



DITCH WITCH®

HORIZONTAL-BOHRGERÄT JT922

Falls das JT922 bekannt aussieht, ist das kein Wunder — denn so haben Sie es sich gewünscht. Dieser kleine Kraftprotz kombiniert die unkomplizierte und praktische Bedienung kleinerer Bohrgeräte mit fortschrittlichen Funktionen, von denen andere Bohrgeräte dieser Größe nur träumen können — beispielsweise ein Hochleistungs-Verankerungssystem, nach oben offene Gripschlüssel und eine integrierte Fernortungsanzeige. Und all dies ist in einem erschwinglichen kleinen Produktpaket enthalten, das man leicht erwerben und transportieren kann.



WICHTIGE MERKMALE

Kürzestes Bohrgerät in seiner Klasse für einfache Aufstellung an beengten Einsatzstellen.

Bedienungsperson befindet sich für einfachen Gestängewechsel in der Nähe der Gestängemagazinmitte; Sitz lässt sich leicht vor und zurück verschieben, damit das Gestänge einfach zu erreichen ist.

Einsatzbewährter Zahnstangen-Vorschubantrieb mit angeschweißter Doppelschiene für einfache Wartung und hohe Zuverlässigkeit.

Bohrschlitten bewegt sich mit dem klassenbesten Tempo 57 m/min, für schnellere Zykluszeiten und mehr Gestänge im Boden.

DETAILS

Fasst 90 m Gestänge im Magazin — doppelt so viel wie Konkurrenzgeräte — damit Sie praktisch jeden Auftrag erledigen können.

Nach oben offene Gripschlüssel sind für eine hervorragende Sicht auf die Gestängeverbindung zur Bedienungsperson hin abgewinkelt und erfordern keine tägliche Wartung.

Kleine Arbeitsstellen erfordern Manövrierfähigkeit und das JT922 ist leicht zu fahren, einfach zu wenden und bewegt sich auf einem rasenschonenden Laufwerk, um die Oberfläche weniger zu beeinträchtigen.

Das JT922 ist leicht zu warten und weist keine Fettnippel auf; alle üblichen Wartungsstellen befinden sich unter einer einfach abnehmbaren Seitenverkleidung.

40-kW-Hochleistungsdieselmotor von Deutz ist luftgekühlt und geräuscharm zur einfachen Wartung und längeren Betriebsdauer.

Enthält Merkmale, die sonst nur bei größeren Bohrgeräten zu finden sind, wie z. B. ein Hochleistungs-Verankerungssystem und eine integrierte Fernortungsanzeige.

TECHNISCHE DATEN

JT922

Abmessungen

Gesamtlänge der Maschine	3,7 m
Gesamtbreite der Maschine	1,22 m
Gesamthöhe der Maschine	1,88 m
Betriebsgewicht (Wassertank voll, 50 Bohrgestänge)	3221 kg
Eintrittswinkel	10-14°
Annäherungswinkel	18°
Abgangswinkel	18°

Power-Pipe-Gestänge

Nennlänge des Bohrgestänges	1,83 m
Durchmesser des Bohrgestängeverbindungsendes	51 mm
Durchmesser des Bohrgestänges	40 mm
Mindestbiegeradius	32 m
Gewicht des Bohrgestänges (gefüllt)	13 kg

Betriebsdaten

Maximale Spindeldrehzahl	186 min ⁻¹
Maximales Spindeldrehmoment	1491 Nm
Bohrschlitten-Vorschubgeschwindigkeit	57 m/min
Bohrschlitten-Rückzuggeschwindigkeit	57 m/min
Schubkraft	40 kN
Zugkraft	40 kN
Bohrungsdurchmesser	76 mm
Durchmesser nach Aufweitung	Bodenabhängig
Fahrgeschwindigkeit (vorwärts)	3,7 km/h
Fahrgeschwindigkeit (rückwärts)	3,7 km/h

Antrieb

Motor	Deutz F4L2011
Kraftstoff	Diesel
Kühlung	Integrierte Ölkühlung
Einspritzung	Direkt
Luftansaugung	Saugmotor
Zylinderanzahl	4
Hubraum	3,1 l
Bohrung	94 mm
Hub	112 mm
Brutto-Nennleistung laut Herstellerangaben	37,3 kW
Nennrehzahl	2300 U/min

Bohrflüssigkeitssystem

Maximaler Bohrflüssigkeitsdruck	52 bar
Maximaler Bohrflüssigkeitsfluss	34 l/min
Füllmenge des Bohrflüssigkeitstanks	151 l

Füllmengen

Kraftstofftank	72 l
Hydraulikölbehälter	68 l

Batterie

SAE-Nennreservekapazität	165 min
SAE-Nennkaltstartleistung bei -18 °C	875 A