

Locomotive électrique 193 398-5



Époque : VI

14+



Réf. art. : 71933

€294,90

Locomotive électrique 193 398 de la Deutsche Bahn (DB Cargo).

- Version haute du panneau de commande fidèle à l'original dans la cabine du conducteur, des amortisseurs adaptatifs sur les bogies et des marchepieds longs à l'usage du personnel de triage
- Exploitation dans le réseau de transport de marchandises international
- Rambardes rapportées, en partie métalliques
- Feux de route activable en mode d'exploitation à commande numérique et feux avant ou feux arrière activables individuellement
- Sonorisation réalisée en coopération avec Leosoundlab

Pour répondre à la demande croissante de transport de marchandises, la DB Cargo a également commandé des locomotives Vectron. Les premières machines ont été livrées en 2017. Depuis le changement d'horaire en 2018/2019, les trains DB Cargo circulent non-stop pour la première fois sans changement de locomotive - par exemple sur la route Rotterdam-Vérone. Le département du transport de marchandises de la DB AG compte actuellement plus de 100 locomotives de cette série dans leur parc de véhicules. Les locomotives équipées des systèmes de sécurité de train nationaux et du système de sécurité de train européen ETCS requis, avaient une puissance de 6 400 kW et une vitesse maximale de 160 km/h.

Caractéristiques techniques :

Donnes universel

Nombre d'essieux avec bandages d'adhérence	1
Nombre d'essieux entraînés	4
Attelage	Boîtier d'attelage selon NEM 362 avec cinématique d'attelage court.
Rayon minimal	358 mm
Masse d'équilibrage	Oui

Donnes électrique

Décodeur numérique	PluX22
Son	Oui

Donnes électrique

Interface	Interface électrique PluX22 pour unités de traction
Fanal	Trois feux avant et deux feux de fin de convoi inversés en fonction du sens de marche.
Condensateur tampon	Oui
Lumière intérieure	Oui
Lumière intérieure	LED
Lumière intérieure	Commutation numérique
Lumière intérieure	Lumière de la cabine de conduite
Moteur	Moteur à 5 pôles
Fonction d'éclairage supplémentaire	Oui
Fanal LED	Oui

Mesurages

Longueur tampons compris	218 mm
--------------------------	--------