NORTHRAIL
the trainsition

DATENBLATT

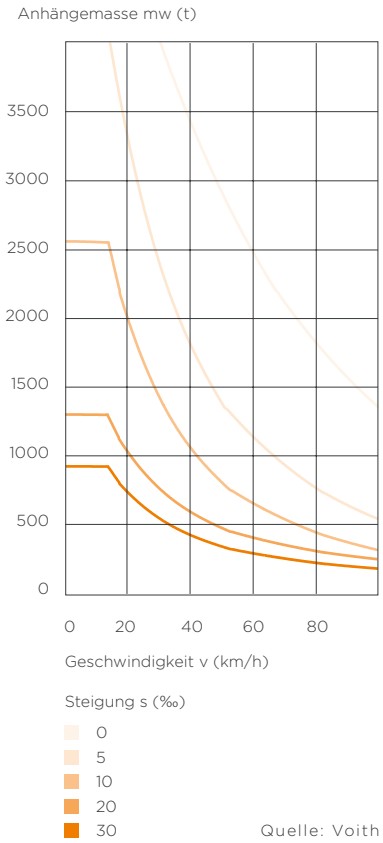
Gravita 15 L

Vierachsige dieselhydraulische Lokomotive für den Strecken- und schweren Rangierdienst

Die Gravita 15 L stammt vom Lokomotivbauunternehmen Voith Turbo Lokomotivtechnik GmbH & Co. KG aus Kiel. Die Lok ist eine Weiterentwicklung der Gravita 10 und entspricht aktuellsten Konstruktionsmaßstäben. Sie ist vielseitig einsetzbar – im Rangier-, insbesondere aber auch im Regional- und Streckendienst über längere Distanzen. Die installierte Motorleistung ermöglicht auch im oberen Geschwindigkeitsspektrum optimale Performance in der Zugförderung. Zeitgemäße Ergonomie bietet beste Arbeitsbedingungen für das Fahrpersonal sowohl beim Rangieren als auch auf der Strecke. Die Bedienung mit Funkfernsteuerung und die Fähigkeit zur Mehrfachtraktion mit verschiedenen weiteren Voith-Lokomotiven erweitert die Einsatzmöglichkeiten.

Technische Daten	Gravita 15 L
Hersteller	Voith
Motortyp	MTU 12 V 4000 R43
Motorleistung	1.800 kW
Anfahrzugkraft	270 kN
Geschwindigkeit	100 km/h
Eigengewicht	84 t
Länge über Puffer	16.900 mm
Tankvolumen	5.000 l
Kleinster zwängungsfrei befahrbarer Bogen	80 m
Zulassung	EBO
Funkfernsteuerung	Theimeg EC/LO
Sonstiges	EBuLa, Hilfsdiesel, Klimaanlage, MESA 23, PZB 90, Rußpartikelfilter, Webasto-Vorwärmanlage

Anhängemasse



Quelle: Voith

Northrail GmbH Königstraße 28 22767 Hamburg
Tel. +49 40 8888 00 6-0
Fax +49 40 8888 00 6-401
info@northrail.eu
www.northrail.eu

Stand: 09/2022