



## D75 BB – Das Kraftpaket

Die Lokbaureihe D75 B'B' kann bis zu einem Gesamtgewicht von 90 t geliefert werden. Durch das hohe Reibungsgewicht der Drehgestell-Lokomotive können hohe Zugkräfte zuverlässig auf die Schienen übertragen werden. Die D75 B'B' kann mit einer Länge von 12400 mm selbst engste Kurven (Radius 40 m) befahren. Antriebsleistungen von 708 kW oder 950 kW sind möglich. Das Turbogetriebe und die Übersetzung der Achsgetriebe werden an den Dieselmotor und gewünschte Höchstgeschwindigkeit angepasst.

### Technische Daten

- Länge über Puffer 12400 mm
- Breite 3080 mm / Höhe 4255 mm
- Gesamtgewicht 82 t / 90 t  $\pm$  3 %
- Radsatzlast 20,5 t – 22,5 t  $\pm$  3 %
- Schienenspurweite 1435 mm
- Achsfolge B'B'
- Motorleistung 708 kW / 950 kW
- Anfahrzugkraft 295 kN
- Max. Geschwindigkeit 40 km/h
- Funkfernsteuerung
- Betriebsvorräte 1900 l / 2400 l Diesel, 320 kg Sand

## D75 BB – The power pack

The locomotive series D75 B'B' is available up to a total weight of 90 tons. Due to the high adhesive weight of this two-bogie locomotive, high tractive forces are reliably transferred onto the rails. With its length of 12400 mm our D75 B'B' can drive through narrow curves (radius 40 m). Driving power rates of 708 kW or 950 kW are possible. The turbo transmission and axle drive ratio are adjusted to the diesel engine and the required maximum speed.

### Technical data

- Length over buffers 12400 mm
- Width 3080 mm / Height 4255 mm
- Total weight 82 t / 90 t  $\pm$  3 %
- Wheelset load 20.5 t – 22.5 t  $\pm$  3 %
- Track gauge 1435 mm
- Axle arrangement B'B'
- Engine performance 708 kW / 950 kW
- Starting tractive effort 295 kN
- Max. speed 40 km/h
- Radio remote control
- Consumables 1900 l / 2400 l Diesel, 320 kg sand

**GMEINDER LOKOMOTIVEN GmbH**

Anton-Gmeinder-Str. 5  
74821 Mosbach  
Germany  
Telefon +49 6261 6747-0  
info@gmeinder-lokomotiven.de  
www.zagro-group.com

