

## Elektrische Doppellokomotive IORE, LKAB



Epoche: VI

Alter 14+

Art. Nr.: 79459

€414,90

Elektrische Doppellokomotive IORE der Luossavaara Kiirunavaara Aktiebolag (LKAB).

- Jubiläumsmodell – 60 Jahre ROCO!
- Hohe Zugkraft durch zwei Motoren
- Feinste Stromabnehmer

Sie gilt als eine der stärksten Elektrolokomotiven der Welt: Mit einer Leistung von mehr als 10 Megawatt hat die zwölfachsige, knapp 46 Meter lange IORE-Doppellok von Adtranz (heute Bombardier Transportation) den Bahntransport von schwedischem Eisenerz auf der 536 Kilometer langen Erzbahn von Kiruna nach Lula und Narvik gründlich auf Trab gebracht. Bis 2014 wurden dort insgesamt 17 Maschinen dieses Typs in Dienst gestellt und haben die Transportkosten dank höherer Anhängelast und größerer Geschwindigkeit drastisch reduziert.

### Technische Daten:

#### Allgemeine Daten

Anzahl Achsen mit Haftreifen	4
Anzahl angetriebene Achsen	8
Kupplung	Schacht NEM 362 mit KK-Kinematik
Mindestradius	419 mm
Schwungmasse	Ja

#### Elektrik

Sound	Ja
Motor	5-pol. Motor
Schnittstelle	Elektrische Schnittstelle für Triebfahrzeuge nach NEM 652 mit Steckvorrichtung
Spitzenlicht	3-Spitzenlicht fahrtrichtungsabhängig / 2-Schlussleuchten, fahrtrichtungsabhängig
Digital-Decoder	NEM 652
Decoder-Typ	MX645R

#### Abmessungen

Länge über Puffer	525 mm
-------------------	--------