

PIKO Art.-Nr.:
#56301 Lok-Öl (50 ml)
#56300 Lok-Öler mit Feindosierung

#56301 Loco-Oil
#56300 Precision engine oiler w fine dosage

PIKO kat.čís. 56301 – mazací olej
PIKO kat.čís. 56300 – mazací olej s jemným dávkováním

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.

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.

Při častém provozu mazejte ložiska náprav kapkou oleje na šici stroje neosahující kyseliny a pryskyřice. Doporučujeme záběh klidnou jízdou cca 25 minut bez zátěže, aby měl model optimální jízdní vlastnosti. Nezapomeňte, že bezporuchová jízda modelu je zajištěna jen na čistých kolejkách.

Haftreifenwechsel
Change the traction tires
Remplacer les bandages d'adhérence
Výměna bandáží

BEDIENUNGSANLEITUNG DAMPFLOK BR 83.10 TT

Instructions for use steam loco
Manuel d'utilisation pour Locomotive à vapeur
Návod k použití modelu parní lokomotivy

Wichtige Informationen sind in der Verpackung und in der Anleitung enthalten.
Bitte bewahren Sie diese auf.

Next18
47120 Gleichstrom DC 0-12 V

Transportsicherung entfernen
Remove transport safety device
Retirer le dispositif de sécurité pour le transport
Odstraňte přepravní pojistku

Demontage Kessel und Führerhaus:
Removing the boiler and cab
Démontage de la chaudière et de la cabine de conduite
Demontáž budky a kotle

Decodereinbau:
Installing Decoder
Installation du décodeur
Vestavba dekodéru

1
Bitte Brückenstecker aufbewahren!
Please save the DC Bridge!
Conservez l'interface digitale!
Vysuňte prosím propojovací můstek!

2
46502 PSD XP 5.1 Next18
Nicht enthalten!
Not included!
Non inclus!
Není obsaženo!

Führerhaus- und Kohlekasten Anbauteile:
Additional cab and coal bunker detail parts
Accessoires de cabine de conduite et boîte à charbon
Dolepovací díly budky a uhláku

Kesselanbauteile:
Additional boiler detail parts
Accessoires de chaudière
Dolepovací díly kotle

D Hinweis:
Sicherheitshinweise in weiteren Sprachen
finden Sie unter: www.piko-shop.de

IT Nota:
Le istruzioni di sicurezza in altre lingue
sono disponibili su: www.piko-shop.de

RU Намак:
Инструкции по безопасности на
других языках можно найти на:
www.piko-shop.de

CN 提示:
如需其他语言的安全须知请访问:
www.piko-shop.de

F Conseil:
Des consignes de sécurité dans d'autres
langues peuvent être trouvées sur:
www.piko-shop.de

PL Uwaga:
Wskazówki bezpieczeństwa w innych
językach są dostępne pod adresem:
www.piko-shop.de

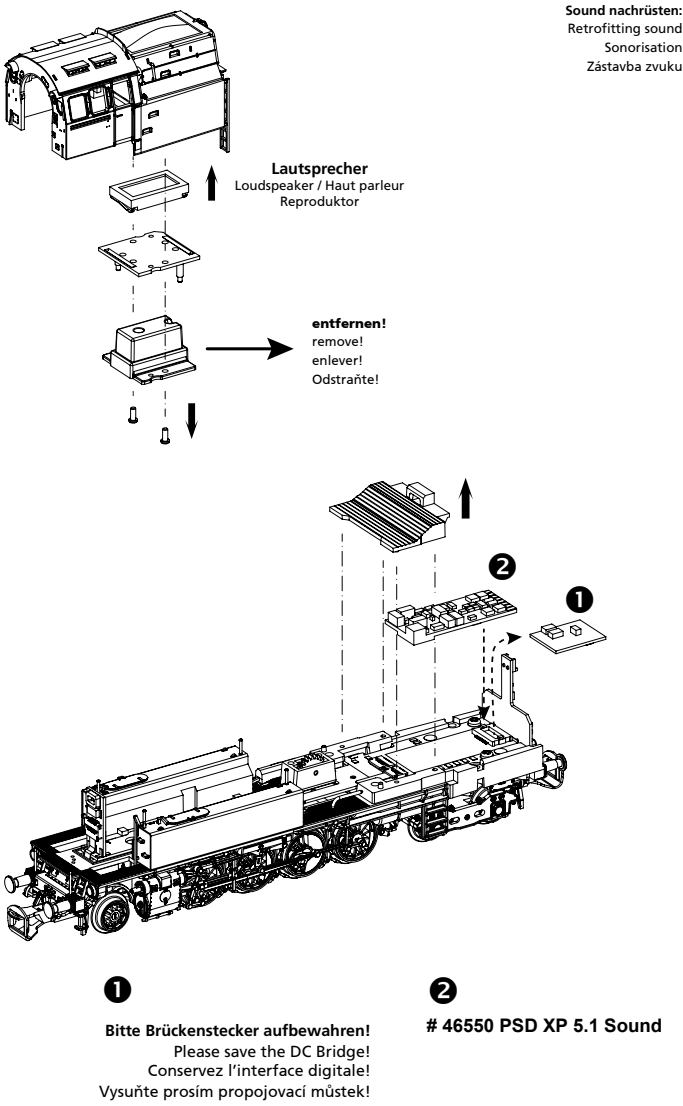
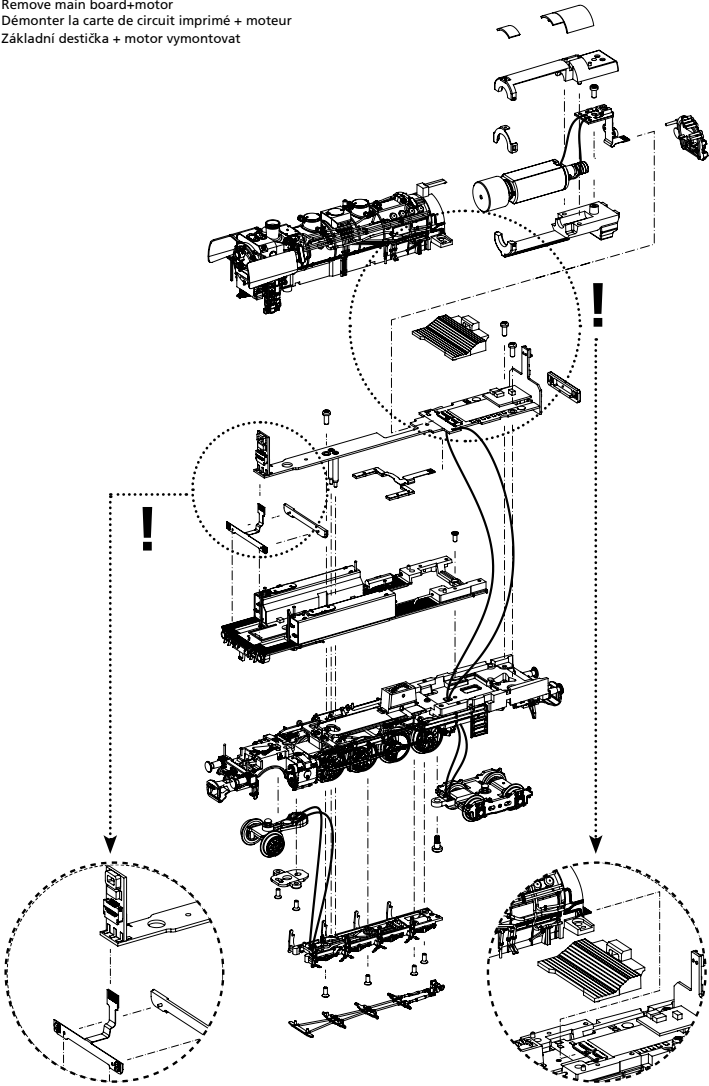
CZ Upozornění:
Bezpečnostní pokyny v jiných jazycích
naleznete na adrese: www.piko-shop.de

NL Attentie:
Veiligheidsinstructies in andere talen
zijn te vinden op: www.piko-shop.de

PIKO Spielwaren GmbH • Lutherstraße 30 • 96515 Sonneberg • GERMANY
Tel. +49 (3675) 8972 - 55 (dienstags und donnerstags von 16 - 18 Uhr)

47120-90-7010_V1

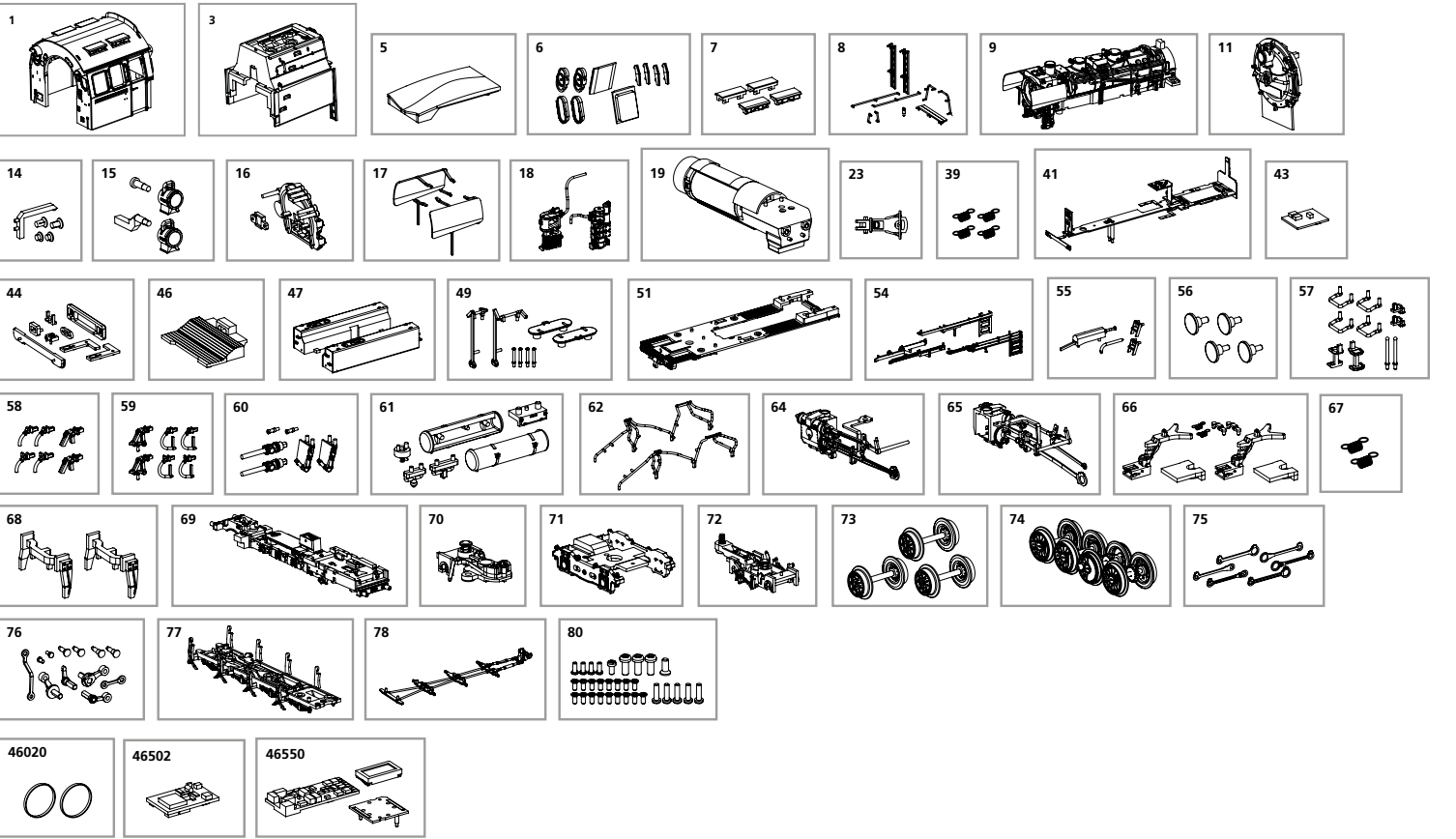
Leiterplatte + Motor ausbauen:
Remove main board+motor
Démonter la carte de circuit imprimé + moteur
Základní destička + motor vymontovat



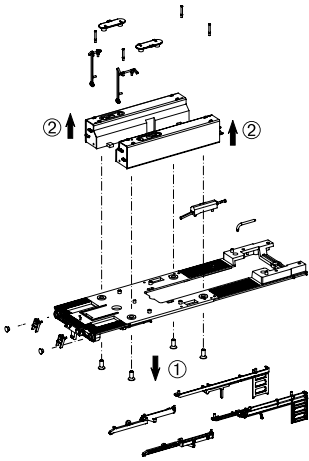
ERSATZTEILE DAMPFLOKOMOTIVE BR 83.10_TT

Spare parts • Reserveonderdelen • Náhradní díly

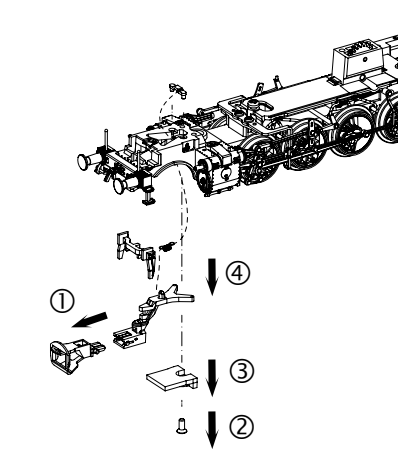
Bei Ersatzteilanforderung bitte immer die vollständige Ersatzteil-Nr. angeben • Please order the wanted spare part with the complete spare part item number.



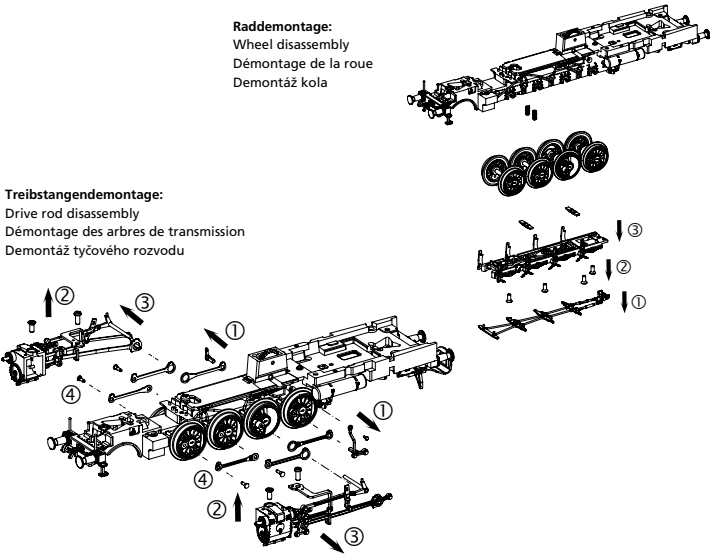
Wasserkastenbauteile:
Additional water tank detail parts
Accessoires de réservoir d'eau
Dolepovací díly vodojemu



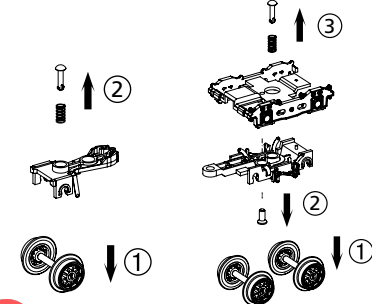
Kupplungswechsel / Kupplungsdeichseldemontage:
Coupling change / Coupling drawbar disassembly
Changement d'embrayage / Démontage du timon d'embrayage
Výměna spřáhla / demontáž kulisy spřáhla



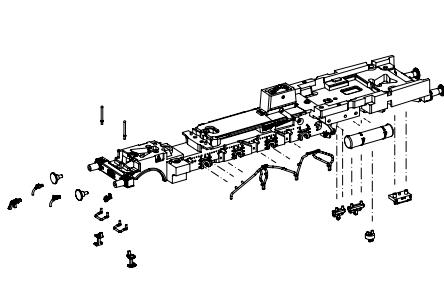
Raddemontage:
Wheel disassembly
Démontage de la roue
Demontáž kola



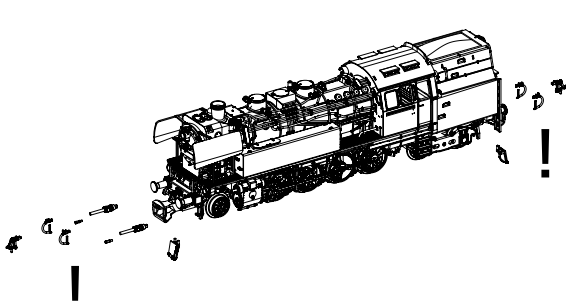
Vorlauf-/Nachlaufdrehgestell Montage:
Leading / trailing truck assembly
Montage des bogies marche avant/arrière
Montáž předního / zadního běhounu



Anbauteile Fahrwerk:
Additional chassis detail parts
Accessoires de châssis
Zástavba pojezdu



Zurüstbauteil nur für Fahrbetrieb ohne Kupplung:
Component only for driving operation w/o coupler
Composant uniquement pour l'opération de conduite sans attelage
Dosařovací díly jen pro provoz bez spřáhla



Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part №	PG*	Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part №	PG*
Führerhaus komplett / Driver cab, complete	47120-01	12	Zughaken, Bremsschlauch (lang) / Draw hook, brake hose (long)	47120-59	7
Kohlekasten komplett / Coal bunker, complete	47120-03	12	Schutzrohr, Zylinderstange, Blech Pufferbohle / Protective tube, cylinder rod, Sheet metal buffer plank	47120-60	8
Kohlenaufsatz / Coal bunker w coal tower	47120-05	7	Ventil, Luftkessel, Werkzeugkasten, Ablassbehälter / Valve, Air boiler, Toolbox, Drainage tank	47120-61	8
Fenster, Windabweiser / Window, Air deflector	47120-06	10	Sandrohre / Sand pipes	47120-62	6
Dachaufsatz (4-tlg.) / Roof cover (set of 4)	47120-07	7	Zylinder mit Gestänge links / Cylinder with linkage, left	47120-64	13
Trittbrett, Handstangen, Leiter, Zylinder - Kohlekasten / Step, Handrails, Ladder, Cylinder - Coal bunker	47120-08	8	Zylinder mit Gestänge rechts / Cylinder with linkage, right	47120-65	13
Kessel komplett (ohne Rauchkammertür) / Boiler, complete (w/o Smoke box door)	47120-09	17	Kupplungsschacht, Abdeckung, Feder (2 Sets) / Coupling shaft, cover, spring (2 sets)	47120-66	8
Rauchkammertür komplett / Smoke box door, complete	47120-11	10	Kupplungsfeder (2 Stück) / Spring (2 pcs.)	47120-67	5
Leuchtstäbe / Light bars	47120-14	6	Schienenräumer (2 Stück) / Rail scraper (2 pieces)	47120-68	7
Lampe oben (2 Stück) mit Leuchtstäben / Lamp top (2 pcs.) w light bars	47120-15	8	Lokrahmen mit Zahnräder / Loco chassis w gearwheels	47120-69	16
Kesselrückwand / Cab instruments wall	47120-16	6	Vorläufer mit Radschleifer / Precursor with wheel grinder	47120-70	8
Windleitbleche / Air deflector	47120-17	9	Drehgestellblende mit Feder / Bogie cover with spring	47120-71	10
Luftpumpe, Speisepumpe / Air pump, Feed pump	47120-18	7	Drehgestellrahmen mit Radschleifer, Ansatzschraube / Bogie frame with wheel grinder, screw	47120-72	10
Motor mit Motorhalter komplett / Motor with motor holder complete	47120-19	15	Radsatz Vorläufer (3 Stück) / Wheelset forerunner (3 pcs.)	47120-73	11
Kupplung / Coupling	47220-23	6	Treibradsatz (4 Stück) / Wheelset drive (4 pcs.)	47120-74	13
Feder (Rahmen) 4 Stück / Spring (chassis), 4 pcs.	40100-39	5	Kuppelstangen / Coupling rods	47120-75	12
Leiterplatte komplett / PCB complete	47120-41	18	Gegenkurbel, Kurbelbolzen, Niet / Counter crank, crank pin, rivet	47120-76	9
Brückenstecker / Strapping plug	47460-43	10	Achshalter mit Radschleifer / Wheel holder w contact plate	47120-77	8
Lichtabdeckungen / Light covers	47120-44	8	Bremsgestänge / Brake construction	47120-78	6
Inneneinrichtung / Interior	47120-46	6	Schrauben / Screws	47120-80	7
Wasserkasten links-rechts / Water tank left-right	47120-47	11			
Deckel, Deckelöffner, Griffe - Wasserkasten / Cover, Opener watertank cover, Handrails - water tank	47120-49	10			
Umlauf mit Leuchteinsätzen / Circulation with light inserts	47120-51	9			
Anbauteile Umlauf seitlich / Small parts for circulation lateral	47120-54	7			
Anbauteile Umlauf / Small parts for circulation	47120-55	7			
Puffer (4-tlg.) / Buffer (4 pcs.)	47120-56	6			
Anbauteile Pufferbohle / Small parts buffer beam	47120-57	8			
Zughaken, Bremsschlauch (kurz) / Draw hook, brake hose (short)	47120-58	7			

*Preisgruppe *price category