

Regional- och Pendeltrafik

Dieselmotorvagn ITINO

Sverige



Baserat på mångårig erfarenhet från tågtrafik och dokumenterade resultat från testade regionaltåg har Bombardier Transportation utvecklat ITINO. Produktfamiljen ITINO är nästa generation av lokal- och regionaltåg och den sätter ny standard på säkerhet, tillförlitlighet, design och resekomfort.

De första dieseldrivna ITINO-tågen beställdes år 2000. Jönköpings Länstrafik beställde 6 trevagnståg och 4 tvåvagnståg och Tåg i Bergslagen beställde 2 tvåvagnståg. Fordonen har hydraulisk kraftöverföring och är bl. a. utrustade med effektiv ljuddämpning, luftkonditionering i både passagerarutrymme och i förarhytt, bekväma säten, godsutrymme och videobackspeglar. Tåget är anpassat för drift under svenska vinterförhållanden.

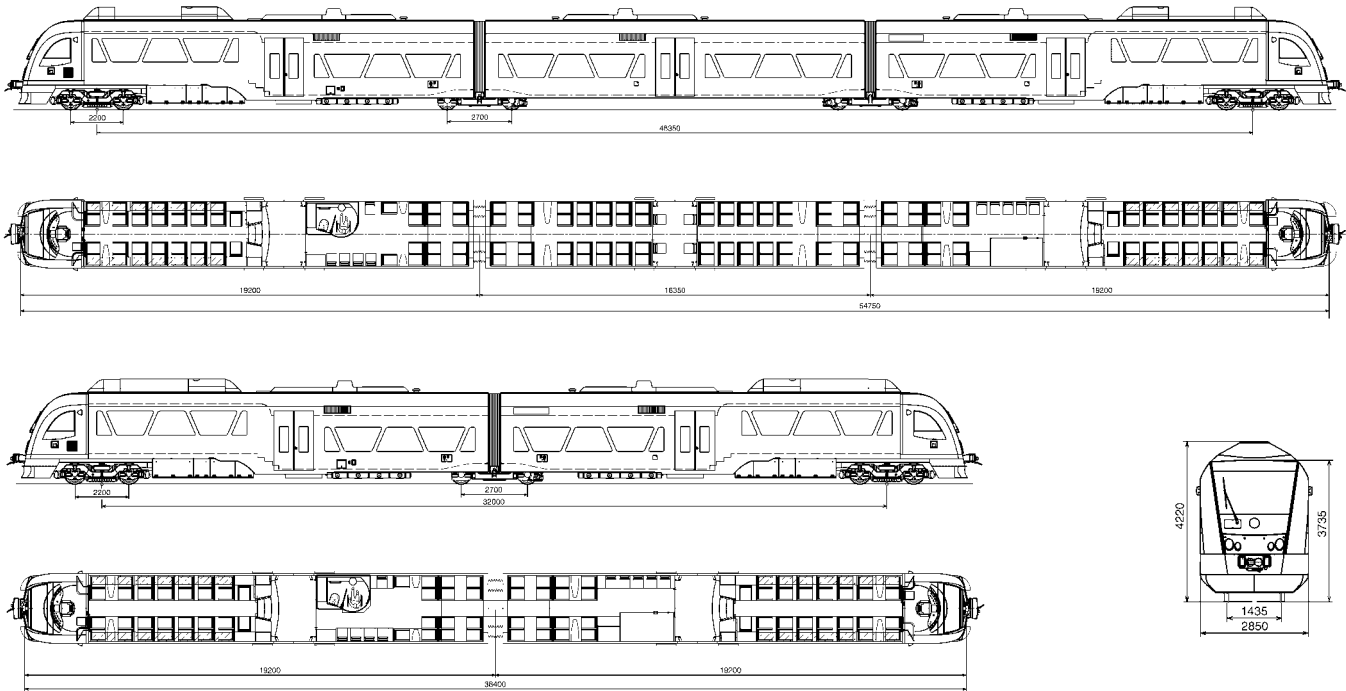
Tågen är handikappvänliga innefattande bl. a. handikapptoilet och lågt golv på upp till 70 % av golvytan för enkel på- och avstigning och förflyttning inuti tåget. Varje tåg har två dieselmotorer 2 x 480 kW som ger ITINO god acceleration och en topphastighet av 140 km/h.

BOMBARDIER
TRANSPORTATION



nonstop

Dieselmotorvagn ITINO



Tekniska Data

Fordonstyp	2-vagns DMU	3-vagns DMU
Fordonslängd	38 400 mm	54 750 mm
Max. korgbredd	2 850 mm	2 850 mm
Max. höjd över R.Ö.K	3 735 mm	3 735 mm
Nivå läggolvsdel	600 mm	600 mm
Nivå höggolvsdel	1 260 mm	1 260 mm
Spårvidd	1 435 mm	1 435 mm
Axelavstånd		
Motorboggi	2 200 mm	2 200 mm
Löpboggi	2 700 mm	2 700 mm
Minsta kurvradie	120 m	120 m
Procent läggolv	57 %	70 %
Axellast Motor / löpboggi	15 t / 17 t	15 t / 17 t
Tomvikt	69 t	87 t
Antal dörrar	4	6
Antal sittplatser	86	142
Uppfällbara säten	14	18
Stående passagerare (4/m ²)	117	159
Högsta hastighet	140 km/h	140 km/h
Effekt	2 x 480 kW	2 x 480 kW
Acceleration	1,0 m/s ²	0,85 m/s ²
Expressgodsutrymme	Ja	Ja
WC (slutet system)	Handikappanpassad	Handikappanpassad

Am Rathenaupark, D-16761 Hennigsdorf
Telephone +49-3302-89 38 77



Australia • Austria • Belgium • Brazil • Canada • China • Czech Republic • Denmark • France • Germany • Hungary
India • Italy • Mexico • Norway • Poland • Portugal • Spain • Sweden • Switzerland • Uganda • United Kingdom • USA

www.transportation.bombardier.com