

Overige Cargolok DH 440.

Algemene kenmerken

Merk	Overige
Subcategorie	Rail-spoorbouwmachine
Bouwjaar	1993
Conditie	Gebruikt



Overige Cargolok DH 440.

Omschrijving

Allrad Cargolok DH 440 Rangeerlocomotief Algemeen Fabrikant: Allrad-Rangierteknik GmbH – Heiligenhaus (Duitsland) Model: Cargolok Type: DH 440 Uitvoering: draaistel-rangeerlocomotief (Bo'Bo') Fabrieksnummer: 152 Bouwjaar: 1993 Afmetingen Spoorbreedte: 1435 mm Wiel diameter: 850 mm Wielbasis per draaistel: 2000 mm Draaistelafstand: 4700 mm Lengte over buffers: 11.500 mm Hoogte: 4331 mm Kleinste berijdbare boog: 45 m Gewichten Dienstgewicht: 52 ton Aslast: 13 ton Adhesiegewicht: 100 % Snelheden en trekkracht Maximale snelheid: 25 km/u (alternatief 50 km/u uitvoering) Snelheid bij halve trekkracht: ca. 1,5 km/u Continue trekkracht aan wielomtrek: ca. 110 kN Maximale aanzet trekkracht: ca. 110 kN Motor Fabrikant: Volvo Penta Type: TID 162 APB Configuratie: 4-takt turbo diesel Cilinders: V12 Cilinderinhoud: ca. 16,2 liter Vermogen: ca. 370 kW (\approx 500 pk) Nominaal toerental: 1800 rpm Specifiek brandstofverbruik: ca. 193 g/kWh Brandstof en vloeistoffen Diesel tank: 800 liter Motorolie: 64 liter Koelvloeistof: 120 liter Hydrauliek olie: 160 liter Zandvoorraad: 160 kg Aandrijving Hydrostatische aandrijving Regelbare hydraulische pompen Individuele wielaandrijving via hydraulische motoren Elektronische rijregeling Remsysteem Direct werkende luchtdrukrem voor locomotief en trein Hydraulische bedrijfsrem voor locomotief Veerdruk parkeerrem Alle wielstellen geremd Persluchtinstallatie Compressor: Knorr SL25 Aandrijving: hydrostatische motor Werkdruk: ca. 10 bar Luchtlevering: ca. 2000 l/min Onderstel 2 draaistellen Radiale wielgeleiding Metalen veren (type Phoenix) Schroefveren met demping Cabine Centrale cabine met rondom zicht Geluids- en warmte geïsoleerd Verwarming en ventilatie Dakluik met ventilator 2 ruitenwissers 180° draaibare machinistenstoel Instrumentenpaneel met motor- en systeemcontrole Elektrisch systeem Bedrijfsspanning: 24 V Startaccu: 4 × 170 Ah Dynamo: 55 A Signaalverlichting en werkverlichting

Accessoires