

Elektrolokomotive BR 193, HUPAC



Epoche: VI

Alter 14+

Art. Nr.: 79941

€299,99

Elektrolokomotive Baureihe 193 des Logistikunternehmens Hupac Intermodal.

- Fein detailliertes Modell mit vier Stromabnehmern
- Vorbildgerecht mit langer Regenrinne und hohen Führerständen für den Einsatz in Italien

Das Schweizer Logistikunternehmen für kombinierte Verkehre Hupac bestellte bei Siemens acht Güterzuglokomotiven vom Typ Vectron MS. Die Mehrsystem-Fahrzeuge ermöglichen es den mit Hupac kooperierenden Betreibern, die europäischen Wirtschaftsräume mit dem Betrieb durch den neuen Gotthard-Basistunnel zusammenzubringen. Im Januar 2019 erhielten die Loks 193 490 und 491 das offizielle Hupac-Design.

Exklusivmodell für MC-Vedes!

Technische Daten:

Allgemeine Daten

Anzahl Achsen mit Haftreifen	1
Anzahl angetriebene Achsen	3
Kupplung	Schacht NEM 362 mit KK-Kinematik
Mindestradius	358 mm
Schwungmasse	Ja

Elektrik

Digital-Decoder	PluX22
Sound	Ja
Schnittstelle	Elektrische Schnittstelle für Triebfahrzeuge PluX22
Spitzenlicht	Lichtwechsel nach Schweizer Vorbild / fahrtrichtungsabhängig
Beleuchtung mit LED	Ja
Pufferkondensator	Ja
Motor	5-pol. Motor
zusätzliche Lichtfunktion	Ja
LED Spitzenlicht	Ja

Abmessungen

Länge über Puffer

218 mm
