



JT30

PERFORATRICE ORIZZONTALE TELEGUIDATA



TRENCHLESS

JT30 PERFORATRICE ORIZZONTALE TELEGUIDATA

2

L'esclusivo telaio della perforatrice a doppia articolazione permette angolazioni di entrata più accentuate senza sollevare i cingoli da terra.

1

I doppi stabilizzatori posteriori indipendenti sono facili da predisporre e migliorano la stabilità su terreni sconnessi o accidentati.

3

Il motore Tier 4, 160 cavalli lordi (119 kW), è il più potente della sua classe: eroga potenza pura in modo più efficiente a tutte le funzioni della macchina aumentando notevolmente la produttività. È disponibile anche con motore Tier 3 da 148 cavalli lordi

4

La doppia cremagliera per la spinta ed il tiro è ampiamente collaudata sul campo ed è adatta ad impieghi per spinta e tiro particolarmente gravosi

6

Sistemi elettronici avanzati offrono funzioni di diagnostica e funzionalità migliorate, tra cui un display più grande e interruttori resistenti in acciaio AISI 316.

5

L'automatico ed intuitivo Carve Mode (movimento alternato della rotazione) riduce la fatica dell'operatore ed aumenta la produttività.

10

Facile accesso a tutti i punti di manutenzione del motore e della pompa fanghi.

8

Il sistema di "open top wise" ha la sommità delle morse libera ed inclinata verso l'operatore per favorire la visuale durante tutte le fasi di avvvitamento e svitamento aste.

7

Il sistema di ancoraggio Heavy-Duty consente di spingere o tirare con la piena potenza della macchina e mantenere stabilità e sicurezza in quasi tutte le condizioni di perforazione.

11

Con una larghezza inferiore rispetto alla concorrenza, la JT30 è una potente perforatrice in grado di operare in spazi ristretti.

9

Esclusive funzioni di unione e scollegamento assistite evitano l'usura delle filettature dell'asta e riducono la fatica dell'operatore.



La **Perforatrice Orizzontale Teleguidata** Ditch Witch® JT30 è l'unica perforatrice di cui avrete bisogno. Offre fino a 35 cavalli in più rispetto alla concorrenza ed è la perforatrice più silenziosa della sua categoria: tutto ciò è il risultato diretto dell'ascolto dei nostri clienti. Abbiamo ricevuto feedback da anni di esperienza in tutti i tipi di condizioni lavorative e li abbiamo incorporati in un innovativo design leader del settore. Voi l'avete chiesto, la JT30 ve lo fornisce.

WE'RE IN THIS TOGETHER.



JT30 PERFORATRICE ORIZZONTALE TELEGUIDATA CARATTERISTICHE

	U.S.	METRICO		U.S.	METRICO
FUNZIONAMENTO			DIMENSIONI		
Velocità, max	225 rpm		Lunghezza in assetto di trasporto	221 in	5,61 m
Coppia, max	4.000 piedi · l b	5420 N·m	Larghezza	80 in	2,03 m
Velocità di avanzamento/spinta del carrello	120 fpm	37 m/min	Larghezza, con cabina	89 in	2,26 m
Velocità di avanzamento/tiro del carrello	120 fpm	37 m/min	Altezza mezzo	94 in	2,39 m
Forza di spinta	24.800 lb	110 kN	Peso in assetto operativo	17.080 lb	7747 kg
Forza di tiro	30.000 lb	133 kN	Peso, con cabina	17.975 lb	8153 kg
Velocità di avanzamento al suolo			Angolo di ingresso	10-16°	
Marcia avanti/retromarcia	2,4 mph	3,9 km/h	Angolo di attacco	19°	
			Angolo di attacco, con cabina	15°	
			Angolo di uscita	18°	
POTENZA (TIER 3)			FANGHI DI PERFORAZIONE		
Motore	Cummins® QSB4.5		Pressione, max	1,500 psi	103 bar
Carburante	Diesel		Flusso, max	50 gpm	189 l/min
Raffreddamento	Liquido		CAPACITÀ SERBATOI		
Iniezione	Diretta		Serbatoio olio idraulico	27 gal	102 L
Aspirazione	Turbocompressore con intercooler		Serbatoio carburante	48 gal	182 L
Numero di cilindri	4		Olio di lubrificazione del motore, filtro incluso	13,7 qt	13 L
Cilindrata	275 in ³	4,5 L	Sistema di raffreddamento del motore	24 qt	22,7 L
Alesaggio	4,21 in	107 mm	Serbatoio antigelo	8 gal	30 L
Corsa	4,88 in	124 mm	Serbatoio fluido AdBlue®	5 gal	18,9 L
Potenza nominale lorda dichiarata dal fabbricante	148 hp	110 kW	POWER PIPE® HD		
Regime nominale	2.300 rpm		Lunghezza	118 in	3 m
Conformità alle emissioni	EPA Tier 3	EU Stage IIIA	Diametro del giunto	2,75 in	70 mm
			Diametro dell'asta	2,38 in	60 mm
			Raggio di curvatura, min	123 ft	37,5 m
			Peso asta di perforazione	88 lb	39 kg
			Peso asta di perforazione e cassa (48 aste)	5.204 lb	2361 kg
			Peso asta di perforazione e cassa (24 aste)	2.897 lb	1314 kg
			POWER PIPE FORGIATA		
			Lunghezza	120 in	3,05 m
			Diametro del giunto	2,63 in	66,7 mm
			Diametro dell'asta	2,38 in	60 mm
			Raggio di curvatura, min	108,2 ft	33 m
			Peso asta di perforazione	73 lb	33 kg
			BATTERIA		
			Capacità nominale di riserva SAE	195 min	
			Corrente di avviamento a freddo SAE a 0 °F (-18 °C)	950 ampere	
			RUMORISITÀ		
			A livello operatore	86 dBA	
			Rumore per l'operatore con cabina	83 dBA	

Le specifiche sono generali e soggette a modifiche senza preavviso. Se sono richieste misure esatte, l'apparecchiatura deve essere pesata e misurata. In funzione delle opzioni scelte, l'attrezzatura fornita potrebbe non corrispondere esattamente a quella illustrata.



ATTREZZI HDD

Per la vostra perforatrice orizzontale offriamo una linea completa di attrezzature Ditch Witch HDD originali, tra cui: punte di perforazione, alesatori, aste di perforazione e porta sonda, i più affidabili e duraturi nell'industria della perforazione.



Distributore per l'Italia
PratoVerde srl - Via San Pelagio, 2 - Due Carrare, 35020 Italia
+39 049 9128 128 - www.ditchwitch.it

©2015 The Charles Machine Works, Inc.

A Charles Machine Works Company