

TRACTO-TECHNIK
GMBH & CO. KG
FIRMENZENTRALE

PAUL-SCHMIDT-STRASSE 2
57368 LENNESTADT, GERMANY
T +49 2723 808-0
F +49 2723 808-180
INFO@TRACTO.COM



TRACTO.COM



TRACTO-TECHNIK
KUNDENCENTER HAMBURG
GUT HEINRICHSHOF 11
22969 WITZHAVE
T +49 4154 7599-905
F +49 4154 7599-906
HAMBURG@TRACTO.COM

TRACTO-TECHNIK
KUNDENCENTER BAKUM
SIEMENSSTRASSE 8
49456 BAKUM (BEI BREMEN)
T +49 4446 968038
F +49 4446 968037
BAKUM@TRACTO.COM

TRACTO-TECHNIK
KUNDENCENTER GOLZOW
BRITZER STRASSE 27A
16230 CHORIN OT GOLZOW (BEI BERLIN)
T +49 3334 45070
F +49 3334 450717
GOLZOW@TRACTO.COM

TRACTO-TECHNIK
KUNDENCENTER DÜSSELDORF
HARFFSTRASSE 38 D-E
40591 DÜSSELDORF
T +49 211 203071
F +49 211 252797
DUESSELDORF@TRACTO.COM

TRACTO-TECHNIK
KUNDENCENTER LÜTZEN
GUTENBERGSTRASSE 2
06686 LÜTZEN (BEI LEIPZIG)
T +49 34444 301-0
F +49 34444 301-30
LUETZEN@TRACTO.COM

TRACTO-TECHNIK
KUNDENCENTER VIERNHEIM
MAX-PLANCK-STRASSE 36
68519 VIERNHEIM (BEI MANNHEIM)
T +49 6204 96720
F +49 6204 65106
VIERNHEIM@TRACTO.COM

TRACTO-TECHNIK
KUNDENCENTER ALTBACH
IN DEN WEIDEN 20
73776 ALTBACH (BEI STUTTGART)
T +49 7153 826262
F +49 7153 826264
ALTBACH@TRACTO.COM

TRACTO-TECHNIK
WERKSVERTRETUNG BAYERN
BOTEC HUPERTZ GMBH
OTTO-LILIENTHAL-STRASSE 24A
86899 LANDSBERG
T +49 8191 93764-0
INFO@ERDRAKETE.DE

TRACTO-TECHNIK
SCHWEIZ AG
INDUSTRIESTRASSE 4
8360 ESCHLIKON TG, SCHWEIZ
T +41 79 8203897
CH@TRACTO.COM
TRACTO.COM/CH-DE

ÖSTERREICH
TRACTO-TECHNIK
PAUL-SCHMIDT-STRASSE 2
57368 LENNESTADT, GERMANY
M +43 676 3048070
AT@TRACTO.COM
TRACTO.COM/AT

TRACTO
ADVANCED TRENCHLESS TECHNOLOGY

TRACTO-PARTNER:

Sous réserve de modifications d'image, texte et graphique. Certaines des désignations de produits ou de services mentionnées ci-après ainsi que les logos représentés sont des marques déposées de TRACTO et sont dans ces cas soumis au droit des marques en vigueur.

TRACTO

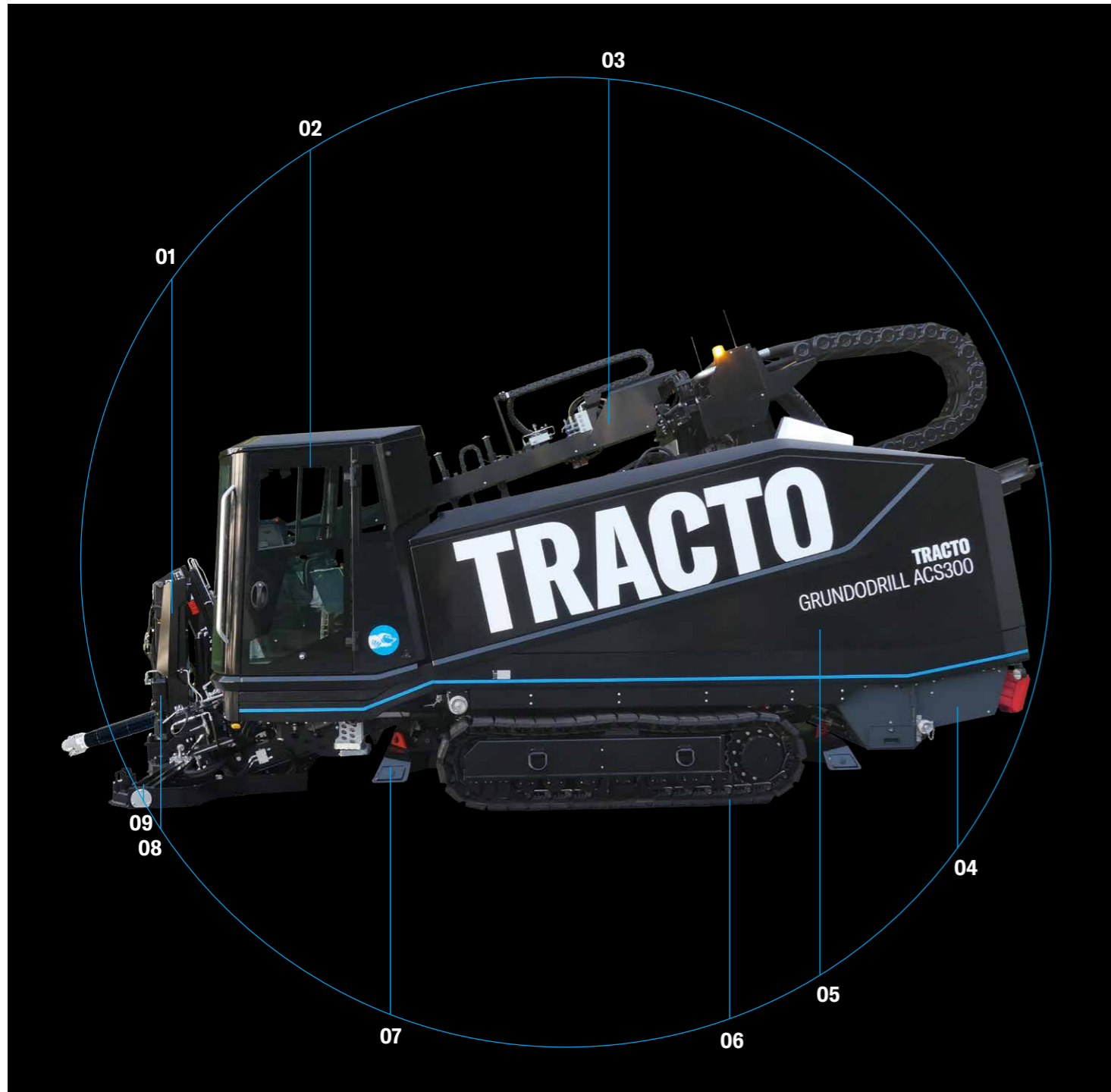
GRUNDODRILL ACS300 SYSTÈME DE FORAGE DE ROCHE HDD LA CATÉGORIE REINE



DR18DEV01_09/2022

ADVANCED TRENCHLESS TECHNOLOGY

APERÇU



01 Grue de chargement hydraulique pour une manipulation autonome des caisses à tiges supplémentaires, caisse à tige et accessoires de forage

02 Cabine de confort amortie avec bon nombre d'équipements innovateurs comme p.ex. climatisation automatique et mécanisme électrique de pivotement

03 Manipulation de tiges optimisée avec une grue et un changement de tiges entièrement automatisé pour les tiges de forage double-tiges. Intégration rapide d'une caisse à tiges supplémentaire avec prélèvement automatique par grue à tiges

04 Réservoir d'eau clair avec nettoyeur HP pour nettoyer les tiges et le système de forage

05 Des performances de rotation et de rinçage considérablement augmentées en combinaison avec la performance d'entraînement la plus élevée permettent d'augmenter la productivité indépendamment de la géologie

06 Grand train à chenilles avec des chenilles d'acier et protections en caoutchouc

07 Stabilisateurs pour un alignement et une orientation parfaite du système de forage sur le chantier

08 Système d'ancrage pour un ancrage parfait du système sur le chantier

09 Plateau d'ancrage avec pompe à boue en guise de récupérateur du fluide de forage pour un chantier propre

VARIANTES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE DE TIGE DE FORAGE EL-D104 ACS

Force de traction et de poussée	300 kN	
Vitesse de translation (hors charge)	50 m/min	
Couple max.	tiges ext. 13.000 Nm	tiges int. 2.800 Nm
Vitesse broche max.	tiges ext. 200 U/min	tiges int. 320 U/min
Pompe de bentonite HP P80 de	650 l/min	
Pression de bentonite P80	80 bar	
Capacité de caisse à tiges EL-D101 ACS	210 m	
Longueur utile nombre de tiges	3.000 mm 70 u.	
Ø forage pilote	165 mm	
Rayon de forage mini	75 m	
L x l x H (position de transport)*	7.620 x 2.550 x 2.835 mm	
L x l x H (Position de travail/ Cabine rentrée)*	7.462 x 2.550 x 5.030 mm	
L x l x H (Position de travail/ Cabine sortie)*	7.462 x 3.223 x 5.030 mm	
Poids max.*2	23.180 kg	
Fabricant moteur	Cummins	
Type de moteur	B6.7	
Normes d'échappement	Niveau V	
Puissance moteur maxi.	231 kW	
Capacité réservoir	268 l	
Angle d'inclinaison	0-30 °	
Niveau sonore L _{PA} émissions sonores L _{WA}	78 dB 105 dB	
Vibrations au poste de travail	< 0,5 m/s ²	

*En fonction de l'équipement | Toute indication sous réserve