

TUCHEL-DRILL

BOHR-TRAC

Einsatz-
bereit in nur
5
Minuten!

Der TUCHEL-DRILL Bohr-Trac punktet durch seine enorme Wendigkeit. Hier hat sich das dreirädrige Allradprinzip besonders bewährt. Über die hydraulische Lenkung kann der Fahrer mit dem Bohrgerät selbst die entlegensten Winkel erreichen. Ein entscheidender Vorteil des TUCHEL-DRILL Bohr-Trac's bietet die schnelle Einsetzbarkeit. Schon in weniger als fünf Minuten kann mit dem Bohrvorgang begonnen werden. Es sind nur drei Arbeitsschritte zu tätigen: Bohrlafette aufstellen, Wasserbecken aufbauen, Standrohr mit Überlauf eindrehen und los geht's! Wer einen besonders hohen Anpressdruck erzielen möchte, arbeitet zusätzlich mit Erdankern. Der 3-Zylinder Kubota-Motor sorgt mit seinen 15,5 kW für genügend Kraftreserven, um den Bohrmotor, den Bohrvorschub und die selbstansaugende Spülpumpe anzutreiben. Mit dem Bohr-Trac ist sowohl das Spülbohren, als auch das Imlochhammerbohren bis 60 m Tiefe möglich. Der TUCHEL-DRILL Bohr-Trac ist aufgrund seines geringen Gewichts einfach auf einem PKW-Anhänger zu transportieren.

Technische Daten	TUCHEL-DRILL Bohr-Trac
Vorschublänge / Bohrröhre	1750 / 1500 mm
Vorschub- / Hubkraft	12 kN
Hydraulischer Bohrkopf	110 daNm, 115 U/min
Spülbohrverfahren / Fördermenge / Druck	bis 60 m / 40 m³/h / 3,5 bar
Antriebsaggregat	3-Zylinder Kubota-Dieselmotor, 15,5 kW / 21 PS

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich!

Einsatzbereiche:

- Kleinbrunnenbau
- Spülbohrung (direkt)
- Erdwärmebohrung
- Spezialtiefbau

**Bohrtiefe
bis ca. 60 m**



Änderung der Maße, Gewichte und technischen Daten vorbehalten.
04/2011



Keine Flurschäden dank Luftbereifung und geringem Eigengewicht



einfache Bedienung des Bohrsystems



Vollwertiges Bohrgerät für Tiefen bis 60 m

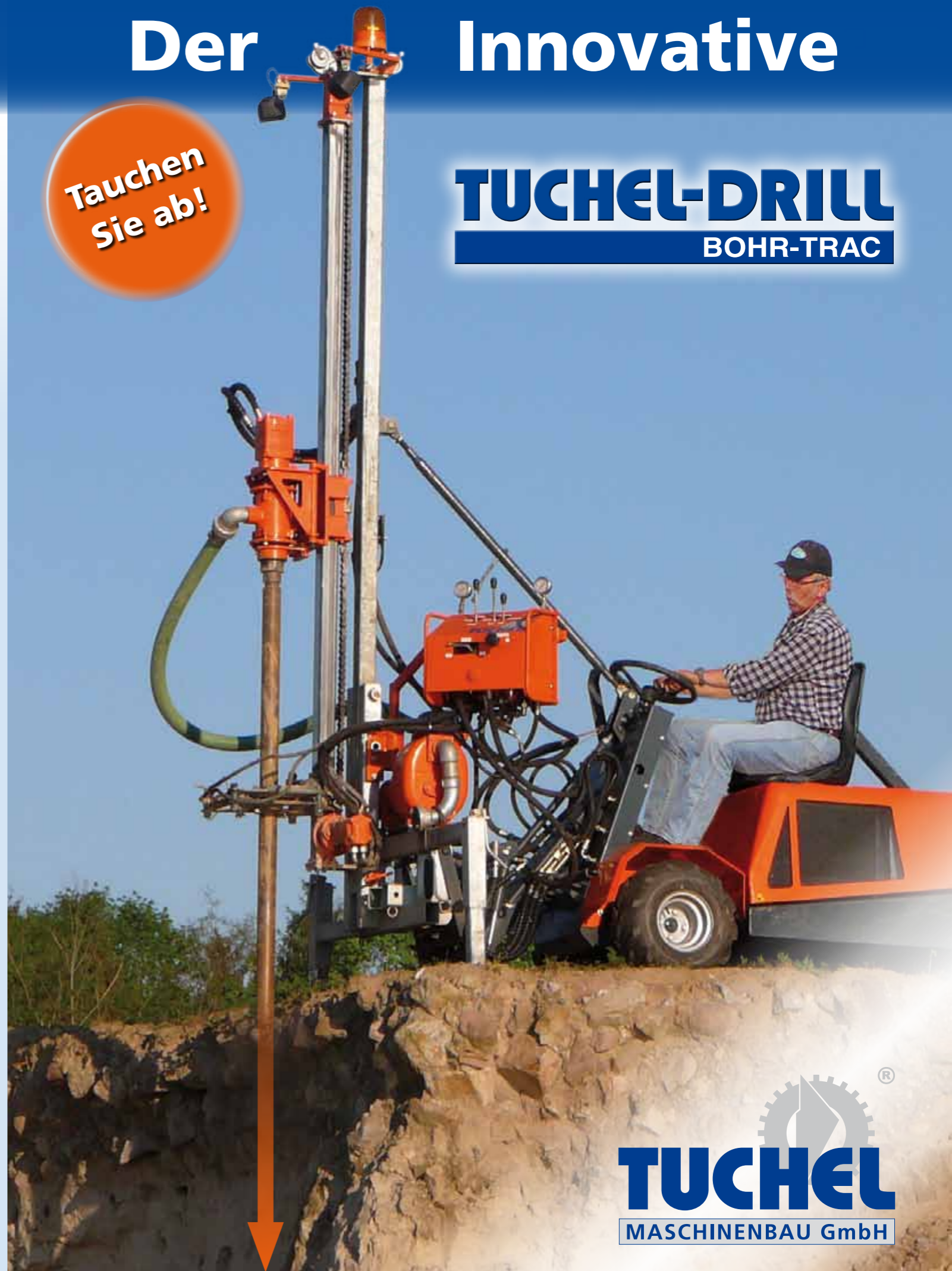
TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

Der Innovative

Tauchen
Sie ab!

TUCHEL-DRILL

BOHR-TRAC



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

Leicht zu transportieren, passt durch jede Einfahrt und ab geht's in die Tiefe!

TUCHEL-DRILL PIUS 35

Der TUCHEL-DRILL Pius 35 verfügt über ein widerstandsfähiges Raupenfahrwerk und lässt sich hydraulisch von 700 mm auf 1.000 mm ausfahren. Die min. Durchfahrbreite beträgt 800 mm. Herzstück des TUCHEL-DRILL Pius 35 ist ein kraftvoller 3-Zylinder-KUBOTA-Motor, der sowohl die Spülpumpe (80 m³/h bei 5,3 bar) als auch den Bohrkopf mit 160 daNm bei 80 U/min. antreibt. Die Vorschub- und Hubkraft beträgt 15 kN. Der TUCHEL-DRILL Pius 35 ist daher gerade für geothermische Bohrungen in verwinkelten Grundstücken hervorragend geeignet – und dies sowohl im Spülbohrverfahren als auch im Imlochhammerverfahren. Die hydraulische Klemmvorrichtung zum Brechen des Bohrgestänges erhalten Sie serienmäßig. Das Aufstellen der Bohrlafette steuern Sie ganz einfach hydraulisch. In Sekunden ist Ihr Gerät mittels hydraulischer Abstellstützen exakt ausgerichtet und einsatzbereit.

Bedienstand:

- seitlich angeordnet und schwenkbar
- alle Bohrfunktionen können vom Bedienstand geschaltet und kontrolliert werden

Imlochhammerbohren:

- Imlochhammerausrüstung bestehend aus: Tieflochbohrhammer 3" und Schwingungsdämpfer, Ausblasstück mit zwei Injektor-Treibdüsen, Imlochhammer Vorbereitung (Luftanschlüsse, Kugelhahn etc.)
- Stiftbohrkronen 100/120 mm mit ballistischen Hartmetallstiften (weitere Größen auf Anfrage)
- Prallkiste mit Spritzschutz, inkl. Bohrgutbehälter

Spülbohren:

- Bohrgerät, ausgerüstet mit Seitenspülkopf
- Bohrköpfe mit verschiedenen Drehmomenten und Drehzahlen lieferbar

Zubehör - Spülbohren:

- Spülbohrgestänge (BL 1,5 m, Gewinde 2 3/8 API-K, sw 60 mm) mit Stufenbohrkrone
- Standrohr mit Überlauf, Vorbauschnecke, Eindrehvorrichtung und Schlauchsatz
- selbstansaugende Spülpumpe

Technische Daten	TUCHEL-DRILL Pius 35
Vorschublänge / Bohrohrlänge	1750 / 1500 mm
Vorschub- / Hubkraft	15 kN
Hydraulischer Bohrkopf	160 daNm, 80 U/min
Spülbohrverfahren / Fördermenge / Druck	bis 100 m / 80 m ³ /h / 5,3 bar
Antriebsaggregat	3-Zylinder Kubota Dieselmotor, 26 kW / 35 PS

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich!

Ihre Vorteile:

- auf engstem Raum einsetzbar
- hydraulisch abklappbare Bohrlafette
- mehrere Bohrverfahren mit nur einem Gerät
- schwenkbare hydraulische Abstellstützen serienmäßig
- Transport auf Pkw-Anhänger möglich
- geringes Eigengewicht

- mit Raupenfahrwerk
- Bohrtiefe bis 100 m
- mit kraftvollem 3-Zylinder-KUBOTA Diesel Motor

Einsatzbereiche:

- Erdwärmebohrungen
- Kleinbrunnenbau
- Geologische Aufschlussbohrungen (DIN 40 21)
- Spezialtiefbau
- Kampfmittelsondierung

Tauchen Sie ab!



Abklappbare Bohrlafette, einfacher Transport

Stützfuß

Spülbohren

Imlochhammerbohren