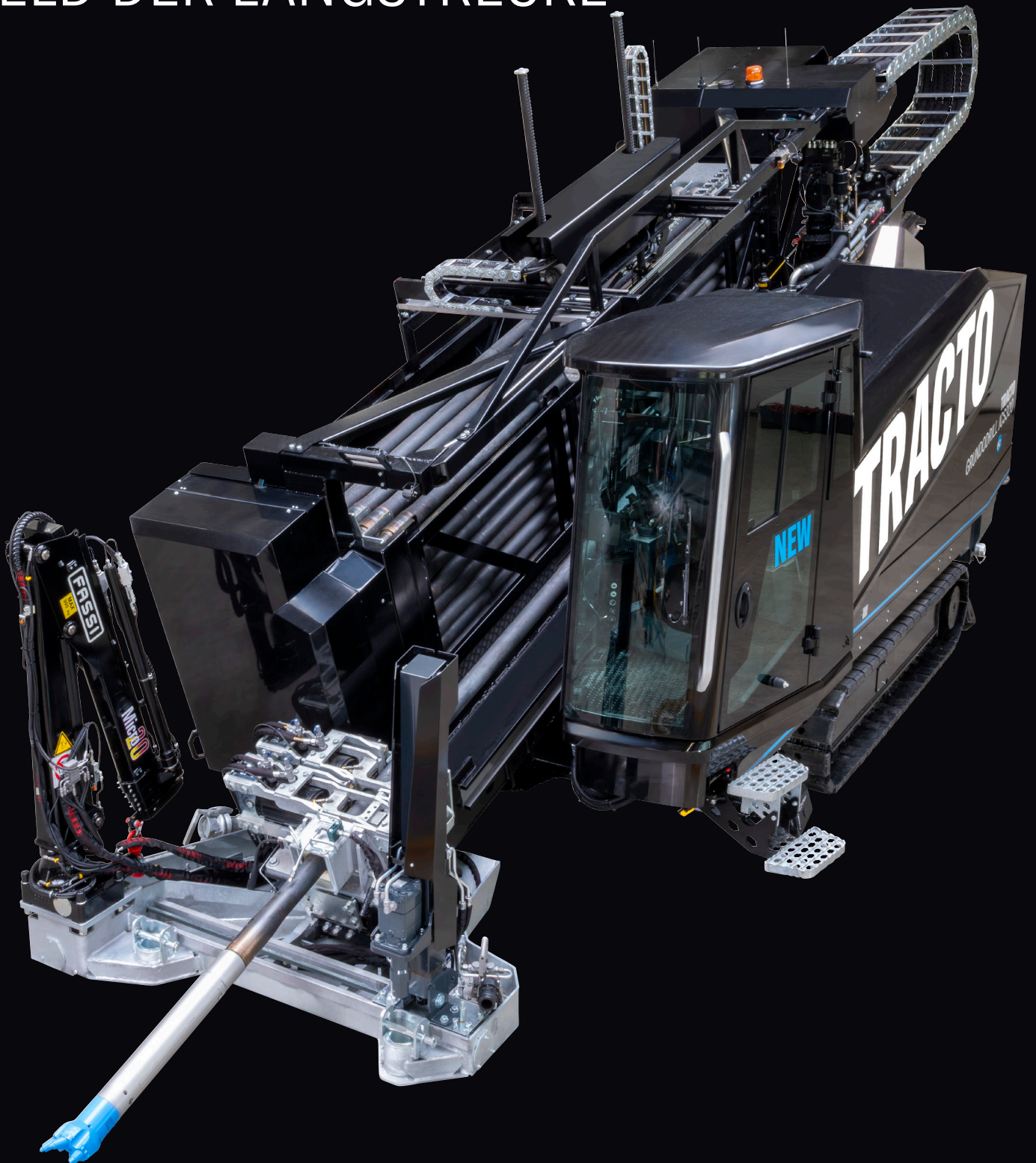


# TRACTO

GRUNDODRILL JCS300  
HDD-SPÜLBOHRANLAGE  
HELD DER LANGSTRECKE



**ADVANCED TRENCHLESS TECHNOLOGY**

# GRUNDODRILL JCS300

## HELD DER LANGSTRECKE

Mehr über  
GRUNDODRILL  
JCS300



Der neue GRUNDODRILL JCS300 ist ein hochmodernes 300-kN Jet-Bohrgerät mit dem größten Gestängemagazin seiner Klasse. Für besonders lange, reproduzierbare Bohrungen ist die präzise steuerbare Anlage mit 70 Gestängen ausgestattet, die jeweils 4,5 m lang sind. Bis zu sechs weitere Gestänge können gleichzeitig nachgeladen werden.

### MAXIMALE EFFIZIENZ

Diverse serielle Assistenzsysteme, einschließlich Vollautomatik für Bohren, Gestängewechsel und Gestängeschmierung, sorgen für maximale Effizienz von Bohrprojekten - mit Mudmotor auch im Fels. Optional ist ein optimiertes System für kabelgeführte

Bohrungen erhältlich. Die effiziente, verschleißarme Bentonit-Pumpe ist optimal für den dauerhaften Einsatz im Recyclingkreislauf geeignet.

### MAXIMALER BEDIENKOMFORT

Dank mobiler HMI kann der GRUNDODRILL JCS300 aus der Kabine heraus oder in schwierigen Situationen remote bedient werden. Die hochwertige Ausstattung der klimatisierten Komfort-Kabine ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten auch bei langen Bohrstecken. Digitale Tools für die Bohrdatenerfassung und das Flottenmanagement vereinfachen die Dokumentation und Organisation aller Bohrprojekte.

TECHNISCHE DATEN	GESTÄNGE EL D104
Zug- und Schubkraft	300 kN
Max. Drehmoment	13.000 Nm
Max. Spindeldrehzahl	200 min <sup>-1</sup>
Förderleistung HD Bentonitpumpe	750 l min <sup>-1</sup>
Max. Bentonitdruck	75 bar
Gestängemagazin Inhalt	315 m
Gestängengewicht	98 kg
Gestängenuzlänge	4.500 mm
Gestängeanzahl	70 St.
Gestängedurchmesser	104 mm
Min. Bohrradius	70 m
L x B x H (Transportstellung)	8.630 - 8.760 x 2.550 x 3.205 - 2.980 mm
L x B x H (Arbeitsstellung mit eingeschwenkter Kabine)	9.050 x 2.550 x 4.370 mm
L x B x H (Arbeitsstellung mit ausgeschwenkter Kabine)	9.050 x 3.220 x 4.370 mm
Gewicht	23.600 kg
Antriebsmotor/Motorhersteller	Cummins
Motortyp	B6.7-C310
Abgasnorm	Stage V
Max. Motorleistung	231 kW
Kraftstofftankvolumen	295 l
Neigungswinkel	0 - 29°
Max. Fahrgeschwindigkeit zweistufig	2,3 / 3,6 km h <sup>-1</sup>

Alle Angaben ohne Gewähr

**TRACTO**  
**ADVANCED TRENCHLESS TECHNOLOGY**

TRACTO-TECHNIK GMBH & CO. KG | PAUL-SCHMIDT-STRASSE 2 | 57368 LENNESTADT, GERMANY | T +49 2723 808-0 | INFO@TRACTO.COM