

JT10 HORIZONTALBOHRANLAGE



HAUPTMERKMALE

POWER

Der leistungsstarke Deutz® Tier 4 Dieselmotor mit 66 PS (49 kW), bietet maximale Leistung für die JT10 welche somit die leistungsstärkste Bohranlage ihrer Klasse ist.

KOMFORTABLE BEDIENERPLATTFORM

Die neu gestaltete Bedienerplattform verfügt über einen ergonomischen und verstellbaren Sitz, der den Bediener nahe genug an die Bohrgestänge bringt und für eine einfache Handhabung sorgt.

EINFACHE MANÖFRIERBARKEIT

Kürzeste Bohranlage ihrer Klasse mit Heckbedienung von Zündung und Steuerung für ein einfaches und schnelles Einrichten bei engen Platzverhältnissen.

INNOVATIVES DESIGN

Die hohe Bohrschlittengeschwindigkeit ermöglicht einen minimalen Stangenwechselzyklus und schnelles Piloten.

MAXIMALE STÄRKE

Die leistungsstarke JT10 gibt Ihnen 4.4 to reine Rückzugskraft.

PRODUKTIVITÄT

Mit einem Bohrstangenlager von 98m gibt es Ihnen die Sicherheit alle Ihre Installationen sicher zu beenden.

INTRODUCING THE
JT10
DIRECTIONAL DRILL



JT10 HORIZONTALBOHRANLAGE Spezifikationen

BETRIEBSDATEN

Spindeldrehzahl, max.	186 U/min
Spindeldrehmoment, max.	1490 Nm
Stosskraft	40 kN
Zugkraft	44.5 kN
Fahrwerkgeschwindigkeit	
Vorwärts	3.9 Km/h
Rückwärts	2.4 Km/h

MOTORLEISTUNG (TIER 4)

Motor	Deutz TD2.9
Kraftstoff	Diesel
Kühlung	wassergekühlt
Injektion	direkt
Zylinder	4
Hubraum	2.9 lt.
Bohrung	92 mm
Hub	110 mm
Nennleistung	49 kW, 66 PS
Nenn Drehzahl	2200 U/min

ABMESSUNGEN

Länge	3.7 m
Breite	1.24 m
Höhe	1.9 m
Gewicht (inkl. 50 Bohrstangen)	3350 Kg
Eintrittswinkel	10 - 14°
Auffahrtswinkel	18°
Abfahrtswinkel	18°

BENTONITPUMPENSYSTEM (ON BOARD)

75 lt. Pumpe	
Spülungsdruck, max.	83 bar
Spülmengen, max.	76 l/min
Flüssigkeitstankkapazität	30.28 lt.
60 lt. Pumpe	
Spülungsdruck, max.	52 bar
Spülmengen, max.	60.57 l/min
Flüssigkeitstankkapazität	151 lt.

FLÜSSIGKEITEN

Hydrauliktank	87 lt.
Kraftstofftank	68 lt.

BOHRSTANGEN POWER PIPE® HD

Bohrstangenlänge	1.8 m
Durchmesser, Gewindeverbinder	51 mm
Durchmesser, Bohrstange	40 mm
Biegeradius	25 m
Gewicht von Bohrstange	13 kg

BATTERY (TIER 4)

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

Sämtliche Produktbeschreibungen 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.

