

Draisine ROBEL 54.22

Draisine ROBEL 54.22 ECHELLE HO EPOQUE VI



Marque :MARKLIN

Référence :MAR-39549

Points de fidélité offerts :360

Prix :359.95-€299.95 €

Offre valable du 05/08/2019 au 31/08/2019

Critères associés :

Echelle : HO : 1/87

Epoque : Epoque VI

Locomotive : Diesel_3 rails

Marque : Marklin

Version : Digital

Descriptif :

Draisine ROBEL 54.22

Voie: H0 **Epoque:** VI

Modèle réel: Draisine ROBEL 54.22 comme véhicule de chantier du service d'entretien des chemins de fer allemands. Avec grue mobile. Utilisé pour l'entretien et les contrôles. État d'exploitation actuel.

Modèle réduit : Décodeur numérique MFX+ et multiples fonctions sonores. Motorisation hautes performances régulée. Moteur compact et sans entretien. 2 essieux moteurs. Leviers de commande dans l'abri du mécanicien. Fanal avant trois feux alternants et deux feux arrière rouges conventionnels en marche, à commande numérique. Les fanaux 1 et 2 peuvent être éteints séparément. Fonction éclairage double A Éclairage par LED blanc chaud et rouges sans entretien. Abri du mécanicien aménagé et avec éclairage intérieur commutable. Grue motorisée orientable, à commande numérique. Longueur hors tout, tampons inclus : 13,4 cm.

Control

Unit Mobile

Station Mobile

Station 2 Central

Station 1/2 Central

Station 3/2 Fanal ···· Fonction de commande F1 ···· Bruit.loco.diesel ···· Fonction de commande F3 ····
· Commde directe ···· Grincement de frein désactivé ···· Fanal cabine 2 ···· Clignotant d'avertissement
···· Fanal cabine 1 ···· Ecl.cab.cond. ···· Trompe ···· Sifflet de locomotive ···· Compresseur ····
Bruitage d'environnement ···· Bruitage d'environnement ···· Bruitage d'environnement · Bruitage
d'environnement · Radio cabine · Dialogue · Dialogue · Dialogue · Bruitage
d'environnement ·

Highlights:

Grue motorisée à commande numérique. Décodeur numérique MFX+ et fonctions sonores complètes.

Série unique.

A l'aube du nouveau millénaire, la Deutsche Bahn avait besoin d'autres draisines, mais le travail étant devenu plus exigeant et les conditions de service ayant évolué, il fallait un engin modifié. Sur les exemplaires acquis jusqu'alors, les servotransmissions n'étaient généralement pas à la hauteur pour le service exigeant. Cahier des charges pour les nouveaux engins: atteindre rapidement une vitesse maximale de 100 km/h et une puissance moteur supérieure. La draisine Robel „BAMOWAG 54.22“ avec transmission hydrodynamique et moteur diesel KHD avec refroidissement par eau de 440 kW type BF 8 M 1015 C était tout à fait la hauteur de ces exigences. Était né ainsi un engin de traction et de travail d'une grande force motrice parfaitement adapté au trafic de transbordement dont la DB fit l'acquisition entre 1999 et 2006. Un groupe motopropulseur de qualité et une commande de véhicule moderne à la technique aboutie permettaient d'importantes charges remorquées. L'effort de traction au démarrage est ainsi d 90 kN et la charge remorquée maximale indiquée de 2.000 t. En outre, les exigences classiques telles que charger, extraire, soulever et abaisser sont remplies sans problème. Le BAMOWAG 54.22 se distingue par une cabine de conducteur climatisée aux dimensions généreuses ainsi que par une grande surface de chargement au plancher surbaissé. Y est installée une grue de chargement hydraulique PALFINGER type PK 19000 d'une puissance de levage de 10 t et d'une charge utile de 5 t pouvant également être utilisée comme pelleuse. Aussi bien l'engin que la grue peuvent être radiotélécommandés; l'exploitation en tandem de plusieurs unités est possible. Tous les engins sont équipés d'un frein indirect et d'un frein à ressort accumulateur. En 2011/12, 11 Bamowag 54.22 ont été transformés en chasse-neige légers avec une installation de chargement pour l'équipement balai et turbine à neige. Les chemins de fer fédéraux autrichiens (ÖBB) firent eux aussi l'acquisition d'engins de même type sous l'immatriculation X630, tout comme le Schweizer BLS Lötschbergbahn AG sous l'immatriculation Tm 235.

Ce produit a été créé en coopération avec la société Viessmann Modellspielwaren GmbH.

[Lien vers la fiche du produit](#)