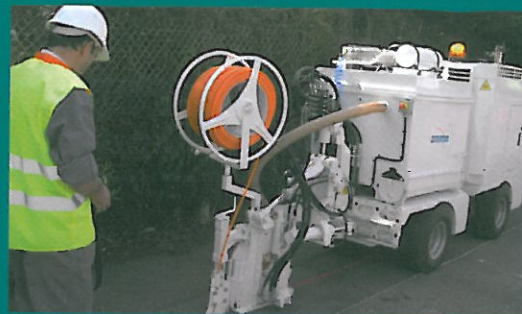


# SIDE CUT

Construction de réseaux de fibres optiques en milieu urbain FTTX



## APPLICATION

Réalisation de saignées pour le déploiement de réseaux optiques en milieu urbain FTTX

## PROCÉDÉ

Micro tranchage à sec avec aspiration et stockage simultané des déblais

Pose mécanisée simultanée de micro tubes

Comblement de la saignée avec un mortier auto plaçant à prise rapide

## SPÉCIFICITÉ

Véhicule au gabarit restreint permettant le tranchage sur trottoir

Insonorisation des composants

Chargement des déblais par aspiration

Absence de projections et de poussières lors des travaux d'enfouissements

Procédé rapide de déploiement du réseau



## AVANTAGE

Propreté de la micro tranchée et du chantier

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

## INNOVATION

- Miniaturisation du procédé Cleanfast
- Tranchage et aspiration des déblais combinés
- Injection d'un mortier de comblement autoplaçant à prise rapide

**MARAIS**  
GROUPE

# SIDE CUT

Construction de réseaux de  
fibres optiques  
en milieu urbain FTTX

## CARACTÉRISTIQUES DE L'OUTIL DE SCIAGE

Type : RC 50  
Largeur de sciage : 25 mm à 30 mm  
Profondeur de sciage : 0 à 150 mm  
Déport latéral : 320 mm axe outil

## DIMENSIONS ET POIDS DE L'ENSEMBLE

Longueur en position travail : 4000 mm  
Longueur en position transport : 3200 mm  
Largeur : 900 mm  
Hauteur : 1800 mm  
Poids à vide : 2200 kg  
Poids en charge : 2500 kg

## MOTORISATION

Moteur lombardini  
Puissance : 63 ch à 3000 tr/min

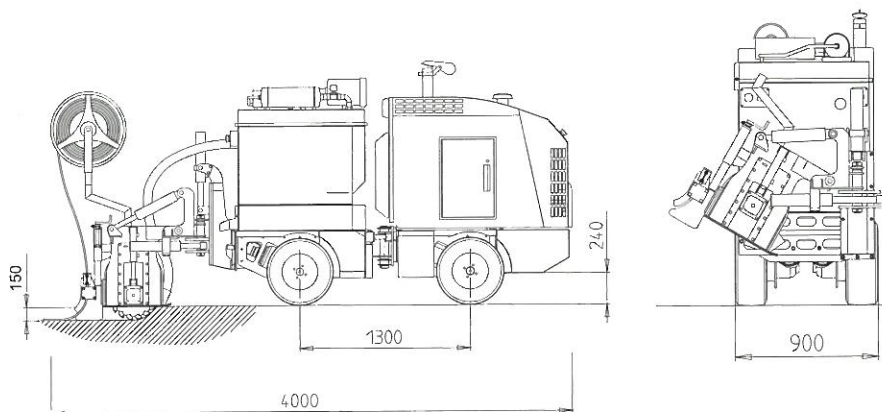
## ASPIRATION

Turbine : 5 kw, 400 m<sup>3</sup> / h  
Filtration  
Stockage : 200 litres

## CHASSIS

Porteur articulé sur pneumatiques

## SCHÉMA TECHNIQUE



## ACCESSOIRES

Pilotage par radiocommande  
Support pour petit touret  
Poseur mono et multi tubes  
Atelier de préparation et d'injection  
pour rebouchage de la saignée

