

◁ Voiture à plancher bas Bombardier INOVA ▷

Suisse



La voiture à plancher bas Bombardier INOVA et son accès confortable, ses zones multifonctionnelles et une climatisation performante répondent aux exigences actuelles du transport du service régional et RER. INOVA est le maillon idéal entre le matériel roulant actuel et futur. L'intégration des véhicules dans la flotte NTN est modulable en fonction de la capacité requise.

Les entrées à plancher bas, les toilettes accessibles en chaise roulante, l'aménagement intérieur adapté pour voyager confortablement ainsi que les comble-lacunes sont conçus pour répondre aux plus hautes attentes des voyageurs.

Les véhicules sont équipés d'un système d'information des voyageurs des plus modernes, basé sur la technologie Ethernet et affichage au moyen d'écrans LCD.

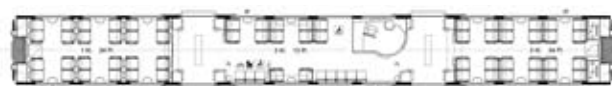
La livraison aux CFF comprend 3 types de véhicules, soit:

- voiture AB (1ère et 2ème classe) avec toilettes
- voitures B (2ème classe) avec toilettes
- Voitures B (2ème classe) sans toilettes

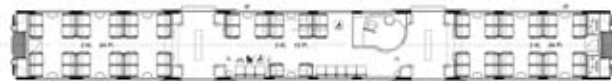
Il est possible de compléter la famille INOVA d'une automotrice et d'une voiture pilote.



Voiture à plancher bas INOVA



Typ AB avec WC



Typ B avec WC



Typ B sans WC

Renseignements généraux

Signature du contrat		2007
Type de véhicule	Voiture à plancher bas NFP	
Modèle	INOVA	
Propriétaire	SBB/CFF/FFS	
Nombre	type AB avec WC	84
	type B avec WC	15
	type B sans WC	41
Livraison		2008-2012

Dimensions et poids

Longueur hors accouplement		24 700 mm
Largeur maximale		2 770 mm
Largeur des portes		1 400 mm
Diamètre des roues	neuf	750 mm
	usé	680 mm
Tare du véhicule	selon type	~31 t

Caractéristiques techniques

- Aisément accessible aux personnes à mobilité réduite selon les directives de la Fédération Suisse des Handicapés
- Deux portes d'accès par côté, avec comble-lacunes « intelligent »
- Zones d'entrée spacieuses et multifonctions
- Fenêtres panoramiques
- Système d'information des voyageurs de technologie très moderne, avec écrans LCD
- Espace voyageur climatisé

Performance et capacité

Vitesse maximale	140 km/h
(avec sabots magnétiques)	(160 km/h)
Rayon de courbe horizontal minimal	100 m en pleine charge
	(80 m à tare)
Rayon de courbe vertical minimal	1 000 m
Nombre de places assises type AB avec WC	65 (24 en 1 ^e classe)
Nombre de places debout	104 (4 personnes/m ²)
Nombre de places assises type B avec WC	65
Nombre de places debout	104 (4 personnes/m ²)
Nombre de places assises type B	61
Nombre de places debout	106 (4 personnes/m ²)

Bombardier Transportation (Switzerland) SA

Zone industrielle A 26
CH-1844 Villeneuve VD

Tél +41 21 967 05 05

www.bombardier.com



BOMBARDIER