



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

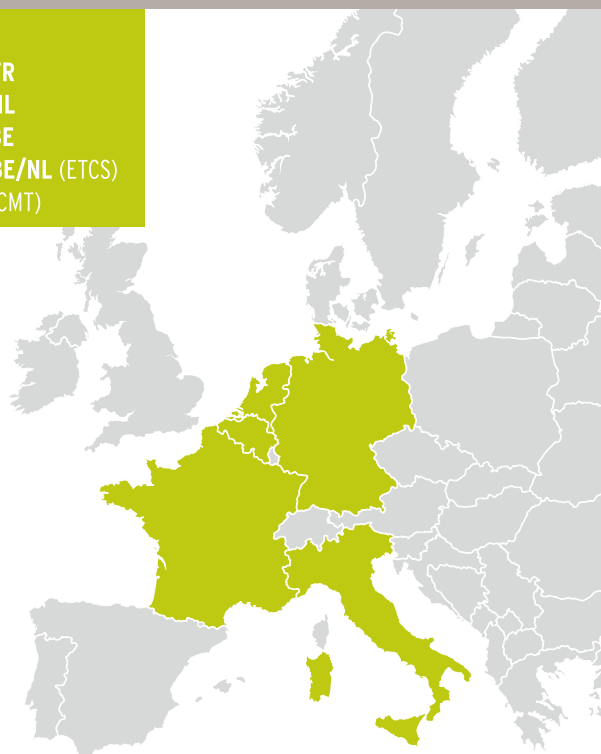
Manufacturer	Caterpillar
Power	2,240 kW
Supplies	Diesel
Tank capacity	5,000 L

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

Locomotiva diesel-idraulica

La G 2000 è una locomotiva diesel-idraulica a quattro assi prodotta da Vossloh. La locomotiva è stata costruita a partire dal 2000 e può essere utilizzata sia per le operazioni di manovra pesante che per treni in linea.

Alpha Trains è il locatore principale di questi veicoli.

DATI TECNICI G 2000

Dimensioni

Scartamento	1.435 mm
Tipo di rodiggio	B'B'
Diametro ruota	1.000 mm
Lunghezza fra gli estremi dei respingenti	17.400 mm
Altezza totale	4.250 mm
Larghezza complessiva	3.080 mm

Peso

Peso in ordine di marcia	87,3 t
Peso assiale	21,8 t

Sistema di Trazione

Costruttore	Caterpillar
Potenza Massima	2.240 kW
Tipologia	Diesel
Capacità serbatoio carburante	5.000 l

Prestazioni

Velocità massima	120 km/h
Sforzo massimo all'avviamento	283 kN
Raggio minimo d'iscrizione in curva	80 m

PAESI/OMOLOGAZIONI

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

