

JT25

 **Ditch Witch**[®]

PERFORATRICE ORIZZONTALE TELEGUIDATA

TRENCHLESS



JT25 PERFORATRICE ORIZZONTALE TELEGUIDATA

Il design semplice, duraturo e progettato dal cliente garantisce la massima produttività.

1 I cofani posteriori consentono facile accesso alla pompa fanghi e al serbatoio antigelo, per facilitare la manutenzione.

2 I comodi punti di accesso per la manutenzione ordinaria e gli ingrassatori automatici dei filetti aste minimizzano i tempi di inattività.

3 La chiusura aerodinamica del vano motore rende la JT25 una delle più silenziose della sua categoria e garantisce il massimo comfort all'operatore.

4 Il motore Tier 4i da 130HP (97 kW), è il più potente della sua categoria.

5 Il Sistema automatico "Carve Mode" riduce la fatica dell'operatore aumentando efficienza e produttività.

6 Il sistema automatico di assistenza all'avvitamento e svitamento delle aste, abbinato al design del mandrino scorrevole, aiuta a ridurre al minimo l'usura del filetto dell'asta di perforazione.

9 Larghezza operativa più stretta rispetto ai modelli della concorrenza, per una maggiore manovrabilità e produttività in spazi ristretti.

8 Il sistema SaverLok® fornisce la connessione più stretta e la migliore protezione contro l'usura e la rottura delle aste di perforazione e del sistema di caricamento; facile da installare e sostituire, senza bisogno di attrezzi speciali.

7 Il sistema di "open-top vise" ha la sommità delle morse libere ed inclinata verso l'operatore per favorire la visuale durante tutte le operazioni di avvitamento e svitamento.



La nuova Ditch Witch® JT25 è la perforatrice orizzontale di eccezionale potenza e produttività progettata specificatamente per chi opera nel campo dei sottoservizi. E' caratterizzata da un sistema a rotazione con una coppia di 5420 N.m e una forza di tiro e spinta di 12,25 ton (120kN). La JT25 non è solo potenza, è anche la perforatrice di media grandezza più silenziosa e con la maggior stabilità sul mercato. Semplice, stabile, resistente, potente e ultra affidabile: la JT25 è il tuo nuovo cavallo di battaglia.

WE'RE IN THIS TOGETHER.



JT25 PERFORATRICE ORIZZONTALE TELEGUIDATA

1

Il sistema di ancoraggio Heavy-Duty consente di poter spingere o tirare con la massima potenza in tutta sicurezza, in ogni condizione di terreno.

2

Il caricatore della aste, grazie ad un sistema brevettato, è posizionato in modo da abbassare il baricentro della perforatrice per avere la miglior stabilità su tutti i tipi di terreno.

3

Esclusiva rotazione con 5420 N.m di coppia; il sistema monomotore si traduce in un funzionamento più fluido e in tempi di operatività più lunghi.

4

13,5 ton di tiro e spinta garantiscono la potenza necessaria per completare efficientemente i lavori.

5

Il sistema Rack and Pinion è un unico pezzo fissato, unilaterale e sostituibile.

8

L'esclusivo telaio della perforatrice con doppio snodo "a compasso" consente di raggiungere angoli di ingresso accentuati, senza sollevare i cingoli da terra e senza inclinare la postazione dell'operatore.

7

I due stabilizzatori posteriori indipendenti sono facili da regolare e migliorano la stabilità.

6

Il Telecomando wireless (opzionale) aumenta la manovrabilità nello spostamento della perforatrice e consente di ottimizzare le operazioni di posizionamento.



**NOI LA CHIAMIAMO PERFORATRICE.
TU LA CHIAMI LA TUA SICURA FONTE DI REDDITO.**



Un operatore comodo è un operatore più produttivo, per questo abbiamo dotato la Perforatrice Orizzontale JT25 di una postazione operatore all'avanguardia:

- E' possibile scegliere la postazione di guida con uno o due joystick per il controllo della spinta/tiro e rotazione.
- Eccellente visibilità delle operazioni di avvitamento e svitamento aste
- Eccezionalmente confortevole con il nuovo sedile operatore dotato di braccioli.
- I display LCD mostrano tutta la diagnostica del motore
- La cabina climatizzata (opzionale) per il massimo comfort dell'operatore in ogni condizione metereologica.

JT25 PERFORATRICE ORIZZONTALE TELEGUIDATA DETTAGLI

	U.S.	METRICO
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Velocità di rotazione	220 rpm	
Coppia max	4,000 ft-lb	5420 N-m
Velocità avanzamento/spinta carrello	182 fpm	55 m/min
Velocità avanzamento/tiro carrello	190 fpm	58 m/min
Forza di spinta	27,000 lb	120 kN
Forza di tiro	27,000 lb	120 kN
Velocità di avanzamento al suolo		
Marcia avanti	2.8 mph	4.6 km/h
Retromarcia	2.8 mph	4.6 km/h
ALIMENTAZIONE		
Motore	Cummins® QSB4.5	
Alimentazione	Diesel	
Raffreddamento	Liquid	
Iniezione	Direct	
Aspirazione	Turbocharged & charge air cooled	
Numero di cilindri	4	
Cilindrata	275 in ³	4.5 L
Alesaggio	4.21 in	107 mm
Corsa	4.88 in	124 mm
Potenza nominale lorda dichiarata dal Fabbricante	130 hp	97 kW
Regime nominale	2,500 rpm	
Conformità emissioni Tier 3	EPA Tier 3	EU Stage IIIA
Conformità emissioni Tier 4	EPA Tier 4	EU Stage IV
DIMENSIONI (*INTERO RACK, 55 ASTE)		
Lunghezza di trasporto	232.5 in	5.9 m
Larghezza	87 in	2.21 m
Larghezza con cabina	87 in	2.21 m
Altezza	93 in	2.36 m
Altezza con cabina	99.5 in	2.53 m
Peso	20,760 lb	9417 kg
Peso con cabina	21,360 lb	9689 kg
Ground clearance	5.7 in	145 mm
Angolo di ingresso	9-20°	
Angolo di ingresso	9-17°	

	U.S.	METRICO
POMPA FANGHI (INTEGRATA)		
Pressione pompa fanghi, max	1,200 psi	83 bar
Portata pompa fanghi, max	50 gpm	189 l/min
CAPACITÀ SERBATOI		
Serbatoio carburante	48 gal	182 L
Olio motore, con filtro	13.7 qt	13 L
Serbatoio olio idraulico	27 gal	102 L
Sistema raffreddamento motore	24 qt	22.7 L
Serbatoio antigelo	8 gal	30 L
Serbatoio DEF	5 gal	18.9 L
POWER PIPE® HD		
Lunghezza nominale	118 in	3 m
Diametro giunto asta di perforazione	2.75 in	70 mm
Diametro asta di perforazione	2.38 in	60 mm
Raggio di curvatura minimo	123 ft	37.5 m
Peso asta di perforazione (lined)	88 lb	40 kg
Peso aste di perforazione e cesto grande (55 aste)	5,647 lb	2562 kg
Peso aste di perforazione e cesto piccolo (25 aste)	2,770 lb	1154 kg
POWER PIPE FORGED		
Lunghezza nominale	120 in	3.05 m
Diametro giunto asta di perforazione	2.63 in	66.7 mm
Diametro asta di perforazione	2.38 in	60 mm
Raggio di curvatura minimo	108.2 ft	33 m
Peso asta di perforazione (lined)	73 lb	33 kg
Peso aste di perforazione e cesto grande (55 aste)	4,522 lb	2187 kg
Peso aste di perforazione e cesto piccolo (25 aste)	2,395 lb	1086 kg
BATTERIA (2)		
Misura di SAE per capacità di riserva	195 min	
Misura di SAE per corrente di spunto @ -18°C	950 amps	
LIVELLI DI RUMORE		
Pressione sonora all'operatore	86 dBA	
Pressione sonora all'operatore con cabina	80 dBA	
Potenza sonora esterna	104 dBA	



LE SOLUZIONI DITCH WITCH® PER LA PERFORAZIONE ORIZZONTALE TELEGUIDATA INCLUDONO



UTENSILI PER LA PERFORAZIONE

Per la vostra perforatrice orizzontale, offriamo una linea completa di utensili Ditch Witch originali, tra cui palette di perforazione, retroalesatori, aste di perforazione e teste portasonda.



SISTEMI DI MISCELAZIONE

I gruppi di miscelazione fanghi Ditch Witch, includono l'innovativo modello FM13V, un sistema che dispone di una pompa autolubrificante che lavora così efficientemente da fornire il 20% in più di fluidi di perforazione rispetto agli altri modelli.



ESCAVATORI A RISUCCHIO

Gli escavatori a risucchio Ditch Witch sono progettati per una ampia gamma di applicazioni nell'ambito dello scavo non aggressivo ed all'attività di pulizia, inclusi tutti i tipi di fuoriuscite di fluidi non pericolosi nel settore della perforazione teleguidata. Si tratta dei più potenti ed efficienti sistemi di aspirazione attualmente sul mercato.

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

 **Ditch Witch**®
ditchwitch.com

A Charles Machine Works Company