

Diesellokomotive BR 118, DR



Photomontage

DR



Epoche: IV

Alter 14+

Art. Nr.: 721471

€254,90

Diesellokomotive Baureihe 118 der Deutschen Reichsbahn (DR-Ost).

Modell mit eingebautem, lastgeregeltem Digital-Decoder und ab Werk mit vorbildgerechtem Sound ausgestattet.

- In bordeauxroter Farbgebung
- 4-achsige Version
- Mit Henning-Sound

Vorbild: Die Baureihe V 180 der Deutschen Reichsbahn der DDR war die größte in der DDR gebaute Diesellokomotive. Sie wurde Anfangs in einer vierachsigen Version mit zwei 2-achsigen Drehgestellen gebaut, später gab es auch 6-achsige Varianten. Als ingenieurtechnische Meisterleistung gilt noch heute bei der sechsachsigen Version die geringe Achsfahrmasse von 15,6 t, sodass diese Lok universell auch auf Nebenbahnen eingesetzt werden kann. Außerdem hat sie eine Zulassung für Steilstrecken. Das dadurch entstehende mögliche Einsatzgebiet ist einmalig bei deutschen Großdieselloks.

Die V 180 beschleunigte den Traktionswechsel bei der Deutschen Reichsbahn ersetzte diverse Dampflokotivbaureihen in den Leistungsklassen oberhalb der V 100. Drei Exemplare, 118 548, 550 und 552, waren dem Regierungszug der DDR zugewiesen. 1995 schieden die letzten Lokomotiven aus dem Betriebsdienst bei der DB AG. Danach wurden zahlreiche Exemplare an Privatbahnen verkauft.

Technische Daten:

Allgemeine Daten

Anzahl angetriebene Achsen	4
Haftreifen	2
Kupplung	Schacht NEM 355 mit KK-Kinematik
Schwungmasse	Ja

Elektrik

Digital-Decoder	DCC
Sound	Ja
Decoder-Betriebsart	DCC
Schnittstelle	Elektrische Schnittstelle für Triebfahrzeuge Next18

Elektrik

Spitzenlicht	3-Spitzenlicht vorn, fahrtrichtungsabhängig / 2-Spitzenlicht hinten, fahrtrichtungsabhängig
--------------	---

Motor	5-pol. Motor
-------	--------------

LED Spitzenlicht	Ja
------------------	----

Abmessungen

Länge über Puffer	121 mm
-------------------	--------