

FIBER 400 ET / 450 E

Macchina radiocomandata



SU TUTTI I MODELLI

**AGEVOLAZIONI
FISCALI 4.0**

Caratteristiche Fiber 400 ET



Macchina radiocomandata per lo scavo di mini trincee, ad alta potenza, robusta e compatta, di facile manutenzione, lascia lo scavo pulito per la posa immediata del cavo.

MASSIMA SICUREZZA

- Alta visibilità dello scavo da parte dell'operatore.
- Elevata sicurezza per l'operatore.
- Sistema opzionale di localizzazione e visualizzazione remota dei parametri di funzionamento tramite satellitare.



PRESTAZIONI SUPERIORI

- Dimensioni compatte per scavo in spazi ristretti o sui marciapiedi.
- Grande robustezza.
- Componenti di altissima qualità.
- Motore Kubota 66Hp Stage 5 a basso consumo di carburante.

Profondità di scavo: 400 mm

Larghezza di scavo: da 50 a 120 mm

Traslazione ruota: 400 mm

Rotazione angolare: 25°

ALTA VERSATILITÀ

- Possibilità di scavo curvilineo.
- Sistema di abbattimento polveri ad acqua (opzionale).

GRANDE RISPARMIO

- Alta produttività di scavo da 50 a 200 metri/ora.
- Riduzione dei costi di scavo.
- Possibilità di accedere all'iperammortamento.



Aspirazione del motore con prefiltro ciclonico per massima pulizia dell'aria.



Livelli controllabili a vista.



Facile rifornimento del gasolio con serbatoio ultra protetto.



Fari di lavoro a Led.

Caratteristiche Fiber 450 E



Macchina radiocomandata per lo scavo di mini trincee, ad alta potenza, robusta e compatta, di facile manutenzione, lascia lo scavo pulito per la posa immediata del cavo.

MASSIMA SICUREZZA

- Alta visibilità dello scavo da parte dell'operatore.
- Elevata sicurezza per l'operatore.
- Sistema opzionale di localizzazione e visualizzazione remota dei parametri di funzionamento tramite satellitare.



PRESTAZIONI SUPERIORI

- Dimensioni compatte per scavo in spazi ristretti o sui marciapiedi.
- Grande robustezza.
- Componenti di altissima qualità.
- Motore Kubota 66 Hp Stage 5 a basso consumo di carburante.

Profondità di scavo: 450 mm

Larghezza di scavo: da 50 a 140 mm

Rotazione angolare: 18°

ALTA VERSATILITÀ

- Possibilità di scavo curvilineo.
- Sistema di abbattimento polveri ad acqua (opzionale).

GRANDE RISPARMIO

- Alta produttività di scavo da 50 a 200 metri/ora.
- Riduzione dei costi di scavo.
- Possibilità di accedere all'iperammortamento.



Aspirazione del motore con prefiltro ciclonico per massima pulizia dell'aria.



Livelli controllabili a vista.



Facile rifornimento del gasolio con serbatoio ultra protetto.



Fari di lavoro a Led.

Radiocomando



La sicurezza sul lavoro è una nostra priorità. L'uso del radiocomando, con il suo ampio raggio d'azione, permette di operare in piena sicurezza senza porre direttamente l'operatore a rischi indotti dall'attività lavorativa come rumore, vibrazioni, esposizione a gas di scarico, proiezione di materiali, ecc.



Sistema di monitoraggio satellitare



ACCESSORIO
OPZIONALE



I mezzi Garbin sono dotate di un innovativo sistema di monitoraggio delle macchine progettato per farvi risparmiare tempo e denaro. Adesso potete controllare la vostra flotta sempre e ovunque, usare le preziose informazioni disponibili per programmare la manutenzione e ottimizzare le attività delle macchine.

Con il sistema satellitare GARBIN potete:

- Controllare tutti i parametri di funzionamento, dove e quando la vostra macchina sta lavorando
- Essere avvisato per utilizzi non autorizzati o spostamenti
- Configurare e ricevere e-mail di notifica per la sicurezza della macchina



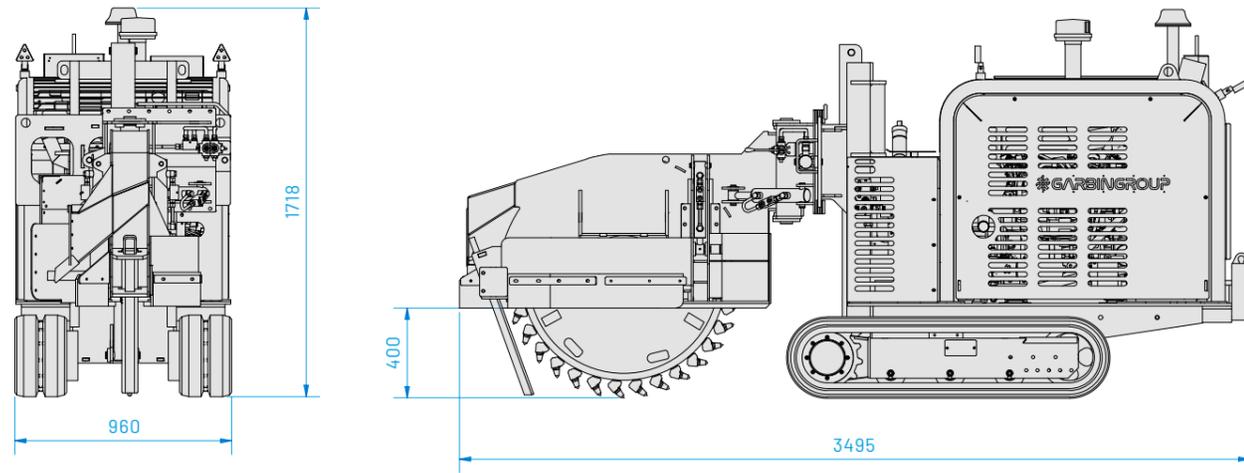
Campi applicativi



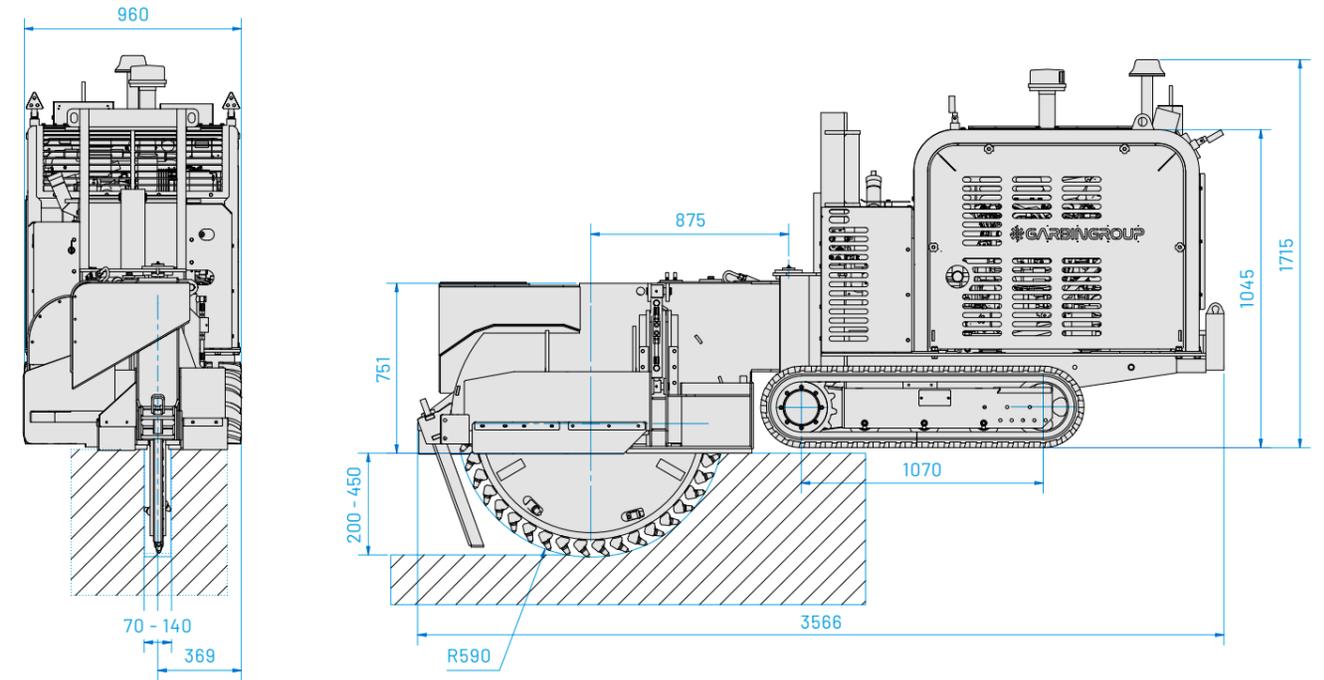
- FIBRA OTTICA
- CANTIERISTICA
- SCAVATRICI PER SOTTO SERVIZI DI POSA-CAVI E FOGNATURE



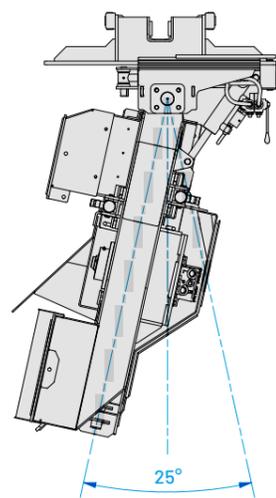
Dimensioni Fiber 400 ET



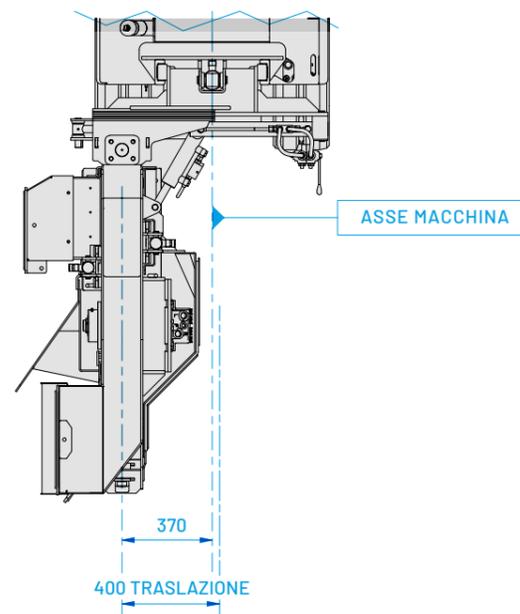
Dimensioni Fiber 450 E



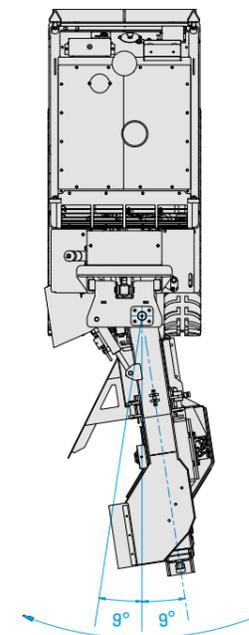
ROTAZIONE ANGOLARE



SCAVO LATERALE CORSA 400 mm



ROTAZIONE ANGOLARE



Specifiche tecniche Fiber 400 ET / 450 E



ENGINE

The new generation engine has been developed to comply with the strictest emission controls.

Model	Kubota V2403 CR TE5B EU
Type	4-cycle water-cooled diesel engine
Bore x stroke	87 x 102,4 mm
Displacement	2.434 L
No. of cylinders	4
Engine power	
at rated engine speed	2.700 rpm
SAE J1995 GROSS POWER	48,6 kw / 66 Cv
Max. torque/engine speed	200 Nm / 1.500 rpm
Aspiration	turbo charged
Cooling system	water
Air filter type	electric motor

SERVICE CAPACITIES

Hydraulic tank	70 ltr
Fuel tank	58 ltr
Engine oil	9,5 ltr

ELECTRIC SYSTEM

Voltage	12 V
Battery	100 Ah
Alternator	70 Ah

TRANSMISSION

Type	hydrostatic
Pumps	3 x gear pumps
Hydraulic motors	3 x radial pistons
Max. travel speed	4.5 km/h

HYDRAULIC SYSTEM

Hydraulic pumps	gear pumps
Max. pump flow	105 ltr/min
Max. operating pressure	230 bar

OPERATING WEIGHT

Operating weight fully serviced. (ISO 6016)	2500 kg
--	---------

CONTROLS

Radio controlled with proportional servo-controls (PPC).
There are 2 safety buttons, one on radio control, one on machine, a safety system neutralises all operations when the safety buttons are pressed.



Da oltre 50 anni scaviamo in giro per il mondo

GARBIN è il nostro marchio, l'unico a contraddistinguere i trenchers made in Italy.

Tradizione per noi significa essere presenti nel mercato europeo da oltre 50 anni con una gamma di prodotti che spazia dal verde pubblico e privato alle grandi opere civili.

Garbin Group è un'azienda dinamica, flessibile e pronta ad esaudire ogni Vostra specifica esigenza.

Garantisce un prodotto artigianale industrializzato nel tempo, robusto nella struttura, con componentistica esclusivamente made in Italy, elettronica ridotta al minimo ed una semplicità di utilizzo unica nel suo genere.



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