1	4.40
551		Mittelschleifer für IC-2000-Wagen WS Litze 80mm	6.60
552		Achsschleifer für IC-2000-Wagen GL Litze 80mm	5.50
553		Achsschleifer für IC-2000-Wagen GL Litze 150mm	5.50
554		Schleiferset für IC-2000-Wagen WS	9.90
557		Schleiferset für IC-2000-Wagen GL	8.80
559		Verbindungskabel-Set für Doppeltraktion	6.60
596		HAG-Spezial Pinzette (Nettopreis)	44.00
562		Klebeetikette für Loksachtel	2.20
563		Magnetkupplung einzeln	10.80
564		Magnetkupplung (2 Stk)	20.90
565		Magnetkupplung (10 Stk)	103.40
360097-90	3	Verpackung Re 8/8	33.00
361297-90	2	Verpackung Re 8/8	33.00
360099-90	3	Verpackung Re 10/10	33.00
361299-90	2	Verpackung Re 10/10	33.00

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

Kleinteile Schrauben

Artikel-Nr.	Bezeichnung	UVP CHF
050105-50	Zylinderkopfschrauben M1.4x8mm (10St)	3.90
138046-50	Zylinderkopfschrauben M1.6x4mm (10St)	4.40
050110-50	Zylinderkopfschrauben M1.7x4mm (10St)	3.90
050111-50	Zylinderkopfschrauben M1.7x8mm (10St)	3.90
050120-50	Zylinderkopfschrauben M2x3mm (10St)	3.90
050121-50	Zylinderkopfschrauben M2x4mm (10St)	3.90
050122-50	Zylinderkopfschrauben M2x5mm (10St)	3.90
050123-50	Zylinderkopfschrauben M2x6mm (10St)	3.90
050124-50	Zylinderkopfschrauben M2x8mm (10St)	3.90
050130-50	Zylinderkopfschrauben M2.3x3mm (10St)	4.40
050131-50	Zylinderkopfschrauben M2.3x4mm (10St)	4.40
050132-50	Zylinderkopfschrauben M2.3x6mm (10St)	4.40
050142-50	Zylinderkopfschrauben M2.5x6mm (10St)	4.40
050143-50	Zylinderkopfschrauben M2.5x8mm (10St)	4.40
050144-50	Zylinderkopfschrauben M2.4x10mm (10St)	4.40
050152-50	Zylinderkopfschrauben M2.6x6mm (10St)	5.00
050153-50	Zylinderkopfschrauben M2.6x8mm (10St)	5.00
050154-50	Zylinderkopfschrauben M2.6x10mm (10St)	5.00
050163-50	Zylinderkopfschrauben M3x8mm (10St)	5.00
051121-50	Senkkopfschrauben M2x4mm (10St)	3.90
051122-50	Senkkopfschrauben M2x5mm (10St)	3.90

Kleinteile Nieten

Artikel-Nr.	Bezeichnung	UVP CHF
057112-50	Nieten 1.5x2.5mm (10St)	4.40
057114-50	Nieten 1.5x3.5mm (10St)	4.40
057121-50	Nieten 1.8x2.5mm (10St)	4.40
057124-50	Nieten 1.8x4.5mm (10St)	4.40
057131-50	Nieten 2.0x2.5mm (10St)	4.40
057132-50	Nieten 2.0x3.0mm (10St)	4.40
057134-50	Nieten 2.0x3.5mm (10St)	4.40
057137-50	Nieten 2.0x5.0mm (10St)	4.40
057139-50	Nieten 2.0x6.0mm (10St)	4.40
057141-50	Nieten 2.2x3.0mm (10St)	5.00
057145-50	Nieten 2.2x5.0mm (10St)	5.00
057146-50	Nieten 2.2x6.0mm (10St)	5.00
057150-50	Nieten 3.0x2.5mm (10St)	5.00
057158-50	Nieten 3.0x9.0mm (10St)	5.00
057159-50	Nieten 3.0x15mm (10St)	5.00

HAG Preisliste Ersatzteile 2015

Kleinteile Muttern

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
056110-50		Muttern M1.7mm (10St)	3.90
056120-50		Muttern M2.0mm (10St)	3.90
156130-50		Muttern M2.3mm (10St)	3.90
156150-50		Muttern M2.6mm (10St)	3.90
156160-50		Muttern M3.0mm (10St)	3.90

Kleinteile Benzingringe

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
060105-50		Benzingringe 1.9mm (10St)	3.90
060111-50		Benzingringe 3.0mm (10St)	3.90
060113-50		Benzingringe 3.2mm (10St)	3.90

Kleinteile Lötösen

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
160146-50		Offen Bürstenhalter Motor (10St)	4.40
160146-75		gebogen (10 St)	4.40
160147-50		Geschlossen Motor Masse (10St)	4.40