

## Construcción de redes de fibra óptica en medio urbano FTTx



# SIDECUT SC3C

## Ejecución de zanjas para el despliegue de las redes en medio urbano.

### Proceso

- Rueda de zanjado con arrastre axial Marais
- Cadena de zanjado
- Micro-zanjadora para la red de fibra óptica

### Especificidad

- Máquina con dimensiones reducidas permitiendo zanjar sobre la acera
- Insonorización de todos los elementos
- Sin pulverización ni polvo
- Zanjado en seco con una opción de sistema de aspiración
- Procedimiento rápido de despliegue de la red

### Ventajas

- Limpieza de las zanjas y del sitio de obras
- Rapidez de ejecución
- Tráfico peatonal mantenido durante las obras
- Molestia a los vecinos limitada
- Seguridad de la obra mayor
- Preservación de la estructura de calzada
- Restitución rápida de las aceras
- Reducción de los costes de construcción
- Zanjada en las curvas

### Innovación

- Radio controlada en su integridad

### Rendimiento

- Entre 40 y 120 ml/hora





## Características de la herramienta de corte

Rueda de zanjado

Tipo de rueda	Ancho de la zanja (mm)	Profundidad de la zanja (mm)
R250	25 a 60	250
R350	35 a 70	350
R450	45 a 80	450

Cadena

Tipo de cadena	Ancho de la zanja (mm)	Profundidad de la zanja (mm)
C570	100 120	570
C840	150	840

- Herramienta de corte montada en pivote 5 axis
- Inclinación maxi +/- 15°
- Desvío lateral derecho de 250 mm orugas / axis herramienta



## Dimensiones y peso de la unidad

- Longitud en posición trabajo: entre 4,80 m y 5,30 m según la herramienta adaptada
- Longitud en posición transporte: entre 4,50 m y 5 m según la herramienta adaptada
- Ancho: 1,10 m
- Altura: 1,80 m al nivel de la horca
- Peso con herramienta : entre 4 y 4,5 toneladas según la herramienta

## Tractor

- Tractor con orugas
- Motor térmico Diesel 100 ch (73,6 kW)
- Un adelanto hidrostático

## Accesorios

- Pilotaje con radio control
- Rueda equipada de un sistema de aspiración

## Plano técnico

