



## D75 B'B' – Das Kraftpaket

Die Lokbaureihe D75 B'B' kann bis zu einem Gesamtgewicht von 100 t geliefert werden. Durch das hohe Reibungsgewicht der Drehgestell-Lokomotive können hohe Zugkräfte zuverlässig auf die Schienen übertragen werden.

Antriebsleistungen zwischen 500 kW und 1000 kW sind möglich. Das Turbogetriebe und die Übersetzung der Achsgetriebe werden an den Dieselmotor und die gewünschte Höchstgeschwindigkeit angepasst.

Unsere D75 B'B' kann mit einer Länge von 12.400 mm selbst engste Kurven (Radius 40m) befahren.

Alternativ bieten wir auch eine D 75 B'B' Kompakt mit einer Gesamtlänge von nur ca. 11.000 mm an.

### Technische Daten

Länge über Puffer	12.440 mm
Breite	3.080 mm
Höhe	4.255 mm
Gesamtgewicht	82-90 t ±3%
Radsatzlast	20,5 t - 22,5 t ±3%
Spurweite	1.435 mm
Achsfolge	B'B'
Gesamtrahndstand	7.800 mm
Motorleistung	522 – 1.200 kW
Anfahrzugkraft	ca. 295 kN
Höchstgeschwindigkeit	25 km/h - 60 km/h
Kuppe / Wanne	250 m / 300 m
Treibrad Ø neu / abgenutzt	1.000 mm / 920 mm
Minimaler Kurvenradius	60 m
Kleinste	
Dauerfahrgeschwindigkeit	ca. 8,0 km/h
Fahrzeuggestattung	UIC 505-1
Betriebsvorräte	1.900-2.400 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.gmeinder-lokomotiven.de