Polo Mercitalia – Scheda tecnica nuove locomotive

Locomotiva E494

La locomotiva TRAXX (Transnational Railway Applications with eXtreme fleXibility) E494, di costruzione Bombardier, è alimentata a 3kV DC ed autorizzata per la rete ferroviaria Italiana. Con una potenza di 6,4 MW ed una velocità massima di 140 km/h dispone di uno sforzo di trazione all'avviamento di 320 kN. Dotata di frenatura elettrica a recupero e reostatica, segnalamento tipo SCMT e predisposizione per ETCS.

40 locomotive E494 sono in consegna per la flotta Mercitalia Rail.

Costruttore	Bombardier
Dimensioni (lu x la x a)	18.900 x 2.977 x 4.228 mm
Scartamento	1435 mm
Peso in servizio	86 t
Massa per asse	21,5 t
Rodiggio	Bo' Bo'
Diametro ruote (max/min)	1.250/1.170 mm
Potenza massima	6,4 MW
Sforzo all'avviamento	320 kN
Alimentazione	3 kV/1,5 kV

MERCITALIA RAIL