

Referenzprojekt

Alstom Transport
Projekt: Coradia Nordic X60, X61



Projektbeschreibung

Die Triebzüge **Alstom Coradia Nordic** gehören zur Fahrzeugfamilie modularer, vollständig niederfluriger Nahverkehrs-Gliedertriebzüge Alstom Coradia LIREX des Herstellers Alstom Transport Deutschland.

Als erstes Serienfahrzeug der Lirex-Familie entstand der sechsteilige elektrische Triebzug Alstom Coradia Nordic X60 für AB Storstockholms Lokaltrafik (SL), von dem 71 Stück geliefert wurden.

Die X60 der SL sind 107,1 m lange sechsteilige S-Bahn-Triebzüge, die auf sieben zweiachsigen Drehgestellen fahren. Sie haben 374 Sitzplätze und 530 Stehplätze. Im Betrieb werden in der Regel zwei X60 zu einem Verbund zusammengekoppelt, sodass ein Zug fast 2.000 Personen auf einmal befördern kann.

Die Fahrzeuge werden komplett in Salzgitter hergestellt.

Bauart	Verkehrsgesellschaft	Betreiber	Anzahl	Lieferung
X60	SL	Stockholmståg	71	2005-2008
X61	Skånetrafiken	Arriva	49	2009-2011
X61	Östgötatrafik	SJ	5	2010
X61	Jönköpings Länstrafik	Merresor	2	2010
X62	Norrtåg	DB und SJ	11	2010-2012
X61	Västtrafik	DSB	11	2010-2012
X60	SL	Stockholmståg	12	2012

Unser Leistungsumfang

Inbetriebnahme

- Inbetriebnahme von Einzelwagen
- Inbetriebnahme von Zugverbänden
- Durchführung von Stückprüfungen
- Durchführung von Typprüfungen
- Begleitung und Auswertung von Testfahrten
- Elektrisches und mechanisches Kuppeln von Einzelwagen
- Fehlersuche und Fehlerbehebung
- Software-Updates

Änderungen

- Einbringen von Änderungen inkl. Nachprüfung
- mechanische Umbauarbeiten und Nachrüstungen
- Modernisierungsmaßnahmen (Refurbishment)
- Umsetzung komplexer Rollkuren und Retrofits
- Bauartänderungen

Service

- Fehlersuche und Fehlerbeseitigung
- Durchführung von Fristarbeiten laut Fristenheft
- Operative und präventive Wartungsarbeiten
- Bearbeitung von Mängelanzeigen und Gewährleistungsmeldungen
- Auslesung von Fehlerspeichern zur Analyse und Fehlerfeststellung
- Unfallinstandsetzung
- Support- und Schulungsmaßnahmen
- Software-Updates