

**Zurüstbauteile nur für Vitrinenmodelle:**  
Extensions only for display case models  
**Détaillage pour modèle de vitrine**  
Części dodatkowe tylko do modeli gablotowych:

wahlweise  
alternatively /  
au choix / do wyboru

wahlweise  
alternatively /  
au choix / do wyboru

wahlweise  
alternatively /  
au choix / do wyboru

! ① ↑ A ↑ ② ↑

! ① ↑ ② ↑

! ① ②

-2227 -2229 -2230 -0835

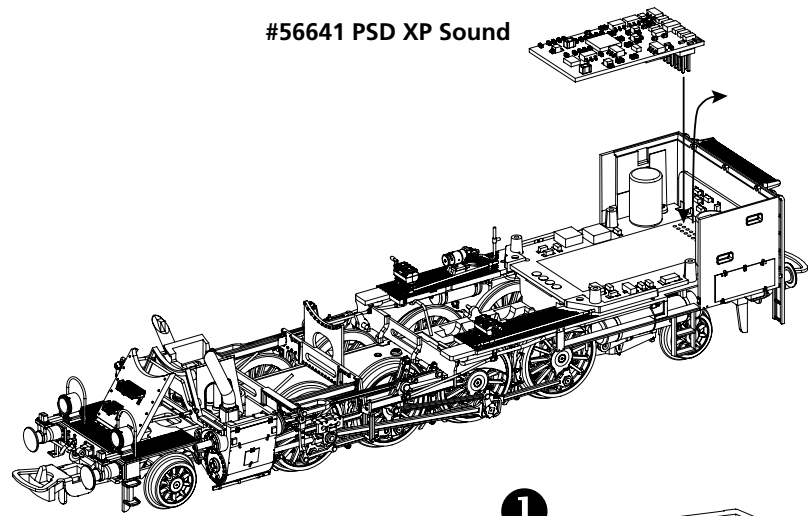
Zum Abstellen der voll aufgerüsteten Lok (Vitrinenmodell) sind die Transport-sicherungen auf der Platte zu entfernen und aufzu-bewahren!

To keep the fully equipped loco (showcase model), the transport locks on the plate must be removed and stored!

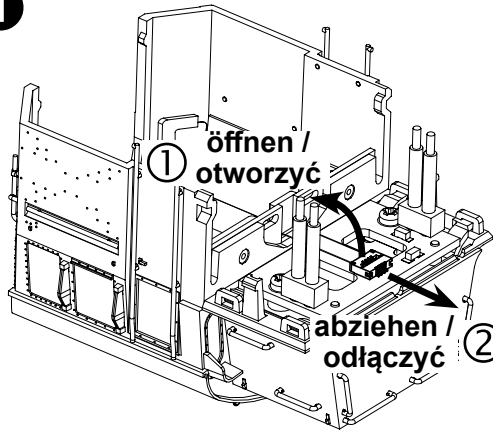
Pour conserver la locomotive entièrement équipée (modèle vitrine), les verrous de transport de la plaque doivent être enlevés et conservés.

Do odstawienia w pełni wypożęzonej lokomotywy (model gablotowy) należy usunąć i zachować zabezpieczenia transportowe z płyty!

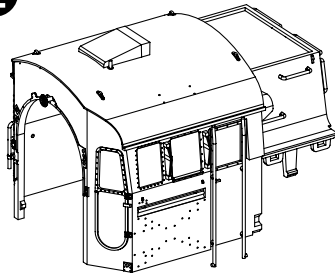
#56641 PSD XP Sound



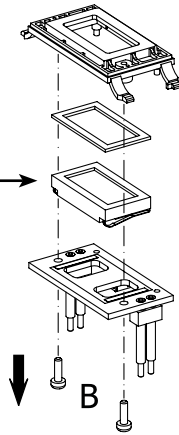
1



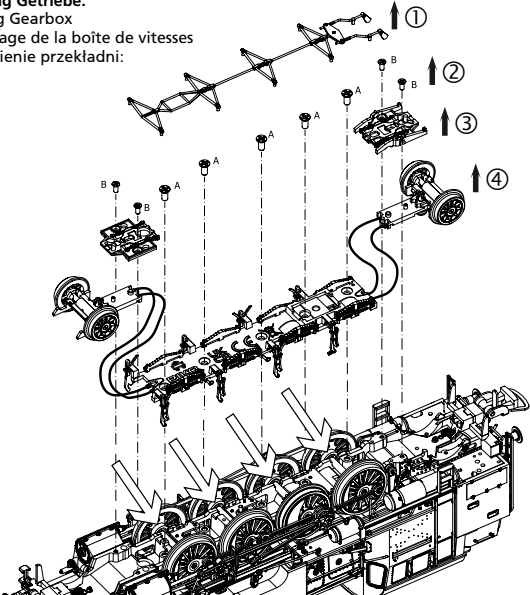
2



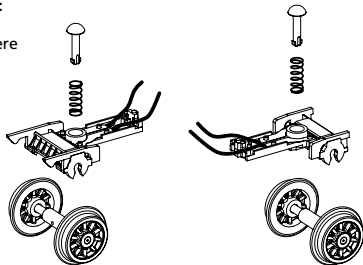
Lautsprecher  
Loudspeaker /  
Haut parleur /  
Głośnik



Schmierung / Ölung Getriebe:  
Lubrication / Oiling Gearbox  
Lubrification / huilage de la boîte de vitesses  
Smarowanie / oliwienie przekładni:



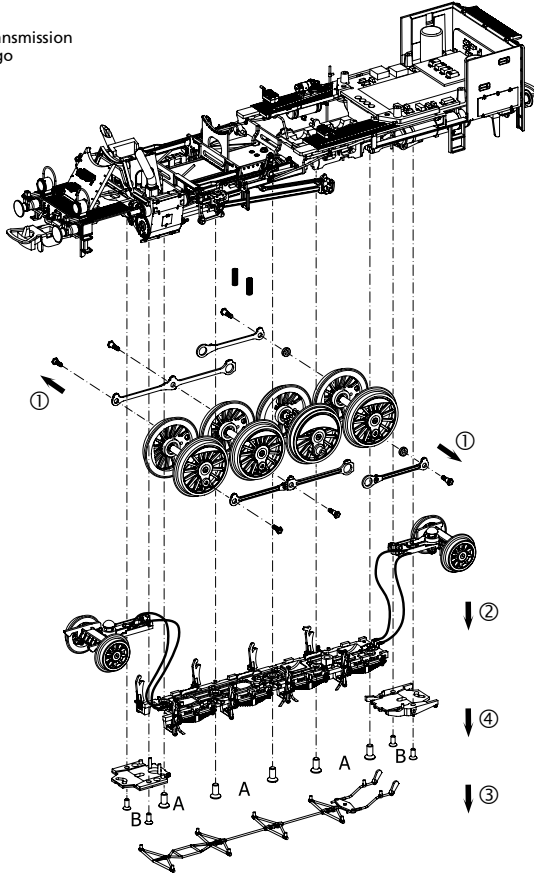
Vorlauf-/Nachlaufdrehgestell Montage:  
Leading / trailing truck assembly  
Montage des bogies marche avant/arrière  
Montaż wózka przedniego/tylnego



zu verwendende Schraubendrehertypen /  
Types of screwdrivers to use /  
Types de tournevis à utiliser /  
Typy wkrętek

A = PH0  
B = PH00

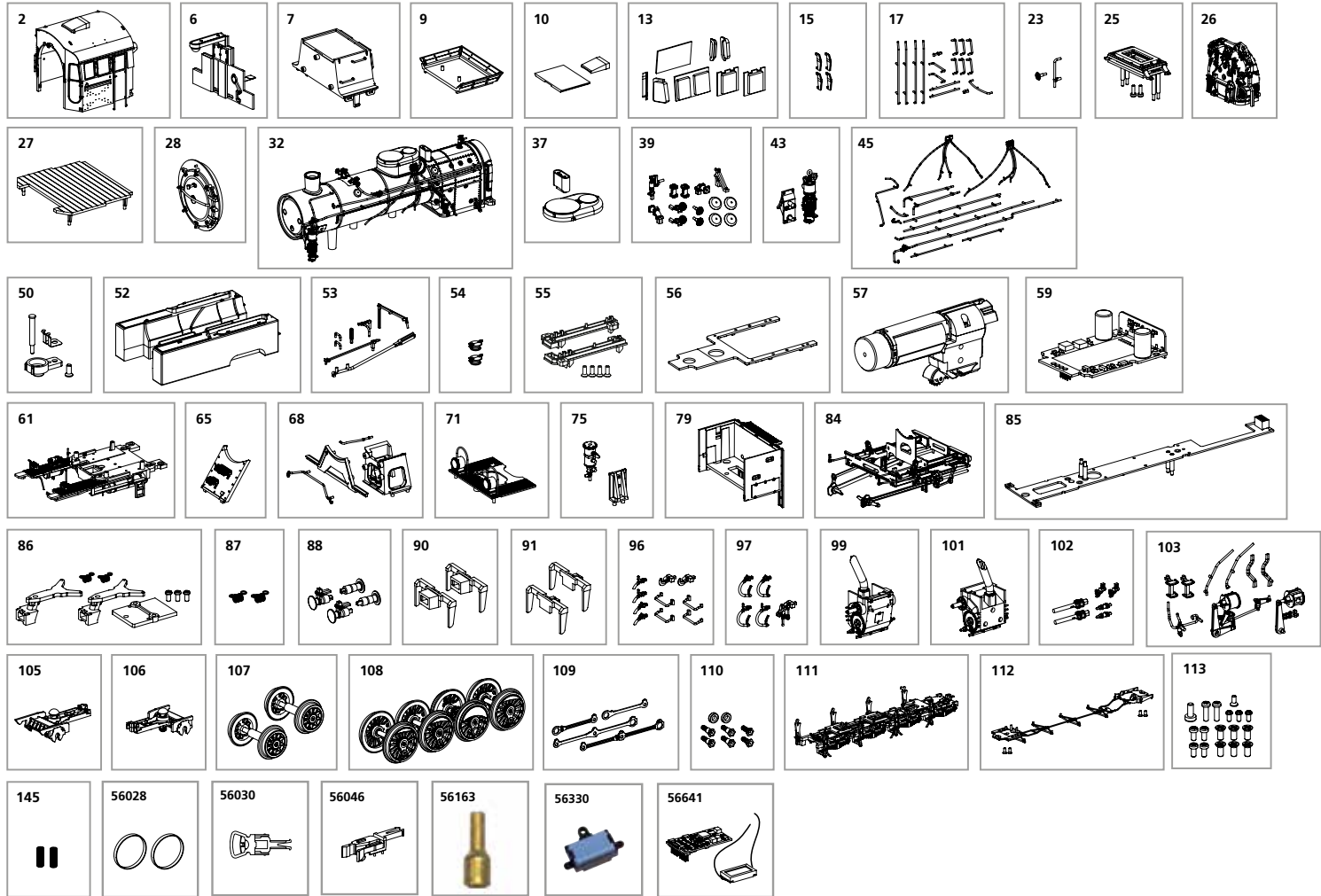
Treibstangendemontage:  
Drive rod disassembly  
Démontage des arbres de transmission  
Demontaz cięgła napędowego



## ERSATZTEILE DAMPFLOKOMOTIVE TKt48 PKP

Spare parts for Steam Locomotive TKt48 PKP · Instrukcja obsługi lokomotywy parowej TKt48 PKP

Bei Ersatzteilanforderung bitte immer die vollständige Ersatzteil-Nr. angeben · Please order the wanted spare part with the complete spare part item number.



| Bezeichnung / Description                                                                                 | ET-Nr. / spare part N° | PG* |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|
| Führerhaus komplett / Driver's cab, complete                                                              | 50766-02               | 12  |
| Beleuchtung Führerhaus, Inneneinrichtung / Cab lighting, interior equipment                               | 50760-06               | 9   |
| Kohlekasten komplett / Coal box complete                                                                  | 50766-07               | 9   |
| Kohlekasten / Coal box                                                                                    | 50766-09               | 7   |
| Kohlekastenabdeckung, Dachaufsatz / Coal box cover, roof cover                                            | 50766-10               | 7   |
| Fenster / Windows                                                                                         | 50766-13               | 9   |
| Windabweiser (4 Stück) / Wind deflector (4 pcs.)                                                          | 50760-15               | 6   |
| Handstangen / Handrails                                                                                   | 50766-17               | 10  |
| Anbauteile Führerhaus / Driver's cab add-on parts                                                         | 50766-23               | 7   |
| Leiterplatte Lautsprecher mit Halterung / Loudspeaker PCB with mounting bracket                           | 50760-25               | 11  |
| Kesselrückwand / Boiler backhead                                                                          | 50760-26               | 7   |
| Führerhausboden / Driver's cab bottom                                                                     | 50760-27               | 7   |
| Rauchkammertür komplett / Smoke box door, complete                                                        | 50766-28               | 9   |
| Kessel komplett (ohne Rauchkammertür) / Boiler complete (w/o smoke box)                                   | 50766-32               | 17  |
| Sandkasten, Sicherheitsventil (Kessel) / Sand box, safety valve (boiler)                                  | 50766-37               | 7   |
| Anbauteile Kessel / Boiler add-on parts                                                                   | 50766-39               | 10  |
| Luftpumpe mit Halterung / Air pump with holder                                                            | 50760-43               | 7   |
| Kesselleitungen / Boiler pipes                                                                            | 50766-45               | 10  |
| Rauchgenerator Halter mit Zubehör / Smoke generator holder with accessories                               | 50760-50               | 9   |
| Wasserkasten / Water tank                                                                                 | 50766-52               | 10  |
| Anbauteile Wasserkasten / Water tank add-on parts                                                         | 50766-53               | 9   |
| Abdeckung Wassereinfüllung (2 Stück) / Water filling cover (2 pcs.)                                       | 50766-54               | 7   |
| Abdeckung Gehäuselampe links/rechts mit Lichtleiter / Cover for body lamp left/right with light bar       | 50760-55               | 9   |
| Leiterplatte Lokrahmen / PCB loco frame                                                                   | 50760-56               | 11  |
| Motor komplett / Motor, complete                                                                          | 50760-57               | 17  |
| Leiterplatte Hauptplatine / PCB main board                                                                | 50760-59               | 12  |
| Umlauf Führerhaus hinten mit Anbauteilen komplett / Complete rear cab running board with add-on parts     | 50766-61               | 13  |
| Umlauf schräg vorne komplett / Complete front angled running board                                        | 50766-65               | 9   |
| Kesselstützen, Rohre / Boiler supports, pipes                                                             | 50760-68               | 9   |
| Umlauf vorne komplett (mit Lampen und Handstangen) / Complete front running board (w lamps and handrails) | 50766-71               | 11  |

\*Preisgruppe \*price category

| Bezeichnung / Description                                                                     | ET-Nr. / spare part N° | PG* |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|
| Anbauteile Umlauf vorne / Front running board add-on parts                                    | 50766-75               | 9   |
| Kohlekasten komplett / Coal box, complete                                                     | 50766-79               | 12  |
| Gestänge links-rechts / Left-right linkage                                                    | 50760-84               | 14  |
| Leiterplatte Frontbeleuchtung / Front lighting PCB                                            | 50760-85               | 12  |
| Kupplungsschacht mit Verlängerung / Coupling shaft with extension                             | 50760-86               | 9   |
| Kupplungsfeder (2 Stück) / Springs (2 pcs.)                                                   | 50760-87               | 6   |
| Puffer / Buffer                                                                               | 50766-88               | 6   |
| Schienenräumer (2 Stück) / Pilot (2 pcs.)                                                     | 50766-90               | 7   |
| Schienenräumer (2 Stück) / Pilot (2 pcs.)                                                     | 50766-91               | 7   |
| Bremsschlauch, Zughaken, Griffe Pufferbohle / Brake hose, towing hook, handles buffer beam    | 50766-96               | 8   |
| Bremsschlauch, Zughaken / Brake hose, towing hook                                             | 50760-97               | 7   |
| Zylinder links komplett / Cylinder left, complete                                             | 50766-99               | 9   |
| Zylinder rechts komplett / Cylinder right, complete                                           | 50766-101              | 9   |
| Schutzrohr, Heizleitung, Steuerstange lang / Protective tube, heating cable, long control rod | 50760-102              | 7   |
| Anbauteile Lokrahmen / Loco frame add-on parts                                                | 50766-103              | 10  |
| Vorläufer mit Radschleifer vorne / Forerunner with wheel slider, front                        | 50760-105              | 9   |
| Vorläufer mit Radschleifer hinten / Forerunner with wheel slider, rear                        | 50760-106              | 9   |
| Vor-, Nachläuferwheelsatz (2 Stück) / Leading and trailing wheelset (2 pcs.)                  | 50760-107              | 11  |
| Treibradsatz (4 Stück) / Wheelset drive (4 pcs.)                                              | 50760-108              | 14  |
| Kuppelstangen / Coupling rods                                                                 | 50760-109              | 11  |
| Schrauben, Unterlegscheiben (Kuppelstangen) / Screw, washers (coupling rod)                   | 50760-110              | 8   |
| Achshalter mit Radschleifer / Axle holder with wheel slider                                   | 50760-111              | 9   |
| Bremsgestänge, Abdeckung Vor-/Nachläufer / Brake rigging cover for leading/trailing wheelset  | 50760-112              | 8   |
| Schrauben (17-tlg) / Screws (17 pcs.)                                                         | 50760-113              | 7   |
| Federn (2 Stück) / Springs (2 pcs.)                                                           | 50730-145              | 8   |
| ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range                                 |                        |     |
| Haftreifen (10 Stück) / Traction tires (set of 10)                                            | 56028                  |     |
| Kupplung (2 Stück) / Coupling, complete (set of 2)                                            | 56030                  |     |
| H0 PIKO Kurzkupplung (4 Stück) / H0 PIKO short coupling (set of 4)                            | 56046                  |     |
| Dampfgenerator / Steam generator                                                              | 56163                  |     |
| Ersatzlautsprecher / Replacement loudspeaker                                                  | 56330                  |     |
| PIKO SmartDecoder XP Sound / PIKO SmartDecoder XP Sound                                       | 56641                  |     |