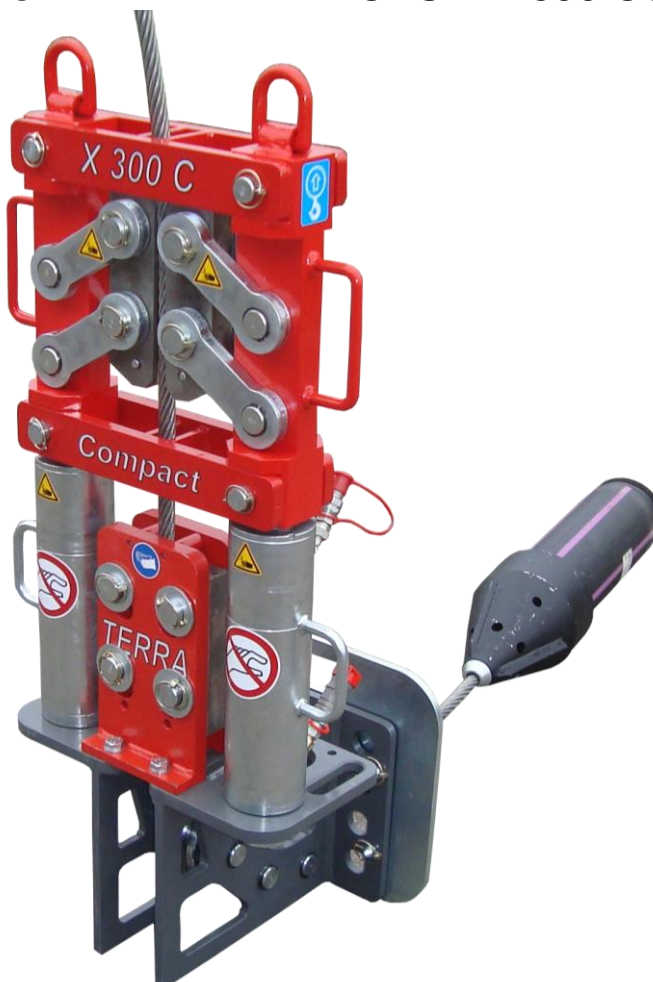


Separador Cable TERRA-EXTRACTOR X 300 Compacta



- Para el reemplazo de las tuberías viejas "1,5 - 8,5" (Ø 34 a 220 mm) de hierro, acero, arcilla cerámica o PE / PVC. Nuevas tuberías de HDPE Ø 63 a 180 mm (2,5" - 7") son instaladas.
- Longitudes de hasta 120 m (400 pies)
- Fuerza de tracción máxima: 300 kN (30 tons/66 '000 lbs/33 toneladas americanas)
- El cable de tracción se desliza dentro de la tubería vieja. A continuación, la herramienta de corte y el cono expansor se ensamblan y se tira con la nueva tubería de HDPE. Al mismo tiempo la tubería vieja se corta en el suelo.
- Dos abrazaderas del cable permiten una velocidad óptima
- El Separador Cable X 300 C se puede desmontar fácilmente en componentes más ligeros de 45 kg (100 libras). De esta manera se puede llevar a las habitaciones del sótano
- Cable especial Ø 22 mm (0,80 ") permite la sustitución de tuberías más pequeñas



Las mordazas principales aprietan el cable que tiran cuando los dos cilindros empujan hacia arriba.

La mordaza tensora tiene el cable de tracción en tensión cuando los dos cilindros se mueven hacia abajo y las mordazas principales se liberan.



Cable Burster
TERRA-EXTRACTOR X 300 C



← El X 300 C puede ser fácilmente desmontado en componentes más ligeros de 45 kg (100 libras). De esta manera dos personas la pueden montar en una cámara estrecha para trabajar.



→ El Separador Cable X 300 C puede operar en áreas pequeñas.
(L = 0.42 m / 16.5"
W = 0.60 m / 22.6").



→ El X 300 C puede ser levantado desde sus dos argollas para elevación.



← Ambos cilindros hidráulicos producen una fuerza de tracción de 300 kN (30 toneladas / 33 toneladas americanas).



← Las poleas guían el cable de posición horizontal a la posición vertical.



→ La placa frontal estabiliza y centra la X300C contra el frente de tiro.

Technical Data of the TERRA-EXTRACTOR X 300 Compact

| | | |
|---|---------------------------|-------------------------|
| Max. operating pressure | 235 bar | 3'400 psi |
| Required oil volume | 20-60 ltr/min | 5-15 gpm |
| Pulling force at 235 bar (3'400 psi) | 300 kN (30 tons) | 66'000 lbs |
| Pulling speed at 20 ltr/min (5 gpm) | 60 m/h (1 m/min) | 3.3 ft/min |
| Pulling speed at 60 ltr/min (15 gpm): | 180 m/h (3 m/min) | 10 ft/min |
| Pulling force: | Ø 22 mm, 2.34 kg/m | Ø 0.86" |
| L x W x H (Height at cylinders in/out): | 0.42 x 0.60 x 1.25/1.50 m | 16.5" x 22.6" x 49"/59" |
| Weight TERRA-EXTRACTOR X 300 C (without cable): | 260 kg | 572 lbs |

Technical data may change without prior notice

TERRA AG, Hauptstrasse 92, 6260 Reiden, Suiza, tel.: +41-62-749 10 10, fax: +41-62-749 10 11,
e-mail: office@terra-eu.eu, internet: www.terra-eu.eu