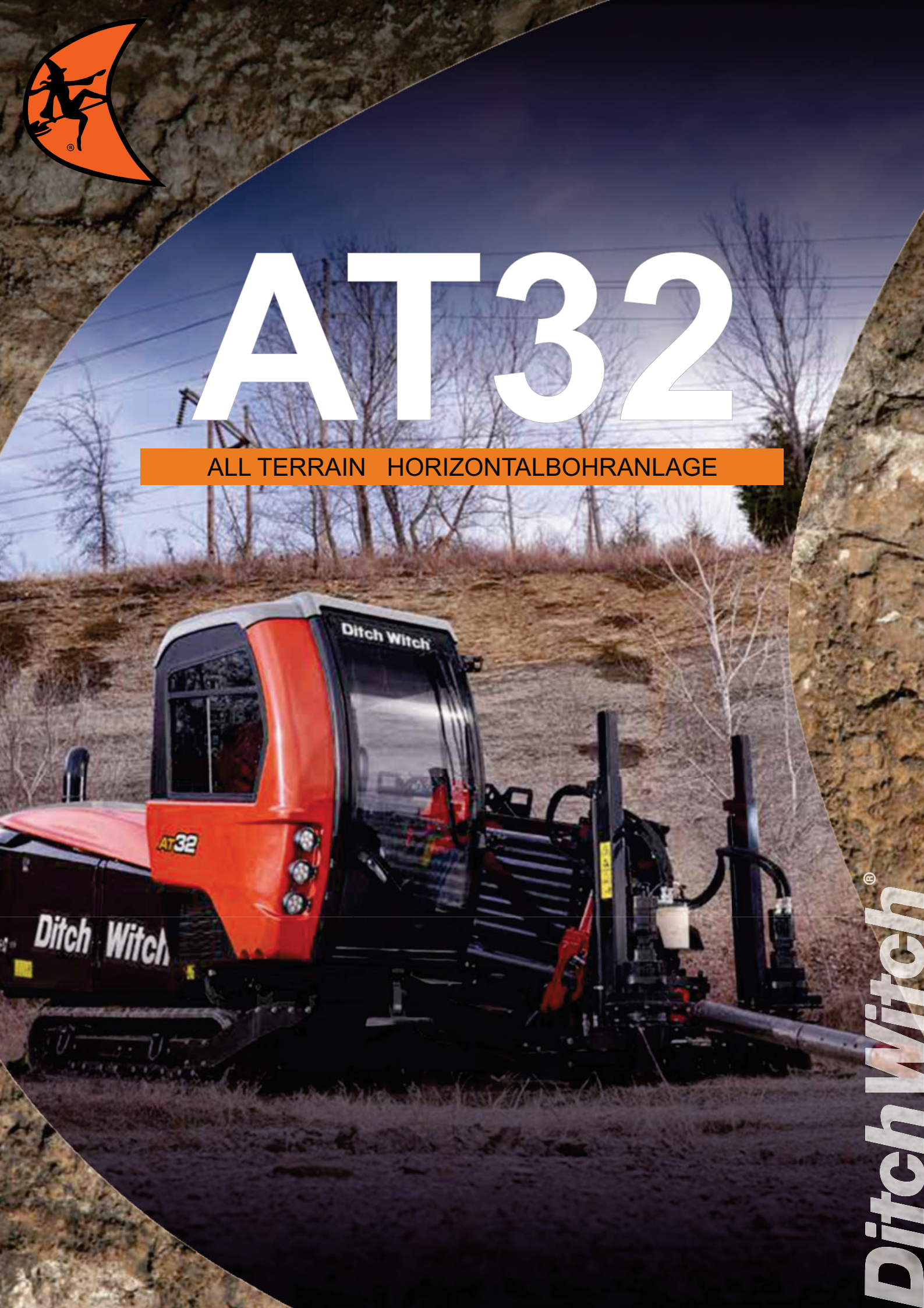
AT32

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 ausschwenkbaren und abnehmbaren Servicetüren für eine einfache Maschinenwartung 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	*max*	*kN*	142
Schubkraft AT Modus	*max*	*kN*	142
Schubkraft JT Modus	*max*	*kN*	142
Drehmoment äußeres Gestänge		*Nm*	5.694
Drehmoment inneres Gestänge		*Nm*	1.626
Drehzahl äußeres Gestänge		*U/min.*	0-200
Drehzahl inneres Gestänge		*U/min.*	0-280
Vorschubgeschwindigkeit		*m/min.*	58
Rückzuggeschwindigkeit		*m/min.*	58
Fahrgeschwindigkeit	*vorwärts*	*km/h*	4,6
	rückwärts	*km/h*	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		*ℓ*	4,5
Bohrung		*mm*	107
Hub		*mm*	124
Bruttoleistung des Herstellers		*kW*	115
		PS	155
Nenndrehzahl		*U/min*	2.200

GERÄUSCHPEGEL

Bediener / Kabine	*ISO 6394*	*dBA*	72
Außen	*ISO 6393*	*dBA*	96

ABMESSUNGEN

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

HOCHDRUCK-SPÜLUNGSPUMPE

Bohrspülungsdruck	*max*	*bar*	69
Durchfluss	*max*	*l/min*	265

FLÜSSIGKEITEN

Hydrauliktank	*ℓ*	64
Kraftstofftank	*ℓ*	204

BOHRGESTÄNGE

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

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 |