

# JT40 HORIZONTALBOHRANLAGE



 **Ditch Witch®**

## HAUPTMERKMALE

### ERWEITERTER DISPLAY

Das transparenteste Betriebssystem auf dem Markt mit einem erweiterten Display, liefert unvergleichliche Maschinen- und Baustellendaten.

### ÜBERSICHTLICHKEIT

Besten Zugang und eine verbesserte Sicht auf den Stangenwechsellvorgang, mit den neuen offenen und patentierten Brechschlüssel.

### POWER

Der 169 PS, Tier 4 Cummins® Dieselmotor ermöglicht 18to Zugkraft und 7460 Nm Spindeldrehmoment.

### BEDIENERPLATTFORM

Die komplett neu entwickelte Bedienerplattform bietet optimalen Komfort und Übersichtlichkeit für intensive Arbeitssituationen.

### PRODUKTIVITÄT

Das neue Hydrauliksystem benutzt bewährte Technologien und bietet maximale Arbeitsleistung.

### SERVICEFREUNDLICHKEIT

Serviceklappen und Motorabdeckungen sind für einen optimalen und einfachen Servicezugang angeordnet.

INTRODUCING THE

# JT40

DIRECTIONAL DRILL

®



# JT40 HORIZONTALBOHRANLAGE SPEZIFIKATIONEN

## BETRIEBSDATEN

Spindeldrehzahl, max.	225 U/min
Spindeldrehmoment, max.	7460 N·m
Bohrschlitten Vorschubgeschwindigkeit	55 m/min
Bohrschlitten Rückzuggeschwindigkeit	55 m/min
Stosskraft	178 kN
Zugkraft	178 kN

Fahrwerkgeschwindigkeit	
Vorwärts / Rückwärts	4.8 km/h

## MOTORLEISTUNG (TIER 4)

Motor	Cummins® QSB4.5
Kraftstoff	Diesel
Kühlung	wassergekühlt
Injektion	direkt
Turbolader & Ladeluftkühler	
Zylinder	4
Hubraum	4.5 lt.
Bohrung	107 mm
Hub	124 mm
Nennleistung	160 PS / 119 kW
Nenn Drehzahl	2,300 U/min

## ABMESSUNGEN

Länge	7.37 m
Breite mit Kabine	2.36 m
Höhe	2.46 m
Gewicht (ohne Bohrgestänge)	9300 kg
Eintrittswinkel	20 - 29%
Auffahrtswinkel	17°
Abfahrtswinkel	17°

## BENTONITPUMPENSYSTEM (ON BOARD)

Spülungsdruck, max.	69 bar
Spülmengenmenge, max.	265 lt/min

## FLÜSSIGKEITEN

Hydrauliktank	64 lt.
Kraftstofftank	212 lt.

## BOHRSTANGEN POWER PIPE® HD

Bohrstangenlänge	4.57 m
Durchmesser, Gewindeverbinder	80 mm
Durchmesser, Bohrstange	71 mm
Biegeradius	45 m
Gewicht von Bohrstange / Box mit 40Stk.	68 kg / 3240 kg

## BATTERIE

SAE Reservekapazitätsleistung SAE	195 min
Kaltstartleistung bei -18°C	950 A

Sämtliche Produktebeschreibungen und Angaben stehen unter dem Vorbehalt technischer Änderungen oder Verbesserungen. Bei Benötigung von exakten Messungen muss die Maschine gewogen und ausgemessen werden. Anhand gewählter Optionen und verschiedenen Konfigurationen, können die Gerätschaften von den im Prospekt gezeigten Bildern, abweichen.

