

FIBER 540E NASTRO

Máquina teledirigida con cinta de carga



Características



Máquina teledirigida para la excavación de minizanjás, robusta y compacta, de alta potencia y fácil mantenimiento, deja la excavación limpia para el inmediato tendido del cable.



Cinta de carga disponible en varias medidas.

RENDIMIENTO SUPERIOR

- Dimensiones compactas para excavar en espacios reducidos o en aceras.
- Gran robustez.
- Componentes de alta calidad.
- Motor Kubota 75 Hp Fase 5 con bajo consumo de combustible.

Profundidad de excavación: de 200 a 540 mm
Anchura de excavación: de 80 a 140 mm

ALTA VERSATILIDAD

- Descarga unilateral con cinta de carga disponible en dos longitudes.
- Posibilidad de excavación curvilínea.
- Sistema de reducción de polvo con agua (opcional).

GRAN AHORRO

- Alta productividad de excavación de 50 a 200 m/h.
- Reducción de los costes de excavación.

MÁXIMA SEGURIDAD

- Alta visibilidad de la excavación por parte del operador.
- Máxima seguridad para el operador.
- Sistema opcional de localización y visualización a distancia de los parámetros de funcionamiento por satélite.



Aspiración del motor con prefiltro ciclónico para una máxima limpieza del aire.



Niveles controlables a la vista.



Fácil repostaje de combustible con un tanque ultraprotectado.



Luces de trabajo de led.

Control a distancia



La seguridad en el trabajo es nuestra prioridad. El uso del radiocontrol, con su amplio radio de acción, permite operar con total seguridad sin exponer directamente al operador a situaciones de riesgo, inducidas por la actividad laboral específica, tales como ruido, vibraciones, exposición a gases de escape, proyección de materiales, etc.



Sistema de seguimiento por satélite



ACCESORIO
OPCIONAL



Los vehículos de Garbin están equipados con un innovador sistema de seguimiento de las máquinas diseñado para ahorrar tiempo y dinero. Ahora puede supervisar su flota en cualquier momento y lugar, utilizar la valiosa información disponible para programar el mantenimiento y optimizar las operaciones de las máquinas.

Con el sistema de vigilancia por satélite de GARBIN se podrá:

- Controlar todos los parámetros de funcionamiento, dónde y cuándo la máquina está trabajando.
- Ser alertado de los usos o movimientos no autorizados de la máquina.
- Configurar y recibir correos electrónicos de notificación para la seguridad de la máquina.



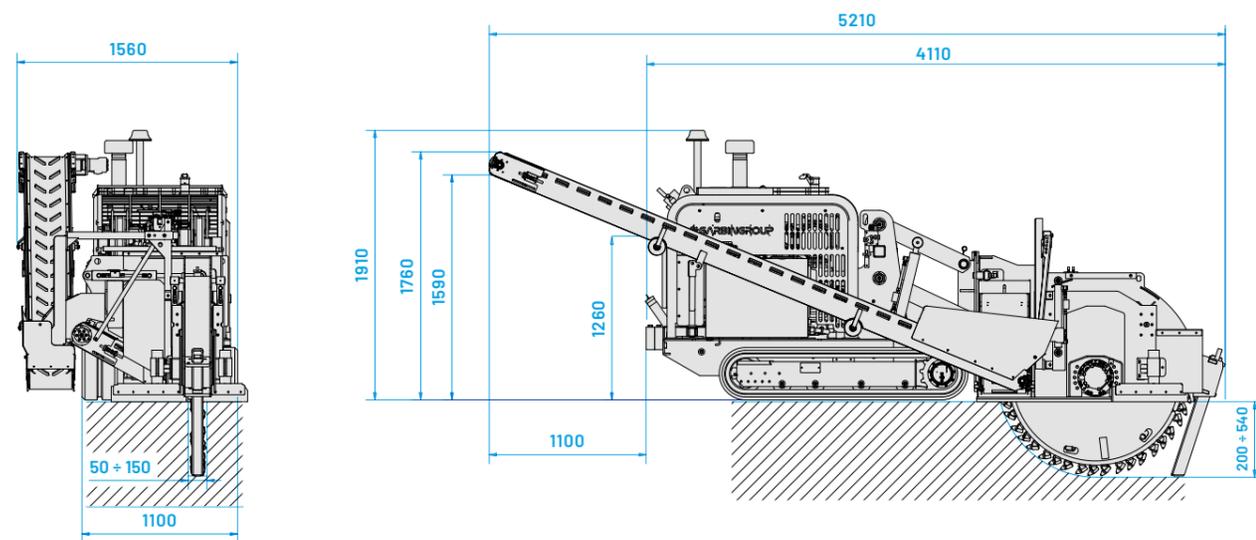
Ámbitos de aplicación



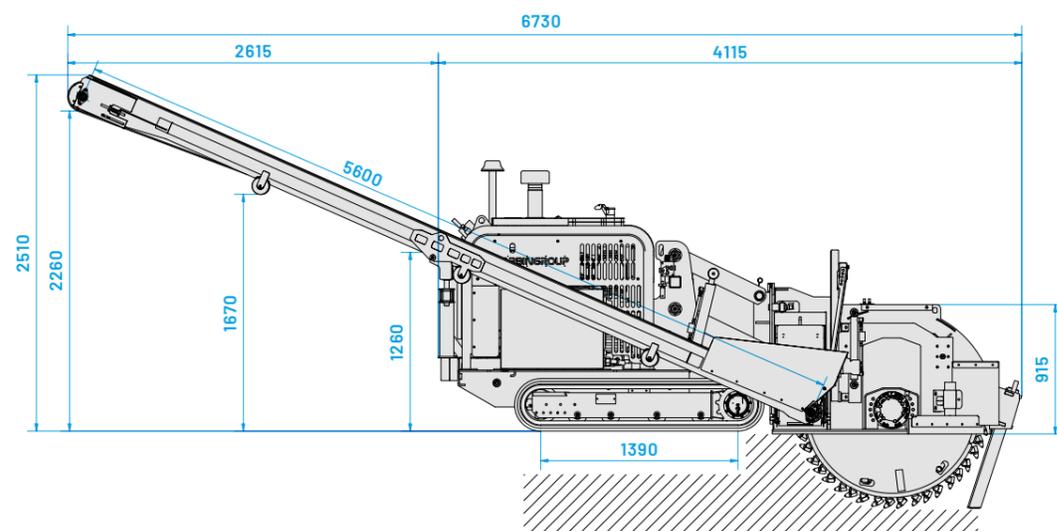
- FIBRA ÓPTICA
- OBRAS EN CONSTRUCCIÓN
- ZANJADORAS PARA SERVICIOS DE TENDIDO CABLES Y ALCANTARILLADO



Dimensiones



FIBER NASTRO E



FIBER NASTRO E (opción cinta larga)

Especificaciones técnicas



MOTOR

El motor de nueva generación ha sido desarrollado para cumplir con los más estrictos controles de emisiones.

Modelo Kubota V3307 CR TE5B EU
 Tipo motor Diésel de 4 ciclos refrigerado por agua
 Diámetro interior por carrera 94 x 120 mm
 Desplazamiento 3.331 L
 Número de cilindros 4
 Potencia del motor
 a velocidad nominal 2.400 rpm
 a potencia bruta SAE J1995 55.4 kW / 74,3 CV
 Par motor máximo / velocidad del motor 265 Nm / 1.500 rpm
 Aspiración turbocompresor
 Sistema de enfriamiento agua
 Tipo de filtro de aire seco con elemento de seguridad
 Arrancador motor eléctrico

CAPACIDAD DE SERVICIO

Tanque hidráulico 70 ltr
 Tanque de combustible 70 ltr
 Aceite motor 11,2 ltr

SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión 12 V
 Baterías 110 Ah
 Alternador 90 Ah

TRANSMISIÓN

Tipo hidrostática
 Bombas 3 bombas de engranajes pumps
 Motores hidráulicos 3 pistones radiales
 Velocidad de desplazamiento máx 4.5 km/h

SISTEMA HIDRÁULICO

Bombas hidráulicas bombas de engranajes
 Caudal máx. de la bomba 105 l/min
 Presión máx. de funcionamiento 230 bar

PESO OPERATIVO

Peso operativo con máquina
 completamente equipada (ISO 6016) 3560 kg

MANDOS

Radiocontrolados con servocontroles proporcionales (PPC).
 Hay dos botones de seguridad, uno en el radiocontrol y otro en la máquina. Un sistema de seguridad neutraliza todas las operaciones cuando se pulsan los botones de seguridad.



Desde hace más de 50 años excavamos en todo el mundo

GARBIN es nuestra marca, la única que distingue las zanjadoras Made in Italy.

Para nosotros la tradición significa estar presentes en el mercado europeo desde hace más de 50 años con una gama de productos que abarca del verde público y privado a las grandes obras civiles.

Garbin Group es una empresa dinámica, flexible y pronta a satisfacer todas sus necesidades específicas.

Garantiza un producto artesanal industrializado a lo largo del tiempo, de estructura robusta, con componentes exclusivamente fabricados en Italia, electrónica reducida al mínimo y una sencillez de uso única en su género.



GARBIN GROUP srl
via L. Da Vinci 32/B
36034 Malo (VI) - Italy

P. IVA IT02866010248
Cap. soc. € 1.000.000,00

T +39 0445 602900
F +39 0445 580101

info@garbin.it
www.garbin.it

 **GARBINGROUP**
DIGGING AROUND THE WORLD