



Sistema GRUNDOFIT

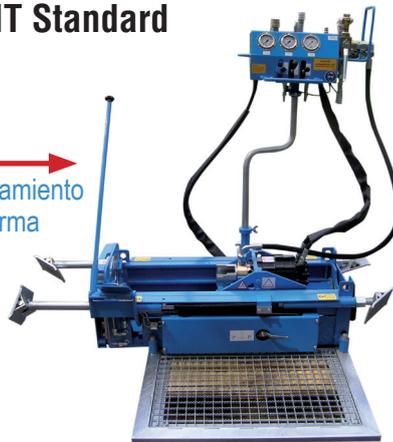
TRACTO-TECHNIK

www.tracto-technik.de

Combinación 1: GRUNDOFIT Standard



Accionamiento
plataforma



Mando de control con
conexión para agua



Grupo hidráulico TT M 9

- Motor Diesel 10 kW
- Presión hidráulica máxima 150 bar

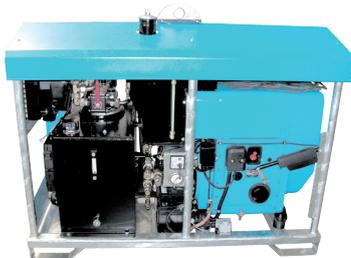
GRUNDOFIT Standard

- Fuerza de empuje 60 kN
- Fuerza de tiro 40 kN
- Momento de par 600 Nm
- Diámetro perforación piloto 58 mm
- Diámetro máximo de ensanchamiento 150 mm
- Diámetro máximo exterior de la tubería 100 mm
- Longitud máxima de perforación hasta 50 m (dependiendo del terreno)

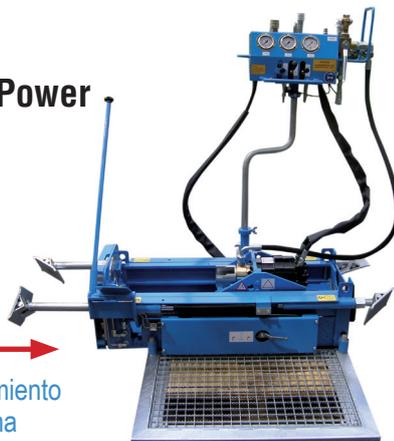
Sistema de fluidos de perforación

- Tanque de agua 200 l con sistema de filtros
- Bomba de agua de alta presión presión de trabajo 0-20 bar
- Caudal de bentonita 8 l/min.

Combinación 2: GRUNDOFIT Power



Accionamiento
plataforma



Con tanque de
agua limpia de 200
l (opcional)



Grupo hidráulico TT B 20

- Motor Diesel 24,4 kW
- Presión hidráulica máxima 230 bar

GRUNDOFIT Power

- Fuerza de empuje 60 kN
- Fuerza de tiro 45 kN
- Momento de par 1000 Nm
- Giro de las varillas 100 rev./min.
- Diámetro perforación piloto 80 mm
- Diámetro máximo de ensanchamiento 200 mm
- Diámetro máximo exterior de la tubería 160 mm
- Longitud máxima de perforación hasta 50 m (dependiendo del terreno)
- Apoyo hidráulico para la plataforma (opcional)

Mezcladora MA 09

- Capacidad del tanque 1100 l
- Rendimiento de la bomba de mezclado: aprox. 500 l/min.
- Caudal de bentonita 25 l/min. a 50 bar

EL PRIMERO EN CALIDAD PARA PERFORACIONES EXACTAS

TRACTO-TECHNIK GmbH & Co. KG · Apt. de Correo 4020 · D-57356 Lennestadt · Tel: +49 (0) 27 23 / 80 80
Fax: +49 (0) 27 23 / 80 81 80 · Email: export@tracto-technik.de · www.tracto-technik.de

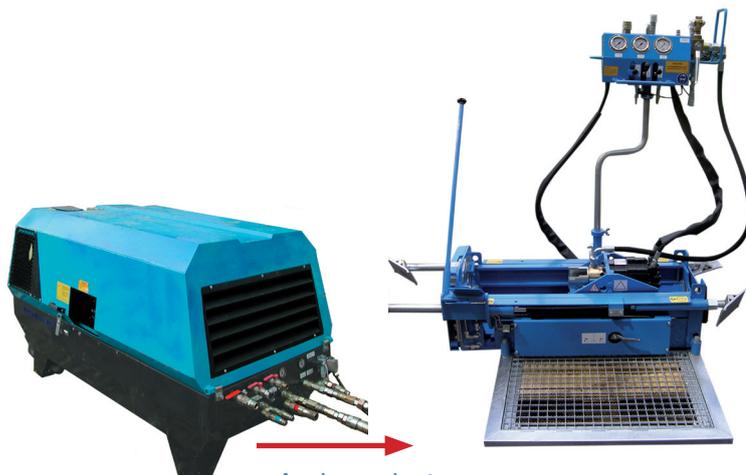


Sistema GRUNDOPIT

TRACTO-TECHNIK

www.tracto-technik.de

Combinación 3: GRUNDOPIT Power + Lanza de perforación con martillo en fondo



Accionamiento
plataforma

Grupo hidráulico KA 38

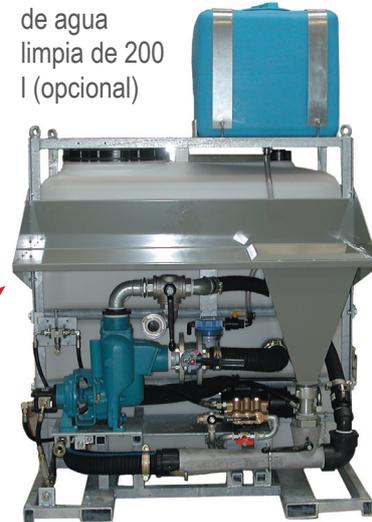
Hidráulico/Neumático

- Motor Diesel, refrigerado por agua 37,5 kW a 2800 rev./min. para Operación GRUNDOPIT Power
- Presión hidráulica máxima 250 bar
- Compresor de 1,7 m³ de caudal a un máximo de 10 bar. para trabajar con el sistema de perforación en roca o con el topo GRUNDOMAT

GRUNDOPIT Power

- Fuerza de empuje 60 kN
- Fuerza de tiro 45 kN
- **Momento de par 1000 Nm**
- Giro de las varillas 100 rev./min.
- Diámetro perforación piloto 80 mm
- Diámetro máximo de ensanchamiento 200 mm
- Diámetro máximo exterior de la tubería 160 mm
- Longitud máxima de perforación hasta 50 m (dependiendo del terreno)
- Longitud de la perforación con la lanza de perforación con martillo: 20 m
- Apoyo hidráulico para la plataforma (opcional)

Con tanque
de agua
limpia de 200
l (opcional)



Mezcladora MA 09

- Capacidad del tanque 1100 l
- Rendimiento de la bomba de mezclado: aprox. 500 l/min.
- Caudal de bentonita 25 l/min. a 50 bar



Lanza de perforación con martillo en fondo para perforación en roca

- Consumo de aire 0,9 m³
- Presión de trabajo 6-7 bares
- Compresor 1,7 m³ a máx. 10 bares
- 65 mm Ø



2 1/2 "Holeopener con piñas de 6"

Para el ensanchamiento de
perforaciones en roca

EL PRIMERO EN CALIDAD PARA PERFORACIONES EXACTAS

TRACTO-TECHNIK GmbH & Co. KG · Apt. de Correo 4020 · D-57356 Lennestadt · Tel: +49 (0) 27 23 / 80 80
Fax: +49 (0) 27 23 / 80 81 80 · Email: export@tracto-technik.de · www.tracto-technik.de