



HD 220 P

LE TRAIN TOURISTIQUE
HAUTES PERFORMANCES



MICHEL PRAT

ZI 26380 PEYRINS
FRANCE

TEL. 75.02.08.12.

FAX. 75.02.65.11.

Les trains d'exception

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

LOCOMOTIVE



MOTEUR PERKINS

Type	A4 - 236
Disposition des cylindres	4 verticaux en ligne
Carburant	gas-oil
Refroidissement	liquide
Cylindrée	3865 cm ³
Puissance maxi	67 cv / 50 kW

CIRCUIT ELECTRIQUE

Batterie	12V/100Ah/450A
Alternateur	45 Amp/h 500W

TRANSMISSION

Embrayage	monodisque à sec
Boîte de vitesse	mécanique à 12 rapports avant mécanique à 4 rapports arrière

FREINAGE

Type	disques multiples (4 x 2) à bain d'huile
Frein de secours + parking.	

DIMENSIONS

Longueur	3,70 m
Largeur	1,60 m
Hauteur	2,20 m

POIDS

Poids à vide	2.400 kg
Poids total en charge	2.500kg
Poids total roulant	9.200 kg

DIRECTION

Type	assistée hydrostatique à piston double effet
Tours de volant	2,5 tours de butée à butée
Diamètre de braquage	13 m entre murs

PLACE ASSISE

1 personne siège	à suspension réglable
---------------------	-----------------------

PRINCIPAUX EQUIPEMENTS

Deux rétroviseurs panoramiques réglables - Pare-brise en verre SECURIT - Capot moteur pivotant - Direction assistée - Outillage de bord - Extincteur dans la cabine - Boîtier à fusibles visible du poste de conduite - Jauge à carburant - Compte-tours - Compteur horaire - Avertisseur à compresseur - Sifflet pneumatique - 2 Eclairages de cabine - Essuie-glace électrique - Indicateur de changement de direction - Feux de détresse (WARNING) - 2 gyrophares.

WAGON

4 freins à disques
4 roues indépendantes avec suspension et amortisseur
4 roues directrices

FREIN PRINCIPAL

Hydraulique sur les quatre roues avec assistance pneumatique

SECURITE

En cas de rupture de l'un ou l'autre des circuits pneumatiques, le TRAIN complet est immédiatement stoppé

FREIN DE PARKING

Mécanique sur les quatre roues

CIRCUIT ELECTRIQUE

Tension	12 V
Protection	boîtier à fusibles

ATTELAGES

Type haute sécurité avec levier de blocage

SOLS

En aluminium strié haute résistance

DIMENSIONS

Longueur	4,10 m
Largeur	1,65 m
Hauteur	2,30 m

POIDS

Poids à vide	790 kg
Poids total en charge	2.200 kg

PLACES ASSISES

24 personnes

OPTIONS

Sonorisation complète - Alarme - Cloche bronze - Porte de locomotive - Supports de panneaux publicitaires sur les toits et sur les côtés - Décoration spéciale - Porte-drapeaux.

N.B : Le chauffeur doit être titulaire du permis "D" transport en commun.

Dans un souci constant d'amélioration de nos productions, nous nous réservons le droit de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques et équipements de nos modèles.