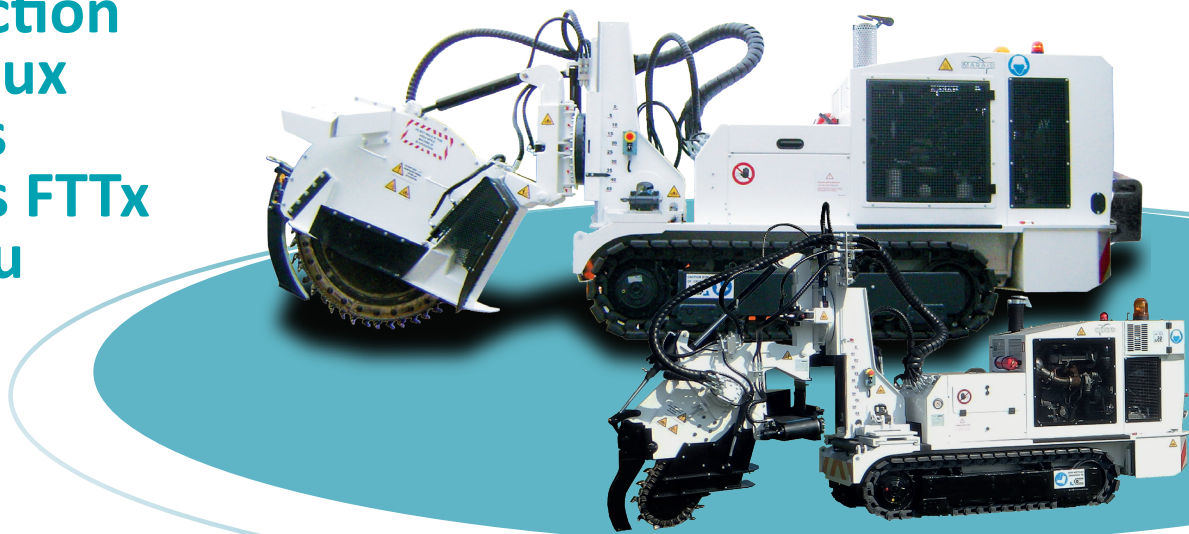


Construction de réseaux de fibres optiques FTTx en milieu urbain



SIDECUT SC3C

Réalisation de microtranchées pour le déploiement de réseaux en milieu urbain.

Procédé

- Roue de tronçonnage à entraînement axial
- Chaîne de tranchage
- Micro-tranchage pour réseau de fibre optique

Spécificité

- Véhicule au gabarit restreint permettant le tranchage sur trottoir
- Micro-tranchage à sec avec système d'aspiration adaptable
- Insonorisation des composants
- Absence de projection et de poussière lors des travaux d'enfouissement
- Procédé rapide de déploiement du réseau

Avantages

- Propreté des micro-tranchées et du chantier
- Rapidité d'exécution
- Circulation des piétons maintenue pendant les travaux
- Gêne aux riverains limitée
- Sécurité du chantier accrue
- Préservation des corps de chaussée
- Restitution rapide des trottoirs
- Réduction des coûts de construction
- Tranchage dans les courbes

Innovation

- Intégralement télécommandé

Cadence

Entre 40 et 120 ml/heure





Caractéristiques de l'outil

Roue de tronçonnage à entraînement axial

Type de roue	Largeur de coupe (mm)	Profondeur maxi de tranchées (mm)
R250	25 à 60	250
R350	35 à 70	350
R450	45 à 80	450



Chaîne de tranchage

Type de chaîne	Largeur de coupe (mm)	Profondeur maxi de tranchées (mm)
C570	100	570
C840	120	840
	150	

- Outil de tranchage monté sur potence 5 axes
- Dévers d'outil maxi : $\pm 15^\circ$
- Déport d'outil maxi : 250 mm bord chenille / axe outil



Dimensions et poids de l'ensemble

- Longueur en position travail : entre 4,80 m et 5,30 m selon outil
- Longueur en position transport : entre 4,50 m et 5,00 m selon outil
- Largeur : 1,10 m
- Hauteur au niveau de la potence : 1,80 m
- Poids avec outil : entre 4 et 4,50 tonnes selon outil

Porteur

- Porteur à chenille
- Moteur thermique Diesel 100 ch (73,6 kW)
- Avance hydrostatique

Accessoires

- Pilotage par radiocommande
- Roue équipée d'un système d'aspiration

Schéma technique

