

GEOTOOL

**PÉNÉTROMÈTRES
DYNAMIQUES
SUR CHENILLES
GTR 780**

Appareil d'analyse
du sol entièrement
hydraulique sur chenilles

LA FOREUSE COMPACTE SUR CHENILLES DE LA SÉRIE GTR GTR 780

Chenilles de sondage entièrement hydrauliques sur train de roulement à chenilles pour soulager l'équipe de forage - conçues pour des sondages efficaces, utilisation flexible sur tous les sites de forage.

Le carottier GTR 780 est un appareil compact et puissant destiné au carottage dynamique lourd, conforme aux normes DIN ISO et ASTM. Sa conception entièrement hydraulique et ses excellentes capacités tout-terrain en font la solution idéale pour une large gamme d'applications, même dans des conditions de sol difficiles ou sur des terrains accidentés. Le mât peut être replié hydrauliquement et réglé selon plusieurs axes, ce qui permet un alignement précis même dans des environnements difficiles.

Le GTR 780 permet également d'effectuer des forages à marteau hydraulique classiques et peut utiliser un accessoire de carottage, ce qui permet de briser les surfaces. Grâce à des boîtes de rangement et des supports intégrés, tous les accessoires peuvent être facilement transportés sur l'appareil, ce qui constitue un avantage décisif dans le travail quotidien sur les chantiers.

Le GTR 780 a des dimensions de transport très compactes, ce qui permet de le transporter dans un minibus. Son poids à vide très faible est également un avantage majeur. Le GTR 780 a été développé pour augmenter l'efficacité de votre équipe de forage par rapport aux appareils portatifs, tout en réduisant considérablement leur effort physique.

GTR 780

SUR CHENILLES

La série GTR de GEOTOOL combine plusieurs décennies d'expérience à une technologie innovante. Entièrement hydraulique, tout-terrain et polyvalente, elle permet d'effectuer des essais de pénétration et des carottages précis dans des environnements difficiles.



PARTICULARITÉS

Chenille compacte automotrice en caoutchouc avec grande maniabilité tout-terrain

Mât réglable et rabattable hydrauliquement (vers l'avant, l'arrière, latéralement)

Modèle entièrement hydraulique avec système de traction automatique intégré

Boîtes de rangement et supports pour accessoires



CARACTÉRISTIQUES

TECHNIQUES APERÇU

Dimensions	Hauteur de transport	1 250 mm 50 in
	Poids	ca. 690 kg 1 520 lbs (vide)
Moteur	Moteur	Honda GX 390 1 cylindre Essence
	Puissance	11,7 ch à 3 600 tr/min
	Capacité du réservoir	6,1 liter 1,6 gal
Sondage avec poids tombant	DPL	10,0 kg 22 lbs
	DPM	30,0 kg 66 lbs
	DPH	50,0 kg 110 lbs
	SPT	63,5 kg 140 lbs
	Énergie de frappe	467 Joule
	Coups/min	15–30
	Hauteur de chute	500 mm 750 mm 20 in 30 in
Échantillonnage	Diamètre	jusqu'à 100 mm 4 in
	Longueur de l'outil	1 000 mm 4 ft
Marteau hydraulique	Poids	25 kg 55 lbs
	Battements par minute	1 500
	Énergie d'impact	95 Joule
Coring	Diamètre max.	150 mm 5,9 in max.
	Tours par minute	350
Extraction de tige	Force de traction	15 t 33 000 lbs
	Passage	120 mm 4,7 in
	Poids	27 kg 60 lbs

CONTACT

Vous avez des questions concernant nos appareils ou recherchez une solution pour votre projet? GEOTOOL se distingue par un conseil personnalisé, une expertise technique et un accompagnement partenarial.

N'hésitez pas à nous appeler – ensemble, nous trouverons la solution adaptée.
Nous nous réjouissons de votre demande.

NOTRE SITE EN ALLEMAGNE

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



GEOTOOL

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

Rendez-nous
visite sur nos
réseaux sociaux.

