

Die 1919 gegründete Firma Wingrove & Rogers stellte zunächst Vorschaltgeräte für Elektrofahrzeuge her. 1926 fusionierte sie mit B.E.V. (British Electric Vehicles). Von da an wurden Elektrofahrzeuge (darunter auch meist schmalspurige Lokomotiven mit) gebaut. Die kleinste dieser Akkuloks mit 1,5 Tonnen Gewicht war der Typ WR5, der von 1937 bis in die 90er Jahre gebaut wurde. Die kleine Lok hatte ursprünglich keinen Sitzplatz für den Lokführer, der auf einem kleinen abklappbaren Rahmen stand. Von den Betreibern wurden nachträglich alle möglichen Sitzkonstruktionen, bis hin zu Traktorsitzen, eingebaut. Der Akku konnte getauscht werden. Mit eine Akkuladung war die Maschine ca. 3 Stunden einsatzbereit. Später wurden deutlich stärkere Akkus verwendet, und die Leistung konnte auf gut 8 Stunden erhöht werden.

Technische Daten:	Baujahr:	ab 1937
	Spurweite:	2 ft (610 mm) [die Modelle haben 600mm Spurweite]
	Länge:	1994 mm
	Breite mit Akku:	880 mm
	Höhe mit Akku:	1240 mm
	Gewicht:	1,5 t
	Akku:	48 Volt / 294/329 Ah
	Leistung:	4 PS
	V _{max} :	5 km/h

Modelle

Die Modelle werden im Verzeichnis ...*Resourcen*\Rollmaterial*Schiene*\Schmalspur600 installiert und sind in EEP unter *Rollmaterial*→*Bahn*→*Schmalspur 600mm*→*Elektrolokomotiven 600mm* aufrufbar.

Sie unterstützen LOD ab EEP8, die 23390-25564 Dreiecke der LOD0 werden in zwei LODs auf 486-566 Dreiecke reduziert (98% Reduktion in 300m Entfernung).

Der Lokführer kann in Fahrtrichtung gedreht werden und aussteigen (Skalierung auf Null).

Teilweise ist ein Spitzensignal vorhanden (mit Flare, Bloom und Lichtkegel).

Manche Modelle haben eine Glocke (🔔) läßt sie etwa 5 Sekunden lang erklingen)

BEV WR5 Titch (KK1)

Dateiname: BEV_WR5_Titch_KK1



Titch, Fabriknummer M7535, Baujahr 1972, Crowborough Brickworks (9 Jahre operativer Einsatz)

BEV WR5 Titch 2 (KK1)

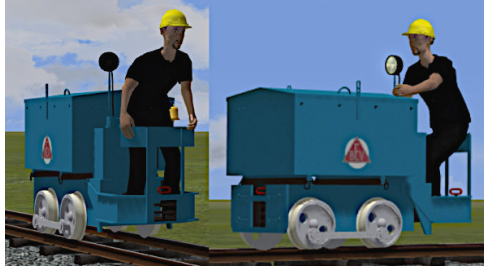
Dateiname: BEV_WR5_Titch2_KK1



Titch, Umbau mit Traktorsitz, 1982, Great Bush Railway

BEV WR5 blau (KK1)

Dateiname: BEV_WR5_bl_KK1



B.E.V. WR5 in blau mit Lampe und Glocke

BEV WR5 schwarz (KK1)

Dateiname: BEV_WR5_sw_KK1



B.E.V. WR5 in schwarz mit Lampe und Glocke

BEV WR5 Rosie (KK1)

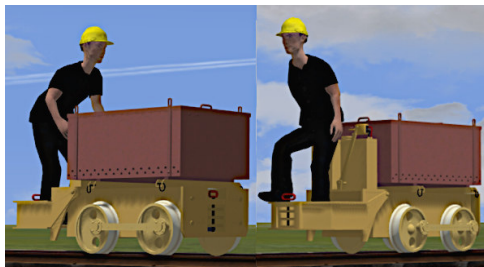
Dateiname: BEV_WR5_Rosie_KK1



B.E.V. WR5, Rosi Nr. I, AKKU mit rundem Deckel, mit Lampe (vorn) und Glocke

BEV WR5 Baby Jane (KK1)

Dateiname: BEV_WR5_BJ_KK1



B.E.V. WR5 Baby Jane, BJ 1984-1986, gelb mit rotbraunem (schmalen) AKKU

BEV WR5 rost (KK1)

Dateiname: BEV_WR5_rost_KK1



B.E.V. WR5, rostfarben