



# AT40

ALL TERRAIN HORIZONTALBOHRANLAGE



Ditch Witch®



# AT40

## SUPPORT

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



## FERNBEDIENUNG

Die integrierte Funkfernbedienung gibt dem Bediener die Kontrolle über die Maschine.







## STABILITÄT

Für eine präzise Kontrolle bei allen Bodenverhältnissen hält ein Hochleistungsankersystem die Maschine sicher in ihrer Arbeitsposition.



## PRODUKTIVITÄT

Der 169 PS starke Cummins Motor liefert auch die Power, die Sie benötigen. Die Maschine ist mit neuer Hydraulik auf bewährter Technologie ausgestattet.

## ALL TERRAIN

Für fast alle Böden geeignet ist die patentierte Ditch Witch All Terrain-Technologie. Die branchenweit fortschrittlichste Technologie verfügt über ein Innenbohrgestänge, welches den Schlammfluss und die Kraft erhöht.





# AT40

## WARTUNG

Die AT40 ist ausgestattet mit aus-schwenkbaren und abnehmbaren Servicetüren für eine einfache Maschinen-wartung und Servicefreundlichkeit.

## BEDIENERSTATION

Eine komplett überarbeitete Kabine sorgt für höchsten Bedienerkomfort. Die fortschrittliche Anzeige liefert unvergleichlich gute Daten über die Bohrung.





# AT40

## ÜBERSICHT

Verbesserte Übersicht auf alle zum Bohren wichtigen Punkte, nicht nur in der Kabine, sondern auch auf Bohrwerkzeuge und Brechvorrichtung.





# AT40 ALL TERRAIN HORIZONTALBOHRANLAGE

## BETRIEBSDATEN

Spindeldrehzahl	<i>max</i>	<i>U/min</i>	225
Innenspindel	<i>max</i>	<i>U/min</i>	280
Spindeldrehmoment	<i>max</i>	<i>Nm</i>	7.460
Innenspindel	<i>max</i>	<i>Nm</i>	2.760
Vorschubgeschwindigkeit		<i>m/min</i>	55
Rückzuggeschwindigkeit		<i>m/min</i>	55
Schubkraft		<i>kN</i>	178
Zugkraft		<i>kN</i>	178
Bohrungsdurchmesser	<i>vorwärts</i>	<i>mm</i>	114
Fahrgeschwindigkeit	<i>rückwärts</i>	<i>km/h</i>	4,8
		<i>km/h</i>	4,8

## LEISTUNG

Abgasklasse		EU Stage V
Motor		Cummins ® QSB4.5
Treibstoff		Diesel
Kühlung		Flüssigkeit
Einspritzart		Direkt
Luftansaugung		Turbolader & Ladeluftkühlung
Anzahl der Zylinder		4
Hubraum	<i>l</i>	4,5
Bohrung	<i>mm</i>	107
Hub	<i>mm</i>	124
Bruttoleistung des Herstellers	<i>kW</i>	119
	<i>PS</i>	160
Nenn Drehzahl	<i>U/min</i>	2.300

## BATTERIE

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

## ABMESSUNGEN

Transportlänge	<i>mm</i>	7.500
Breite	<i>mm</i>	2.360
Transporthöhe	<i>mm</i>	2.900
Gewicht mit Bohrgestänge	<i>kg</i>	12.680
Eintrittswinkel	<i>°</i>	20-29
Böschungswinkel vorne	<i>°</i>	17
Böschungswinkel hinten	<i>°</i>	17

## FLÜSSIGKEITEN

Bohrspülungsdruck	<i>max</i>	<i>bar</i>	69
Durchfluss	<i>max</i>	<i>l/min</i>	454
Hydraulischer Vorratsbehälter		<i>l</i>	64
Treibstofftank		<i>l</i>	212

## BOHRGESTÄNGE

		ALL TERRAIN PIPE	
Länge des Bohrgestänges	<i>mm</i>	4.570	
Aussendurchmesser	<i>mm</i>	95	
Rohrdurchmesser	<i>mm</i>	78	
Biegeradius	<i>min</i>	<i>m</i> 52	
Gewicht	<i>kg</i>	105	
Gewicht Gestängebox (24 Gestänge)	<i>kg</i>	2.880	
Gewicht Gestängebox (12 Gestänge)	<i>kg</i>	1.560	



**Tramann+Sohn**  
 Tramann+Sohn GmbH & Co. KG  
 Internet: www.tramann.de  
 E-Mail: 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  
 19378 Domsühl  
 Tel.: +49 38728 3000

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

Grundweg 79  
 39218 Schönebeck  
 Tel.: +49 3928 429820

**RICONA** Ricona Maschinenvertrieb Erfurt GmbH  
 Internet: www.ricona.de  
 E-Mail: info@ricona.de

Joseph-Meyer-Str. 1  
 99095 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  
 E-Mail: info@l-team-baumaschinen.de

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

Tel.: +41 62 7750001  
 Internet: www.dwl.ch  
 E-Mail: office@dwl.ch

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

Tel.: +43 2236 64657  
 Internet: www.lowatschek-regner.at  
 E-Mail: 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: 07/2023 |

