

MAQUINA PARA SONDEOS Y ESTUDIOS GEOTÉCNICOS Y PERFORACIÓN **GTR 790**

COMPLETAMENTE HIDRÁULICA
Y TRANSPORTABLE SOBRE
ORUGAS



► INFORMACIÓN GENERAL

MAQUINA PARA SONDEOS Y ESTUDIOS GEOTÉCNICOS Y PERFORACIÓN GTR 790

COMPLETAMENTE HIDRÁULICA Y
TRANSPORTABLE SOBRE ORUGAS

número de artículo: 700100



- Motor Honda GX 390 con arranque electrónico y batería de gel de 12-V, refrigerador de aceite eléctrico, contador de horas de funcionamiento y toma de 12-V
- Motor monocilíndrico de cuatro tiempos, refrigerado por aire, capacidad de 389 cm³, potencia 8,7 kW (11.7 PS) a 3.600 rpm, max. torque 26,5 Nm, volumen del tanque 6,1 litros, consumo de gasolina 3,5 l/h, capacidad del tanque de gasolina 1,1 litros
- Maza para SPT base de 10 kg mas 3 mazas adicionales de 20 kg + 20 kg + 13,5 kg, altura de de la maza 500 mm o 750 mm
- Tornillo de banco para barras y herramientas
- Mástil plegable, hidráulico, ajustable lateralmente con indicador de nivel de agua
- Contador de golpes mecánico
- Soporte para extractor hidráulico de barras/tubos y pinzas, caja para colocar las barras/tubos, tabla para colocar las herramientas
- Malacate /cabrestante con cuerda de acero de 4 mm diámetro
- Acoplamiento de remolque y foco LED

► DIMENSIONES

Ancho: 790 mm

Largo: 2.400 mm en posición de transporte

Altura: 1.400 mm en posición de transporte

Altura

de la maza: 2.900 mm en posición de transporte

Peso: 780 kg

(no incl. maza ni herramientas)

EQUIPAMIENTO & OPCIONES

EXTRACTORES DE BARRAS Y TUBOS SACAMUESTRAS



Extractor hidráulico 85/10

- ▶ cilindro hueco
- ▶ diámetro interno 85 mm
- ▶ fuerza elevación 10 t

número de artículo: 316014



Extractor hidráulico 100/15

- ▶ Unidad de extracción de triple cilindro (diseño de herradura)
- ▶ diámetro interno 100 mm
- ▶ fuerza de elevación 15 t

número de artículo: 316023

MARTILLOS HIDRÁULICOS P/ PERFORACIÓN



GeoRam 250

- ▶ peso 25 kg
- ▶ 1.500 golpes/min
- ▶ 20 litros/min, 120 bar
- ▶ potencia de impacto: 95 J
- ▶ recomendado con refrigerador de aceite (número de art. 341401)

número de artículo: 311053



GeoRam 390

- ▶ peso 39 kg
- ▶ 1.150 golpes/min
- ▶ 30 litros/min, 125 bar
- ▶ potencia de impacto: 137 J
- ▶ recomendado con refrigerador de aceite (número art. 341401)

número de artículo: 311057

BROCAS PERFORADORAS



Diamond coring device 100

- ▶ broca perforadora de diamante
- ▶ diámetro 100 mm
- ▶ hidráulico

número de artículo: 311017



Diamond coring device 150

- ▶ broca perforadora de diamante
- ▶ diámetro 100 mm
- ▶ hidráulico

número de artículo: 311022

CABEZAL CENTRAL ROTATORIO



Drill Head 700

- ▶ torque 700 Nm
- ▶ incl. guía semi cubierta para la broca

número de artículo: 311061

▶ OTRAS OPCIONES

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

VÁLVULA CON RETORNO AUTOMÁTICO

- ▶ Válvula automática para extracción de barras y sacamuestras

número de artículo: **700101**

BRAZO CANTILEVER

- ▶ 150 kg de fuerza de elevación p / facilitar el cambio de herramienta

número de artículo: **341333**

MALACATE/CABRESTANTE ELÉCTRICO C/ CONTROL

- ▶ Malacate eléctrico operado con control remoto
- ▶ Solo en conjunto con el brazo cantilever (numero de art. 341333)

número de artículo: **311046**

MALACATE/CABRESTANTE HIDRÁULICO

- ▶ Accesible por una válvula hidráulica propia
- ▶ Solo disponible con el brazo cantilever (número de art. 341333)

número de artículo: **311048**

MAZA DE 50 KG (10 KG + 20 KG + 20 KG)

- ▶ En lugar de la maza para SPT
- ▶ Cadena con una tira de 4 bloques para mayor velocidad de golpe, sin recargo

número de artículo: **341101**

OPCIÓN "EXTENSION DEL MASTIL PLEGABLE"

- ▶ Opción de extensión del mástil plegable para trabajar con tubos sacamuestras de 2 metros de largo

número de artículo: **310008**

CAJA DE SEGURIDAD PARA LA CAIDA DE PESO

- ▶ Con Sistema de acoplamiento rápido

número de artículo: **336036**

MOTOR DIESEL

- ▶ En lugar de motor a combustión
- ▶ Se aceptan soluciones a medida

número de artículo: **341111**

AJUSTE DEL ANCHO DE LA ORUGA

- ▶ Operado por una válvula hidráulica propia

número de artículo: **311068**

VALVULA HIDRÁULICA ADICIONAL

- ▶ Para acoplamiento posterior c/ herramientas de perforación adicionales

número de artículo: **341048**

BLOQUE HIDRÁULICA ADICIONAL

- ▶ Bloque hidráulico para acoplamiento posterior c/ herramientas de perforación adicionales

número de artículo: **341054**

FLUIDO HIDRÁULICA BIODEGRADABLE

- ▶ Sin recargo

CAJAS ADICIONALES PARA HERRAMIENTAS

- ▶ Diseñadas específicamente para sus necesidades.
- ▶ Por favor preguntar

▶ CONTACTO



Nordmeyer GEOTOOL GmbH
Wolfener Straße 32 / Casa B
12681 Berlin
Alemania

Tel: +49 (0) 30 934 905 - 200
Fax: +49 (0) 30 934 905 - 222
Mail: info@nordmeyer-geotool.de
Web: www.nordmeyer-geotool.de