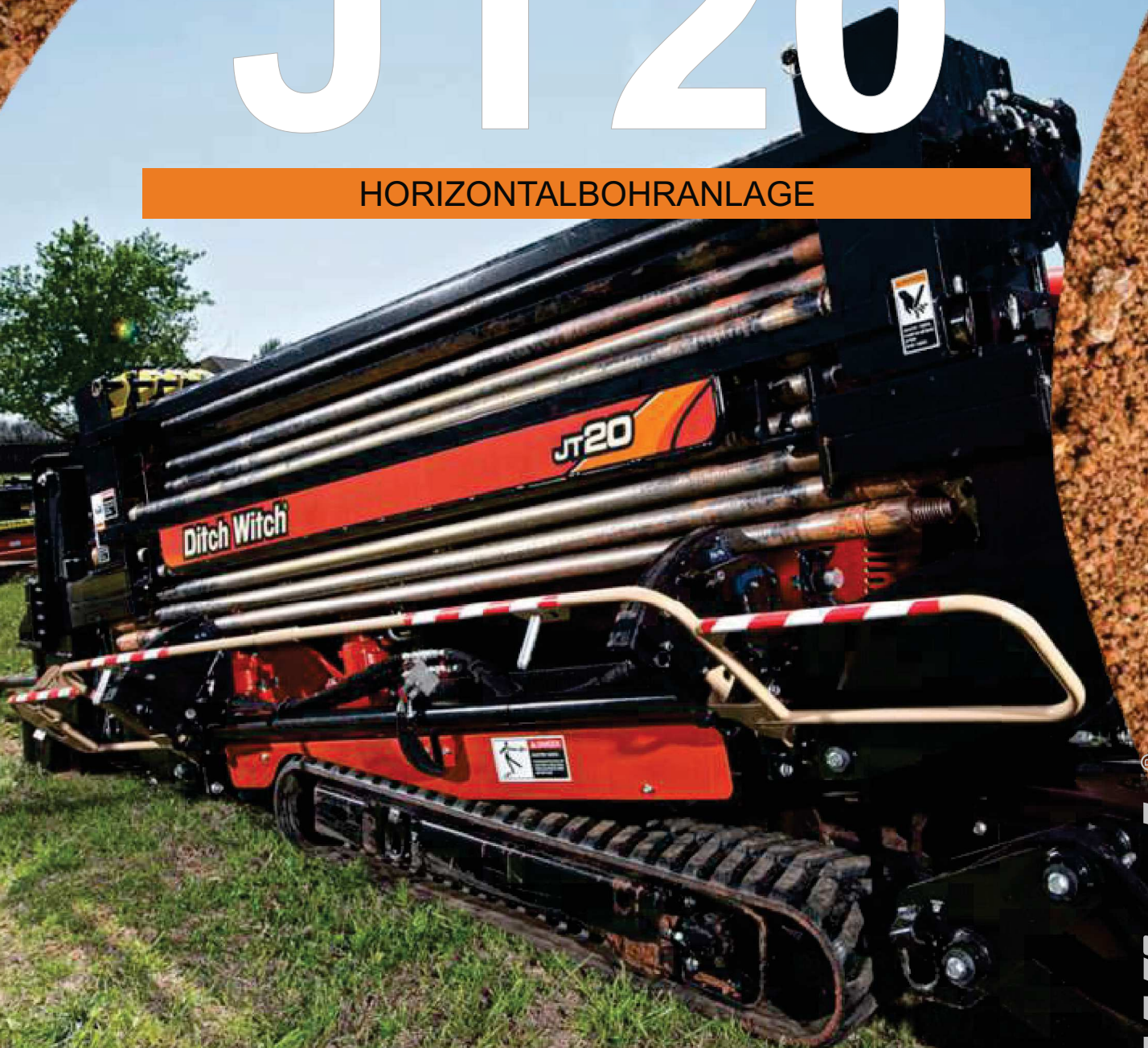




# JT20

HORIZONTALBOHRANLAGE



Ditch Witch®



# JT20



## SUPPORT

Mit Ihrer Ditch Witch Maschine werden Sie von einem weltweiten Händlernetz unterstützt. Von original Ditch Witch Teilen bis hin zu werksseitig geschulten Servicemitarbeitern und kompetenter Beratung.



## BOHRGESTÄNGE

Für eine hohe Produktivität wurde die JT20 mit 122 m Bohrgestänge an Bord ausgestattet. So wird dem Benutzer praktisch jeder Installationsauftrag in diesem Spektrum ermöglicht.





### KOMFORT KABINE

Die komfortable Kabine bietet eine hervorragende Sicht auf das Bohrsystem. Farb-LCD Anzeigen und die ruhigen Laufgeräusche lassen ein produktives Arbeiten zu.





## PRODUKTIVITÄT

Durch ihre kompakte Größe erreicht die JT20 mehr Produktivität auf Baustellen in der Stadt oder in Wohngebieten. Durch das sehr günstige Verhältnis zwischen Leistungsfähigkeit und Größe sind mehr Einsätze pro Tag in beengten Verhältnissen möglich.

## CARVE-MODE

Ein automatischer, intuitiver Carve-Mode reduziert die Ermüdung des Bedieners und ist einfach einzustellen. Kompatibel mit TriHawk® HD-Gehäusen und Bits für eine hohe Effizienz und Produktivität in harten, verdichteten Böden.





# JT20





# JT20



# JT20

## HORIZONTALBOHRANLAGE

### BETRIEBSDATEN

Spindeldrehzahl	<i>max</i>	<i>U/min</i>	210
Spindeldrehmoment	<i>max</i>	<i>Nm</i>	2.980
Vorschubgeschwindigkeit		<i>m/min</i>	43
Rückzuggeschwindigkeit		<i>m/min</i>	43
Schubkraft		<i>kN</i>	75,6
Zugkraft		<i>kN</i>	89
Bohrungsdurchmesser	<i>min.</i>	<i>mm</i>	102
Fahrgeschwindigkeit	<i>vorwärts</i>	<i>km/h</i>	5,2
	<i>rückwärts</i>	<i>km/h</i>	5,2

### LEISTUNG

Abgasklasse		EU Stage V
Motor		Deutz® TD 2.9L4
Treibstoff		Diesel
Kühlung		Flüssigkeit
Einspritzart		direkt
Luftansaugung		Turbolader
Anzahl der Zylinder		4
Hubraum	<i>l</i>	2,9
Bohrung	<i>mm</i>	92
Hub	<i>mm</i>	110
Bruttoleistung des Herstellers	<i>kW</i>	55,4
	<i>PS</i>	74,3
Nenn Drehzahl	<i>U/min</i>	2.600

### BATTERIE

SAE Reserveleistung	<i>min</i>	195
SAE Kaltstart	<i>-18°C</i>	<i>A</i> 950

### ABMESSUNGEN

Transportlänge	<i>mm</i>	5.260
Breite	<i>mm</i>	1.310
Transporthöhe ohne Kabine	<i>mm</i>	2.290
Gewicht ohne Kabine	<i>kg</i>	5.393
Eintrittswinkel	<i>°</i>	10-14
Böschungswinkel vorne	<i>°</i>	18
Böschungswinkel hinten	<i>°</i>	18

### FLÜSSIGKEITEN

Bohrspülungsdruck	<i>max</i>	<i>bar</i>	69
Durchfluss	<i>max</i>	<i>l/min</i>	133
Hydrauliktank		<i>l</i>	72
Kraftstofftank		<i>l</i>	114

### BOHRGESTÄNGE

Länge des Bohrgestänges	<i>mm</i>	3.050
Aussendurchmesser	<i>mm</i>	67
Rohrdurchmesser	<i>mm</i>	52
Biegeradius	<i>min</i>	<i>m</i> 32
Gewicht	<i>kg</i>	30,4
Anzahl in Gestängebox	<i>Stück</i>	40





**Tramann+Sohn** Tramann+Sohn GmbH & Co. KG  
 Internet: [www.tramann.de](http://www.tramann.de)  
 E-Mail: [info@tramann.de](mailto:info@tramann.de)

Haselriege 6  
 26125 Oldenburg  
 Tel.: +49 441 930900

Am Stammgleis 1  
 22844 Norderstedt  
 Tel.: +49 40 7309120

Hackethalstraße 6  
 30179 Hannover  
 Tel.: +49 511 47314890

Oldenburger Straße 1  
 19374 Domsühl  
 Tel.: +49 38728 3000

Am Winkel 5  
 15528 Spreenhagen  
 Tel.: +49 33633 8770

Grundweg 79  
 39218 Schönebeck  
 Tel.: +49 3928 429820



**RICONA** Ricona Maschinenvertrieb Erfurt GmbH  
 Internet: [www.ricona.de](http://www.ricona.de)  
 E-Mail: [info@ricona.de](mailto:info@ricona.de)

Helmut-Mataré-Allee 3  
 99195 Alperstedt b. Erfurt  
 Tel.: +49 36 204 50836

An der Steig 16  
 92348 Berg b. Neumarkt i.d. OPf.  
 Tel.: +49 9189 4141214

**L-Team** L-Team Baumaschinen GmbH  
 Auf den Stammäckern 1  
 63695 Glauburg-Stockheim

Tel.: +49 6041 963690  
 Internet: [www.l-team-baumaschinen.de](http://www.l-team-baumaschinen.de)  
 E-Mail: [info@l-team-baumaschinen.de](mailto:info@l-team-baumaschinen.de)

**DWL** DWL Baumaschinen AG  
 Schützenstraße 6  
 CH-6234 Triengen

Tel.: +41 62 7750001  
 Internet: [www.dwl.ch](http://www.dwl.ch)  
 E-Mail: [office@dwl.ch](mailto:office@dwl.ch)

**Lowatschek & Regner** Lowatschek & Regner KG  
 Gewerbestraße 3 Objekt N13  
 Industriezentrum NÖ Süd II  
 A-2351 Wr. Neudorf

Tel.: +43 2236 64657  
 Internet: [www.lowatschek-regner.at](http://www.lowatschek-regner.at)  
 E-Mail: [office@lowatschek-regner.at](mailto:office@lowatschek-regner.at)

© Tramann+Sohn GmbH & Co. KG  
 Abbildungen ähnlich. Angaben ohne Gewähr. Druckfehler, Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten.  
 Wenn genaue Werte benötigt werden, sollten die Maschinen / die Geräte erneut vermessen werden.  
 Technische Daten und Informationen dienen nur zur Darstellung im Prospekt. | Stand: 09/2022 |

