



AT32

ALL TERRAIN HORIZONTALBOHRANLAGE



Ditch Witch®

AT32

KABINE

Die optionale Kabine ist voll klimatisiert und schwenkbar. Als Kabine mit getöntem Glas oder als offene Version erfüllt die Bedienerstation die Anforderungen jedes Kunden.

ÜBERSICHT

Die Kabine ermöglicht den besten Überblick auf alle wichtigen Bereiche, wie die Anzeigen der Elektronikdisplays, die Startgrube der Bohrung, sowie die Brechvorrichtung und die Stellung des Shuttels.





KRAFT

142 kN Schub- und Zugkraft sorgen für einen effizienten Einbau von Rohrleitungen in harten Böden.

LEISTUNG

Der 155 PS Cummins® B4.5 Stufe V Dieselmotor liefert die volle Leistung an alle Funktionen der Maschine.

WARTUNG

Die AT32 ist ausgestattet mit aus-schwenkbaren und abnehmbaren Servicetüren für eine einfache Maschinen-wartung und Servicefreundlichkeit.

STABILITÄT

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



AT32



AT32

BOHRGESTÄNGE

Die AT32 hat über 130 Meter Bohrgestänge für Felsbohrungen oder mehr als 180 Meter JT-Bohrgestänge im Magazin.

Die besondere „Bohrgestänge-Hinzufügen“-Funktion ermöglicht den Bedienern das manuelle Nachlegen von Bohrgestänge.



FERNBEDIENUNG

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



AT32 ALL TERRAIN HORIZONTALBOHRANLAGE

BETRIEBSDATEN

Zugkraft	<i>max</i>	<i>kN</i>	142
Schubkraft AT Modus	<i>max</i>	<i>kN</i>	142
Schubkraft JT Modus	<i>max</i>	<i>kN</i>	142
Drehmoment äußeres Gestänge		<i>Nm</i>	5.694
Drehmoment inneres Gestänge		<i>Nm</i>	1.626
Drehzahl äußeres Gestänge		<i>U/min.</i>	0-200
Drehzahl inneres Gestänge		<i>U/min.</i>	0-280
Vorschubgeschwindigkeit		<i>m/min.</i>	58
Rückzuggeschwindigkeit		<i>m/min.</i>	58
Fahrgeschwindigkeit	<i>vorwärts</i>	<i>km/h</i>	4,6
	<i>rückwärts</i>	<i>km/h</i>	4,6

LEISTUNG

Abgasklasse		EU Stage V
Motor		Cummins® 4.5
Treibstoff		Diesel
Kühlung		Flüssigkeit
Einspritzart		direkt
Luftansaugung		Turbolader & Luftkühlung
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>	115
	<i>PS</i>	155
Nenn Drehzahl	<i>U/min</i>	2.200

GERÄUSCHPEGEL

Bediener / Kabine	<i>ISO 6394</i>	<i>dBA</i>	72
Außen	<i>ISO 6393</i>	<i>dBA</i>	96

ABMESSUNGEN

Transportlänge	<i>mm</i>	6.460
Breite	<i>mm</i>	2.260
Transporthöhe	<i>mm</i>	2.460
Gewicht ohne Bohrgestänge	<i>kg</i>	8.718
Gewicht mit JT Bohrgestänge	<i>kg</i>	11.376
Gewicht mit AT Bohrgestänge	<i>kg</i>	11.181
Eintrittswinkel	°	10-16
Böschungswinkel max.	°	28
Böschungswinkel auf Kette	°	9-25

HOCHDRUCK-SPÜLUNGSPUMPE

Bohrspülungsdruck	<i>max</i>	<i>bar</i>	69
Durchfluss	<i>max</i>	<i>ℓ/min</i>	265

FLÜSSIGKEITEN

Hydrauliktank	<i>ℓ</i>	64
Kraftstofftank	<i>ℓ</i>	204

BOHRGESTÄNGE

		JT	AT
Länge des Bohrgestänges	<i>mm</i>	3.000	3.050
Durchmesser Adapter	<i>mm</i>	70	76
Rohrdurchmesser	<i>mm</i>	60	63,5
Biegeradius	<i>min m</i>	37,5	39,6
Gewicht	<i>kg</i>	38	49
Gewicht / Box (60/45 St.)	<i>kg</i>	2.658	2.463
Gewicht / Box (25/20 St.)	<i>kg</i>	1.270	1.156

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 Spreenhagen
 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 |

