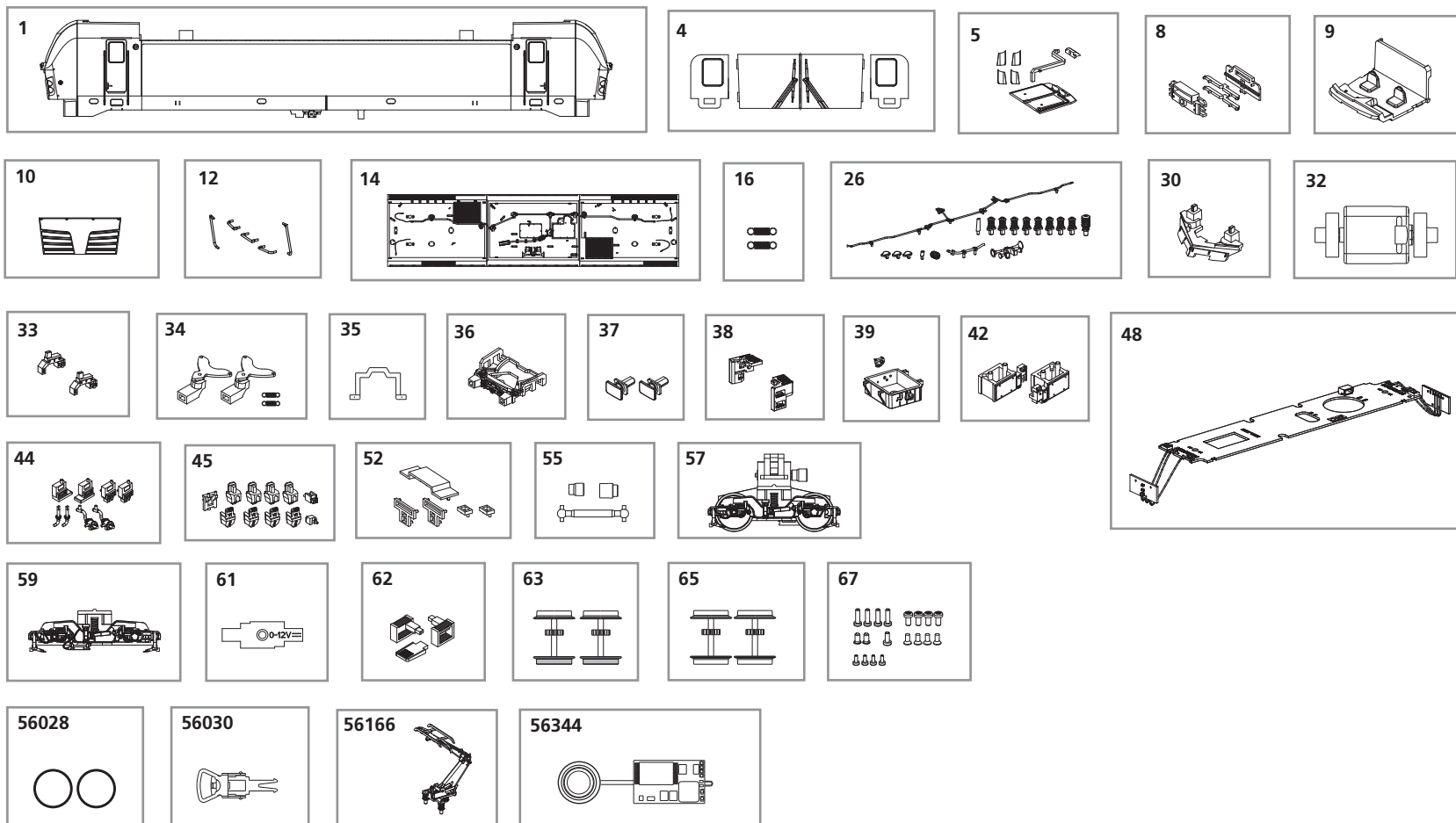


ERSATZTEILE ELEKTROLOKOMOTIVE BR 193 # 59113

Spare parts · Pièces détachées · Parti di ricambio · Repuestos · 配件 · Reserveonderdelen · Części zamienne · Запасные части · Náhradní díly · Alkatrészek

Bei Ersatzteilanforderung bitte immer die vollständige Ersatzteil-Nr. angeben. · Please order the wanted spare part with the complete spare part item number.
订购配件时请附上完整的配件号码。 · Pour commander des pièces de rechange, ne pas oublier de donner le Numéro d'Article de la pièce demandée.



ERSATZTEILE ELEKTROLOKOMOTIVE BR 193 # 59113

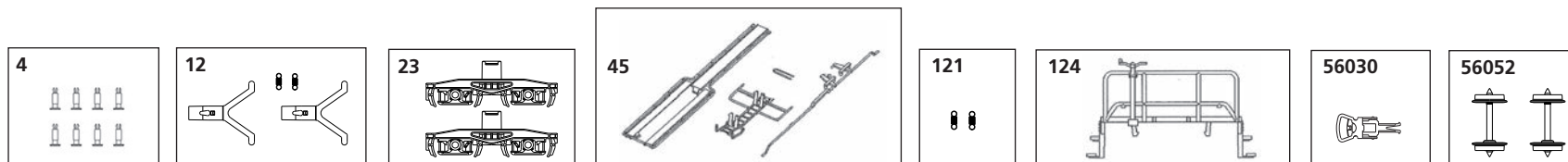
Spare parts · Pièces détachées · Parti di ricambio · Repuestos · 配件

ET-Nr:	Bezeichnung:	Description:	Désignation:	Descrizione:	Descripción:	说明:	PG*
59113A-01	Gehäuse, dekoriert (mit Fenster + Leuchteinsätzen)	Body, decorated (with window + light inserts)	Corps, décoré (avec fenêtre + inserts de lumière)	Corpo, decorato (con inserti finestre + luce)	Carrocería decorada (con ventanas + insertos de luces)	车身 (带车窗+导光柱)	13
59971-04	Fenster	Windows	Fenêtres	Finestre	Ventanas	车窗	8
59971-05	Leuchstab oben + Scheinwerfereinsatz	Transfer light bar roof + headlight inserts	Barre de toit de lumière de transfert + phares inserts	Inserti spia di trasferimento bar sul tetto + fari	Barra superior difusora de luces + insertos de focos	车顶导光柱+车头灯	9
59970-08	Leuchstab unten mit Abdeckung	Light bar with cover	Barre lumineuse avec couvercle	Barra luminosa con coperchio	Barra difusora de luces + Pantalla de destino de tren en ventana	导光柱组件	7
59971-09	Führerstand	Driver cab	Cabine de conducteur	Cabina	Cabina del maquinista	驾驶室	7
59113A-10	Frontklappe	Flap front	Rabat sur le devant	Anteriore Flap	Tapa frontal	前挡板	7
59971-12	Handstangen (5-tlg.)	Handrails (set of 5)	Rampes (lot de 5)	Corrimano (set di 5)	Pasamanos (set de 5 u.)	扶手 (5个)	9
59970-14	Dach mit Lüftergitter	Roof with Ventilation plate	Toit avec plaque de ventilation	Tetto con piastra di ventilazione	Techo con rejilla del ventilador	车顶-带通风板	11
59900-16	Feder f. Deichsel (2 Stck.)	Spring for drawbar (set of 2)	Printemps de l'attelage (2 u.)	Primavera timone (set di 2)	Muelle para la pértiga de enganche	弹簧 (2个)	5
59970-26	Isolatoren / Hupen / Antennen	Insulators/Horn/Antenna	Isolateurs / Corne / Antenne	Isolatori / Horn / Antenna	Aislantes / Bocina / Antena	绝缘子/喇叭/天线	9
97736-30	Schienenräumer	Cow catcher	Receveur de vache	Cow collettore	Quitapiedras	排障器	7
59900-32	Motor komplett	Motor complet	Moteur	Motor complet	Motor completo	马达组件	12
59971-33	Ansteckteile Schienenräumer (2 Stck.)	Cow catcher part (set of 2)	Receveur de vache partie (ensemble de 2)	Parte Cow collettore (set di 2)	Elementos del quitapiedras (set de 2 u.)	零件-排障器 (2个)	7
59970-34	Kupplungsdeichsel (2 Stck.) mit Feder (2 Stck.)	Drawbar (set of 2) with spring (set of 2)	Timon (ensemble de 2) avec le ressort (ensemble de 2)	Barra di traino (set di 2) con molla (set di 2)	Pértiga de enganche (2 u.) con muelle (2 u.)	拉杆 (2个)+弹簧 (2个)	7
59900-35	Getriebeklammer	Gear box clip	Clip Gearbox	Clip di Cambio	Abrazadera de la transmisión	牙箱扣	6
59970-36	Pufferbohle	Buffer base	Base de tampon	Base Buffer	Soporte de topera	缓冲器座	7
59970-37	Puffer (2 Stck.)	Buffer (set of 2)	Tampon (lot de 2)	Buffer (set di 2)	Topera (2 u.)	缓冲器 (2个)	6
59971-38	Schürze rechts / links	Step right/left	Étape droite / gauche	Passo destro / sinistro	Faldón (derecho / izquierdo)	脚踏-右/左	7
59970-39	Transformator	Transformator box	Boîte de transformateur	Box Transformer	Transformador	变压箱	7
59113A-42	Batteriefach Elektro (2-tlg.)	Battery electric (set of 2)	Batterie électrique (2 u.)	Elettrico Batteria (set di 2)	Caja de baterías (set de 2 u.)	蓄电池 (2个)	8
59970-44	Anbauteile 1	Attaching parts 1	Pièces de fixation 1	Collegamento parti 1	Piezas añadidas 1	配件1	7
59970-45	Anbauteile 2	Attaching parts 2	Pièces de fixation 2	Collegamento parti 2	Piezas añadidas 2	配件2	8
59970-48	Hauptplatine mit Beleuchtungsplatine und Kabel	Main board with Light- boards and wires	Carte mère avec Light-conseils et fils	Mainboard con Light- tavole e fili	Placa electrónica principal con placas de iluminación y cables	主板-带灯板和电线	15
59970-52	Lichtmasken	LED cover	cache des voyants	Copertura LED	Tapa de luces	LED 盖	7
59970-55	Kardanwelle + Buchsen	Ball shaft + bushes	Arbre de boule + buissons	Albero Palla + cespugli	Eje cardán y cojinetes	球轴+杯士	7
59970-57	Getriebe komplett	Gearbox, complete	Boîte de vitesses, complète	Cambio completo	Transmisión completa	齿轮箱组件-	12
59970-59	Drehgestell mit Treppen	Bogie with steps	Bogie avec des étapes	Bogie con gradini	Bogie con escaleras	轮架-带脚踏	9
59970-61	Abdeckung Drehgestell	Bogie bottom cover	Couvercle inférieur bogie	Bogie coperchio inferiore	Tapa del bogie	牙箱底盖	7
59970-62	Treppen	Steps	Mesures	Steps	Escaleras	脚踏	6
59970-63	Radsatz m. Haftreifen (2 Stck.)	Wheelset w friction tyres	Roues avec bandages	Ruote con pneumatici	Eje con aros de adherencia (2 u.)	轮组-带防滑胶胎	9
59970-65	Radsatz oh. Haftreifen (2 Stck.)	Wheelset w/o friction tyres	Roues sans bandages	Ruote senza pneumatici	Eje sin aros de adherencia	轮组-不带防滑胶胎	9
59970-67	Schrauben-Set (19-tlg.)	Screws (set of 19)	Vis (jeu de 19)	Viti (set di 19)	Set de tornillos (19 u.)	螺丝 (19个)	7
	ET aus unserem Standard-Programm	Spare parts standard range	Pièces détachées standard	Pezzi di ricambio standard	Repuestos de nuestro programa standard	备用零件的标准范围:	
56028	Haftreifen (10 Stck.)	Friction tyres (set of 10)	Bandages (10 unités)	Anelli di aderenza (10 pezzi)	Aros de adherencia (10 u.)	胶胎 (10套)	
56030	Kupplung, vollst. (2 Stck.)	Coupling, complete (set of 2)	Boucles d'attelage (2 unités)	Gnaci completi (2 pezzi)	Enganche completo (2 u.)	挂钩组件 (2套)	
56166	Stromabnehmer	Pantograph	Pantographe	Pantografo	Pantografo	天线架	
56344	Lok-Sounddecoder	Loc-Sounddecoder	Lok-Sounddecoder	Lok-Spounddecoder	Decoder con sonido de la loc	声音解码器	

*Preisgruppe *price category *catégorie de prix *Categoria prezzi *Grupo de precio *价格

ERSATZTEILE KNICKKESSELWAGEN # 59113

Spare parts · Pièces détachées · Parti di ricambio · Repuestos · 配件 · Reserveonderdelen · Części zamienne · Запасные части · Náhradní díly · Alkatrészek



ET-Nr.:	Bezeichnung:	Description:	Désignation:	Descrizione:	Descripción:	描述:	PG*
54000-04	8x Puffer rechteckig	8x Buffer	8x Tampons	8x Respingente	8x Topera	8x 缓冲器	7
54000-12	Kupplungsdeichsel mit Feder (2 Stck.)	Coupling shaft w spring (set of 2)	Attelage avec ressort de tension (2 unités)	Portagancio con molla (2 pezzi)	Pértiga de enganche con muelle (2 u.)	挂钩轴-带弹簧 (2套)	9
54000-23	Drehgestell (2 Stck.)	Truck (2 pcs.)	Bogie (2 unités)	Carellio (2 pezzi)	Bogie (2 u.)	2x 轮架	9
54000-45	Leiter / Laufsteg / Bremszylinder / Griffstange (alle Teile in schwarz)	Ladder / Catwalk / Cylinder / Handrail (all parts in black)	Conducteur / Passerelle / Cylindre de frein / Rampe (toutes les parties en noir)	Conduttore / Passerella / Cilindro / Corrimano (tutte le parti in nero)	Conductor / Paseo / Cilindro / Baranda (todas las piezas en negro)	导体 / 舞会 / 缸 / 栏杆 (黑色各地)	8
95334-45	Leiter - grau / Laufsteg - grau / Bremszylinder - schwarz / Griffstange - schwarz	Ladder - grey / Catwalk - grey / Cylinder - black / Handrail - black	Conducteur - gris / Passerelle - gris / Cylindre de frein - noir / Rampe - noir	Conduttore - grigio / Passerella - grigio / Cilindro - nero / Corrimano - nero	Conductor - gris / Paseo - gris / Cilindro - negro / Baranda - negro	导体-灰 / 舞会-灰 / 缸-黑 / 栏杆-黑	9
54000-121	2x Zugfeder	2x Tension spring	2x Ressort de tension	2x Molla	2x Muelle	2x 弹簧	5
54000-124	Bühne	Stage	Étape	Tappa	Etap	舞台	6
	Ersatzteile aus unserem Standard-Programm	Spare parts standard range	Pièces détachées standard	Pezzi di ricambio standard	Piezas de repuesto estándar:	备用零件的标准范围:	
56030	Kupplung PIN 72 (2 Stck.)	Coupling PIN 72 (2 pcs.)	Attelage PIN 72 (2 unités)	Giunto PIN 72 (2 pz.)	Enganche PIN 72 (2 p.)	挂钩 PIN 72 (2个)	
56052	Radsatz PIN 76 (2 Stck.)	Wheelset PIN 76 (2 pcs.)	Essieux PIN 76 (2 unités)	Assi PIN 76 (2 pz.)	Eje PIN 76 (2 p.)	轮组 PIN 76 (2个)	

*Preisgruppe *price category *catégorie de prix *Categoría prezzi *Grupo de precio *价格

ET-Nr.:	Omschrijving:	Opis:	Описание:	Popis:	Leírás:	PG*
54000-04	8x Buffer	8x bufora	8x буфер	8x nárazník	8x Ütköző (szögletes)	7
54000-12	Koppelingsdissel met veer (2 st.)	Sprzęgło ze sprężyną (zestaw 2)	Соединительная вал с пружинной (комплект из 2)	Oje s pružinou (2 ks.)	Kuplungbefogó rugóval (2 db)	9
54000-23	Draaistel (2 st.)	Wózek (2 szt.)	Тележка	Bogie (2 ks.)	Forgószármoly (2 db)	9
54000-45	Ledder / Catwalk / Hoofdremcilinder / Handgrepen (alle onderdelen in zwart)	Drabina / Catwalk / Cylinder / Poręcz (na czarno)	Лестница / Подиум / цилиндр / Перила (все части в черном)	Žebřík / Catwalk / Cylinder / Zábradlí (všechny díly v černé barvě)	Létra / Tetőjáró / Fékcylinder / Kapaszkodó (minden rész fekete)	8
95334-45	Ledder - grijs / Catwalk - grijs / Hoofdremcilinder - zwart / Handgrepen - zwart	Drabina - szary / Catwalk - szary / Cylinder - czarno / Poręcz - czarno	Лестница-серый / Подиум-серый / цилиндр - черный / Перила - черный	Žebřík - šedé / Catwalk - šedé / Cylinder - černá / Zábradlí - černá	Létra-szürke / Tetőjáró-szürke / Fékcylinder - fekete / Kapaszkodó - fekete	9
54000-121	2x Veer	2x Sprężyną	2x Пружиной	2x Pružinou	Feszítőrugó (2 db)	5
54000-124	Podium	Étap	этап	Stupeň	Korlát	6
	Onderdelen standaard assortiment	Części zamienne z programu standardowego	Запасные части стандартная программа	Náhradní díly z našeho standartního programu	Alkatrészcsoomag (Hótóló csavarokkal)	
56030	Koppeling PIN 72 (2 st.)	Trzpień PIN 72 (2 szt.)	Муфта PIN 72 (2 ш.)	Spojka pin 72 (2 ks.)	Kuplung/kapcsoló PIN 72 normál kengyel	
56052	Wielstel PIN 76 (2 st.)	Zestaw kołowy PIN 76 (2 szt.)	Колесная PIN 76 (2 ш.)	Dvojkoli PIN 76 (2 ks.)	Kerék PIN 76 (2 db)	

*Priscategorie *Grupa cenowa *ценовая категория *Cenová skupina *Arcsoport