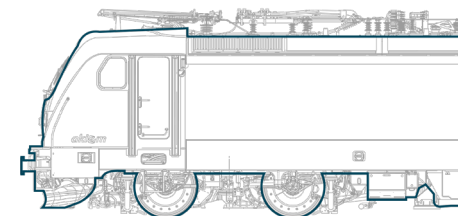
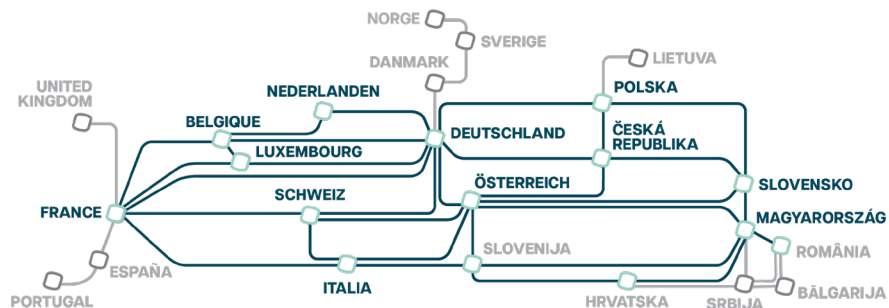


BR 188 TRAXX MS3

✓ Länder



✓ Technische Daten

Hersteller	Alstom				
Dauerleistung	6 000 kW (15/25 kV AC, 3 kV DC) 4 000 kW (1,5kV DC)				
Höchstgeschwindigkeit	140 km/h (I) • 160 km/h				
Anfahrzugkraft	320 kN 260 kN (Last Mile Diesel)				
Dauerzugkraft	320 kN				
Dienstgewicht	90 t				
Achsanordnung	Bo'Bo'				
Lichtraumprofil	UIC 505-1				
Länge	18,9 m				
Fahrmotoren	4 Asynchronmotoren				
Elektrische Bremse	150 kN-240 kN				
Mehrfachtraktion	Ja				
Zulassungen Güter/Personenzug	I (D-A-CH-FR)	D-A-CH-I-FR	D-A-CH-I-FR-NL-B	D-A-PL-B-FR-LUX	D-A-PL-CZ-SK-HU
Lieferjahr	2025	2026-2027	2027-2028	2025-2026	2025-2026
Stromsysteme	3 kV DC	15/25 kV AC - 1,5/3 kV DC	15/25 kV AC - 1,5/3 kV DC	15/25 kV AC - 1,5/3 kV DC	15/25 kV AC - 1,5/3 kV DC
Zugsicherung	ETCS L1/L2 (BL3) • SCMT	ETCS L1/L2 (BL3) • ETCS L2 (I) • SCMT • PZB, LZB • KVB, RPS	ETCS L1/L2 (BL3) • ETCS L2 (I) • SCMT • PZB, LZB • KVB, RPS • TBL1+ • ATB-vVEG	ETCS L1/L2 (BL3) • SHP • PZB, LZB • KVB, RPS • TBL1+	ETCS L1/L2 (BL3) • SHP • PZB, LZB • MIREL (LS90) • MIREL (EVM120)
Andere Ausrüstungen	Energiezähler • Rückspiegelkamera	Energiezähler • EBUa • Rückspiegelkamera	Energiezähler • EBUa • Rückspiegelkamera	Energiezähler • EBUa • Rückspiegelkamera	Last Mile Diesel • Energiezähler • EBUa • Rückspiegelkamera • Funkfernsteuerung

✓ Zugkraft-Diagramm

