



Chariot FW 150 S

Chariot d'inspection vidéo - DN 150 au DN 1200

Caractéristiques



Plage d'utilisation	DN 150 -1200
- avec pantographe	- à partir du DN 350
Longueur	500 mm (total)
Longueur (corps)	342 mm
Largeur	123 mm
Hauteur	111 mm

Vitesse de progression

- Avec roues basic G 7-150 D92.3 pour DN 150 : env. 17m/min
- Avec roues basic spéciale G 12-200 D93 pour DN 200 : env. 19m/min (avec adaptateur pour roues additionnelles)

Principe directionnel

Lors de l'impulsion du joystick vers la droite ou la gauche, le moteur du côté correspondant ralenti alors que le moteur opposé accélère permettant le contrôle de la direction du chariot.

Données électriques

- Fonctions de base : fonctionnement avec un câble unifilaire 6.5mm / 5.3mm.
- Fonctionnel avec les caméras Rico unifilaire et multifilaires.
- Connection du pantographe pour ajuster la hauteur de la caméra.

Fonctions additionnelles

Control du mécanisme de levage : 24V / 0.4 A

Puissance moteur

Env. 2 x 60 W

Eclairage

- Éclairage intégré à la caméra : env. 24 V / max 40 W
- Éclairage additionnel : env. 24 V / max 40 W

Capteurs

- Données transmises à l'unité de contrôle.
- Mesure de l'inclinaison longitudinale ! +/- 10° (option +/- 30°)
- Mesure de la pression interne : 1 bar
- Mesure de la température interne : -40 ... +160°

- Mesure de la température externe : -40 ... +160°
- Mesure de la position des ED caméras : rotation, débattement, focus, ...
- Mesure du niveau de zoom

Puissance moteur

Env. 2 x 60 W

Eclairage

- Éclairage intégré à la caméra : env. 24 V / max 40 W
- Éclairage additionnel : env. 24 V / max 40 W

Capteurs

- Données transmises à l'unité de contrôle.
- Mesure de l'inclinaison longitudinale ! +/- 10° (option +/- 30°)
- Mesure de la pression interne : 1 bar
- Mesure de la température interne : -40 ... +160°
- Mesure de la température externe : -40 ... +160°
- Mesure de la position des ED caméras : rotation, débattement, focus,