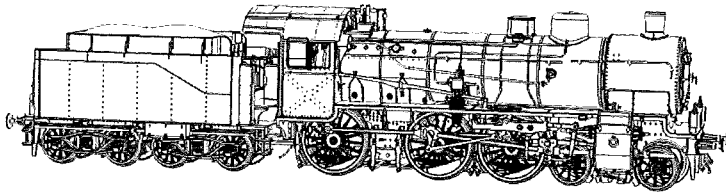


Art. 1800/1/2/3/5/6

Il modello Oskar della locomotiva a vapore P8 ex KPEV, si pone ai vertici della produzione di modelli ferroviari, rappresentando il frutto di sinergie tra know-how storico, passione per il fermodellismo, capacità elevate di ingegnerizzazione. La macchina in suo possesso è caratterizzata dalla costruzione quasi integralmente in metallo, compresi i numerosi particolari riportati. Camera a fumo apribile con riproduzione integrale degli interni. Nuovo motore ad indotto senza ferro in caldaia. Circuito stampato nel tender, con predisposizione per decoder (PIN 21) e lok sound. La macchina è testata per funzionamento ottimale con decoder lok pilot ESU v.4 e nei modelli dotati di sound è assemblato il lok sound della ESU.

Naturalmente è compatibile anche con decoder a 21 PIN di altre marche. Presa di corrente su 2 assi della locomotiva e su tutti gli assi del tender. Le versioni con fari originali ad olio sono illuminate; le versioni con fari di tipo elettrico non sono illuminate, avendo la Oskar optato per massimo realismo di questi particolari.

The Oskar model of the steam loco P8 ex KPEV, it is to the vertexes to production of railway models, representing the fruit of union among historical know-how, passion for the model railroad, elevated ability of engineering. Die cast model. Motor into the boiler. PCB into the tender. PCB with 21 PIN. For optimal work Oskar suggest the ESU lok pilot decoder. For models with lok sound Oskar use the ESU lok sound. Is clear that is possible to assembly other decoder of other firma.

START - UP DEL MODELLO START - UP OF MODEL

Rimuova con delicatezza il modello dalla scatola.

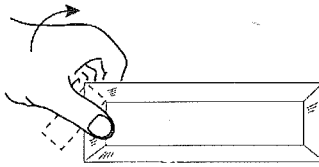
Apra il blister come mostrato in figura 1, allora è possibile rimuovere il modello e posarlo sui binari. Questo modello è pronto per circolare su DC fino a 14 volts su raggi di curvatura ≥ 420 mm .

Il modello necessita di un minimo di rodaggio di pochi minuti, in entrambi sensi di marcia ad una velocità intermedia rispetto a quella massima.

Remove the model carefully from the box.

Open the blister as shown in picture 1, then it is possible to remove the model and place it on the tracks. This models is prepared to run on DC with up 14 volts and a minimum curve from 420 mm according the assembly choices First run the model for a few minutes in both forward and reverse gears at $\frac{1}{2}$ speed, then the model is ready to run.

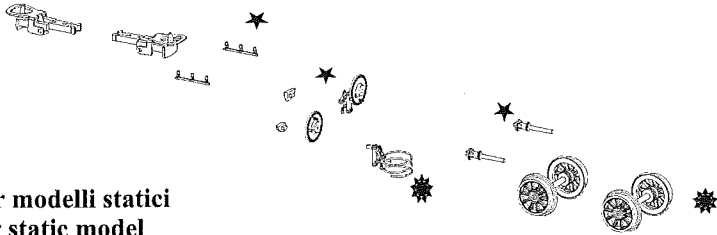
1



In dotazione al modello troverete un sacchetto di aggiuntivi (fig 2).

In the polybag spare parts you will find: (pict 2)

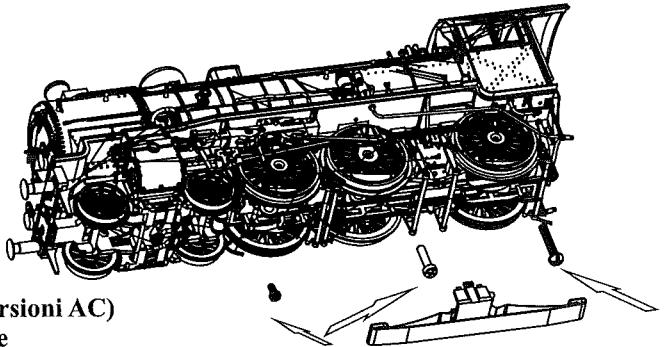
2



★ Solo per modelli statici
Only for static model

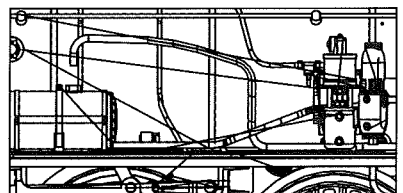
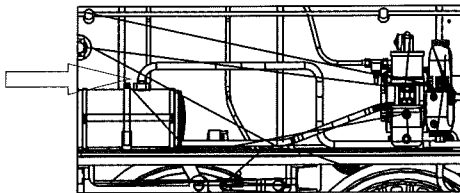
✱ Per uso su raggi di curvatura stretti
For use on tracks with small ray of curve

Smontaggio modello
Disassembly model

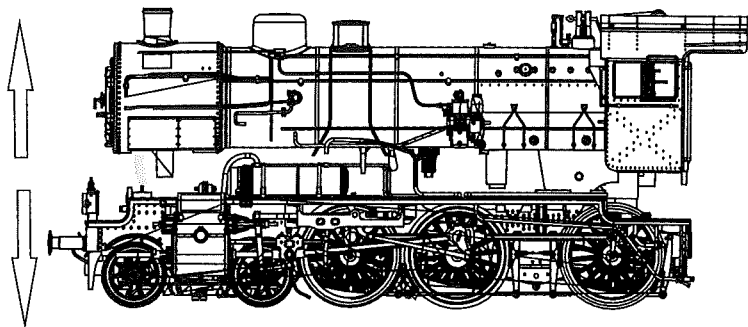


3

Rimuovere il pattino (versioni AC)
Svitare le tre viti indicate
Remove the sky (AC version)
Remove the 3 screws.

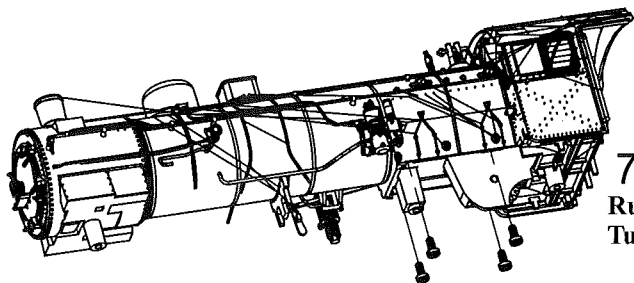
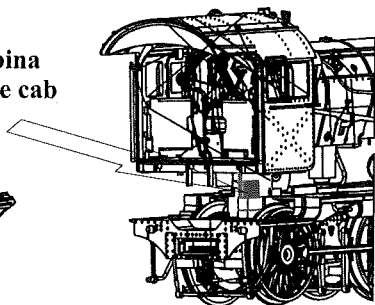


4 Rimuovi il tubo dal preriscaldatore
Remove the pipe from the preheater

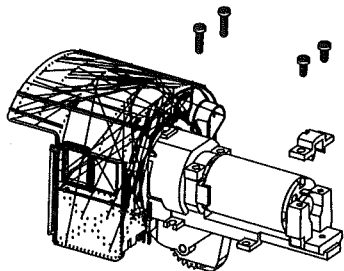


- 5** Solleva il gruppo Boiler-Cabina di circa 20 mm (nelle versioni con 3° faro sgancia il connettore sotto la camera a fumo)
Lift up the boiler-cab group of about 20 mm (in the versions with third light releases the connector under the smoke chamber)

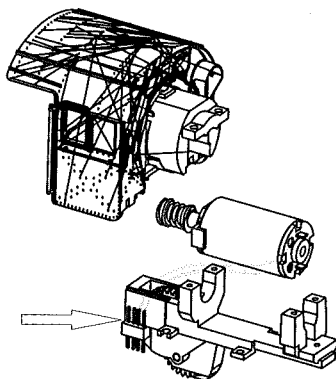
- 6** Sgancia il connettore a 4 poli sotto la cabina
Disengages the 4-pin connector under the cab



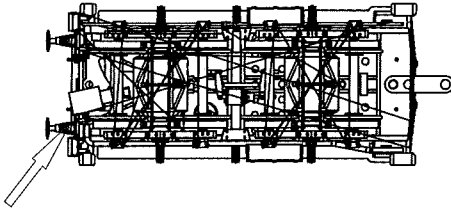
- 7** Ruotare il boiler e svitare le 4 viti
Turn the boiler and remove the 4 screws



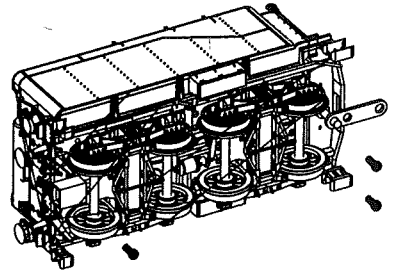
- 8** Rimuovere le 4 viti ed il blocco motore
Remove the 4 screws and the motor stop



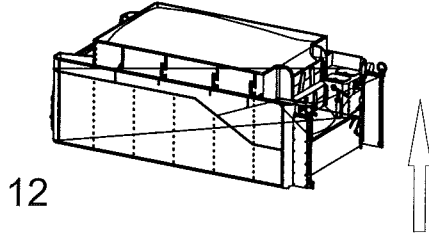
- 9** Far scorrere il gruppo motoriduttore verso il basso; Dissaldare i cavi elettrici del motore dal PCB ; Liberare il motore
Slide the motor down; Solder the wires of the motor from the PCB
Free the engine



10 Ruotare il porta gancio
Turn the hook

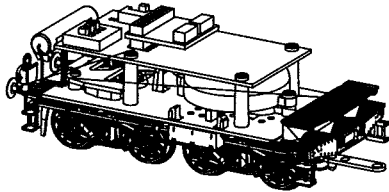
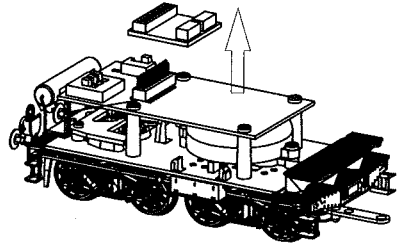


11 Svitare le viti
Unscrew



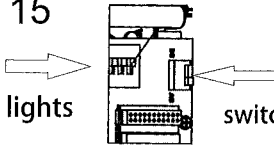
12

13 Togliere il coperchio
Remove cover

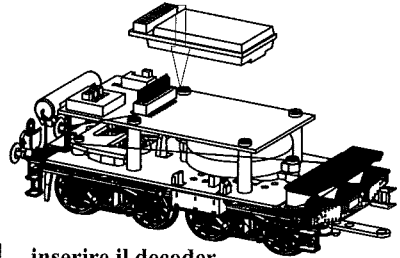


15

Control lights



switch DC/AC



14 inserire il decoder
put on the decoder

Garanzia:

Il modello è stato realizzato secondo le norme Europee di Sicurezza e sottoposto a severi collaudi. Il modello ha una Garanzia di due anni dalla data di acquisto. Se durante questo periodo, nonostante un uso appropriato si dovessero manifestare difetti o guasti di conformità, lei può rivolgersi presso il proprio rivenditore. La Garanzia è valida se il prodotto è acquistato da un rivenditore Oskar, esibendo ricevuta di acquisto, data e timbro del rivenditore su questo certificato. Non è ritenuta valida nel caso di: 1) Guasti derivanti da consumo normale e usura; 2) Manomissione e/o violazione dell'integrità del prodotto; 3) Montaggio e/o installazione di ricambi non originali; 4) In caso di utilizzo di componenti elettronici non compatibili con le caratteristiche del prodotto Oskar; 5) In caso di uso improprio. Si rimanda alla normativa vigente per quanto non altrimenti specificato.

Warranty:

This product has been manufactured according to the European toy Safety Directive (CE) and undergone severe checks. This warranty is valid for two years after its date of purchase. If during this period, it should become defective in spite of its normal use, you address at your dealer. The Warranty is valid if the product is purchased from Oskardealer, showing the purchase receipt along dealer stamp and date on this certificate. This warranty is not valid for: 1) any damages due to normal wear and tear; 2) Tampering and/or violation of the product integrity; 3) Assembling and/or installing of non original parts or spare parts; 4) Misusing and/or mishandling of the product use of electronic items non compatible with Oskar product; 5) In case of use against Oskar prescription or indications. For any other not specify send back to right provided by the law regulations in force