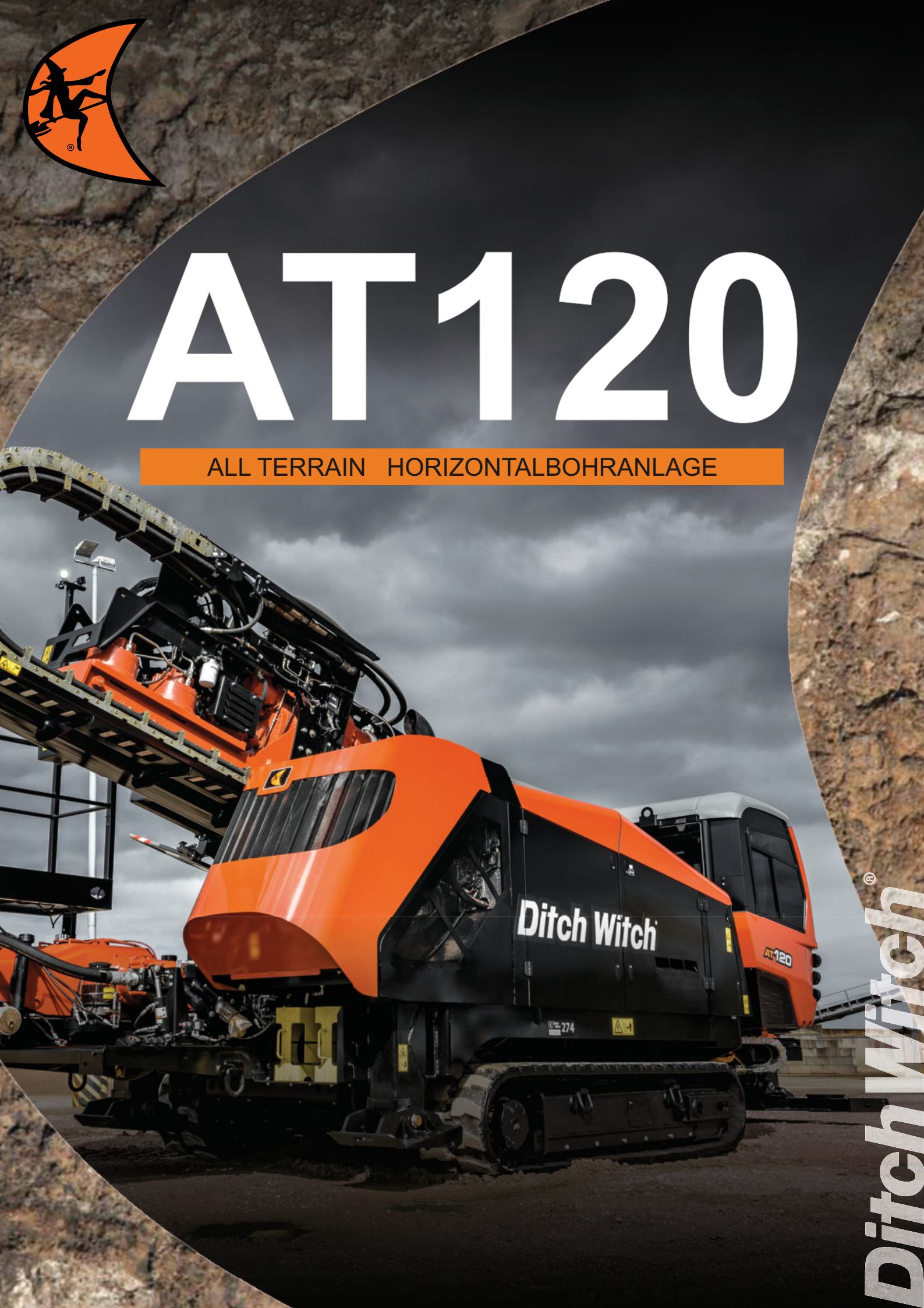
AT120

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.

Ditch Witch

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 Bedienern die Kontrolle über die Maschine.

Ditch Witch
11.500 mm

Ditch Witch
2.900 mm
2.540 mm

AT120 ALL TERRAIN HORIZONTALBOHRANLAGE

BETRIEBSDATEN

Zugkraft	*max*	*kN*	534
Schubkraft AT Modus	*max*	*kN*	534
Schubkraft JT Modus	*max*	*kN*	534
Drehmoment äußeres Gestänge		*Nm*	21.000
Drehmoment inneres Gestänge		*Nm*	4.000
Drehzahl äußeres Gestänge		*U/min.*	0-200
Drehzahl inneres Gestänge		*U/min.*	0-250
Vorschubgeschwindigkeit		*m/min.*	64
Rückzuggeschwindigkeit		*m/min.*	64
Fahrgeschwindigkeit	*vorwärts*	*km/h*	5,0
	rückwärts	*km/h*	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		*ℓ*	6,7
Bohrung		*mm*	106,9
Hub		*mm*	124
Bruttoleistung des Herstellers		*kW*	208
		PS	280
Nenndrehzahl		*U/min*	2.200

GERÄUSCHPEGEL

Bediener / Kabine	*ISO 6394*	*dBA*	</= 80

ABMESSUNGEN

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

HOCHDRUCK-SPÜLUNGSPUMPE

Bohrspülungsdruck	*max*	*bar*	76
Durchfluss	*max*	*l/min*	1.078

FLÜSSIGKEITEN

Hydrauliktank	*ℓ*	148
Kraftstofftank	*ℓ*	454

BOHRGESTÄNGE

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

Ditch Witch®

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 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 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 Baumaschinen AG
Schützenstraße 6
6234 Triengen

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

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 |