

GEOTOOL

SONDIERRAUPE GTR 780

Vollhydraulisches
Bodenuntersuchungsgerät
auf Raupenfahrwerk

GTR 780

DIE KOMPAKTE SONDIERRAUPE DER GTR-SERIE

GTR 780

Vollhydraulische Sondierraupen auf Kettenfahrwerk zur Entlastung des Bohrteams - entwickelt für effiziente Sondierungen, flexibel einsetzbar an sämtlichen Bohrstellen.

Die Sondierraupe GTR 780 ist ein kompaktes und leistungsstarkes Gerät für schwere Rammsondierungen gemäß DIN ISO 22476-2 und -3. Ihre vollhydraulische Ausführung und die hohe Geländegängigkeit machen sie zur idealen Lösung für unterschiedlichste Einsatzgebiete – auch bei schwierigen Bodenverhältnissen oder unebenem Gelände. Der Mast ist hydraulisch klappbar und in mehreren Achsen verstellbar, sodass eine präzise Ausrichtung selbst in anspruchsvollen Umgebungen möglich ist.

Die GTR 780 erlaubt auch bekannte Hydraulikhammer-Bohrungen und kann einen Kernbohrvorsatz betreiben, sodass Oberflächen aufgebrochen werden können. Dank Ablagekästen und integrierten Halterungen lässt sich sämtliches Zubehör komfortabel auf dem Gerät mitführen – ein entscheidender Vorteil im Baustellenalltag.

Die GTR 780 verfügt über sehr kompakte Transportmaße, sodass ein Transport in einem Kleinbus möglich ist. Auch ist das sehr geringe Leergewicht ein großer Vorteil. Die GTR 780 wurde entwickelt, um im Vergleich zu Handgeräten die Effizienz Ihres Bohrteams zu steigern und gleichzeitig deren körperliche Belastung maßgeblich zu verringern.

GTR 780

AUF RAUPENFAHRWERK

Die GTR-Serie von GEOTOOL kombiniert jahrzehntelange Erfahrung mit innovativer Technik. Vollhydraulisch, geländegängig und flexibel einsetzbar – für präzise Rammsondierungen und Rammkernbohrungen in anspruchsvollen Umgebungen.



BESONDERHEITEN

Kompakte, selbstfahrende Gummikettenraupe mit hoher Geländegängigkeit

Hydraulisch verstellbarer und klappbarer Mast (nach vorne, hinten, seitlich)

Vollhydraulische Ausführung mit integrierter Ziehautomatik

Ablagekästen und Aufnahmen für Zubehör



TECHNISCHE DATEN

ÜBERSICHT

Dimensionen	Höhe Transport	1.250 mm
	Gewicht	ca. 690 kg (leer)
Antrieb	Motor	Honda GX 390 1 Zylinder Benzin
	Leistung	11,7 PS bei 3.600 U/min
	Tankkapazität	6,1 Liter
Rammsondieren mit Schlageinheit	DPL	10,0 kg
	DPM	30,0 kg
	DPH	50,0 kg
	SPT	63,5 kg
	Schlagenergie max.	467 Joule
	Schläge/min	15–30
	Fallhöhen	500 mm 750 mm
Rammkernbohren	Durchmesser	bis 80 mm
	Werkzeuglänge	1.000 mm
Rammkernbohren mit Hydraulikhammer	Gewicht	25 kg
	Schläge pro Minute	1.500
	Einzelschlagenergie	95 Joule
Kernbohren	Durchmesser max.	150 mm max.
	Umdrehungen pro Minute	350
Ziehtechnik	Ziehkraft	15 t
	Durchgang	120 mm
	Gewicht	27 kg

KONTAKT

Sie haben Fragen zu unseren Geräten
oder suchen eine Lösung für Ihr Projekt?
GEOTOOL steht für persönliche Beratung,
technische Expertise und partnerschaft-
liche Unterstützung.

Rufen Sie uns gerne an – gemeinsam
finden wir die passende Lösung.
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

UNSER STANDORT IN DEUTSCHLAND

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



GEOTOOL

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

Besuchen Sie uns
auf unseren Social-
Media-Kanälen.

