

 donelli



draisine D 721

draisine domelli D 721





D 721



Les draisines de la série D 721 ont été conçues pour le service général de l'entretien de la voie et pour pouvoir circuler dans le cadre du graphique général de l'exploitation; de ce fait elles peuvent circuler à 60 Km/h et remorquer des charges variables suivant la vitesse désirée et le profil de voie.

La présente notice décrit la Draisine D 721 (standard) mais celle ci peut être adaptée aux besoins spécifiques des réseaux.

La gamme D 721 comporte notamment:

- Draisine D 721 St⁺ : puissance 106 CV
- Draisine D 721 M : puissance 140 CV (Vit Max 80 Km/h)
- Draisine D 721 P : puissance 170 CV (CF de montagne)
- Draisine D 721 GR : engin grue
- Draisine D 721 EL : engin pose catenaires

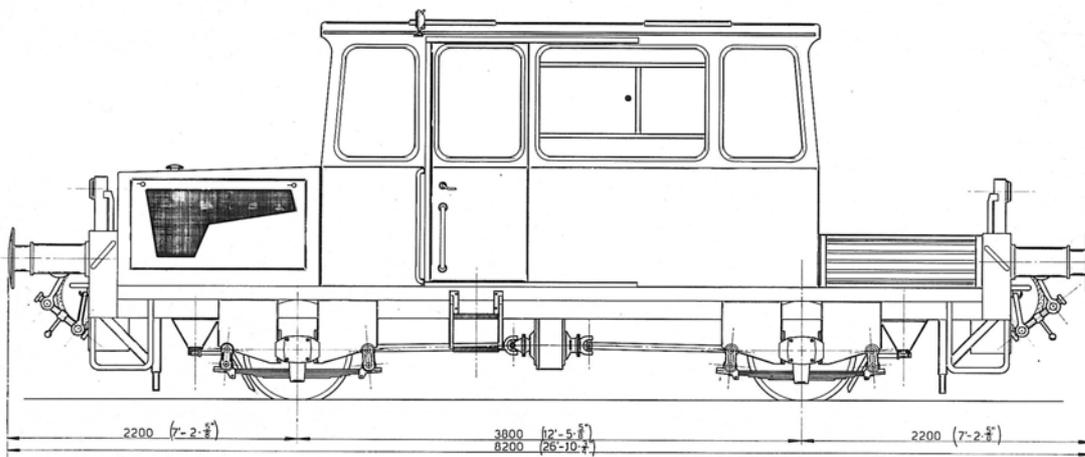
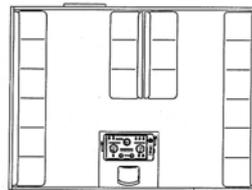
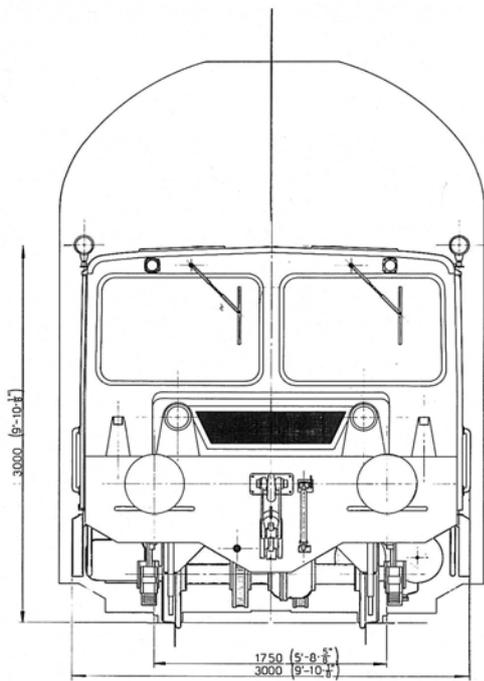
Ces draisines sont construites en un écartement standard, en voie large et en voie étroite.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA DRAISINE D 721 STANDARD

- Ecartement: 1435 mm
- Rayon min. des courbes: 250 m.
- Rampe maxi: 30‰
- Vitesse maxi: 60 Km/h
- Poids a vide: 13 T
- Poids total en charge: 18 T
- Charge utile cabine: 2 T 5
- Charge utile plate-forme: 2 T 5
- Largeur: 3000 mm
- Longueur: 8200 mm
- Hauteur: 3000 mm
- Ecart des essieux: 4000 mm
- Personnes transportée: 18 + conducteur
- Châssis en acier soudé électriquement
- Plate-forme: 1200x2800
- Cabine: 3750x2800
- Moteur 106 CV refroidissement à air
- Démarrage électrique
- Transmission Clark à 4 vitesses
- Roues monobloc de 760 mm (UIC)
- Freinage sur les deux essieux
- Frein automatique à air comprimé
- Frein de stationnement par volant à vis
- Sablière, attelage, tamponnement conformes aux normes UIC.

TABLEAU DES CHARGES REMORQUABLES

Km/h	5	10	20	40
Palier	380 T	145 T	80 T	30 T
Pente de 5‰	180 T	75 T	35 T	10 T
Pente de 10‰	120 T	50 T	20 T	3 T
Pente de 15‰	95 T	35 T	12 T	—
Pente de 20‰	70 T	25 T	7 T	—



 donelli



Société des Anciens Établissements L. GEISMAR
113^{bis}, Avenue Charles-de-Gaulle
92200 NEUILLY-SUR-SEINE