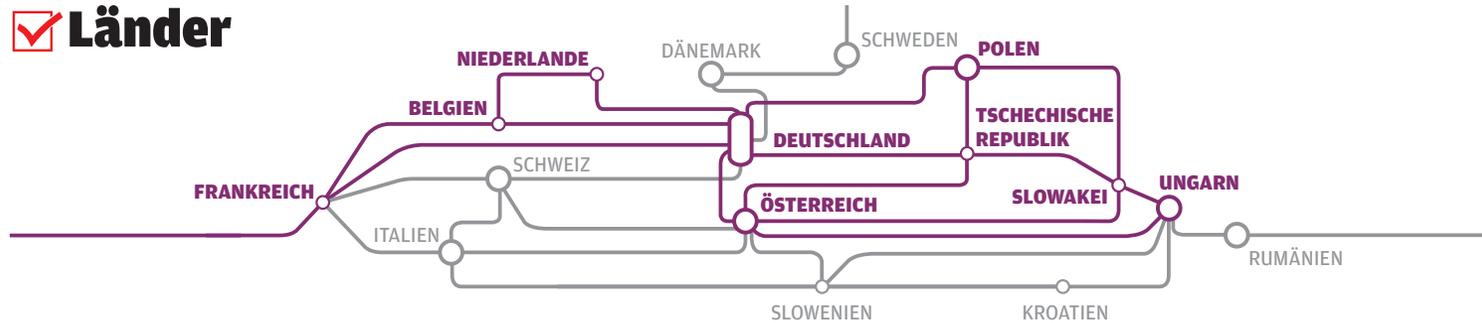


BR 186

TRAXX MS

✓ Länder



✓ Technische Daten

Hersteller	Bombardier			
Dauerleistung	5600 kW (15/25 kV AC und 3 kV DC) 4 MW (1,5 kV)			
Höchstgeschwindigkeit	140 km/h			
Anfahrzugkraft	300 kN			
Dauerzugkraft	258 kN bei 78 km/h			
Dienstgewicht	87 t			
Achsanordnung	Bo'Bo'			
Lichtraumprofil	UIC 505-1			
Länge	18,900 m			
Fahrmotoren	4 Asynchronmotoren			
Elektrische Bremse	15/25 kV : 5,6 MW am Rad (Stromrückgewinnung) 1,5/3 kV : 2,6 MW am Rad (Stromrückgewinnung oder Widerstandsbremse, je nach Hauptstrecke)			
Mehrfachtraktion	Ja			
Zulassungen	D-A-PL-NL-CZ-SK-HU (B en option)	D-A-B-NL	D-B-F	D-A-PL
Lieferjahr	2017	2017	2009-2014	2014
Stromsysteme	15/25 kV AC 1,5/3 kV DC	15 kV AC 1,5/3 kV DC	15/25 kV AC 1,5/3 kV DC	15 kV AC 3 kV DC
Zugsicherung	<ul style="list-style-type: none"> • GSM-R Zugfunk • ETCS L1, L2 (A, NL, & B en option) • PZB, LZB (D, A) • SHP (PL) • ATB-vV (NL) • Mirel VZ1 (CZ, SK, HU) • TBLI+, (B en option) 	<ul style="list-style-type: none"> • GSM-R Zugfunk • ETCS L1, L2 (A, NL, B) • PZB & LZB (D, A) • ATB-vV (NL) • TBLI+, (B) 	<ul style="list-style-type: none"> • KVB • RPS • TBLI+ 	<ul style="list-style-type: none"> • GSM-R Zugfunk • PZB • LZB & SHP

✓ Zugkraft-Diagramm

