

GEOTOOL

MÁQUINAS PARA SONDEOS SOBRE ORUGAS GTR 780

Equipo de exploración
del suelo totalmente
hidráulico sobre orugas

LA SONDA COMPACTA SOBRE ORUGAS DE LA SERIE GTR GTR 780

Orugas de sondeo totalmente hidráulicas sobre tren de rodaje de cadenas para aliviar la carga del equipo de perforación, diseñadas para realizar sondeos eficientes y con un uso flexible en todos los puntos de perforación.

La sonda sobre orugas GTR 780 es una plataforma compacta y potente para sondeos dinámicos pesados de acuerdo con las normas DIN ISO y ASTM. Su diseño totalmente hidráulico y su gran capacidad todoterreno la convierten en la solución ideal para una amplia gama de aplicaciones, incluso en condiciones de terreno difíciles o irregulares. El mástil se puede plegar hidráulicamente y ajustar en varios ejes, lo que permite una alineación precisa incluso en entornos difíciles.

El GTR 780 también permite la perforación hidráulica con martillo y puede accionar un accesorio de perforación con extracción de testigos, lo que permite romper superficies. Gracias a las cajas de almacenamiento y a los soportes integrados, todos los accesorios se pueden transportar cómodamente en el equipo, una ventaja decisiva en el trabajo diario en la obra. La GTR 780 tiene unas dimensiones de transporte muy compactas, lo que permite transportarla en una furgoneta. Su bajo peso en vacío también es una gran ventaja.

La GTR 780 se ha desarrollado para aumentar la eficiencia de su equipo de perforación en comparación con los dispositivos manuales, al tiempo que reduce significativamente su esfuerzo físico.

GTR 780

SOBRE ORUGAS

La serie GTR de GEOTOOL combina décadas de experiencia con tecnología innovadora. Totalmente hidráulica, apta para todo terreno y de uso flexible, para sondeos de penetración y perforaciones con extracción de testigos precisos en entornos exigentes.



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Orugas de goma compactas y autopropulsadas con gran capacidad todoterreno

Mástil hidráulico ajustable y plegable (hacia delante, hacia atrás y hacia los lados)

Diseño totalmente hidráulico con sistema automático de tracción integrado

Cajas de almacenamiento y soportes para accesorios



DATOS TÉCNICOS

RESUMEN

Dimensiones	Altura de transporte	1.250 mm 50 in
	Peso	ca. 690 kg 1.520 lbs (vacío)
Motor	Motor	Honda GX 390 1 cilindro Gasolina
	Potencia	11.7 CV a 3600 rpm
	Capacidad del depósito	6,1 liter 1,6 gal
Sondeo con peso de caída	DPL	10,0 kg 22 lbs
	DPM	30,0 kg 66 lbs
	DPH	50,0 kg 110 lbs
	SPT	63,5 kg 140 lbs
	Energía de impacto	467 Joule
	Golpes min	15–30
	Altura de caída	500 mm 750 mm 20 in 30 in
Mostreo	Diámetro	hasta 100 mm 4 in
	Longitud de la herramienta	1.000 mm 4 ft
Martillo hidráulico	Peso	25 kg 55 lbs
	Latidos por minuto	1.500
	Energía de impacto	95 Joule
Coring	Diámetro max.	150 mm 5,9 in max.
	Revoluciones por minuto	350
Extracción del barras	Fuerza de tracción	15 t 33,000 lbs
	Paso	120 mm 4,7 in
	Peso	27 kg 60 lbs

CONTACTO

¿Tiene preguntas sobre nuestros equipos o busca una solución para su proyecto? GEOTOOL representa asesoramiento personalizado, experiencia técnica y un acompañamiento basado en la colaboración.

No dude en llamarnos: juntos encontraremos la solución adecuada. Estamos a la espera de su consulta.

NUESTRA SEDE EN ALEMANIA

+49 33398 9142-0
info@geotool.de
www.geotool.de



GEOTOOL

GEOTOOL Maschinenbau-
gesellschaft für Geotechnik mbH
Weststraße 6, 16356 Werneuchen

Visítanos en
nuestras redes
sociales.

