



AT120

ALL TERRAIN HORIZONTALBOHRANLAGE



Ditch Witch®

AT120

Wenn Sie mit einer großen Bohrung durch jede Art von Boden, einschließlich solidem Gestein herausgefordert werden, benötigen Sie die Leistung und Technologie, der Ditch Witch AT120 Horizontalbohranlage.





AT120

KABINE

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 Shuttles.

ALL-TERRAIN

All Terrain ist die Technologie, die ein gleichzeitiges Bohren und Steuern durch harten Boden und Fels ermöglicht. Ein geringes Bohrflüssigkeitsvolumen bedeutet weniger Abfall, weniger Reinigungsaufwand und geringere Auswirkungen auf die Umwelt.



BOHRGESTÄNGE

Je nach Bodenbeschaffenheit können durch das Wechseln der Doppelbohrgestänge auf Normalbohrgestänge die Kosten minimiert werden.





WIRELINE

Die AT120 ist optimal für Wireline-Bohrungen vorbereitet. Über die gut zugängliche Wireline-Stehplattform hat der Bediener einen optimalen Arbeitsplatz.

LEISTUNG

Der effiziente Motor liefert enorme Leistung für alle Bohrfunktionen, damit auch Leitungen mit großem Durchmesser schnell verlegt werden können.

AT120



WIRTSCHAFTLICHKEIT

Ein effizientes Hydraulikkühlsystem benötigt erheblich weniger Hydraulikflüssigkeit als konkurrierende Modelle, reduziert die Wartungskosten und sorgt dafür, dass der Motor den ganzen Tag lang wirtschaftlich betrieben wird.

STABILITÄT

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

AT120





FERNBEDIENUNG

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



AT120

ALL TERRAIN HORIZONTALBOHRANLAGE

BETRIEBSDATEN

Zugkraft	<i>max</i>	<i>kN</i>	534
Schubkraft AT Modus	<i>max</i>	<i>kN</i>	534
Schubkraft JT Modus	<i>max</i>	<i>kN</i>	534
Drehmoment äußeres Gestänge		<i>Nm</i>	21.000
Drehmoment inneres Gestänge		<i>Nm</i>	4.000
Drehzahl äußeres Gestänge		<i>U/min.</i>	0-200
Drehzahl inneres Gestänge		<i>U/min.</i>	0-250
Vorschubgeschwindigkeit		<i>m/min.</i>	64
Rückzuggeschwindigkeit		<i>m/min.</i>	64
Fahrgeschwindigkeit	<i>vorwärts</i>	<i>km/h</i>	5,0
	<i>rückwärts</i>	<i>km/h</i>	5,0

LEISTUNG

Abgasklasse		EU Stage V
Motor		Cummins B6.7
Treibstoff		Diesel
Kühlung		Flüssigkeit
Einspritzart		direkt
Luftansaugung		Turbolader & Ladeluftkühlung
Anzahl der Zylinder		6
Hubraum	<i>ℓ</i>	6,7
Bohrung	<i>mm</i>	106,9
Hub	<i>mm</i>	124
Bruttoleistung des Herstellers	<i>kW</i>	208
	<i>PS</i>	280
Nenndrehzahl	<i>U/min</i>	2.200

GERÄUSCHPEGEL

Bediener / Kabine	<i>ISO 6394</i>	<i>dBA</i>	</= 80
-------------------	-----------------	------------	--------

ABMESSUNGEN

Transportlänge	<i>mm</i>	11.500
Breite	<i>mm</i>	2.540
Transporthöhe	<i>mm</i>	2.900
Gewicht ohne Bohrgestänge	<i>kg</i>	18.362
Gewicht mit JT Bohrgestänge	<i>kg</i>	21.640
Gewicht mit AT Bohrgestänge	<i>kg</i>	22.448
Eintrittswinkel	°	17
Böschungswinkel max.	°	17

HOCHDRUCK-SPÜLUNGSPUMPE

Bohrspülungsdruck	<i>max</i>	<i>bar</i>	76
Durchfluss	<i>max</i>	<i>ℓ/min</i>	1.078

FLÜSSIGKEITEN

Hydrauliktank	<i>ℓ</i>	148
Kraftstofftank	<i>ℓ</i>	454

BOHRGESTÄNGE

		JT	AT
Länge des Bohrgestänges	<i>mm</i>	6.096	6.096
Durchmesser Adapter	<i>mm</i>	112	112
	<i>Zoll</i>	4,38	4,38
Rohrdurchmesser	<i>min mm</i>	100	100
	<i>min Zoll</i>	3,95	3,95
Biegeradius	<i>m</i>	62,5	62,5
Gewicht	<i>kg</i>	134,3	179,2
Gewicht / Box (9 / 9 St.)	<i>kg</i>	1.639	2.043
Bohrgestänge an Bord	<i>m</i>	108	108

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
 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
 E-Mail: 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
 E-Mail: info@l-team-baumaschinen.de

DWL DWL Baumaschinen AG
 Schützenstraße 6
 CH-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
 A-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: 10/2022 | #

