

**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:

Änderungen in Bild, Text und grafischer Darstellung vorbehalten. Einige der Produkt- oder Dienstleistungsbezeichnungen sowie dargestellte Logos sind eingetragene Marken der TRACTO und unterliegen in diesen Fällen dem jeweils gültigen Markenrecht.

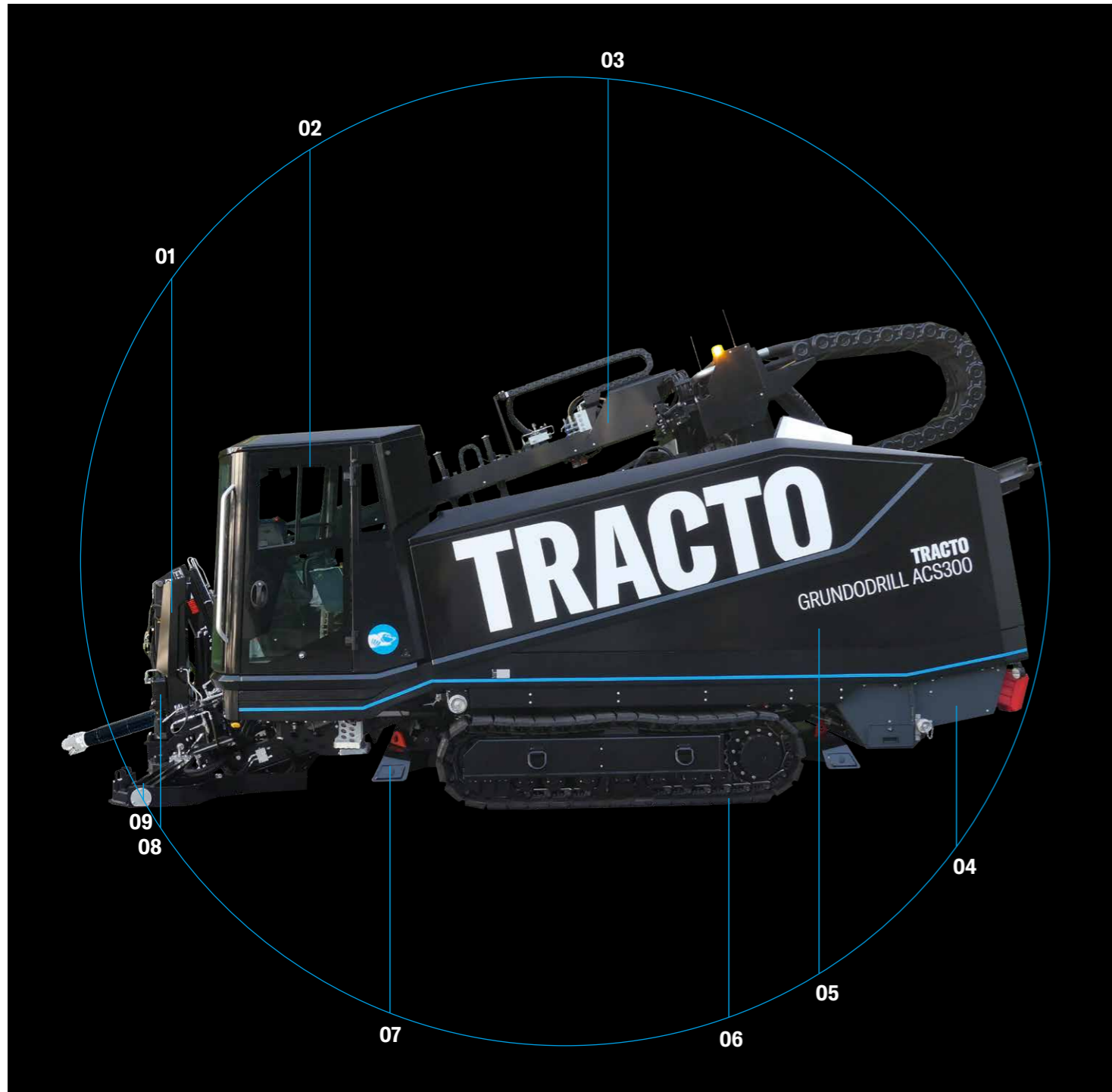
# TRACTO

## GRUNDODRILL ACS300 HDD-FELSBOHRANLAGE DIE KÖNIGSKLASSE



DR18DEV01\_09/2022

**ADVANCED TRENCHLESS TECHNOLOGY**



**01 Hydraulischer Ladekran** für autarkes Handling der zusätzlichen Gestängeboxen, einzelner Bohrgestänge und Bohrzubehör

**02 Schwingungsgedämpfte Komfortkabine** mit verschiedenen Ausstattungshighlights wie z.B. einer Klimaautomatik und einem elektrischen Schwenkmechanismus

**03 Optimales Gestängehandling mittels Kran und vollautomatischen Gestängewechsel** für Doppelrohrgestänge. Schnelle Anbindung einer zusätzlichen Gestängebox mit automatischer Entnahme durch den Gestängekran

**04 Frischwassertank mit Hochdruckreiniger** zur Reinigung der Bohrgestänge und Bohranlage

**05 Deutlich erhöhte Rotations- und Spülleistungen** in Kombination mit höchster Antriebsleistung in dieser Klasse ermöglichen erhebliche Produktivitätssteigerungen in jeder Geologie

**06 Großes Kettenfahrwerk** mit Stahlketten und Gummipads

**07 Stützschilder** zur perfekten Ausrichtung und Positionierung der Bohranlage auf der Baustelle

**08 Ankerbohrsystem** für eine perfekte Verankerung der Bohranlage auf der Baustelle

**09 Ankerplatte mit Schlammpumpe** als Auffangwanne der Bohrspülung für eine saubere Baustelle



TECHNISCHE DATEN

BOHRGESTÄNGETYP EL-D104 ACS

Zug- und Schubkraft	300 kN	
Vorschubgeschwindigkeit (lastlos)	50 m/min	
Max. Drehmoment	Außengestänge 13.000 Nm	Innengestänge 2.800 Nm
Max. Spindeldrehzahl	Außengestänge 200 U/min	Innengestänge 320 U/min
HD-Bentonitpumpe P80	650 l/min	
Bentonitdruck P80	80 bar	
Gestängemagazin Inhalt	210 m	
Gestängennutzlänge   Gestängeanzahl	3.000 mm   70 St.	
Pilotbohrung Ø	165 mm	
Min. Bohrradius	75 m	
Lx B x H (Transportstellung)*	7.620 x 2.550 x 2.835 mm	
Lx B x H (Arbeitsstellung / eingeschwenkte Kabine)*	7.462 x 2.550 x 5.030 mm	
Lx B x H (Arbeitsstellung / ausgeschwenkte Kabine)*	7.462 x 3.223 x 5.030 mm	
Max. Gewicht*2	23.180 kg	
Antriebsmotor / Motorhersteller	Cummins	
Motortyp	B6.7	
Abgasnorm	Stage V	
Max. Motorleistung	231 kW	
Kraftstofftankvolumen min.	268 l	
Neigungswinkel	0-30 °	
Schalldruckpegel L <sub>PA</sub>   Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	78 dB   105 dB	
Vibrationen am Arbeitsplatz	< 0,5 m/s <sup>2</sup>	

\* Ausstattungsabhängig | Alle Angaben ohne Gewähr