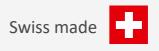


HDD-Spülbohranlage TERRA-JET DJ 23





101 PS STARKER DEUTZ DIESEL MOTOR

Ausgestattet mit einem 101 PS starkem DEUTZ Diesel Motor (Stufe Euro 5) leistet der TERRA-JET DJ 23 bis zu 11 Tonnen Zug- und Schubkraft, 3'100 Nm Drehmoment und eine maximale Drehzahl von 284 U/min am Bohrgestänge.



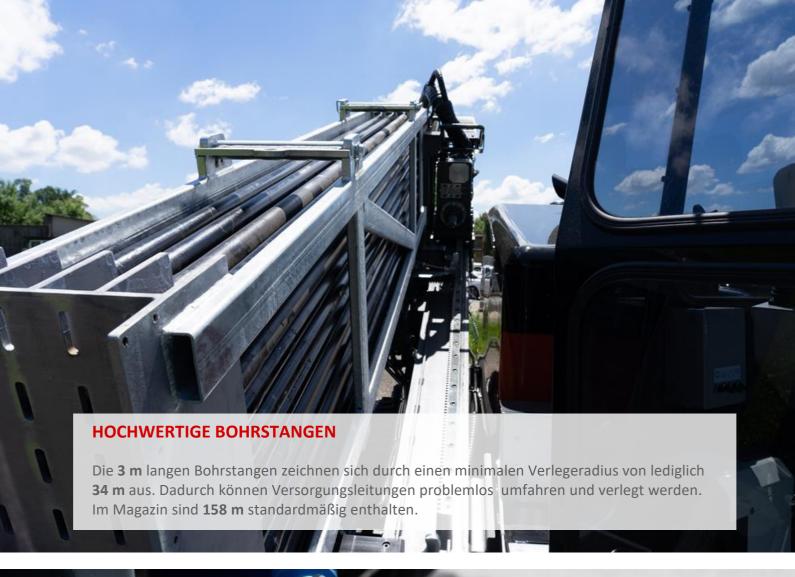
Mit dem reduzierten Geräuschpegel und dem reduzierten Dieselverbrauch ist die Maschine ideal für innerstädtische Gebiete. Die Maschine hat zudem einen kleinen CO₂-Fussabdruck und eine schnelle Installationszeit.















- 40% (11° - 22°) möglich. Die Gummiraupen bleiben bis 36% immer am Boden.



FAHRFERNSTEUERUNG

Die DJ 23 hat eine Fahr-Fernsteuerung. Diese kann entweder hinter oder neben der Bohranlage eingesteckt werden. Der TERRA-JET DJ 23 kann also mitlaufend hinter oder neben der Bohranlage gefahren werden.

TERRA-JET DJ 23

Technische Daten

Zugkraft	110 kN (11 t)
Bohrkraft	110 kN (11 t)
Dieselmotor DEUTZ (Stufe Euro 5)	74.4 kW (101 PS)
Drehmoment, maximal	3'100 Nm
Drehzahl am Bohrgestänge, maximal	284 U/min
Spülmenge, maximal	185 l/min
optional	260 l/min
Spüldruck, maximal	80 bar
Bohrgeschwindigkeit, Eilgang	43 m/min
Bohrgeschwindigkeit, unter Last	10 m/min
Einzugsgeschwindigkeit, Eilgang	43 m/min
Einzugsgeschwindigkeit, unter Last	10 m/min
ø der Pilotbohrung	60 – 110 mm
Neigung der Bohrrampe, minimal	11° (19 %)**
Neigung der Bohrrampe, maximal	22° (40 %)**
Aufweitdurchmesser, maximal *	420 mm
Bohrlänge, maximal	150 m
Bohrgestänge, Länge	3.05 m
ø der Bohrgestänge	ø 60/54 mm
Verlegeradius, minimal	34 m
Fahrgeschwindigkeit	3.3 km/h
Schallemission am Bedienerohr	79 dB (A)
Garantierter Schalleistungspegel Lwa	104 dB (A)
Dimension L x B x H (Fahrstellung)	5.92 x 1.80 x 2.63 m
Dimension L x B x H (Transportstellung)	6.10 x 1.80 x 2.53 m
Dimension L x B x H (Arbeitsstellung)	6.07 x 1.80 x 2.53 m
Gewicht inkl. Kabine, Abstützschild und 52 Gestänge	8'529 kg
Gewicht inkl. Kabine, Abstützschild, ohne Gestänge	7'125 kg

 $^{^{}st}$ Diese Angaben sind untergrundabhängig. Technische Änderungen vorbehalten.

TERRA – immer eine Bohrung voraus!



HOCHWERTIGE WERKZEUGE

Bohrwerkzeuge sind Vertrauenssache. Unterschiedliche Bodenverhältnisse erfordern eine breite Palette an Steuerköpfen und Räumern.



DCI ORTUNGSSYSTEME

TERRA ist offizieller Händler von DCI. Mit den neuen Falcon Ortungssystemen können Sie auch schwierige Bohrungen mit hohen Interferenzen meistern.



MISCHSTATION

Die Mischstationen aus dem Hause TERRA ermöglichen ein schnelles Anmischen der Spülflüssigkeit. Sie sind leise, effizient und weisen ein hohes Fassungsvermögen auf.



SERVICE UND KUNDENDIENST

Zufriedene Kunden weltweit sowie ein servicefreundlicher Aufbau machen die Spülbohranlagen von TERRA zu den Spitzenreitern ihrer Klasse.

^{**} Bis 11-20° (19-36%) bleibt das Gummiraupen Fahrwerk am Boden.