



...macht Gleisbau wirtschaftlich

MGW Gleis- und Weichenbau-Gesellschaft mbH & Co. KG, Berlin



Arbeitsbehelf

Beladestation (BLS) 2000 GF



Hersteller: Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen G. m. b. H

Betreiber: [MGW Gleis- und Weichenbau-Gesellschaft mbH & Co. KG](#)

Beladestation (BLS) 2000 GF

Gleisfahrbare Beladestation

Technische Daten

○ Länge über Puffer	12.870 mm
○ Eigengewicht	22 t
○ Breite	3.050 mm
○ Höhe (Überstellfahrt)	3.300 mm
○ Höhe Übergabeband (max. ausgezogen)	3.950 mm
○ Max. Geschwindigkeit im Zugverband	90 km/h

Fallweise muss das komplette Bettungsmaterial nach dem Ausbau des Gleisrostes oder einer Weiche ausgehoben und verladen werden. Bei solchen Sanierungen werden Schaufelbagger oder Schaufellader eingesetzt. Um das ausgehobene Material in die MFS-Einheiten fördern zu können, ist die Beladestation entwickelt worden. Sie besteht aus Schottertrichter, breitem Kettenförderband und hydraulisch ein- und ausfahrbarem Übergabeförderband mit Schwenkeinrichtung für die Arbeit im Gleisbogen. Die BLS ist ein zweiachsiges, gleisfahrbares Gerät. Zur leichteren Beladung kann der Schottertrichter während der Arbeit hydraulisch abgesenkt werden.