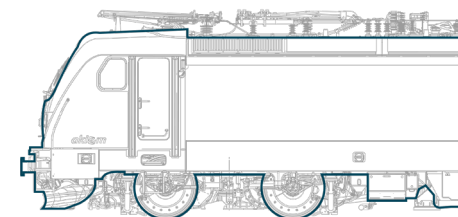
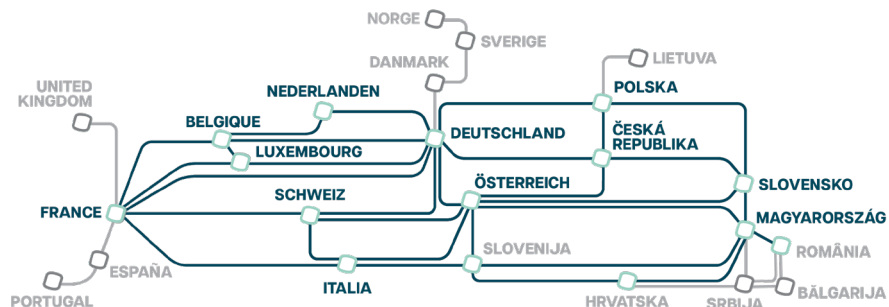


BR 188 TRAXX MS3

Paesi

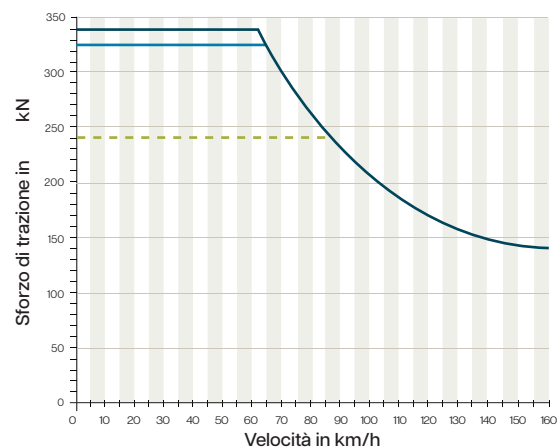


Caratteristiche generali

Costruttore	Alstom
Potenza continua	6 000 kW (15/25 kV AC, 3 kV DC) 4 000 kW (1,5kV DC)
Velocità massima	140 km/h (I) · 160 km/h
Sforzo all'avviamento	320 kN 260 kN (Last Mile Diesel)
Sforzo a regime continuo	320 kN
Massa in ordine di marcia	90 t
Configurazione degli assi	Bo'Bo'
Sagoma	UIC 505-1
Lunghezza	18,9 m
Motori di trazione	4 motori asincroni
Freno elettrico	150 kN-240 kN
Unità multipla	Si

	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
Omologazione merci/passeggeri	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
Data di costruzione	2025	2026-2027	2027-2028	2025-2026	2025-2026
Sistema di elettrificazione	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
Apparecchiature di sicurezza	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)
Altre apparecchiature	Contatore di energia · Telecamera posteriore	Contatore di energia · EBU-La · Telecamera posteriore	Contatore di energia · EBU-La · Telecamera posteriore	Contatore di energia · EBU-La · Telecamera posteriore	Last Mile Diesel · Contatore di energia · EBU-La · Telecamera posteriore · Radiocomando

Curva sforzo - velocità



Sforzo di trazione standard
320 kN

Aumento dello sforzo di
trazione - 340 kN

Sforzo di trazione in modalità
di spinta - 240 kN