

Universal Stopfmaschine VANOMAG B38C

Spurweite 1'000mm



1. Maschinentyp

Fahrzeugart:	Universal Stopfmaschine Spurweite 1000mm
Bezeichnung:	B38C
Hersteller:	Matisa Matériel Industriel SA
Fabrik Nummer:	2113
Baujahr:	2015

2. Zulassung

Fahrzeug Nr.:	90 85 8292 113 -0
Schweiz:	BAV Betriebsbewilligung

3. Technische Daten

Bezeichnung:	Stopfmaschine VANOMAG B38C
Zulässige Höchstgeschwindigkeit:	60 km/h bei Eigenfahrt 60 km/h im Zugverband
Max. Steigung in Eigenfahrt:	60‰
Länge über Puffer / Gesamtlänge:	15.09 m
Gesamtbreite:	2.44 m ohne Vorkopfverdichter 2.65 m inkl. Vorkopfverdichter
Gesamthöhe:	3.20 m
Spurweite:	1'000 mm
Getriebeart:	hydrostatisch
Kraftübertragung:	hydrostatisch
Bezeichnung Motor	Deutz TCD 7.8 L6 mit integriertem Partikelfilter
Leistung des Motor:	230 kW
Anzahl Führerstände:	2
Drehzapfenabstand:	8'650 mm
Abstand Drehgestellradsätze:	1'600 mm
Raddurchmesser:	840 mm
Angetriebene Radsätze:	2
Gesamtzahl der Radsätze:	4
Eigengewicht:	41 to
Kleinster befahrbarer Radius:	20 m Eigenfahrt 45 m im Arbeitsbetrieb 45 m im Zugverband
Kupplungen:	GF und Typ RhB
Bremssystem:	1 direkte Bremse, 1 hydraulische Arbeitsbremse, 2 Feststellbremsen, 1 vakuumgesteuerte Druckluftbremse
Sandstreuanlage:	1 Stk pro Drehgestell
Kraftstoff:	Diesel, 500 Liter
Hydrauliköl:	Biologisch abbaubares Hydrauliköl (Panolin) 320 Liter

4. Technische Ausrüstung

Stopfaggregat:	2 Einzelschwellenstopfaggregate mit je 4 Stopfpickeln Typ C Geeignet für Weichen und Strecken Verschleißfeste Stopfpickel
Drittstranghebung:	über Zusatzzylinder
Vorkopfverdichter:	2
Verladeeinrichtung:	Verlad der Maschine auf einen Tieflader mit 4 hydraulischen Hebezyylinder und System zum seitlichen Verschieben
Optische Messbasis:	Optische 3-Punkt-Messbasis 3 Messwagen ABC (1 optischer Empfänger Nemo, 2 Pendel)
Absolute Messbasis:	Theodolit-gestützte Absolut-Messbasis (NEUHEIT)
Bezugsleitung der Wegmessgeber:	rechts-und linksseitig
Computergestützte Führung:	CATT
Geometrieaufzeichnungsparameter:	Richten des Leitschienenstranges Nivellierung des mittleren Stranges Gleisüberhöhung in Messwagen C Hektometer
Max. Aufzeichnungsgeschwindigkeit:	6 km/h