

HAG Modelleisenbahnen AG



RICHTPREISLISTE/PRIX-CONSEILLES

1999

(Alle Richtpreise inkl. 7.5 % Mehrwertsteuer)
gültig ab 1. Januar 1999 / Preisänderungen bleiben vorbehalten

Seite 1

Nr.	Artikel	Sfr.	Nr.	Artikel	Sfr.
Lokomotiven / lokomotives			Lokomotiven / lokomotives		
122/123	Ae 6/6 grün Städtelok. Montreux	618.00	250/251	WM Triebwagen Wohlen-Meisterschw.	A 345.00
124/125	Ae 6/6 rot Städtelok. Alldorf	618.00		WM Pendelzug 2-teilig	A 422.00
126/127	Ae 6/6 grün Kantonslok Appenzell	670.00	252/253	SOB Triebwagen Südosibahn	A 349.00
128/129	Ae 6/6 rot Kantonslok. St.Gallen	670.00		SOB Pendelzug 3-teilig	A 477.00
138/139	Ae 4/7 neue Generation	*	264/265	Re 4/4 SihltalBahn / SihltalBahn Wildpark	513.00
150/151	SBB Triebwagen	A 317.00	266/267	Re 4/4 VHB "Colani", div. Wappen	525.00
152/153	BDe 4/4 SBB Triebwagen neue Schrift	588.00	270/271	Re 4/4 III SOB 44 rot, n.G., runde Scheinw.	A 477.00
154/155	BDe 4/4 SBB Triebwagen alte Schrift	588.00	272/273	Re 4/4 I MThB Mittel-Thurgau-Bahn, grün, n.G.	A 477.00
156/157	Re 4/4 II SOB 41 rot, runde Scheinw.	A 394.00	274/275	Re 4/4 II EBT Emmental-Burgdorf-Thun, grün, n.G.	491.00
158/159	Re 4/4 III SOB 41 grün, runde Scheinw.	A 394.00	276/277	Re 4/4 I SMB Solothurn-Münster-Bahn, grün, n.G.	491.00
160/161	Re 4/4 I grün, runde Scheinw.	364.00	278/279	Re 4/4 I VHB Vereinigte Huttwil-Bahnen, grün, n.G.	491.00
162/163	Re 4/4 II rot, runde Scheinw.	364.00	280/281	Re 4/4 SBB Typ 460 Lok 2000 rot, div. Namen	582.00
165/166	Re 4/4 II rot, neue Gen., eckige Scheinw.	481.00	280/281	Re 4/4 SBB Typ 460 werbelokomotiven	
	Re 4/4 I Halbtaxabo, Kuoni	ab 512.00		Ascom, Bodensee(100.Lok),Cargo, Ciba Blau	582.00
167/168	Re 4/4 II grün, neue Gen, eckige Scheinw.	481.00		Danzas, Holderbank, Kuh (Lovely), Tilsiter, TSI	582.00
172/173	Re 4/4 II rot (ex-Swissexpress)*eckige Scheinw.	396.00		Miele, SFDRS 1 und 2, TCS, Zürich Relax	597.00
180/181	BLS Re 4/4, diverse Wappen	390.00		Aargau ohne Sponsoren	ab 585.00
182/183	BLS Ae 4/4	424.00		Wir verbinden die Schweiz (D/F) und (F/I)	597.00
184/185	Re 4/4 neu BLS Typ 465 Lok 2000	582.00		AGFA,Ciba weiss, Post Nr. 70, Mobility,	*
186/187	Re 4/4 BT Umrichtlok, diverse Wappen	513.00		Rentenanstalt, TSR	*
188/189	Re 4/4 SZU Umrichtlok	513.00	282/283	Re 460 SBB für Norwegen/Norwegen, 18 2245	597.00
190/191	Bf Triebwagen	A 345.00	Sonderserien / Série spéciale		
192/193	Re 4/4 II Swiss-Express, eckige Scheinw. **	438.00	076/077	Jubiläumslök Zugkraft Aargau	ab 585.00
194/195	Re 4/4 III EBT "Colani", div.v.W., n.G.,e.S.	510.00	078/079	Jubitrío-Packung * **	1'595.00
196/197	Re 6/6 grün rech.Scheinw., div. Wappen	617.00	090/091	Triebwagen Grafiü * **	614.00
203/204	Re 6/6 rot rech.Scheinw., div. Wappen	617.00	092/093	Bf Re 4/4 Voralpenexpress mit HAG-Signet ***	750.00
205/206	Re 6/6 grün runde Scheinw., div. Wappen	607.00	094/095	Ae 6/6 grün Städtelok Wint. mit HAG-Signet ***	670.00
207/208	Re 6/6 rot runde Scheinw., div. Wappen	607.00	098/099	Bf Re 4/4 Voralpenexpress ***	700.00
212/213	Re 4/4 neu rot, o.Wappen, n.G.,runde Scheinw.	486.00	Transformer /transformateur		
212/213	Re 4/4 neu rot, Porrentruy, n.G.,runde Scheinw.	502.00	650	Transformer WS, diverse Farben	169.00
214/215	Re 4/4 II neu grün, n.G., runde Scheinw.	486.00	516008-90	Stecker und Muffe	2.40
216/217	Re 4/4 I neu TEE, n.G., runde Scheinw.	502.00	Digital Ausrüstung / Exécution digitale		
218/219	Re 4/4 III grün, Porrentruy, n.G., runde Scheinw.	502.00	Preisaufschlag für Märklin Digital-Ausrüstung		
220/221	Re 4/4 Igrün	417.00	ab Lager HAG WS + 180.- (6090) inkl. MWST		
222/223	Re 4/4 Irot	424.00	Nachträgliche Umbauten und andere Decoder auf Anfrage.		
225/226	Re 4/4 ISerie I, grün	465.00	Supplément de prix pour l'équipement Digital Märklin, du		
227/228	Re 4/4 ISerie I, dunkelgrün	465.00	stock HAG AC + 180.-(6090) y compris TVA.		
230/231	Re 4/4 I TEE	481.00	Montage ultérieure ou autres décodeurs: prix sur demande.		
232/233	Re 4/4 ISerie I blau	465.00			
235/236	Re 4/4 ISerie I hellgrün	465.00			
237/238	Re 4/4 ISerie I rot	481.00			
240/241	BLS Ae 8/8	631.00			
242/243	BLS Ae 8/8 2-motorig	741.00			
248/249	Re 4/4 I TEE grün **	464.00			

n.G. = neue Generation/nouvelle génération
e. S. = eckige Scheinwerfer/phares rectangulaires

Nr.	Artikel	SFr.	Nr.	Artikel	SFr.
Wagen / voitures			Güterwagen / wagons de marchandises		
400/401	SBB Personenwagen 2.Kl.	46.00	352/353	Flachwagen mit Rundstahlladung	*
405/406	SBB Speisewagen	54.00	354/355	Flachwagen mit Röhren (3-teilig)	*
407/408	BT Speisewagen	A 57.00	356/357	Bulkcontainerwagen Bertschi	98.00
410/411	SBB Gepäckwagen	50.00	358/359	Güterwagen Rail-Boulique	98.00
412/413	SZU Personenwagen 2.Kl. EW I	80.00	360/361	Rungenwagen mit Alu- oder Rostträgern	89.00
415/416	SBB Personenwagen 1.Kl.	46.00	362/363	Rungenwagen RS mit Rundholzladung	89.00
418/419	EBT,SMB,VHB Personenwagen, 2.Kl.	77.00	364/365	Röhrenwagen, Typ R8	83.00
420/421	SBB Steuerwagen	74.00	366/367	See-Containerwagen 20 Fuss	
422/423	BT Personenwagen 2.Kl. EW I	74.00		Danzas, Evergreen, Maersk, P&O	98.00
425/426	BT Personenwagen 2.Kl.	48.00	370/371	BLS Autoverladewagen	70.00
428/429	BT Personenwagen 1./2.Kl. EW I	77.00	372/373	Containerwagen Dietler AG	89.00
430/431	BT Personenwagen 1.Kl.	A 47.00	375/376	BLS Auffahrwagen	70.00
432/433	EBT,SMB,VHB Personenwagen, 1./2.Kl.	77.00	378/379	SBB Rungenwagen 4-achs.ig, Typ R8	70.00
435/436	BT Steuerwagen	79.00	380/381	SBB Abroll-Containerwagen, 4a., Typ RS-X	
438/439	SBB Personenwagen 2.Kl. NPZ	80.00		ACTS, Schnider	101.00
440/441	BLS Personenwagen grün 2.Kl.	A 45.00	382/383	Kesselwagen Uahs (Esso, BP)	109.00
442/443	SBB Personenwagen 1./2.Kl. NPZ	80.00	384/385	Güterwagen "Habis", gesch., 4-achs.ig	
445/446	BT Personenwagen grün 2.Kl.	A 45.00		Aproz, SBB neutral, VOLG	98.00
447/448	SOB Personenwagen 2.Kl.	A 52.00	386/387	SBB Langholzwagen 4-achs.ig, Typ Sps	83.00
450/451	BLS Personenwagen grün 1.Kl.	46.00	388/389	SBB Containerwagen 20/40 Fuss	
452/453	BLS, SEZ, GBS Personenwagen blau 2.Kl. EW I	77.00		Aufdruck: Ae 4/7, Lok 2000	89.00
455/456	BLS Personenwagen 2.Kl.	48.00	390/391	See-Containerwagen 40 Fuss Cargo	*
458/459	BLS Personenwagen blau 1.Kl. EW I	77.00	392/393	Stützen-Container-Wagen, Typ Sgss	
460/461	BLS Personenwagen 1.Kl. blau	48.00		Bertschi, Frey, Hangartner, Planzer	89.00
462/463	BLS Personenwagen 1./2.Kl. blau	85.00	394/395	Container-Flachwagen, Typ R8 Möbel-Pfister	89.00
465/466	BLS Gepäckwagen	50.00	396/397	SBB Tank-Containerwagen 3x20 Fuss	
467/468	BLS Speisewagen	59.00		Cargotainer	ab 89.00
470/471	WM Steuerwagen	A 84.00	398/399	SBB Tank-Containerwagen 2x30 Fuss	
472/473	SOB Steuerwagen	89.00		Bertschi, Rinnen	ab 89.00
480/481	SBB Personenw. 2.Kl. EW I neue Schrift	73.00			
482/483	SBB Personenw. 1.Kl. EW I. neue Schrift	73.00			
484/485	SBB Personenw. 2.Kl. EW I. alte Schrift	73.00			
486/487	SBB Personenw. 1.Kl. EW I. alte Schrift	73.00			
490/491	IC 2000 Doppelstockwagen, 2.Klasse	*			
492/493	BN Personenwagen, 1./2.Kl. EW I	85.00			
494/495	BN Personenwagen, 2.Kl. EW I	77.00			
498/499	McDonald's Speisewagen	101.00			
700/701	IC 2000 Doppelstockwagen, 1. Klasse	*			
702/703	IC 2000 Steuerwagen	*			

A = Auslaufmodelle
 * = Preis bei Erscheinen
 ** = voraussichtlich einmalige Produktion
 *** = nur einmalige Produktion

Sonderzubehör und Ersatzteile siehe Seite 3 + 4

A = Modèle fin de série
 * = Prix déterminé ultérieurement
 ** = Vraisemblablement en une seule série
 *** = Série unique et limitée

Accessoires et pièces de rechanges: voir page 3 + 4

<u>Nr.</u>	<u>Artikel</u>	<u>SFr.</u>	<u>Nr.</u>	<u>Artikel</u>	<u>SFr.</u>
Wagenachsen/ essieux de wagons			Lokersatzteile / pièces de rechange pour locom.		
301515-75	Güterwagen Achse isoliert	2.50	123262-90	Seitenschleifer mit Schraube	3.70
370019-75	Autowagen Achse	2.30	131021-90	Permanentmagnet GL	14.30
371219-75	Autowagen Achse isoliert	2.40	131023-75	Rotor zu Traktor	26.30
400026-75	PW Achse alte Generation	2.20	150088-75	Schleifer zu Triebwagen WS	3.00
401202-75	PW Achse isoliert alte Generation	2.40	150093-50	10 St. Haftreifen HO für Triebw.alte Generation	4.70
421202-75	Steuerwagen Achse isoliert	2.40	150107-75	Rotor zu Triebwagen	26.30
480072-75	PW Achse neue Generation	2.30	150114-75	Feldmagnet WS	17.50
481272-75	PW Achse isoliert neue Generation	2.50	150132-90	Kohle + Kupferbürste	3.00
			151208-75	Schleifer zu Triebwagen GL	2.80
			151216-90	Permanentmagnet GL	20.80
			152068-50	10 St. Haftreifen HO für SBB BDe 4/4	4.70
			160062-90	Schleifer zu Lok WS	3.30
			160093-50	10 St. Haftreifen Re 4/4 und Re 6/6	4.70
			160101-90	Kohle + Kupferbürste	2.40
			160107-75	Rotor Typ 66 lang	27.40
			160119-75	Feldmagnet WS	17.50
			160145-90	2St. Kohlenbürsten Typ 88	3.00
			160148-90	Rotor mit Federscheide Typ 88	27.40
			161204-90	Schleifer zu Lok GL	3.00
			161216-90	Permanentmagnet GL	20.80
			165025-50	Inneneinrichtung Re 4/4 neue Generation	4.40
			165032-75	4St. Federpuffer rund	16.50
			186025-90	4St. Federpuffer eckig für Re 4/4 BT/SZU	21.90
			186073-50	10 St. Haftreifen HO Re 4/4 BT/SZU	4.90
			205020-75	4St. Federpuffer eckig	21.90
			205079-75	Rotor Typ 66 kurz	27.40
			205085-90	Masseschleifer Motorenselle	5.80
			206285-90	Schleifer Motorenselle GL	5.60
			220013-90	4 St. Federpuffer rund (2 bomb. 2 flach)	16.50
			280058-90	Puffersatz zu Re 460/465	23.10
			503	Fahrtrichtungsumschalter elektronisch	51.30
			504	Umschalter elektr. m. Brückengleichrichter	56.80
			504/2	HAG-Electronic 1998	60.00
			523	Einholmpanatograph B=12mm	11.60
			523001-50	Pantographwippe B=18mm	3.20
			524	Scheren-Stromabnehmer m.Wippe B=12 mm	9.50
			525	Scheren-Stromabnehmer m.Wippe B=18 mm	8.80
			526	Einholm-Stromabnehmer	8.80
			528	Einholm-Stromabnehmer m.neuer Wippe B=18	8.80
			528002-50	2St. Wippen f. Stromabnehmer B=18 mm	2.20
			529	Einholm-Stromabnehmer m.neuer Wippe B=12	8.80
			530	Stromabnehmer Spur N	8.80
			800025-75	Motor Spur N	27.40
			800041-50	4 St. Haftreifen N	4.40
Wagenbeleuchtung / eclatrages de voitures					
508	Wagenschlusslicht	26.30			
508014-50	Batterie LR 1 1,5 Volt	2.80			
516	Innenbeleuchtung PW alte Generation	11.00			
516006-50	Soflitte	2.40			
517	Innenbeleuchtung Speisewagen alte Gen.	14.30			
518	PW Schleifer WS alte Generation	3.00			
519	PW Schleifer GL alte Generation	2.80			
538	Schleifer-Set WS neue Generation	7.10			
539	Schleifer-Set GL neue Generation	6.60			
540	PW Schleifer WS neue Generation	4.30			
541	PW Schleifer GL neue Generation	3.60			
542	Innenbeleuchtung PW EWl neue Generation	25.20			
543	Kabelverbindungs-Set	2.80			
544	Innenbeleuchtung Mc Donald's Spw.WS inkl. S	31.70			
545	Innenbeleuchtung Mc Donald's Spw.GL inkl. S (für Digital gleiche Nr. mit D)	31.70			
546	Schleifer für McDonald's GL	3.60			
Glühlampen / ampoules					
152032-50	Glühlampen 6 V / 50 mA	4.20			
160050-50	Glühlampen 8 V / 60 mA	2.80			
161250-50	Glühlampen 19 V / 50 mA	2.80			
161251-90	Glühlampen 12 V Digital WS/GL	2.80			
165045-50	Glühlampen 12 V / 60 mA (2 Stück)	4.20			
165048-50	Glühlampen 16-19 V / 30mA Dig.WS/GL (2)	4.20			
800034-50	Glühlampen 19 V (2 Stück)	4.40			

(Alle Richtpreise inkl. 7.5 % Mehrwertsteuer)

gültig ab 1. Januar 1999 / Preisänderungen bleiben vorbehalten

<u>Nr.</u>	<u>Artikel</u>	<u>SFr.</u>
Sonderzubehör / accessoires spéciaux		
152071-90	Kupplungsadapter Satz für BDe 4/4	5.30
152074-50	1 Paar Steck-Kuppl.haken L=6mm NEM 362	1.70
152075-50	1 Paar Steck-Kuppl.haken L=9.5mm NEM 362	1.70
165078-90	Kupplungsadapter Satz kurz Re 4/4 neue Gen.	4.00
186071-90	Kupplungsadapter Satz für Re 4/4 BT/SZU	5.30
205092-90	Kupplungsadapter Satz lang Re 6/6 neue Gen.	4.00
280064-90	Kupplungsadapter Satz für Re 460	5.30
505	HAG Fid	6.60
506	LKW mit Abrollcontainer	33.60
509	Gehäusereiniger	4.40
510	HAG Autofix	1.60
511004-90	Modellkupplung	7.70
512	Zurüstsatz Re 4/4 / Re 6/6 neue Generation	16.50
513	Zurüstsatz BDe 4/4 Triebwagen neue Generat.	16.50
514	Zurüstsatz Re 4/4 BT/SZU neue Generation	16.50
515	HAG Spezial Öl	8.30
516008-90	Stecker und Muffe	2.20
535	Zurüstsatz Ae 6/6	16.50
536	Zurüstsatz für Re 460	16.50
547	McDonald's Personal Set klein	26.30
548	McDonald's Personal Set gross	53.60
549	Holzladung für Wagen Nr.386/387	10.00
594	HAG Werkzeugset	27.40
596	HAG Spezialpinzette	27.40

HAG-Videos/Vitrinen

E555	Einzelvitrine 5.8x 31.4x7.8 cm	71.40
E556	Doppelvitrine 10.8x 31.4x7.8 cm	89.30
E560	Video "150 Jahre Schweizer Bahnen"	41.00
E561	Video "Nächster Halt Olten"	41.00
E593	Video "50 Jahre HAG"	47.30

Kataloge / catalogues

520100	Katalog D/F	5.00
520101	Katalog E/I	5.00
520115	Ersatzteilpreislste	2.50

* = Preis bei Erscheinen

* = Prix déterminé ultérieurement

Auf dieser Preisliste sind nur die Ersatzteile aus dem aktuellen Hauptkatalog aufgeführt.

Seules les pièces de rechanges figurant dans le catalogue général actuel, se trouvent sur cette liste.

Die detaillierte Ersatzteilpreislste ist für SFr. 2.50 im Fachhandel, oder direkt bei HAG Modelleisenbahnen AG, erhältlich.

La liste détaillée complète des pièces de rechanges peut-être obtenue chez votre détaillant spécialisé ou directement chez HAG (Ref. 520115) au prix de Fr. 2.50.