

PIPE CRUISER

Système modulaire pour inspection de canalisations de 150 à 1200 mm



PIPE CRUISER POUR INSPECTION ET ME

P
I
P
E
C
R
U
I
S
E
R

Conçu sur la base de nos 25 années d'expérience associée aux cahiers des charges de nos clients et partenaires, le Pipe Cruiser est un véritable concentré de technologie, destiné à l'inspection et à la mesure dans les réseaux.

Cet ensemble modulaire et puissant permet le contrôle de tout type de réseau de 150 à 1200 mm dans les environnements spécialement agressifs.

Il est équipé de la caméra DTR 65 HRC ou de la caméra zoom FTR 80 C.

Il peut être doté d'un système de mesure d'ovalisation SIMCO, d'un pantographe motorisé et d'un module caméra satellite.

Régie transportable en conteneur antichoc, étanche au ruissellement IP65

Connection clavier générateur de texte



liaison RS232



Options:

PC ou Portable
+ logiciel CANASOFT V7
(Edition de rapports d'inspection)
et / ou logiciel SIMCO
(Edition de rapports d'ovalisation)

Pupitre de contrôle ergonomique (option sans fil) avec écran LCD de contrôle



Ombilical faible diamètre (7,8 mm) et haute tenue à la traction (300 kilos).
Revêtement anti-abrasion

Treuil asservi, capacité jusqu'à 500 mètres

Rep
à mo

ESURE DE RESEAUX DE 150 A 1200 MM

REGIE CONTENEUR VSR 65

Alimentation et contrôle commande caméra, véhicule et projecteurs
Dimensions : LxlxH : 530 x 440 x 320 mm - Poids : 23 Kg
Pupitre de contrôle

TREUIL TMO 500 A

Capacité : 500 mètres d'ombilical
Rangement automatique du câble
Déroulement / enroulement asservi à l'avance / recul de la caméra
Compteur électronique de distance

PORTEUR ELECTRIQUE VSCE 150

Modulaire, pour utilisation dans les diamètres 150 à 1200 mm
Directionnel, 6 roues motrices, vitesse variable de 0 à 30 m/min
Construction bronze + laiton, Longueur 385 mm, Poids 16 Kg
Etanchéité à 10 mètres (le porteur est en surpression interne)
Caméra de recul noir et blanc avec éclairage infrarouge
Peut recevoir le module SIMCO de mesure de déformations

OMBILICAL OVR

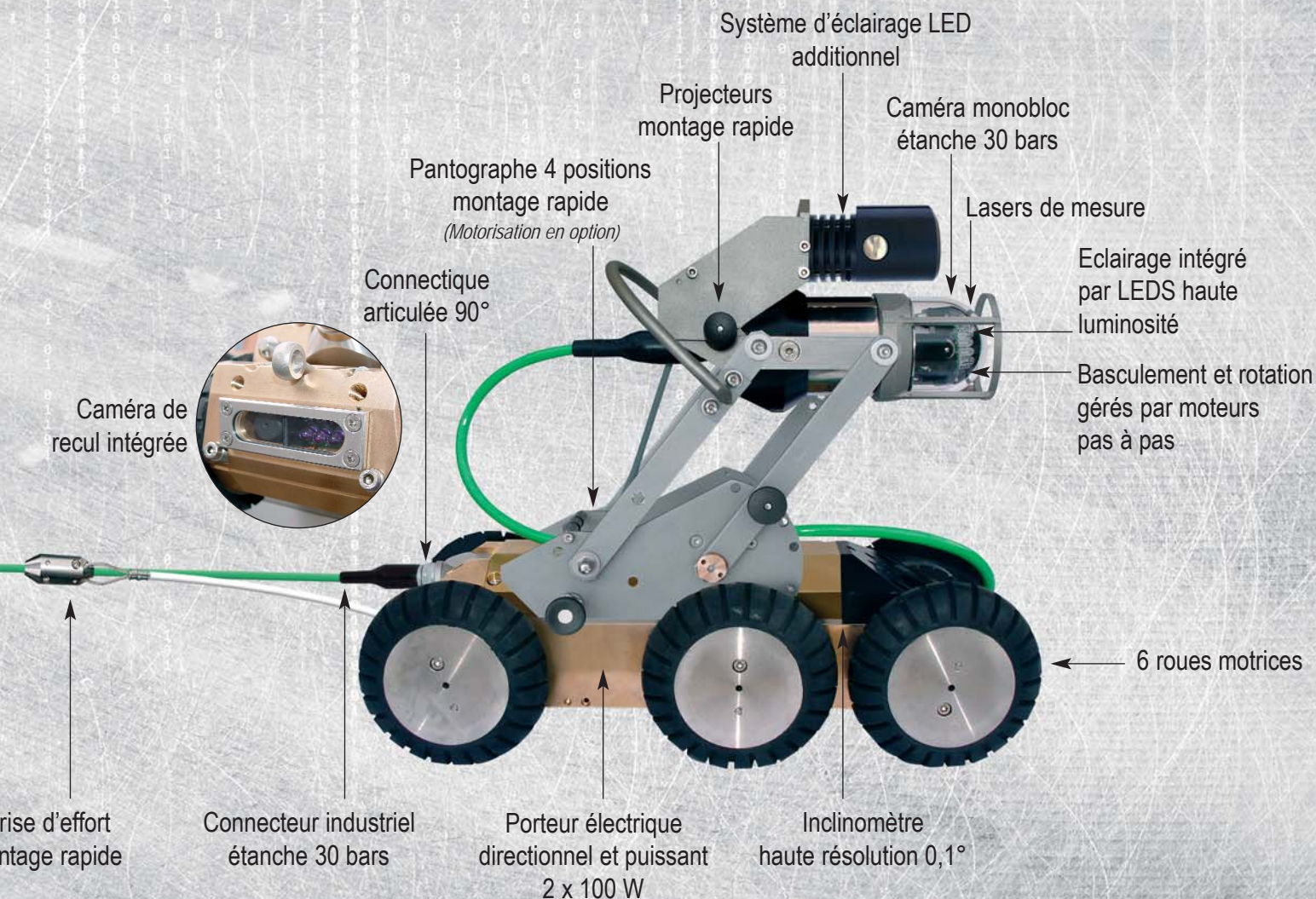
Tresse Kevlar interne (300 kg traction)
Gaine extérieure polyuréthane, résistante à l'abrasion
Diamètre 7,8 mm ; Poids : 90 g/m

CAMERA DTR 65 HRC

Résolution : > 450 lignes ; Sensibilité : 0.1 lux
Mise au point motorisée
Diamètre : 65 mm ; Mécanique inox ; Etanchéité : 30 bars
Mouvements de la tête : basculement +/- 110° ; rotation illimitée
LED haute luminosité (durée de vie 50 000 heures)
Tête laser pour mesure des défauts. Réf : LA2 (+ logiciel Dimfis)

CAMERA ZOOM FTR 80 C

Ultra compacte à tête orientable
Zoom optique x10; zoom numérique x4. Mise au point motorisée
Résolution 460 lignes; sensibilité 1.5 lux (0.13 lux en mode intégration)
Diamètre corps 65 mm; diamètre tête 80 mm; Mécanique Inox
Etanchéité 10 mètres



PIPE CRUISER

Système modulaire pour inspection de canalisations de 150 à 1200 mm

Configurez
le matériel
en fonction
du réseau
à inspecter



150 - 200 mm
avec SIMCO



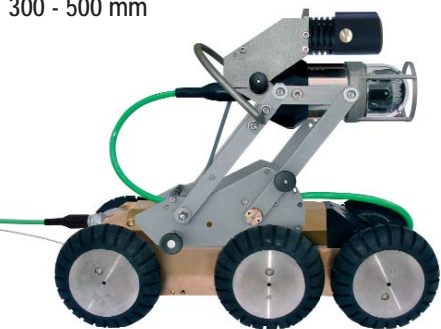
200 - 250 mm



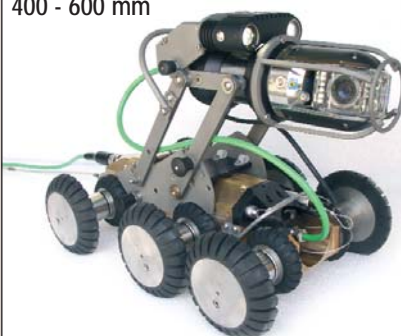
250 - 300 mm



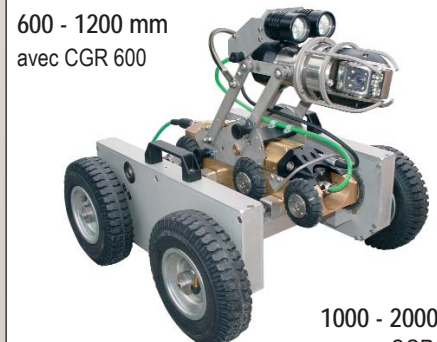
300 - 500 mm



400 - 600 mm



600 - 1200 mm
avec CGR 600



1000 - 2000 mm
avec CGR 2000

ECA HYTEC™ est une marque déposée de ECA ROBOTICS - Modèles et caractéristiques susceptibles de changements sans préavis

ECA ROBOTICS S.A.S.

501, rue de la Croix de Lavit - B.P. 4403
34197 Montpellier Cedex 5 - FRANCE

Tel : +33 (0)4 67 63 64 00 - Fax : +33 (0)4 67 52 14 88 - Email : ecahytec.sales@ecagroup.com - Web: www.ecahytec.com

