Vectron AC



© Siemens AG

Der Vectron AC ist eine leistungsstarke vierachsige Elektrolokomotive für den zuverlässigen Einsatz im Güter- und Personenverkehr.

Der vierachsige **Vectron AC** von Siemens Mobility ist für den Wechselstrombetrieb ausgelegt und auf hohe Zugkraft ausgerichtet. Bekannt ist die moderne Elektrolok für ihre Zuverlässigkeit und ihre einfache Bedienbarkeit. Bewährte Komponenten wie Führerstand und Fahrerpult sorgen für eine hohe Bediensicherheit. Damit eignet sich der Vectron AC insbesondere für anspruchsvolle Einsätze im Güter- und Personenverkehr. Zugelassen ist sie aktuell in Deutschland und Österreich.

Hersteller	Siemens Mobility
Loktyp	E-Lok (AC 15 kV; 16,7 Hz)
Traktionsleistung am Rad	6.400 kW
Anfahrzugkraft	300 kN
Geschwindigkeit	200 km/h
Eigengewicht	89 t
Länge über Puffer	18.980 mm
Kleinster befahrbarer Bogenradius	140 m
Sonstiges	Doppeltraktion über TMC, EBuLa, GSM-R, Klimaanlage, NBÜ/ep-Bremse, Türsteuerung TB0
Zugsicherungssystem	ETCS für AT, PZB 90, LZB
Zulassung	DE, AT

Zugkraft Diagramm Vectron AC

