

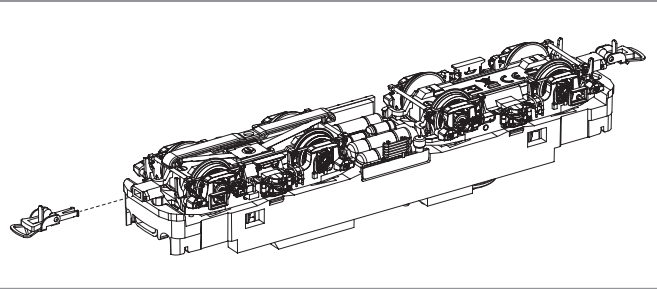
Zurüstbauteile in DC-Version:  
Extension in DC version / Détailage et accessoires supplémentaires en CC version /  
功能扩展 (仅包含在DC版本内)

56349 PIKO Sound-Decoder  
56349 PIKO Sound Decoder Kit  
56349 Lok Sounddécodeur  
56349 解码器

Kabel von Lautsprecher auf  
Leiterplatte anlöten! /  
Solder cables of speakers on  
mainboard on! /  
Câble souder des haut-parleurs  
à bord! /  
焊喇叭线到主板上

★ Bitte Brückenstecker aufbewahren!  
Please save the DC Bridgel  
Conserver précieusement  
le cache-prise de l'interface digitale!  
请保留DC插板!

①  
Nur in AC Version!  
Only in AC version!  
Seulement en AC version!  
仅包含在AC版本内



Zurüstbauteile in AC-Version:  
Extension in AC version / Détailage et accessoires supplémentaires en CA version /  
功能扩展 (仅包含在AC版本内)

56349 PIKO Sound-Decoder  
56349 PIKO Sound Decoder Kit  
56349 Lok Sounddécodeur  
56349 解码器

Kabel von Lautsprecher auf  
Leiterplatte anlöten! /  
Solder cables of speakers on  
mainboard on! /  
Câble souder des haut-parleurs  
à bord! /  
焊喇叭线到主板上

①  
②  
③  
④

Haftreifenwechsel:  
Change the Traction Tyres /  
Remplacer bandages /  
更换胶胎

PIKO Art.-Nr.:  
#56301 Lok-Öl (50 ml)  
#56301 Loco-Oil / #56301 比高机油  
#56300 Lok-Öler mit Feindosierung  
#56300 Precision engine oiler w fine dosage /  
#56300 比高机油

Ölen Sie bei häufigem Fahrbetrieb die Achslager mit einem Tropfen harz- und säurefreiem Nähmaschinenöl! Wir empfehlen, die Lok ca. 25 min je Fahrtrichtung ohne Belastung einlaufen zu lassen, damit das Modell einen optimalen Rundlauf und eine gute Zugkraft erhält. Bitte beachten Sie, daß der einwandfreie Lauf des Modells nur auf sauberen Schienen gewährleistet ist.

En cas d'utilisation intense, graisse les essieux avec une goutte d'huile pour machine à coudre exempte d'acide ou de résine! Afin d'optimiser les caractéristiques de traction et de fonctionnement, il est recommandé de faire rouler la locomotive seule, sans chargement, 25 minutes dans chaque sens. Pour un bon fonctionnement, il est essentiel que la voie soit propre.

If used frequently, oil the wheelsets with a drop of non-resinous, acid-free sewing machine oil! In order to achieve the best possible running and traction properties, it is advisable to run the locomotive in for 25 minutes forwards and 25 minutes in reverse without load. Clean rails are essential for good performance.

Se usate frequentemente l'olio, per il set delle ruote, mettete una goccia di olio, quello utilizzato nella macchina da cucire.

Si está sometida a un uso intensivo, engrase los ejes con una gota de aceite de maquina no acido.

如果经常使用, 可以在车轮上加上不含树脂、非酸性机油! 我们建议, 让此火车不断转换方向地行驶大约25分钟, 以便让它保持最优的回转及良好的牵引力。请注意, 只有在清洁的轨道上才能保证此模型行驶畅顺。

Breng, bij regelmatig gebruik, op de wagenassen een druppeltje hars- en zuurvrije naaimachineolie aan!

W przypadku częstego używania należy wpuścić kroplę oleju maszynowego nie zwierającego żywicy i kwasu!

После длительной эксплуатации локомотива следует смазать подшипники двигателя и передаточного механизма, используя для этой цели в небольшом количестве техническое масло.

Prosím mazajte při častější jízdě sady kol kapkou oleje na šici stroje!



PIKO Spielwaren GmbH • Lutherstraße 30 • 96515 Sonneberg • GERMANY  
德国比高有限公司 • 德国图林根州索内堡市路德街30号

51730-90-7000\_V1

## BEDIENUNGSANLEITUNG ELEKTROLOK E 10 / BR 110

Instructions for use electrical loco · Manuel d'utilisation pour locomotive électrique  
Manuale d'utilizzo per la locomotiva · Manual de usuario de la locomotora  
电动火车头 E 10/BR 110的使用说明 · Gebruiksaanwijzing locomotief · Instrukcja obsługi lokomotywy elektryczny · Инструкция по эксплуатации. Электровоз. · Návod k použití elektrické lokomotivy

包装及说明书内包含重要信息, 请保留备用

① Gehäuse leicht spreizen und nach oben abziehen  
Extend the body and pull slightly upward  
Boîtiers écartent et retirer en haut  
把车身轻轻撑开并向上提起

! 2x -0426 2x -0825 2x -0826

Zurüstbauteile nur für Vitrinenmodelle /  
Extensions only for display case models /  
Détailage pour modèle de vitrine /  
散件用于组装静态展览板

Decodereinbau:  
Installing Decoder / Installation decodeur / 安装解码器

In DC Version nicht enthalten!  
Not included in DC version!  
Non inclus en DC version!  
不包含在DC版本内

PIKO # 56123

DC\*

\* Bitte Brückenstecker aufbewahren!  
Please save the DC Bridge!  
Conserver précieusement  
le cache-prise de l'interface digitale!  
请保留DC插板!

Hinweis nur für DC-Version:  
Die Funk-Entstörung der Anlage ist mit dieser Lokomotive sichergestellt, wenn der üblicherweise im Gleis-Anschlussstück eingebaute Kondensator eine Kapazität von mindestens 680 Nanofarad aufweist.

Note only for DC version:  
With this locomotive interference will not occur if the condenser normally fitted in the track connection section has a minimum capacity of 680 nano farads.

Conseil que en CC version:  
Cette locomotive est équipée d'un filtre anti-parasite. Un condensateur placé habituellement dans les joints des rails présente une capacité minimale de 680 nF.

Wskazówka DC:  
Ochrona przeciwzakłóceńowa urządzeń elektronicznych jest zapewniona w tej lokomotywie o ile kondensator wbudowany w część doprowadzającą prąd ma pojemność co najmniej 680 nF.

Nota solo DC versione:  
Con questa locomotiva l'interferenza non occorre, se il condensatore normalmente montato nella traccia della sezione di connessione, ha un minimo di capacità di 680 nF.

Обратите внимание DC:  
Для подавления радиопомех от работающего электродвигателя, в соответствии с международным законодательством, все модели PIKO оснащены специальным конденсатором.

Nota solamente C.C. versión:  
El sistema antiparasitario de la instalación está asegurado con esta locomotora si se utiliza, como es habitual, un tramo de vía de conexión con un condensador de como mínimo 680 nanofaradios.

Upozornění DC:  
Odrušení Vašeho kolejistě je s touto lokomotivou zajištěno, pokud má obvykle do kolejového nástavce zabudovaný kondensátor kapacitu minimálně 680 Nanofaradů.



PluX22

# 51730 Gleichstrom DC  
# 51731 Wechselstrom AC

0-12 V ---  
0-16 V ~

①  
②

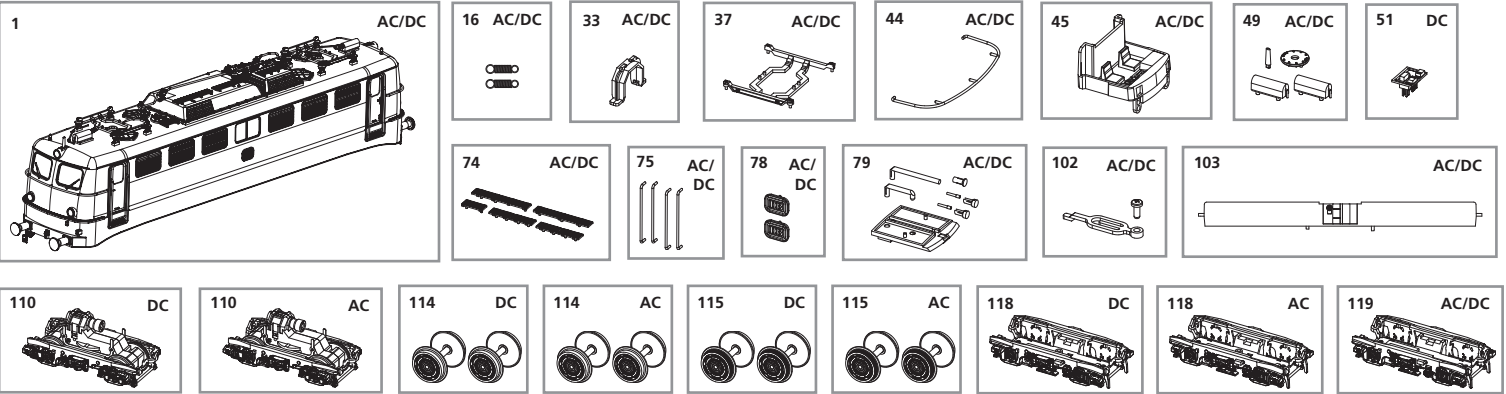
Nur in DC Version!  
Only in DC version!  
Seulement en DC version!  
仅包含在DC版本内

Nur in AC Version!  
Only in AC version!  
Seulement en AC version!  
仅包含在AC版本内

ERSATZTEILE ELEKTROLOKOMOTIVE E 10 / BR 110

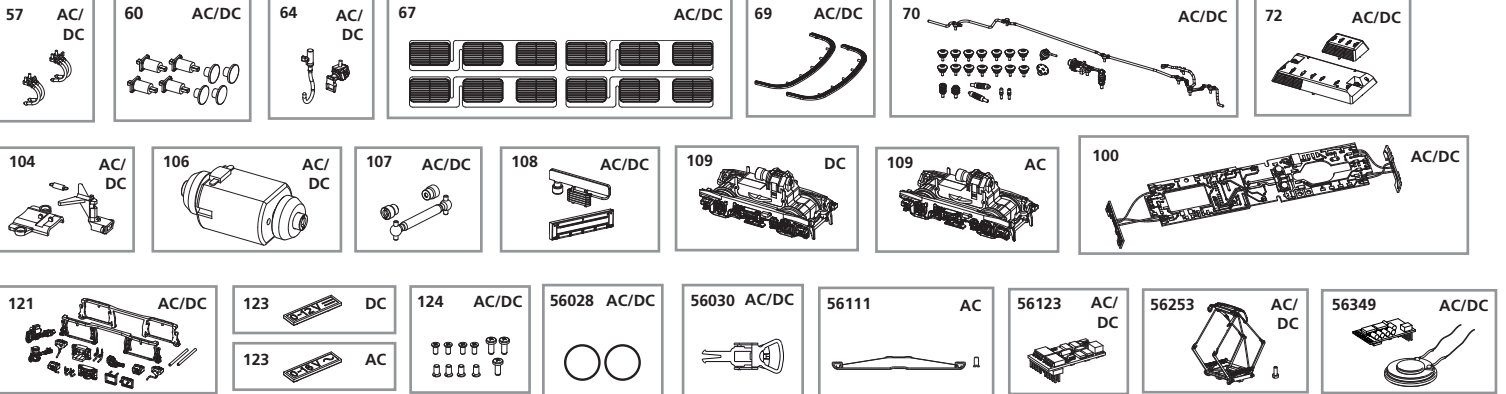
Spare parts · Pièces détachées · Parti di ricambio · Repuestos · 配件 · Reserveonderdelen · Części zamienne · Запасные части · Náhradní díly

\*Preisgruppe \*price category \*Catégorie de prix \*Categoria prezzi \*Grupo de precio \*价格表 \*Priscategorie \*Grupa cenowa \*ценовая категория \*Cenová skupina



|               | ET-Nr.:   | Bezeichnung:                                     | Description:                           | Désignation:                                          | Descrizione:                            | Descripción:                                                              | PG* |
|---------------|-----------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|
|               |           |                                                  |                                        |                                                       |                                         |                                                                           |     |
| AC/DC Version | 51730-01  | Gehäuse, komplett (ohne Stromabnehmer)           | Body, complete (without pantograph)    | Caisse complète (sans pantographe)                    | Carrozzeria completa (senza pantografo) | Carrocería completa (sin pantógrafo)                                      | 18  |
|               | 59900-16  | Feder für Deichsel (2 Stck.)                     | Spring (2 pcs.)                        | Ressort d'accouplement (2 p.)                         | Molla (2 pezzi)                         | Muelle para la pértiga de enganche (2 u.)                                 | 5   |
|               | 59560-33  | Getriebeklammer                                  | Clamp                                  | Ponce pour l'entraînement                             | Clips                                   | Abrazadera de la transmisión                                              | 6   |
|               | 51510-37  | Grundrahmen Stromabnehmer                        | Basic frame pantograph                 | Plaque de base pour Pantogr.                          | Supporto pantografo                     | Marco base pantógrafo                                                     | 8   |
|               | 51514-44  | Handlauf Stirnseite                              | Handrail front                         | Main courante frontal                                 | Corrimano anteriore                     | Pasamanos frontal                                                         | 7   |
|               | 51730-45  | Führerstand                                      | Driver seat                            | Siège du conducteur                                   | Posto guida                             | Cabina                                                                    | 7   |
|               | 51730-49  | Antenne / Deckel / Stromabnehmerantrieb          | Antenna / Cover / Pantograph drive     | Antenne / Couvercle / Armoire du Pantographe          | Dettagli                                | Antena / Tapa / Mecanismo del pantógrafo                                  | 8   |
|               | 51510-57  | Bremsschläuche                                   | Brake hose                             | Tuyau de Frein                                        |                                         | Mangueras de freno                                                        | 6   |
|               | 51640-60  | Puffer                                           | Buffer                                 | Tampon                                                |                                         | Topera                                                                    | 7   |
|               | 51730-64  | Stecker / Stromkupplung                          | Plug / Voltage coupler                 | Fiche / Couplage actuel                               | Condotto / Coppia di tensione           | Clavija / Par Voltaje                                                     | 6   |
|               | 51730-67  | Schwaigerlüfter (4 Stck.)                        | Air grill Schwaiger (4 pcs.)           | Ventilateur Schwaiger (4 p.)                          | Griglia di aerazione (4 pz)             | Aire parrilla Schwaiger (4 u.)                                            | 8   |
|               | 51730-69  | Stirlaufbrett (2 Stck.)                          | Step                                   | Step                                                  |                                         | Paso                                                                      | 8   |
|               | 51730-70  | Isolatoren / Leitungen                           | Isolators / Cables                     | Isolateurs / Conduite de toit                         | Isolatori / Conduttori                  | Aislantes / Cableado del techo                                            | 10  |
|               | 51730-72  | Dachlüfter                                       | Roof air grill                         | Ventilateur pour toit                                 | Tetto d'aria griglia                    | Rejilla de ventilación del techo                                          | 8   |
|               | 51730-74  | Dachlaufrost                                     | Roof walkway                           | Planche de toit                                       | Tetto passerella                        | Pasarela del techo                                                        | 8   |
|               | 51730-75  | Türhandlauf (4 Stck.)                            | Door handrail (4 pcs.)                 | Main courante (4 pièces)                              | Maniglie porta (4 pz)                   | Pasamanos de la puerta (4 u.)                                             | 8   |
|               | 51730-78  | DB Logo Seite (2 Stck.)                          | DB Logo (2 pcs.)                       | DB Logo (2 pièces)                                    | DB Logo (2 pz)                          | DB Logo (2 u.)                                                            | 8   |
|               | 51730-79  | Leuchtstäbe / Leuchteinsätze / Lichtabdeckung    | Light bars / Light cover               | Conduite lumineuse / lampe / couvercle de l'éclairage | Vano luci                               | Barra superior difusora de luces / Insertos de las luces / Tapa de la luz | 8   |
|               | 51730-100 | Hauptplatine mit Beleuchtungs-platinen und Kabel | Main board with Light-boards and wires | Plaque de conduite principale et câble d'éclairage    | Ponte elettrico                         | Placa electrónica principal con placas de iluminación y cables            | 16  |
|               | 51730-102 | Halter Lautsprecher mit Schraube                 | Holder for loud speaker w screw        | Haut parleur et visés                                 | Supporto altoparlante con vite          | Soporte de altavoz con tornillo                                           | 6   |
|               | 51730-103 | Motorhalter                                      | Motor cover                            | Support Moteur                                        | Supporto motore                         | Soporte del motor                                                         | 7   |
|               | 51730-104 | Deichsel / Abdeckung / Feder                     | Shaft / Cover / Spring                 | Timon de couplage / Plaque / Ressort                  | Gancio con molla                        | Pértiga / Tapa / Muelle                                                   | 8   |
|               | 51730-106 | Motor komplett                                   | Motor complete                         | Moteur complet                                        | Motore completo                         | Motor completo                                                            | 15  |
|               | 51730-107 | Kardanwelle + Buchsen                            | Cardan billow + bushes                 | Axe du cardan et Douille                              | Giunto cardano                          | Eje cardán y cojinetes                                                    | 7   |
|               | 51730-108 | Batteriedeckel / Luftkühler                      | Battery box / Air Cooling              | Caisse de batterie / Caisse à air                     | Scatola batteria / serbatoio aria       | Caja de baterías / Contenedor de aire                                     | 8   |
| DC Version    | 51730-119 | Drehgestell m. Kleinteile, hinten                | Bogie w small parts rear               | Bogie et petite pièces arrière                        | Supporto carrello posteriori            | Transmisión anterior posteriores                                          | 11  |
|               | 51730-121 | Kleinteile Drehgestell                           | Small parts                            | Petites pièces Bougie                                 | Piccole parti                           | Pequeñas partes                                                           | 10  |
|               | 51730-124 | Schraubenset (11-tlg.)                           | Screws (set of 11)                     | Set de visés (11 pièces)                              | Set 11 viti                             | Set de tornillos (11 u.)                                                  | 7   |
|               |           | ET aus unserem Standard-Programm                 | Spare parts standard range             | Pièces détachées standard                             | Pezzi di ricambio standard              | Repuestos de nuestro programa standard                                    |     |
|               | 56028     | Haftreifen (10 Stck.)                            | Friction tyres (set of 10)             | Bandages (10 pièces)                                  | Anelli di aderenza (10 pezzi)           | Aros de adherencia (10 u.)                                                |     |
|               | 56030     | Kupplung, vollst. (2 Stck.)                      | Coupling, complete (set of 2)          | Boucles d'attelage (2 pièces)                         | Gnaci completi (2 pezzi)                | Enganche completo (2 u.)                                                  |     |
|               | 56123     | Decoder PluX22                                   | Decoder PluX22                         | Décodeur PluX22                                       | Decoder PluX22                          | Decoder PluX22                                                            |     |
|               | 56253     | Stromabnehmer                                    | Pantograph                             | Pantographe                                           | Pantografo                              | Pantógrafo                                                                |     |
|               | 56349     | PIKO Sound-Decoder                               | PIKO Sound Decoder Kit                 | PIKO Sound-Décodeur                                   | PIKO Sound-Decoder                      | PIKO Decoder con sonido de la loc                                         |     |
|               | 59740-51  | Brückenstecker - DC                              | Strapping plug - DC                    | Broche de Pont - CC                                   | Plug corrente continua - DC             | Puente - CC                                                               | 8   |
| DC Version    | 51730-109 | Getriebe vorne kompl. - DC                       | Gearbox front complete - DC            | Entrainement avant complèt                            | Supporto carrello anteriore - DC        | Transmisión anterior completa                                             | 14  |
|               | 51730-110 | Getriebe hinten kompl. - DC                      | Gearbox rear complete - DC             | Entrainement arrière complèt                          | Supporto carrello posteriore - DC       | Transmisión posterior completa                                            | 14  |
|               | 51730-114 | Radsatz oh. Haftr. (2 Stck.) DC                  | Wheelset w/o friction tyres - DC       | Bougie sans bandage d'adhérance                       | Set ruote senza anelli di attrito       | Eje sin aros de adherencia - CC                                           | 9   |
|               | 51730-115 | Radsatz m. Haftr. (2 Stck.) DC                   | Wheelset w friction tyres - DC         | Bougie avec bandage d'adhérance                       | Set ruote con anelli di attrito         | Eje con aros de adherencia - CC                                           | 9   |
|               | 51730-118 | Drehgestell mit Kleinteile vorne - DC            | Bogie w small parts front - DC         | Bougie et petite pièces avant - CC                    | Parti estetiche carrello - DC           | Bogie con piezas pequeñas anterior - CC                                   | 11  |
|               | 51730-123 | Steckeinsatz f. Drehgestell - DC                 | Bogie insert - DC                      | Insert bogie - CC                                     | Parti estetiche carrello - DC           | Inserción Plug para bogie - CC                                            | 6   |
|               | 51731-109 | Getriebe vorne kompl. - AC                       | Gearbox front complete - AC            | Entrainement avant complèt                            | Supporto carrello anteriore - AC        | Transmisión anterior completa                                             | 14  |
|               | 51731-110 | Getriebe hinten kompl. - AC                      | Gearbox rear complete - AC             | Entrainement arrière complèt                          | Supporto carrello posteriore - AC       | Transmisión posterior completa                                            | 14  |
|               | 51731-114 | Radsatz oh. Haftr. (2 Stck.) AC                  | Wheelset w/o friction tyres - AC       | Bougie sans bandage d'adhérance                       | Set ruote senza anelli di attrito       | Eje sin aros de adherencia - CA                                           | 9   |
|               | 51731-115 | Radsatz m. Haftr. (2 Stck.) AC                   | Wheelset w friction tyres - AC         | Bougie avec bandage d'adhérance                       | Set ruote con anelli di attrito         | Eje con aros de adherencia - CA                                           | 9   |
| AC Version    | 51731-118 | Drehgestell mit Kleinteile vorne - AC            | Bogie w small parts front - AC         | Bogie et petite pièces avant - CA                     | Parti estetiche carrello - AC           | Bogie con piezas pequeñas anterior - CA                                   | 11  |
|               | 51731-123 | Steckeinsatz f. Drehgestell - AC                 | Bogie insert - AC                      | Insert bogie - CA                                     | Parti estetiche carrello - AC           | Inserción Plug para bogie - CA                                            | 6   |
|               |           | ET aus unserem Standard-Programm                 | Spare parts standard range             | Pièces détachées standard                             | Pezzi di ricambio standard              | Repuestos de nuestro programa standard                                    |     |
|               | 56111     | Schleifer mit Schraube                           | Slider with screws                     | Frotteur et vise                                      | Coperture con viti                      | Patin con tornillo                                                        |     |

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.



|               | ET-Nr.:   | 名称:           | Beschrijving:                                          | Opis:                                            | ПЕРЕВОД:                                          | Popis:                                         | PG* |
|---------------|-----------|---------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----|
|               |           |               |                                                        |                                                  |                                                   |                                                |     |
| AC/DC Version | 51730-01  | 车身-组件-不带天线    | Behuizing, compleet (zonder pantografen)               | Obudowa, w komplecie (bez pantografu)            | Корпус, в комплекте (Без пантографа)              | Karoserie potíštěná (bez pantografů)           | 18  |
|               | 59900-16  | 弹簧 (2个)       | Veer voor koppelingsdissel (2 st.)                     | Wiosna na dyszlu (2 szt.)                        | Весна для дышла (2 шт.)                           | Pružina spřáhla (2 ks)                         | 5   |
|               | 59560-33  | 夹紧块           | Klem voor aandrijving                                  | Uchwyt przekładni                                | Шестерня кронштейн                                | Svorník – držák převodovky                     | 6   |
|               | 51510-37  | 底座-带天线        | Basisframe voor pantograaf                             | Rama podstawy pantografu                         | Основная рама пантографа                          | Rám pantografu                                 | 8   |
|               | 51514-44  | 扶手-前          | Handrail voorzijde                                     | Strona przednia poręcz                           | Перила стартовая страница                         | Čelní madlo                                    | 7   |
|               | 51730-45  | 司机座位          | Machinistenstoel                                       | Taksówka                                         | Кабина                                            | Stanoviště strojvedoucího                      | 7   |
|               | 51730-49  | 天线 / 盖子 / 天线座 | Antenne / deksel / opdraaikast pantograaf              | Antena / Cap / Napęd pantograf                   | Антенна / чел / Пантограф привод                  | Zvonec                                         | 8   |
|               | 51510-57  | 刹车阀软管         | Remslangen                                             | przewody hamulcowe                               | Тормозные шланги                                  | Brzdové hadice                                 | 6   |
|               | 51640-60  | 泵把            | Buffer                                                 | Bufoer                                           | Буфер                                             | Nárazníky                                      | 7   |
|               | 51730-64  | 接头 / 电压变送器    | Stekker / Spanning paar                                | Wtyczka / Napięcie para                          | Вилка / Напряжение несколько                      | Zástrčka / Napětí pár                          | 6   |
|               | 51730-67  | 百叶窗-独立 (4个)   | Ventilator Schwaiger (4 stk.)                          | Wentylator Schwaiger (4 szt.)                    | Вентилятор Schwaiger (4 шт.)                      | Fan Schwaiger (4 ks).                          | 8   |
|               | 51730-69  | 脚踏            | Step                                                   | krok                                             | Шар                                               | Step                                           | 8   |
|               | 51730-70  | 绝缘子/电缆-车顶     | Isolatoren / Dakleidingen                              | Izolatory / Linie dachowe                        | Изоляторы / Кровельные                            | Izolatory / Střešní vedení                     | 10  |
|               | 51730-72  | 排气扇-车顶        | Dakluik                                                | Odpowietznik na dachu                            | Люк                                               | Střešní odvětrání                              | 8   |
|               | 51730-74  | 车顶走板          | Dakloopp plank                                         | Dach siatki chodzenie                            | Крыша ходьба сетка                                | Střešní lávky                                  | 8   |
|               | 51730-75  | 门扶手 (4个)      | Handrails bij deur (4 st.)                             | Poręcz drzwi (4 szt.)                            | Дверь перила (4 шт.)                              | Madla dveří (4 ks)                             | 8   |
|               | 51730-78  | DB 标志 (2个)    | DB-Logo (2 st.)                                        | DB-Logo (2 szt.)                                 | DB-Logo (2 шт.)                                   | DB-Logo (2 ks)                                 | 8   |
|               | 51730-79  | 灯柱/灯罩         | Lichtgeleiders / lampglas / afdekplaat verlichting     | Glow sticks / wkładki / pokrywę światła światło  | Светящиеся палочки / светлo-вставки / Кожух лампы | Osvětlení                                      | 8   |
|               | 51730-100 | 主板-带灯板和电线     | Hoofdprintplaat met verlichtingsprints en kabels       | Płyta z deskę oświetleniowych kabla              | Материнская плата с освети-тельных и кабеля       | Hlavní tištěná destička s osvětlením a kabelem | 16  |
|               | 51730-102 | 扬声器-带螺丝       | Luidsprekerhouder met schroeven                        | Głośnik uchwyt ze śrubą                          | Держатель спикера с винтом                        | Držák reproduktoru se šroubkem                 | 6   |
|               | 51730-103 | 马达盖           | Motorsteun                                             | uchwyt silnika                                   | Подвеска двигателя                                | Držák motoru                                   | 7   |
|               | 51730-104 | 轴/盖子/弹簧       | Koppelingsdissel / Afdekplaat / Veer                   | Pieszych / okładki / wiosna                      | Пешеход / обложки / весна                         | Držák spřáhla / Kryt / Pružina                 | 8   |
|               | 51730-106 | 马达-组件         | Motor compleet                                         | Silnik całkowicie                                | Двигатель полностью                               | Motor komplet                                  | 15  |
|               | 51730-107 | 万向轴+杯士        | Cardanas met bussen                                    | Wał napędowy + gniazdo                           | Карданный вал + розетки                           | Kardan + pouzdro                               | 7   |
|               | 51730-108 | 电池箱/储气罐       | Batterijkast /luchtketel                               | Cewka skrzynki akumulatorów / zbiornik powietrza | Батарейный блок / Воздушный бак                   | Kryt baterii / Vzdušník                        | 8   |
| DC Version    | 51730-119 | 小零件-后         | Draaistel met kleine delen                             | Bogie z małych                                   | Тележка с мелких деталей                          | Podvozek se zadními zadní                      | 11  |
|               | 51730-121 | 小零件           | Kleine delen draaistel                                 | Małe części tylny                                | Мелкие детали                                     | Detaily podvozku                               | 10  |
|               | 51730-124 | 螺丝 (11套)      | Set schroeven (11-delig)                               | Zestaw śrub (11 szt.)                            | Комплект болтов (11 шт.)                          | Set šroubků – 11 ks                            | 7   |
|               |           | 备用零件的标准范围:    | Reserveonderdelen uit ons standaard leveringsprogramma | Części zamienne z programu standardowego         | Запчасти от наших стандартных                     | Náhradní díly z našeho standartního programu   |     |
|               | 56028     | 防滑胶胎 (10个)    | Antislipbanden (10 st.)                                | Opony przyczepnościowe                           | Шины трения (наб.10)                              | Bandáže (10 ks)                                |     |
|               | 56030     | 挂钩组件 (2套)     | Koppeling, compleet (2 st.)                            | Sprzęg kompletny (2 szt.)                        | Сцепки в сборе (наб. 2)                           | Spojka, kompl. (2 ks)                          |     |
|               | 56123     | 插板22          | Lokdecoder PluX22                                      | Dekoder PluX22                                   | Декодер PluX22                                    | Děkodek PluX22                                 |     |
|               | 56253     | 天线架           | Pantograaf                                             | Pantograf                                        | Пантограф                                         | Pantograf                                      |     |
|               | 56349     | PIKO声音解码器     | PIKO Sounddecoder                                      | PIKO Sounddecoder                                | PIKOДекодер                                       | PIKO Sounddekodek                              |     |
|               | 59740-51  | DC插头          | Brugstekker - DC                                       | Wtyczka most - DC                                | Вилка мост - DC                                   | Zástrčka pro přemostění - DC                   | 8   |
| DC Version    | 51730-109 | DC齿轮箱-前-组件    | Aandrijving voor compleet DC                           | Skrzynia biegów, przednie DC                     | Передача фронт DC                                 | Převodovka přední komplet - DC                 | 14  |
|               | 51730-110 | DC齿轮箱-后-组件    | Aandrijving achter compleet DC                         | Skrzynia biegów, tylny DC                        | Передача позади DC                                | Převodovka zadní komplet - DC                  | 14  |
|               | 51730-114 | DC轮子-不带轮胎     | Wielstel zonder antislipbanden                         | Koła bez opon trakcyjnych DC                     | Колеса без тяговых шин DC                         | Dvojkoli bez bandáže - DC                      | 9   |
|               | 51730-115 | DC轮子-带轮胎      | Wielstel met antislipbanden                            | koła z pon trakcyjnych DC                        | Колеса с тяговых шин DC                           | Dvojkoli s bandáži - DC                        | 9   |
|               | 51730-118 | DC轮架-带小零件     | Draaistel met kleine delen                             | Bogie z małych części, DC                        | Тележка с мелких деталей, DC                      | Podvozek se zadními detaily - DC               | 11  |
| AC Version    | 51730-123 | 轮架镶件-DC       | Verwijderbare vakken bogi DC                           | Wykorzystanie wózka - DC                         | Съемный отсек для тележки                         | Zásuvka pro podvozku - DC                      | 6   |
|               | 51731-109 | AC齿轮箱-前-组件    | Aandrijving voor compleet AC                           | Skrzynia biegów, przednie AC                     | Передача фронт AC                                 | Převodovka přední komplet - AC                 | 14  |
|               | 51731-110 | AC齿轮箱-后-组件    | Aandrijving achter compleet AC                         | Skrzynia biegów, tylny AC                        | Передача позади AC                                | Převodovka zadní komplet - AC                  | 14  |
|               | 51731-114 | AC轮子-不带轮胎     | Wielstel zonder antislipbanden                         | Koła bez opon trakcyjnych AC                     | Колеса без тяговых шин AC                         | Dvojkoli bez bandáže - AC                      | 9   |
|               | 51731-115 | AC轮子-带轮胎      | Wielstel met antislipbanden                            | koła z pon trakcyjnych AC                        | Колеса с тяговых шин AC                           | Dvojkoli s bandáži - AC                        | 9   |
|               | 51731-118 | AC轮架-带小零件     | Draaistel met kleine delen                             | Bogie z małych części, AC                        | Тележка с мелких деталей, AC                      | Podvozek se zadními detaily - AC               | 11  |
|               | 51731-123 | 轮架镶件-AC       | Verwijderbare vakken bogi AC                           | Wykorzystanie wózka - AC                         | Съемный отсек для тележки                         | Zásuvka pro podvozku - AC                      | 6   |
|               |           | 备用零件的标准范围:    | Reserveonderdelen uit ons standaard leveringsprogramma | Części zamienne z programu standardowego         | Запчасти от наших стандартных                     | Náhradní díly z našeho standartního programu   |     |
|               | 56111     | 滑动器-带螺丝       | Contactsleper met schroef                              | Slizgacz ze śrubkami                             | Ползунок с винтом                                 | Sběrač se šroubkem                             |     |