

# JT10 PERFORATRICE TELEGUIDATA



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI/BENEFICI

### ALIMENTAZIONE

Il motore diesel Deutz® a prestazioni elevate Tier 4,66 CV (49 kW) con motore diesel opzionale Tier 4i offre la massima potenza, rendendo la JT10 la perforatrice più potente della sua categoria.

### POSTAZIONE CONFORTEVOLE PER L'OPERATORE

La postazione di guida di nuova concezione è caratterizzata da un sedile ergonomico e trasversale, che posiziona l'operatore vicino al centro del rack delle aste per una facile gestione delle aste stesse.

### FACILE MANOVRABILITÀ

La perforatrice più compatta della sua categoria per una facile sistemazione in spazi ristretti, con accensione posteriore per un'allestimento più veloce del cantiere.

### DESIGN INNOVATIVO

Il carrello del JT10 percorre la lunghezza del telaio di perforazione più velocemente rispetto ad altre perforatrici della sua categoria per un tempo di ciclo più veloce e più aste nel terreno.

### POTENZA MASSIMA

Il robusto e resistente JT10 offre 4536 chilogrammi (44 kN) di forza di trazione totale.

### PRODUTTIVITÀ

Il JT10 presenta un'asta di perforazione di 98,8 m (324 piedi) in modo da poter completare tutti i vostri compiti.

INTRODUCING THE  
**JT10**  
DIRECTIONAL DRILL



# JT10 PERFORATRICE DIREZIONALE ORIZZONTALE CARATTERISTICHE

**U.S. METRICO**

## CARATTERISTICHE OPERATIVE

Coppia max	186 rpm	
Coppia mandrino	1,100 ft-lb	1490 N-m
Forza di spinta	9,000 lb	40 kN
Forza di tiro	10,000 lb	44.5 kN
Diametro foro, min	3 in	76 mm
Velocità a terra		
Marcia avanti	2.4 mph	3.9 km/hr
Retromarcia	1.5 mph	2.4 km/hr

## ALIMENTAZIONE (TIER 4)

Motore	Deutz® TD2.9	
Alimentazione	Diesel	
Mezzo di raffreddamento	Liquid	
Iniezione	Direct	
Aspirazione	Turbocharged	
Numero di cilindri	4	
Cilindrata	177 in³	2.9 L
Alesaggio	3.2 in	92 mm
Corsa	4.33 in	110 mm
Potenza nominale lorda dichiarata	66 hp	49 kW
Regime Nominale	2,200 rpm	
Conformità emissioni Tier 4	EPA Tier 4	EU Stage IIIB

## ALIMENTAZIONE (TIER 4i) (LRC)

Motore	Deutz D2011L04i	
Alimentazione	Diesel	
Mezzo di raffreddamento	Integrated oil	
Iniezione	Direct	
Aspirazione	Natural	
Numero di Cilindri	4	
Cilindrata	189 in³	3.1 L
Alesaggio	3.7 in	94 mm
Corsa	4.4 in	112 mm
Potenza nominale lorda dichiarata	48.8 hp	36.4 kW
Regime Nominale	2,300 rpm	
Conformità emissioni Tier 4i	EPA Tier 4i	EU Stage IIIA

## DIMENSIONI

Altezza	74 in	1.9 m
Lunghezza	146 in	3.7 m
Larghezza	49 in	1.24 m
Peso con 50 aste	7,380 lb	3350 kg
Angolo di ingresso	10-14°	
Angolo di avvicinamento	18°	
Angolo di uscita	18°	

**U.S. METRICO**

## POMPA FANGHI (INTEGRATA)

pompa 20 gpm		
Pressione pompa fanghi, max	1,200 psi	83 bar
Portata pompa fanghi, max	20 gpm	76 l/min
Capacità serbatoio liquidi	8 gal	30.28 L
pompa 16 gpm		
Pressione pompa fanghi, max	750 psi	52 bar
Portata pompa fanghi, max	16 gpm	60.57 l/min
Capacità serbatoio liquidi	40 gal	151 L

## CAPACITÀ SERBATOI

Serbatoio olio idraulico	23 gal	87 L
Serbatoio carburante	18 gal	68 L

## POWER PIPE® HD

Lunghezza nominale	72 in	1.8 m
Diametro giunto asta di perforazione	2 in	51 mm
Diametro asta di perforazione	1.58 in	40 mm
Raggio di curvatura minimo	82 ft	25 m
Peso asta di perforazione (lined)	29 lb	13 kg

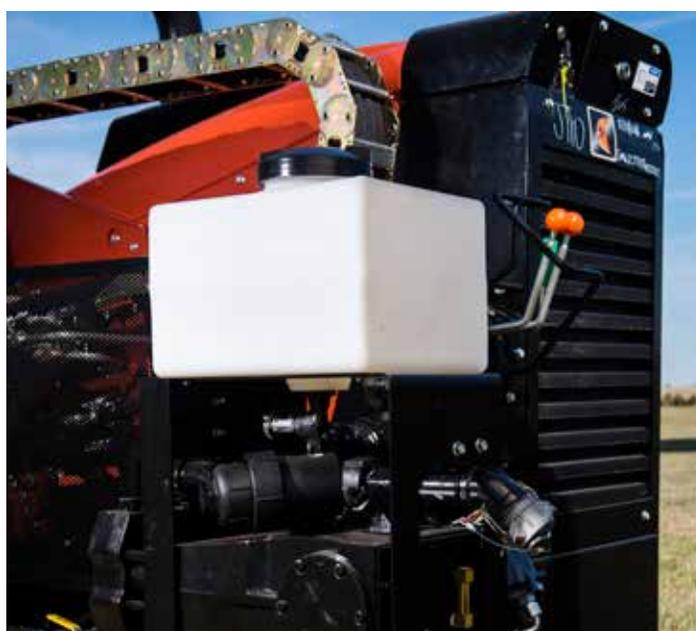
## BATTERIA (TIER 4)

Misura di SAE per capacità di riserva	195 min
Misura di SAE per corrente di spunto @ 0°F (-18°C)	950 amps

## BATTERIA (TIER 4i)

Misura di SAE per capacità di riserva	165 min
Misura di SAE per corrente di spunto @ 0°F (-18°C)	875 amps

Le specifiche sono generiche e soggette a modifiche senza preavviso. Se sono necessarie misurazioni esatte, è necessario pesare e misurare l'attrezzatura. A causa delle opzioni selezionate, l'apparecchiatura fornita potrebbe non corrispondere necessariamente a quella mostrata.



**PRATOVERDE**

Distributore per l'Italia  
PratoVerde Srl  
Via San Pelagio, 2 35020 Due Carrare, PD, Italia  
Tel. +39 049 9128128 Fax. +39 049 9128129  
[www.ditchwitch.it](http://www.ditchwitch.it)

 **Ditch Witch®**  
[ditchwitch.com](http://ditchwitch.com)

A Charles Machine Works Company