



CORADIA LINT 41 for Lokalbansen A/S



Customer/Operator: Lokalbansen A/S

Vehicles: 27 two-unit DMUs
CORADIA™ LINT™ 41

Order date: February 2005

Delivery date: August 2006 – July 2007

First passenger service: End of 2006

Lines served: Hillerød – Hundested havn (39.5 km),
Hillerød – Tisvildeleje (24.7 km),
Hillerød – Gilleleje (25.9 km),
Helsingør – Gilleleje (24.5 km),
Hillerød – Helsingør (24.4 km),

Special features:

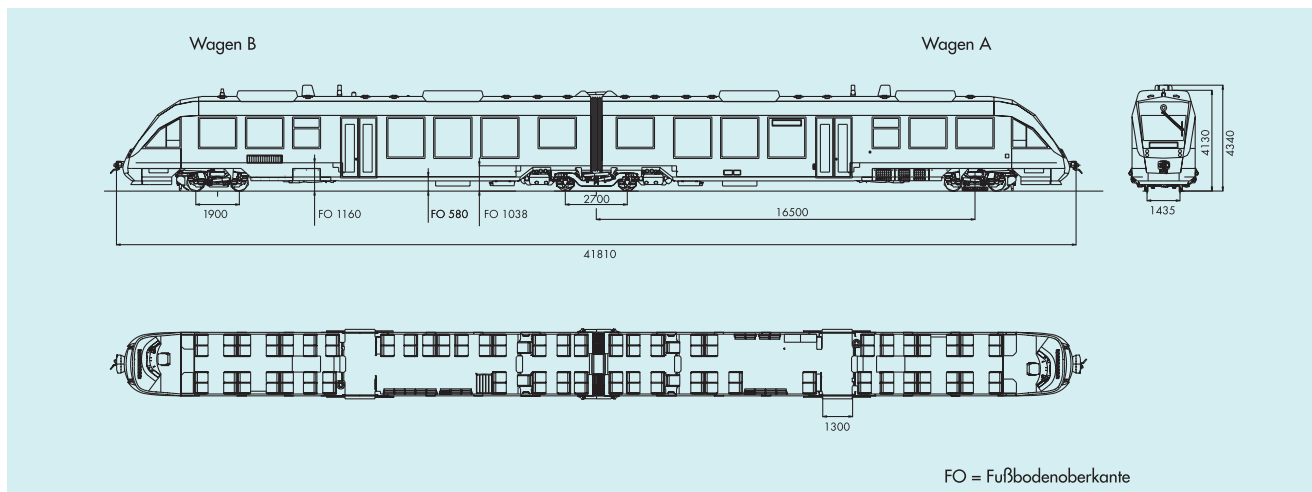
- Euro 3 engine/ticket vending machine
- Gap bridging at floor top level
- Video monitoring
- Cruise control/Air-suspended driver's seat
- Danish ATP safety system
- Partly passenger counting system



ALSTOM

Transport

Fahrzeugkonfiguration



Technische Daten und Hauptabmessungen

Fahrzeugbegrenzung	UIG 505-1
Fahrzeugbreite	2.750 mm
Fahrzeuglänge über Kupplung	41.810 mm
Maximale Fahrzeughöhe (über SO)	4.340 mm
Einstieghöhe (über SO)	580 mm
Fußbodenhöhe (über SO)	
– im Niederflurbereich	598 mm
– im Hochflurbereich	1.160 mm
– im Mittelflurbereich	1.038 mm
Spurweite	1.435 mm
Minimaler befahrbarer Radius Werkstatt/Betrieb	100 m
Längsdruckfestigkeit	1.500 kN
Radsatzfolge	Bx' (2) By'
Installierte Motorleistung	630 kW
Höchstgeschwindigkeit	120 km/h
Sitzplätze (davon Klappsitze)	128 (16)
Stehplätze	120
Eigenmasse entsprechend DIN 25008	66 t
Maximale Radsatzlast bei Fahrzeughöchstmasse	18 t

ALSTOM

ALSTOM Transport – 48, rue Albert Dhalenne - 93482 Saint-Ouen Cedex (Frankreich)
 Telefon +33 141 669000 - Telefax +33 141 669666 - www.transport.alstom.com

ALSTOM Transport – ALSTOM LHB GmbH - Linke-Hofmann-Busch-Straße 1 - 38239 Salzgitter (Deutschland)
 Telefon +49 5341 900-0 - Telefax +49 5341 900-6943 - www.transport.alstom.com