



Wir beraten
Sie gern!
Ihr B.i.V. Team

TERRA

GRABENLOSE BOHRSYSTEME

TERRA ERDRAKETEN - ZIELGENAU UND SCHNELL

TERRA HAMMER	Durchmesser	Länge	Gewicht	Schlagzahl	Luftbedarf	Betriebsdruck
TU 045 R (mini)	45 mm	1.00 m	9 kg	475 /min	0.6 m³/min	6-7 bar
TU 055 R (mini)	55 mm	1.05 m	13 kg	520 /min	0.9 m³/min	6-7 bar
TU 068 SK	68 mm	1.31 m	28 kg	420 /min	1.3 m³/min	6-7 bar
TU 068 SK (mini)	68 mm	0.98 m	20 kg	480 /min	1.1 m³/min	6-7 bar
TU 068 SK (ortbar)	68 mm	1.51 m	33 kg	420 /min	1.3 m³/min	6-7 bar
TU 080 SK	80 mm	1.41 m	39 kg	395 /min	1.8 m³/min	6-7 bar
TU 080 SK (mini)	80 mm	0.91 m	24 kg	550 /min	1.8 m³/min	6-7 bar
TU 080 SK (ortbar)	80 mm	1.51 m	42 kg	395 /min	1.8 m³/min	6-7 bar
TU 090 SK	90 mm	1.49 m	51 kg	395 /min	1.8 m³/min	6-7 bar
TU 090 SK (mini)	90 mm	0.91 m	38 kg	550 /min	1.8 m³/min	6-7 bar
TU 090 SK (ortbar)	90 mm	1.44 m	53 kg	395 /min	1.8 m³/min	6-7 bar
TU 105 S/F	105 mm	1.40 m	65 kg	360 /min	2.4 m³/min	6-7 bar
TU 105 S/F (ortbar)	105 mm	1.50 m	71 kg	360 /min	2.4 m³/min	6-7 bar
TU 135 Twin	135 mm	1.70 m	125 kg	350 /min	2.4 m³/min	6-7 bar
TU 135 Twin (ortbar)	135 mm	1.80 m	138 kg	350 /min	2.4 m³/min	6-7 bar
TU 155 F	155 mm	1.85 m	172 kg	285 /min	3.8 m³/min	6-7 bar
TU 155 F (ortbar)	155 mm	1.94 m	182 kg	285 /min	3.8 m³/min	6-7 bar
TU 190 F	190 mm	1.90 m	260 kg	275 /min	5.0 m³/min	6-7 bar
TU 190 F (ortbar)	190 mm	1.97 m	284 kg	275 /min	5.0 m³/min	6-7 bar
TU 210 F	210 mm	1.91 m	319 kg	275 /min	5.0 m³/min	6-7 bar
TU 210 F (ortbar)	210 mm	1.98 m	343 kg	275 /min	5.0 m³/min	6-7 bar



TERRA Erdrakete TU 080 SK mit Seil / 5mm mit Zubehör:

Luftschlauch 20m, Schnellkupplungen, Öl S, Seil 20 m / 6mm Durchmesser

6.330,-

zzgl. MWSt.



IHRE VORTEILE :

Kombikopf KOK - Stufen- und Meißelkopf in einem:

Die intelligenteste Kopfform für Erdraketen

Hohlkopfkonstruktion:

Erlaubt 25 % schwerere Schlagkolben

Rücklauf (Version S):

Durch einfache 1/4-Schlauchumdrehung

Rücklauf (Version F):

Einfache Fernumsteuerung am Hebel

3 Jahre Garantie:

auf alle Schlagkolben

TERRA - JET DJ 40-HDD BOHRANLAGE

Preise, Lieferzeiten, Sonderausstattung, Schneid und Bohrwerkzeuge – Auf Anfrage

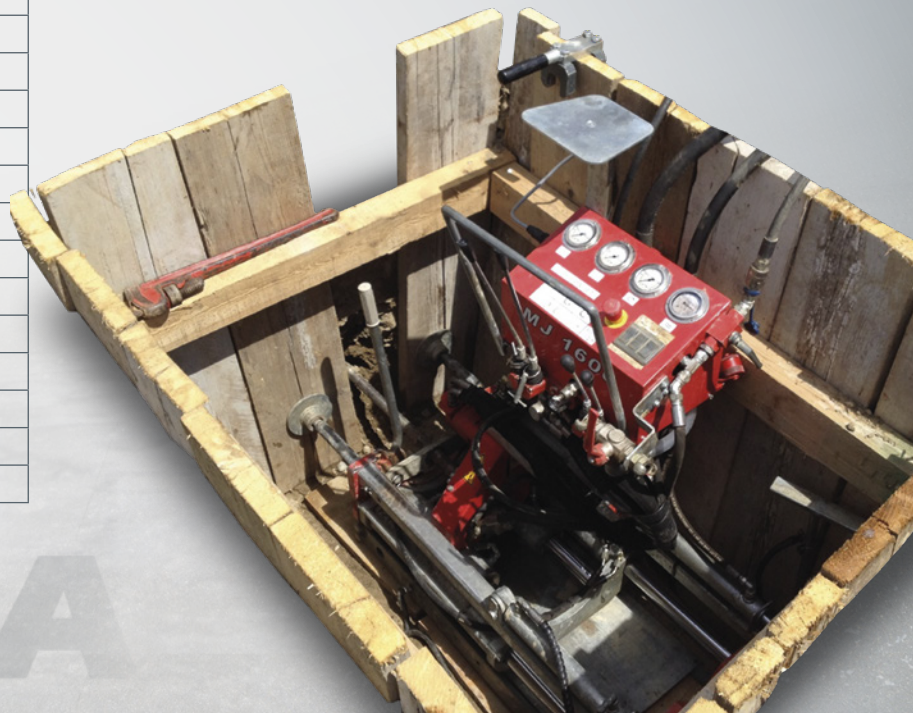
Zugkraft	181 kN (18 to)
Bohrkraft	181 kN (18 to)
Dieselmotor Perkins Euro Stufe 5	129 kW (175 PS)
Drehmoment, maximal	8'000 Nm
Drehzahl am Bohrgestänge, maximal	255 U/min
Anzahl regulierbare Gänge (AutoTork)	11
Spülvolumen, maximal	400 ltr/min
Spüldruck, maximal	70 bar
Max. Schlittengeschwindigkeit	44 m/min
Ø der Pilotbohrung	140 - 170 mm
Neigung der Bohrrampe, minimal	11° (19 %)
Neigung der Bohrrampe, maximal	20° (36 %)
Neigung der Bohrrampe, maximal	20° (36 %)

Aufweitdurchmesser, maximal *	800 mm
Bohrlänge, maximal	400 m
Bohrgestänge, Länge	4.57 m
Ø der Bohrgestänge	Ø 79/67 mm
Verlegeradius, minimal	34 m
Garantierter Schalleistungspegel Lwa	104 dB (A)
Dimension L x B x H (Fahrstellung)	8.23 x 2.18 x 2.84 m
Dimension L x B x H (Transportstellung)	8.14 x 2.18 x 3.68 m
Dimension L x B x H (Arbeitsstellung)	8.44 x 2.18 x 2.88 m
Gewicht inkl. Kabine, Abstützschild und 50 Gestänge	16'500 kg
Gewicht inkl. Kabine, Abstützschild, ohne Gestänge	13'000 kg



TERRA GRUBENBOHRANLAGE MINI-JET MJ 1600

Einzugskraft	6 to (60 kN)
Bohrkraft	6 to (60 kN)
Antriebsleistung	42 kW (57 PS)
Drehmoment, 1. Stufe	1600 Nm
Drehzahl der Bohrgestänge 1. Stufe	150 U/min
Spülflüssigkeitsvolumen	52 l/min
Maximaler Spüldruck	55 bar
Pilotbohrung	Ø 60 - 100 mm
Maximaler Aufweitedurchmesser*	Ø 300 mm
Maximale Bohrlänge*	50 m
Bohrgestänge, Länge	0.5 m
Bohrgestänge, Durchmesser	Ø 30/40 mm
Minimaler Verlegeradius**	15 m
Dimensionen Bohrlafette LxBxH	1.11 x 0.60 x 1.27 m
Gewicht der Bohrlafette	ca. 280 kg



TERRA

HÖCHSTLEISTUNG AUF KLEINSTEM RAUM

TERRA – SEILBERSTER

MIT EINER ZUGKRAFT VON 10 TO, 30 TO UND 40 TO

Der **TERRA-EXTRACTOR** ist eine flexible Seilzugmaschine, die zur Erneuerung alter Rohrleitungen eingesetzt wird. Altröhre aus **Stahl, Guss, Steinzeug, Blei oder Kunststoff** können problemlos erneuert werden. Einsatz im **Keller, im Schacht oder in der Grube möglich**. Die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten machen den **TERRA-EXTRACTOR** zur idealen Maschine für die Rohrsanierung. In Kombination mit ausgeklügelten Werkzeugen, Rollenmessern und High-Tech Klemmen sind die Seilberster eine echte Innovation in der Rohrsanierung. Auch mit Baggerhydraulik zu betreiben.



ZUR ROHRSANIERUNG

TERRA – GESTÄNGEBERSTER

MIT EINER ZUGKRAFT VON 60 TO UND 100 TO

Hohe Leistung, Kraft, Geschwindigkeit. Der Gestängeberster **TERRA-HYDROCRACK** macht's möglich. Der **TERRA-HYDROCRACK** dient zur Erneuerung von **Gas-, Wasser- und Abwasserleitungen**. Auf Grund seiner hohen Schub- und Zugkräfte ist das Splitten oder Aufschneiden von alten Kunststoffrohren, Betonrohren, Stahlrohren, Gussleitungen und selbst duktilen Gussleitungen problemlos möglich.



wir sind auch
auf Instagram
biv_baumaschinen



UNSERE NIEDERLASSUNGEN

B.i.V. GmbH | Technik und Dienstleistungen für Bau, Industrie und Gewerbe | www.bivteam.de



96052 Bamberg

Am Börstig 4
Tel.: 0951 / 700 87 - 0
Fax: 0951 / 700 87 - 10
bamberg@bivteam.de

95463 Bindlach

Goldkronacher Str. 33
Tel.: 09208 / 607 - 0
Fax: 09208 / 607 - 119
bindlach@bivteam.de

96486 Lautertal

Reutersgasse 4
Tel.: 09561 / 8062 - 0
Fax: 09561 / 8062 - 10
coburg@bivteam.de

08451 Crimmitschau

Gewerbering 10
Tel.: 03762 / 94 56 0 - 0
Fax: 03762 / 28 33
crimmitschau@bivteam.de

09599 Freiberg

Turmhofschacht 11
Tel.: 03731 / 2697 - 0
Fax: 03731 / 2697 - 10
freiberg@bivteam.de

95145 Oberkotzau

Hofer Str. 90
Tel.: 09286 / 9516 - 0
Fax: 09286 / 9516 - 10
oberkotzau@bivteam.de

07751 Jena

Im Steinfeld 4
Tel.: 03641 / 2245 - 60
Fax: 03641 / 2245 - 88
jena@bivteam.de

07318 Saalfeld

An der Heide 22
Tel.: 03671 / 44 86 3 - 0
Fax: 03671 / 61 47 64
saalfeld@bivteam.de

08233 Treuen

Am Wasserturm 8
Tel.: 037468 / 68 43 - 0
Fax: 037468 / 68 43 - 10
treuen@bivteam.de

92637 Weiden

Dr.-Müller-Str. 11
Tel.: 0961 / 381 891 - 0
Fax: 0961 / 381 891 - 9
weiden@bivteam.de