

# Messeneuheit 2023

## Vossloh DE 18 Diesellokomotive



**HR2921/HR2921S** DCC SOUND VI NEM 189 L K RailAdventure

RailAdventure, Diesellokomotive DE18, in grauer Lackierung, Epoche VI

© Martin Morlowsky

### Vossloh DE 18 Diesellokomotive

Bei der Vossloh DE 18 handelt es sich um die erste Lokomotive aus dem ehemaligen MaK-Werk Kiel seit der Einstellung der Produktion der DE 1002 im Jahr 1993. Seit ihrer Markteinführung 2014 hat Vossloh mehr als 130 DE 18 Lokomotiven an Kunden in verschiedenen europäischen Ländern verkauft, die heute zuverlässig ihren Dienst sowohl im Rangier- als auch Streckenbetrieb leisten – so auch für die DB, die SNCF und seit kurzem auch die italienische FS.



**HR2920/HR2920S** DCC SOUND VI NEM 189 L K DB/NorthRail

DB/NorthRail, Diesellokomotive Vossloh DE 18 in grauer Lackierung, Ep. VI

© Jürgen Lorenz

### Das brandneue Rivarossi-Modell in Stichpunkten:

- Vollständige Neuentwicklung
- Länge über Puffer: 195 mm
- Chassis aus Zinkdruckguss, Gehäuse auch hochwertigem, fein graviertem Kunststoff
- Mindestradius: 356,5 mm
- Fünfpoliger Hochleistungsmotor mit Schwungmassen
- Spitzenbeleuchtung mit der Fahrtrichtung wechselnd
- Alle vier Achsen angetrieben
- Rote Schlussleuten mit der Fahrtrichtung wechselnd und im Digitalbetrieb separat schaltbar
- Stromabnahme über alle Räder der Lokomotive
- Innenbeleuchtung im Führerhaus
- Kurzkupplungskulissen beidseitig
- Kupplugsaufnahmen nach NEM 362 beidseitig
- Digitalschnittstelle nach NEM 660 (21-pin MTC)

Wechselstromvarianten in Vorbereitung  
Voraussichtlicher Liefertermin: 2024



Hornby Hobbies Ltd  
Westwood, Margate, Kent, CT9 4JX, UK

EU Authorised Representative:  
Hornby Italia SRL  
Viale dei Caduti, 52/A6, Castel Mella (BS), Italy, 25030

de.rivarossi.com



/Rivarossi.model



@hornbyinternational



0800 000 26 27

Customerservices.de@hornby.com  
Technicalservices.de@hornby.com



800 019 850

Customerservices.it@hornby.com  
Technicalservices.it@hornby.com



08 01 87 00 06

Customerservices.fr@hornby.com  
Technicalservices.fr@hornby.com

## Nouveauté du salon 2023

### Locomotive diesel Vossloh DE 18



HJ2439/HJ2439S DCC SOUND VI NEM 195 K Akiem/SNCF Réseau

#### Locomotive diesel Vossloh DE 18

Akiem/SNCF Réseau, locomotive diesel Vossloh DE 18, livrée jaune/gris, ép. VI

© Alexander Leroy

La locomotive Vossloh DE 18 est la première locomotive fabriquée à Kiel en Allemagne sur l'ancien site de l'usine MaK (Maschinenfabrik Kiel), depuis l'arrêt de la production de la locomotive type DE 1002 en 1993. Depuis leur introduction sur le marché en 2014, Vossloh a vendu plus de 130 locomotives DE 18 à différents opérateurs ferroviaires européens, comme la SNCF/Akiem en France, la DB en Allemagne, et plus récemment, les FS en Italie. Les locomotives fonctionnent aujourd'hui de manière fiable pour manoeuvres et comme locomotives de ligne.



HJ2440/HJ2440S DCC SOUND VI NEM 195 K COLAS RAIL

COLAS RAIL, locomotive diesel Vossloh DE 18, livrée orange/jaune, ép. VI

© Marc Cravé

#### Les points-clés du nouveau modèle Jouef :

- Développement tout nouveau
- Châssis en zamak
- Carrosserie en plastique de haute qualité
- Moteur de haute performance à cinq pôles avec volants d'inertie
- Deux bogies moteurs
- Prises de courant sur les 8 roues de la locomotive
- Longueur hors tampons : 195 mm
- Rayon minimal d'inscription en courbe : 356,5 mm
- Inversion des feux blancs avec le sens de la marche en mode analogique,
- Inversion des feux rouges avec le sens de la marche en mode analogique
- Feux blancs et feux rouges commutables séparément en mode digital
- Éclairage intérieur dans la cabine de la conduite
- Mécanisme d'attelage court aux deux extrémités de la locomotive
- Boîtiers NEM 362 pour tête d'attelage interchangeable aux deux extrémités de la locomotive
- Interface digitale NEM 660 (MTC 21 broches)

Date de livraison prévue : 2024



Hornby Hobbies Ltd  
Westwood, Margate, Kent, CT9 4JX, UK

EU Authorised Representative:  
Hornby Italia SRL  
Viale dei Caduti, 52/A6, Castel Mella (BS), Italy, 25030

fr.jouef.com



FR 08 01 87 00 06  
Customerservices.fr@hornby.com  
Technicalservices.fr@hornby.com

DE 0800 000 26 27  
Customerservices.de@hornby.com  
Technicalservices.de@hornby.com

IT 800 019 850  
Customerservices.it@hornby.com  
Technicalservices.it@hornby.com