# Crawler NSP3CT CRC130

**Référence : CI389**

Le NSP3CT CRC130 est un crawler Full HD polyvalent de la gamme C-SERIES, destiné à l'inspection robotisée des réseaux d'assainissement de moyen et grand diamètre.
Il associe un entraînement 6 roues motrices directionnel, un élévateur électronique intégré, une caméra arrière Full HD en mode Picture-in-Picture, une localisation multifréquence et une surveillance interne de la température et de la pression.




## Caractéristiques techniques :

| | |
|---|---|
| Domaine d'utilisation : | DN150 à DN1000* |
| Entraînement : | 6 roues motrices, directionnel |
| Élévateur : | Électronique, réglage continu |
| Caméra arrière : | Full HD - mode Picture-in-Picture |
| Localisation : | 512 Hz / 640 Hz / 33 kHz |
| Mesures intégrées : | Inclinaison, température et pression |
| Étanchéité : | IP68 - jusqu'à 1 bar |
| Alimentation : | Via tambour de câble |
| Dimensions : | 430 × 106 × 99 mm |
| Poids : | 10,5 kg avec connecteur |
| Compatibilité caméra : | C50 / C90 |

# Caractéristiques techniques détaillées

## Crawler CRC130 - données constructeur NSP3CT

| Caractéristique | Valeur |
|---|---|
| Plage de conduites - fiche technique | DN150 à DN1000 (6 à 40 pouces) |
| Plage standard - page produit | DN150 à DN600 |
| Extension avec berceau | Jusqu'à DN850 selon FAQ fabricant |
| Extension avec rehausseur | Jusqu'à DN1000 selon page produit |
| Entraînement | 6 roues motrices, directionnel |
| Élévateur | Électronique intégré, réglage continu |
| Caméra arrière | Full HD avec affichage Picture-in-Picture |
| Fonction de stabilisation | Oui, indiquée sur la page produit |
| Système de roues | FastLoc pour changement rapide - option |
| Fréquences de localisation | 512 Hz / 640 Hz / 33 kHz |
| Mesure d'inclinaison | Oui |
| Capteur de température interne | Oui |
| Capteur de pression interne | Oui |
| Indice de protection | IP68 - étanche à la poussière et à l'eau |
| Résistance à la pression | Jusqu'à 1 bar |
| Alimentation | Via le tambour de câble |
| Matériau du corps | Acier inoxydable |
| Dimensions (L × l × h) | 430 × 106 × 99 mm |
| Poids avec connecteur | 10,5 kg |
| Température de fonctionnement | 0 °C à +40 °C |
| Température de stockage | -20 °C à +60 °C |
| Têtes caméra compatibles | C50 / C90 |
| Tambours compatibles | DRC100 / DRC200 / DRC300 |
| Accessoires indiqués | Jeu de roues caoutchouc vissées 65 mm ; adaptateur de remplissage |

### Fonctions principales

- Crawler 6 roues motrices directionnel conçu pour les réseaux de moyen et grand diamètre.
- Élévateur électronique intégré permettant d'adapter la hauteur du système à la conduite.
- Caméra arrière Full HD avec Picture-in-Picture pour surveiller le câble lors des manœuvres.
- Corps inox, localisation multifréquence et surveillance interne de la pression et de la température.