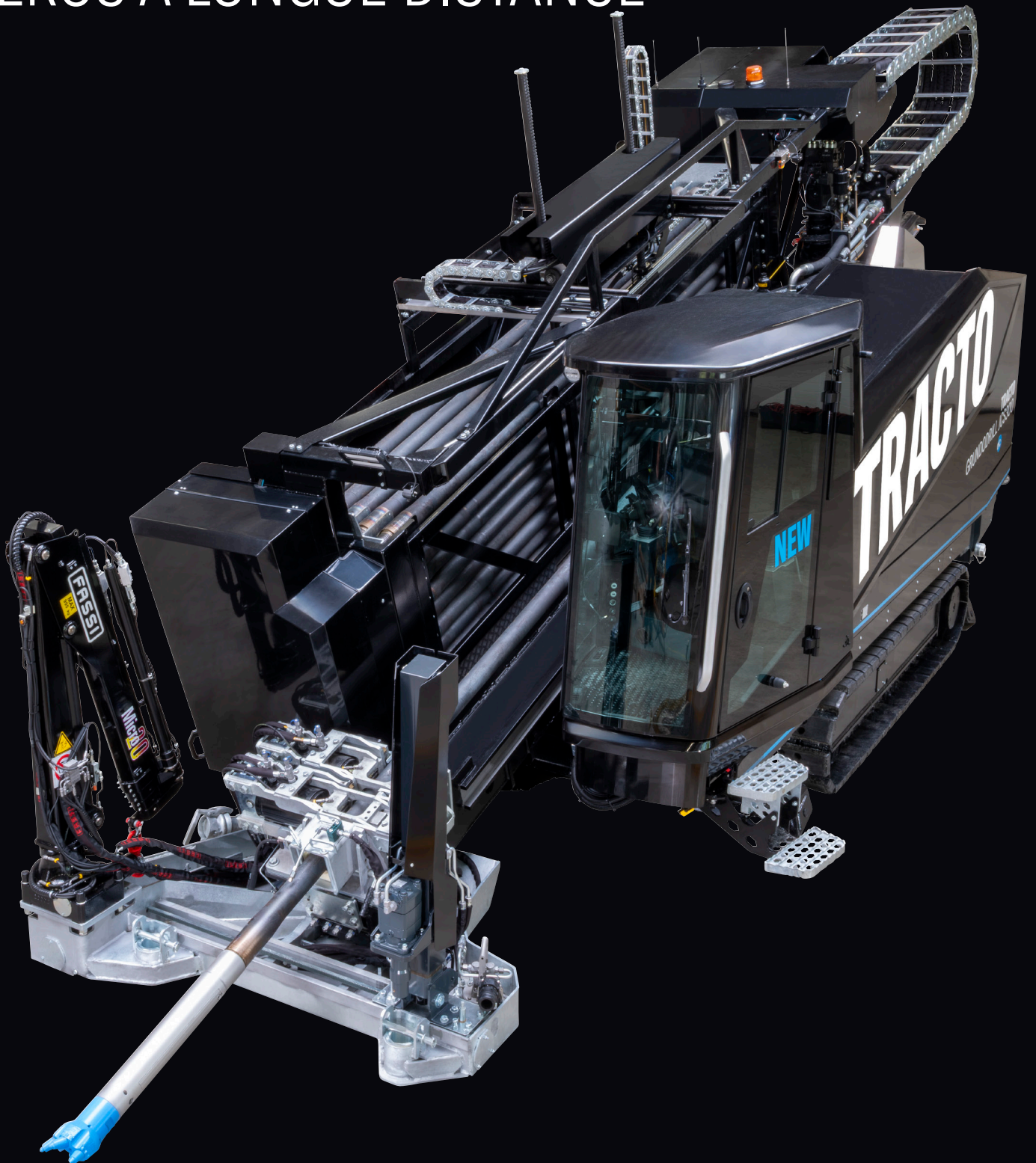


TRACTO

GRUNDODRILL JCS300
SYSTÈME DE FORAGE HDD
HÉROS À LONGUE DISTANCE



ADVANCED TRENCHLESS TECHNOLOGY

GRUNDODRILL JCS300

HÉROS À LONGUE DISTANCE

Plus sur
GRUNDODRILL
JCS300



La nouvelle GRUNDODRILL JCS 300 est un système HDD à jet ultramoderne de 300 kN doté du plus grand magasin de tiges de sa catégorie. Pour les forages longs et reproductibles, cette installation à commande précise est équipée de 70 tiges de 4,5 m de long chacune. Jusqu'à six tiges supplémentaires peuvent être chargées simultanément.

EFFICACITÉ MAXIMALE

Grâce à ses divers systèmes d'assistance en série, dont le fonctionnement entièrement automatique pour le forage, le changement de tiges et la lubrification de ces dernières, cette machine garantit une efficacité maximale, même dans la roche, grâce à son moteur à boue. Un système optimisé pour les

forages guidés par câble est disponible en option. La pompe à bentonite efficace et à faible usure est parfaitement adaptée à une utilisation continue dans le cycle de recyclage.

CONFORT D'UTILISATION MAXIMAL

Grâce à l'interface homme-machine (IHM) mobile, la GRUNDODRILL JCS 300 peut être commandée depuis la cabine ou à distance dans les situations difficiles. L'équipement haut de gamme de la cabine climatisée et confortable permet de travailler sans fatigue, même lors de forages de longue durée. Des outils numériques pour la saisie des données de forage et la gestion de la flotte simplifient la documentation et l'organisation de tous les projets.

DONNÉES TECHNIQUES	TIGES EL D104
Force de traction et de poussée	300 kN
Couple max.	13.000 Nm
Régime broche max	200 min ⁻¹
Débit de la pompe à Bentonite HD P80	750 l min ⁻¹
Pression max. de la Bentonite	75 bar
Contenu du magasin de tiges	315 m
Poids de tige	98 kg
Longueur utile de tiges	4.500 mm
Nombre de tiges	70 St.
Diamètre des tiges	104 mm
Rayon de forage min.	70 m
L x l x H (position de transport)	8.630 - 8.760 x 2.550 x 3.205 - 2.980 mm
L x l x H (position de travail, cabine repliée)	9.050 x 2.550 x 4.370 mm
L x l x H (position de travail, cabine pivotée)	9.050 x 3.220 x 4.370 mm
Poids max.	23.600 kg
Fabricant du moteur	Cummins
Type de moteur	B6.7-C310
Norme antipollution	Stage V
Puissance max. du moteur	231 kW
Capacité du réservoir de carburant	295 l
Angle d'inclinaison	0 - 29°
Vitesse de déplacement max. deux niveaux	2,3 / 3,6 km h ⁻¹

Toutes les indications sont données sans garantie!

TRACTO
ADVANCED TRENCHLESS TECHNOLOGY

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