Nordmeyer GEOTOOL

EQUIPOS INVESTIGACIÓN DE SUELOS

GTR

LÍNEA DE EQUIPOS MULTI-FUNCIÓN DE PERFORACIÓN E INVESTIGACIÓN DE SUELOS COMPLETAMENTE HIDRÁULICOS Y TRANSPORTABLES SOBRE ORUGAS DE GOMA

GTR 780 STANDARD

GTR 790

GTR 830 RHB

GTR 1100 RHB MF

EQUIPOS GTR

	GTR 780 STANDARD	**GTR 790**
Motor (versión estándar)	Honda GX 270	Honda GX 390
Motores (opcional)	Hatz 1D81C	Hatz 1D81C
Rodaje sobre orugas	Hinowa PT9	Hinowa PT9
Dimensión de la maza	Perfil estándar	Perfil estándar
Artículo N°.	311033	700100

FUNCIONES ADICIONALES	GTR 780 STANDARD	GTR 790
Sistema DIN de caída de maza - 50 kg / 500 mm - Sondeos Geotécnicos conforme a los estándares europeos - Sacamuestras del suelo hasta 60 mm día.	✓ 341101	✓ 341101
Sistema SPT de caída de maza - 63,5 kg / 750 mm - Sondeos Geotécnicos conforme a los estándares europeos para SPT - Sacamuestras del suelo hasta 80 mm día.	**versión estándar**	**versión estándar**
Sistema AFNOR A de caída de maza - 128 kg / 750 mm - Sondeos Geotécnicos conforme a los estándares ANFOR A - Sacamuestras del suelo hasta 114 mm día.	–	–
Martillo hidráulico GeoRam 250 - Sacamuestras / Investigación de suelos - 1.500 golpes @ 95 Joule por minuto	–	✓ 311053
Martillo hidráulico GeoRam 390 - Sacamuestras / Investigación de suelos - 1.150 golpes @ 137 Joule por minuto	–	✓ 311057
Cabezal rotatorio perforador 700 - Perforación con barreno de poca profundidad (<10 m) - Guía al pie del mástil - Manual auger retaining plate	–	✓ 311061
Cabezal rotatorio perforador 1.500 - Perforación con barreno - Guía al pie del mástil - Placa de retención manual o mordaza hidráulica	–	–
Cabezal rotatorio perforador 2.500 - flight and hollow stem auger drilling - Perforación sobre lodo/barro - Mordaza para el encamisado - Mordaza para extracción	–	–
DTH (martillo en fondo DTH) - Hasta 100 mm dia. - Provisión externa de aire (unidad compresora)	–	–
Cuerda de percusión - Para bailers en tubos encamisados - Mordaza para el encamisado - Mordaza para extracción	–	–
Perforación en superficie hasta 100 mm día - Para asfalto, concreto y roca pesada - Diámetros más largos también	–	✓ 311017

EQUIPOS GTR

	GTR 830 RHB	**GTR 1100 RHB MF**
Motor (versión estándar)	Hatz 1D81C	Hatz 2L41C
Motores (opcional)	–	Hatz 3L41C
Rodaje sobre orugas	Hinowa PT9	Hinowa PT15G
Dimensión de la maza	Perfil del mástil tipo “S”	Perfil del mástil tipo “S”
Artículo N°.	311043	311090

FUNCIONES ADICIONALES	GTR 830 RHB	GTR 1100 RHB MF
Sistema DIN de caída de maza - 50 kg / 500 mm - Sondeos Geotécnicos conforme a los estándares europeos - Sacamuestras del suelo hasta 60 mm día.	–	–
Sistema SPT de caída de maza - 63,5 kg / 750 mm - Sondeos Geotécnicos conforme a los estándares europeos para SPT - Sacamuestras del suelo hasta 80 mm día.	**versión estándar**	**versión estándar**
Sistema AFNOR A de caída de maza - 128 kg / 750 mm - Sondeos Geotécnicos conforme a los estándares ANFOR A - Sacamuestras del suelo hasta 114 mm día.	✓ 311042	✓ 311042
Martillo hidráulico GeoRam 250 - Sacamuestras / Investigación de suelos - 1.500 golpes @ 95 Joule por minuto	✓ 311053	✓ 311053
Martillo hidráulico GeoRam 390 - Sacamuestras / Investigación de suelos - 1.150 golpes @ 137 Joule por minuto	✓ 311057	✓ 311057
Cabezal rotatorio perforador 700 - Perforación con barreno de poca profundidad (<10 m) - Guía al pie del mástil - Manual auger retaining plate	✓ 311061	✓ 311061
Cabezal rotatorio perforador 1.500 - Perforación con barreno - Guía al pie del mástil - Placa de retención manual o mordaza hidráulica	✓ 311039	✓ 311039
Cabezal rotatorio perforador 2.500 - flight and hollow stem auger drilling - Perforación sobre lodo/barro - Mordaza para el encamisado - Mordaza para extracción	–	✓ 670103
DTH (martillo en fondo DTH) - Hasta 100 mm dia. - Provisión externa de aire (unidad compresora)	–	✓ 827162
Cuerda de percusión - Para bailers en tubos encamisados - Mordaza para el encamisado - Mordaza para extracción	✓ 569786	✓ 569786
Perforación en superficie hasta 100 mm día - Para asfalto, concreto y roca pesada - Diámetros más largos también	✓ 311022	✓ 311022

VERSIÓN ESTANDAR	GTR 780 STAND.	GTR 790	GTR 830 RHB	GTR 1100 RHB MF
Sistema SPT de caída de maza	✓	✓	✓	✓
Soporte de sujeción para extracción de tubo (hueco)	✓	✓	✓	✓
Encendido eléctrico / batería 12 V	–	✓	✓	✓
Toma de corriente de 12 V	–	✓	✓	✓
Medidor de horas de servicio del motor	–	✓	✓	✓
Interruptor de emergencia	✓	✓	✓	✓
Erección hidráulica de la parte superior del mástil	–	✓	✓	✓
Ajuste hidráulico lateral del mástil	–	✓	✓	✓
Válvula de tubo / Banco de trabajo	–	✓	✓	✓
Contador mecánico de golpes	✓	✓	✓	✓
Soportes plegables de transporte de tubos	–	✓	–	–
Malacate manual	–	✓	–	–
Enganche para trailers	–	✓	✓	✓
Luz LED para trabajo nocturno	–	✓	✓	✓
Rodamiento de la herramienta	✓	✓	✓	✓

ACCESSORIOS/OPCIONES	GTR 780 STAND.	GTR 790	GTR 830 RHB	GTR 1100 RHB MF
Control de autoreversa para unidad de extracción de tubos/barras	✓ 700101	✓ 700101	✓ 700101	✓ 700101
Extractor de tubos (huecos) 85/10	✓ 316014	✓ 316014	✓ 316014	✓ 316014
Extractor de tubos 100/15, obierto	✓ 316023	✓ 316023	✓ 316023	✓ 316023
Extractor de tubos 120/15	✓ 305678	✓ 305678	✓ 305678	✓ 305678
Sistema de extracción de tubos con mástil integrado	✓ 736532	✓ 736532	✓ 736532	✓ 736532
Mordaza hidráulica	–	–	–	✓ 670104
Mordaza hidráulica de extracción	–	–	✓ 450029	✓ 450029
Repartidor/viga de carga	–	✓ 341333	✓ 341333	✓ 341333
Cuerda de percusión eléctrica con RC umbilical	–	✓ 311046	✓ 311046	✓ 311046
Malacate hidráulico de cuerda 150 kg	–	✓ 311048	✓ 311048	✓ 311048
Carcaza protectora para maza de SPT	✓ 336036	✓ 336036	✓ 336036	✓ 336036
Luz LED de alarma/aviso	–	✓ 700021	✓ 700021	✓ 700021
Ajuste hidráulico del calibre/posición de las orugas	–	✓ 311068	✓ 311068	–
Control remoto para funciones de manejo	✓ 610970	✓ 610970	✓ 610970	✓ 610970
Válvula hidráulica adicional	–	✓ 341048	✓ 341048	✓ 341048
Bloque hidráulico adicional	–	✓ 341054	✓ 341054	✓ 341054
Combustible hidráulico biodegradable	✓ 341136	✓ 341136	✓ 341136	✓ 341136
Enfriador de aceite hidráulico con ventilador eléctrico	✓ 341401	✓ 341401	✓ 341401	✓ 341401
Opción de mástil mas largo	✓ 310008	✓ 310008	✓ 310008	✓ 310008
Soporte desmontable de sujeción p/ interruptor hidráulico	–	✓ 726357	✓ 726357	✓ 726357
Caja de acero desmontable p/ herramientas de 2m de largo	✓ 726358	✓ 726358	✓ 726358	✓ 726358
Carro de mano para herramientas/accesorios adicionales	–	✓ 342238	✓ 342238	✓ 342238

CONTACTO

Nordmeyer GEOTOOL

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

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