



G 2000 - Vossloh

Diesel-Hydraulic Locomotive

The G 2000 is a four axle diesel-hydraulic locomotive from Vossloh. The locomotive can be used for heavy shunting and mainline operations. The wheel set is equipped with a mechanical drive shaft.

Alpha Trains is one of the main lessors of this asset.

TECHNICAL DATA G 2000

Dimensions

Track gauge	1,435 mm
Wheelset arrangement	B'B'
Wheel diameter	1,000 mm
Length over buffer	17,400 mm
Total height	4,250 mm
Total width	3,080 mm

Weight

Total weight	87.3 tons
Wheelset load	21.8 tons

Engine

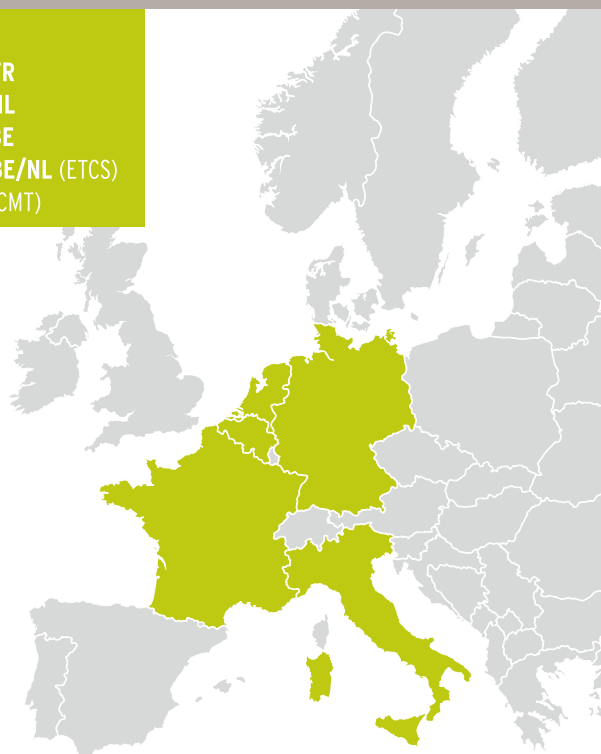
Manufacturer	Caterpillar
Power	2,240 kW
Supplies	Diesel
Tank capacity	5,000 L

Speed & Traction performance

Maximum speed	120 km/h
Starting tractive effort	283 kN
Minimum curve radius	80 m

COUNTRIES / HOMOLOGATIONS

DE
DE/FR
DE/NL
FR/BE
DE/BE/NL (ETCS)
IT (SCMT)





G 2000 - Vossloh

Dieselhydraulische Lokomotive

Die G 2000 ist eine vierachsige dieselhydraulische Lokomotive von Vossloh. Die Lokomotive ist für den schweren Rangier- und Streckendienst im Einsatz. Der Radsatz ist mit einer mechanischen Gelenkwelle ausgestattet.

Alpha Trains ist einer der Hauptanbieter für diese Lok.

TECHNISCHE DATEN G 2000

Maße

Spurweite	1.435 mm
Achsfolge	B'B'
Raddurchmesser	1.000 mm
Länge über Puffer	17.400 mm
Gesamthöhe	4.250 mm
Gesamtbreite	3.080 mm

Gewicht

Gesamtgewicht	87,3 Tonnen
Achslast	21,8 Tonnen

Motor

Hersteller	Caterpillar
Leistung	2.240 kW
Antrieb	Diesel
Fassungsvermögen	5.000 L

Geschwindigkeit & Traktion

Höchstgeschwindigkeit	120 km/h
Anfahrtzugkraft	283 kN
kleinster befahrbarer Bogenradius	80 m

LÄNDER / ZULASSUNGEN

DE
DE/FR
DE/NL
FR/BE
DE/BE/NL (ETCS)
IT (SCMT)

