

PIPE CRUISER

Sistema modular para inspección de redes de 150 a 1200 mm



PIPE CRUISER PARA INSPECCIÓN Y MEDIDA

Concebido sobre la base de 25 años de experiencia, asociados a las especificaciones técnicas de nuestros clientes y socios, el Pipe Cruiser es una verdadera concentración de tecnología, destinado a la inspección y medida de redes.

Este conjunto, modular y potente, permite el control de todo tipo de redes desde 150 a 1200 mm en ambientes especialmente agresivos. Está equipado con la cámara DTR 65 HRC o con la cámara con zoom FTR80. Puede ser dotado de un sistema de medida de ovalización SIMCO, de un pantógrafo motorizado o de un módulo con cámara satélite.

Unidad de control y comando transportada en contenedor anti-golpes, estanco a la humedad IP65

Conexión para teclado de generador de texto



Comunicación serial RS232



Opciones:

PC o Notebook + Programa CANASOFT V7

(Edición de informes de inspección)

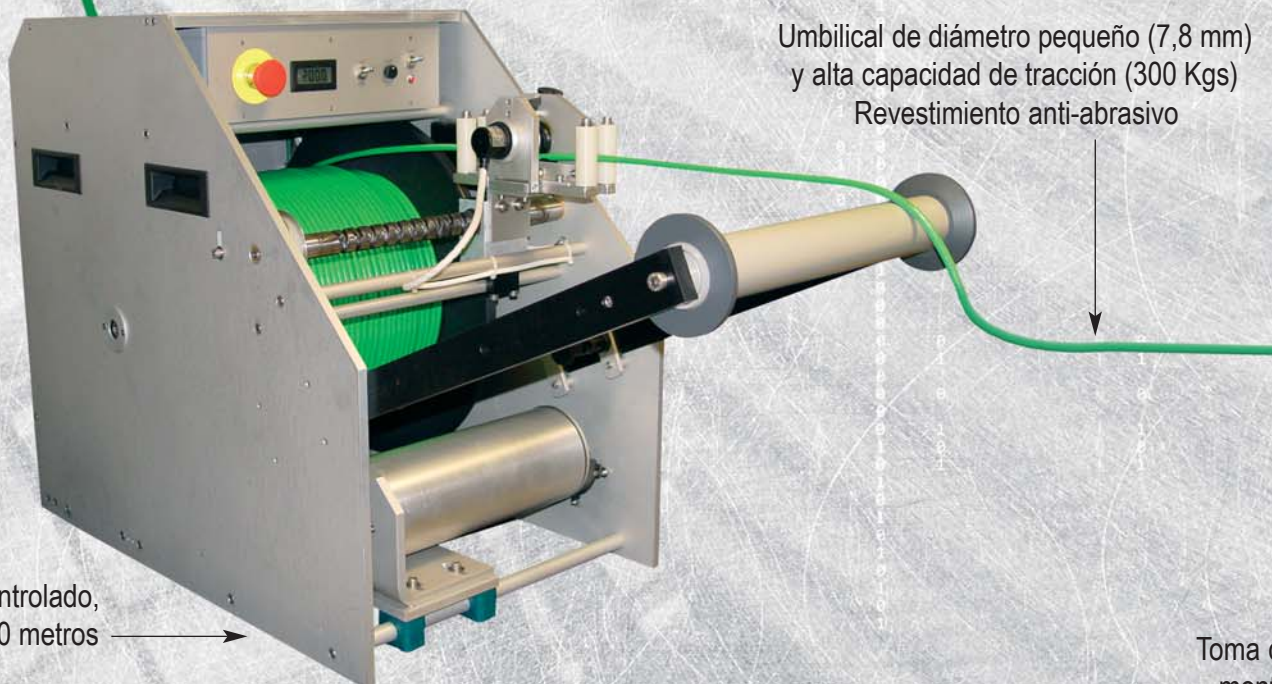
y / o Programa SIMCO

(Edición de informes de ovalización)

Pupitre de control ergonómico (inalámbrico en opción) con pantalla LCD de control

Umbilical de diámetro pequeño (7,8 mm) y alta capacidad de tracción (300 Kgs)

Revestimiento anti-abrasivo



Bobinador servo-controlado, hasta 500 metros

Toma de
mon

UNIDAD DE CONTROL EN CONTENEDOR VSR 65

Alimentación y control comandando cámara, vehículo y proyectores
Dimensiones (L x A x h): 530 x 440 x 320 mm - Peso: 23 Kgs
Pupitre de control

BOBINADOR TMO 500 A

Capacidad: 500 metros de umbilical
Ordenamiento automático del cable
Servo-control al Desenrollar / enrollar tanto al avance como al retroceso de la cámara
Odómetro electrónico de distancia

VEHICULO ELECTRICO VSCE 150

Modular, para utilización en diámetros desde 150 a 1200 mm
Direccional, 6 ruedas motrices, velocidad variable de 0 a 30 mts. / min
Fabricación en bronce + latón, Largo 385 mm, Peso 16 Kgs
Estanco a 10 mts (Vehículo presurizado internamente)
Cámara de retroceso Blanco / Negro con iluminación infrarroja
Puede recibir el módulo SIMCO de medida de deformación

UMBILICAL OVR

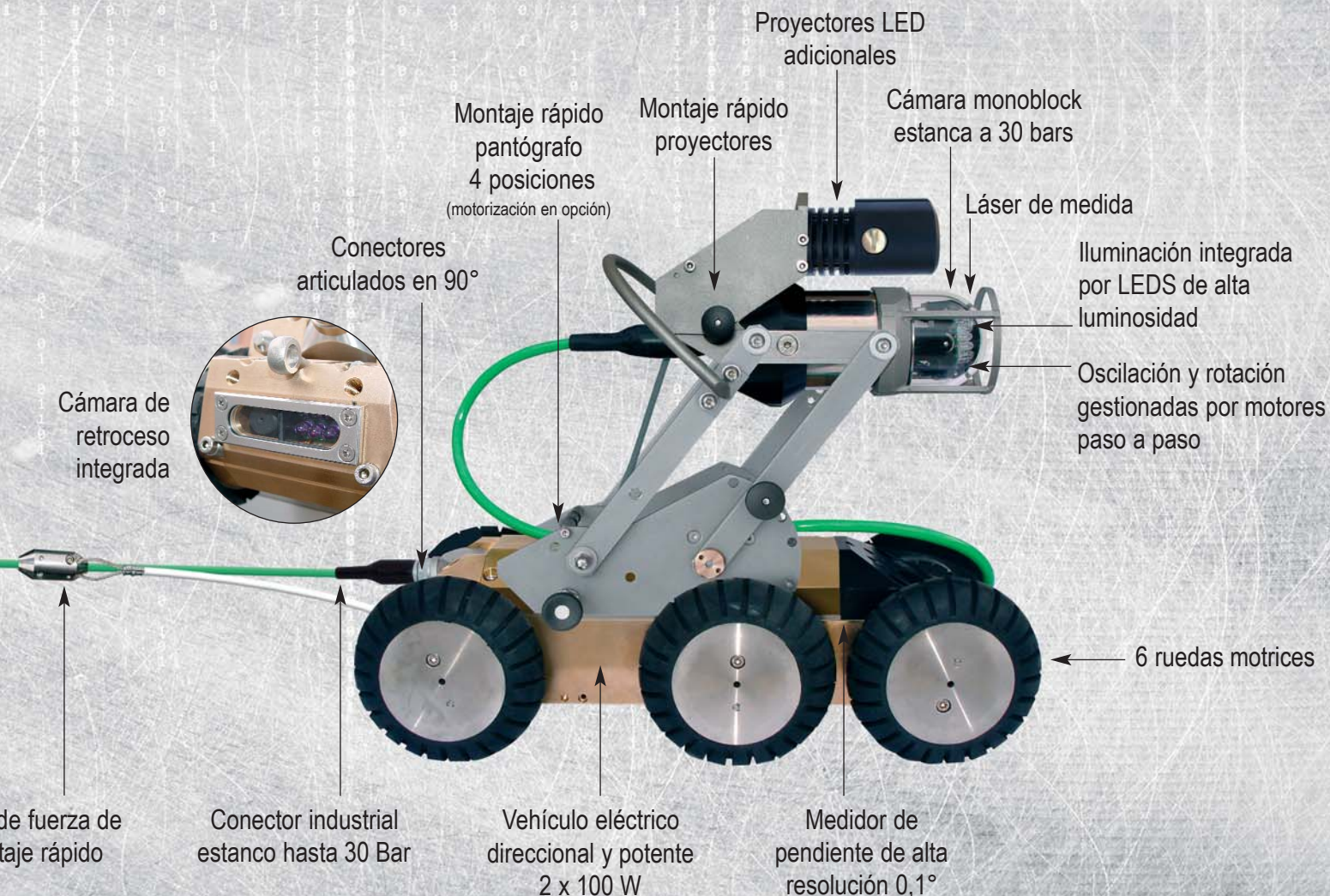
Trenza de Kevlar interna (300 Kg. de tracción)
Funda exterior en poliuretano, resistente a la abrasión
Diámetro 7,8 mm ; Peso: 90 grs./m

CÁMARA DTR 65 HRC

Resolución: > 450 líneas; Sensibilidad: 0,1 lux
Enfoque motorizado
Diámetro: 65 mm; Mecanizado en acero inoxidable
Estanqueidad: 30 bar
Movimientos del cabezal: Oscilación +/- 110°; Rotación ilimitada
Leds alta luminosidad (Vida útil: 50.000 horas)
Cabezal láser para medida de defectos. Ref. LA2 (+ Programa DIMFIS)

CÁMARA ZOOM FTR 80 C

Ultra compacta con cabezal orientable
Zoom óptico x10; Zoom digital x4; Regulación motorizada
Resolución: 460 líneas; Sensibilidad: 1.5 lux (0,13 lux en modo integración)
Diámetro cuerpo 65 mm; Diámetro cabezal 80 mm
Mecanizado en acero inoxidable; Estanqueidad: 10 metros



PIPE CRUISER

Sistema modular para inspección de redes de 150 a 1200 mm

Configure
el material
en función
a la red
a inspeccionar



150 - 200 mm
con SIMCO



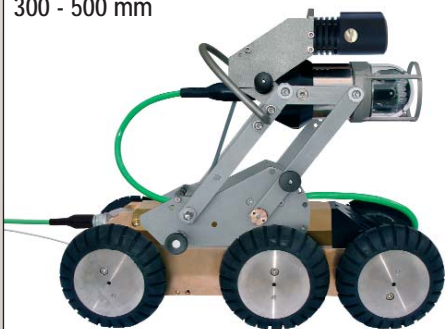
200 - 250 mm



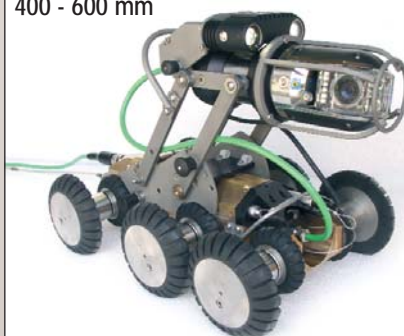
250 - 300 mm



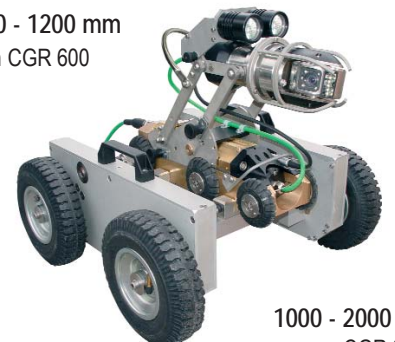
300 - 500 mm



400 - 600 mm



600 - 1200 mm
con CGR 600



1000 - 2000 mm
con CGR 2000

ECA HYTEC™ es una marca registrada de ECA ROBOTICS - Modelos y características susceptibles de cambio sin previo aviso

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

