

Roco 7500177 - Elektrolokomotive BR 145 der DB AG

Art. Nr.: V10273

Photomontage

215,00 €

Hersteller: Roco
Stromsystem: Gleichstrom
Artikelzustand: Vorbestellung
Epoche: VI
Typ: Elektrolok
Spurweite: H0
Steuerung: analog



Roco

Gewicht: 1.1 kg
 Dieser Artikel ist nicht auf Lager und muss erst nachbestellt werden.

Vorbestellpreis - dieser gilt nur bis zum 25.02.2026
Auslieferung laut Roco 4. Quartal 2026

Elektrolokomotive 145 074 der Deutschen Bahn.

Formvariante!
 Update!

- Neukonstruierter Schienenräumer
- Stromabnehmer mit innovativer Befestigung
- Mehrfarbig gestaltete Führerstandsrückwand und Bedienpult
- Extra angesetzte Scheibenwischer
- LED-Spitzenlicht
- Erstmals mit PluX22 Schnittstelle

Die Elektrolokomotive der Baureihe 145 wurde ab Ende der 1990er-Jahre von ADtranz (später Bombardier Transportation) für den Güterverkehr in Deutschland entwickelt. Sie gehört zur ersten Generation der modularen TRAXX-Plattform und stellt eine Weiterentwicklung der Baureihe 120 dar, allerdings ohne deren für den Personenverkehr notwendige Zusatzausstattungen.

Die Baureihe 145 basiert technisch auf der fast baugleichen Baureihe 146, die für den Personenverkehr mit einer höheren Höchstgeschwindigkeit (160 km/h) und beispielsweise einer Zugzielanzeige ausgelegt ist. Die BR 145 ist hingegen für eine Höchstgeschwindigkeit von 140 km/h ausgelegt und auf den Güterzugdienst optimiert.

Zwischen 1997 und 2000 wurden insgesamt 80 Maschinen dieser Baureihe in Dienst gestellt. Haupteinsatzgebiet war zunächst der Güterverkehr der Deutschen Bahn, insbesondere bei DB Cargo. Technisch verfügen die Lokomotiven über moderne Drehstrom-Asynchronmotoren, eine Leistung von 4.200 kW sowie eine elektrische Widerstands- und Rekuperationsbremse.

Kupplung : Schacht NEM 362 mit KK-Kinematik

Mindestradius : 358 mm

Anzahl Achsen mit Haftreifen: 1

Anzahl angetriebene Achsen: 4

Schwungmasse: Ja

Schnittstelle: Elektrische Schnittstelle für Triebfahrzeuge PluX22

Spitzenlicht: 3-Spitzenlicht / 2-Schlussleuchten, fahrtrichtungsabhängig

LED Spitzenlicht: Ja

zusätzliche Lichtfunktion: Ja

Länge über Puffer: 217 mm