

# JT24 PERFORATRICE ORIZZONTALE TELEGUIDATA

Una grande idea realizzata in dimensioni più piccole.





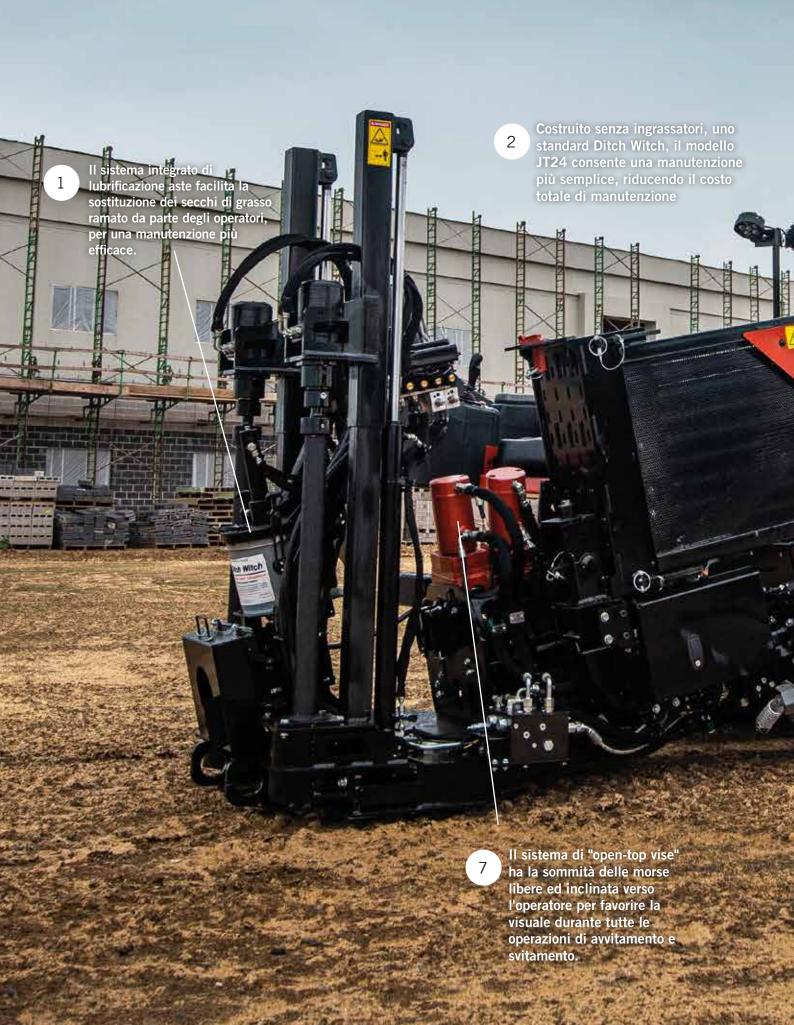
L'evoluzione del modello HDD continua con la perforatrice orizzontale teleguidata Ditch Witch® JT24. Offre la potenza e l'ingombro ideali per ottenere il massimo nei tempi di operatività.

Progettata partendo dai suggerimenti diretti dei clienti, questa perforatrice orizzontale è ideale per lavori per servizi pubblici in aree urbane e residenziali e per lavori su gas e fibre ottiche.

Dotato di maggiore potenza e un ingombro ridotto, il modello JT24 offre 101 CV lordi, una coppia di 4076Nm e una forza in spinta e trazione 10,89 ton, con un ingombro che si adatta facilmente a spazi di manovra ristretti. Inoltre, il baricentro basso offre agli operatori una maggiore stabilità rispetto alle macchine della concorrenza, consentendo loro di lavorare con fiducia.

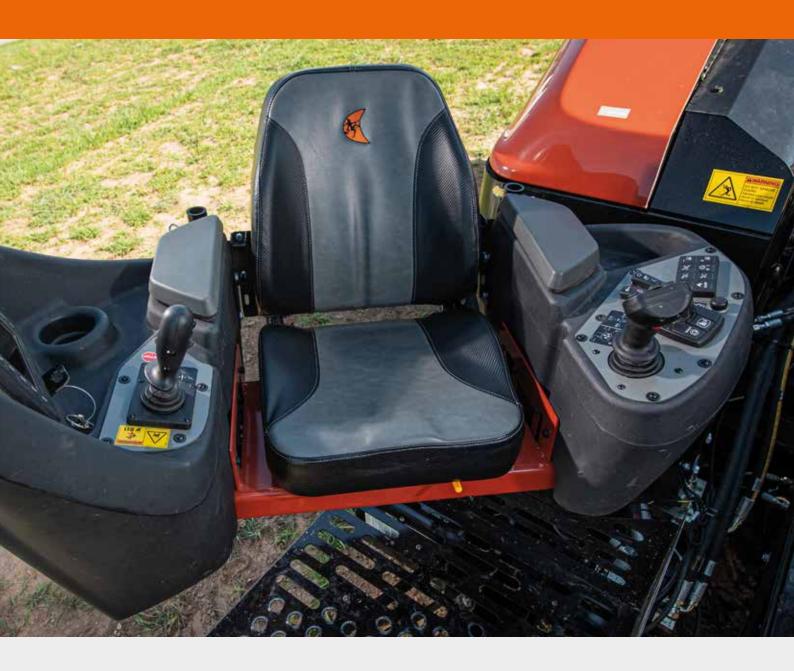
SEMPRE AL VOSTRO FIANCO

## JT24 PERFORATRICE ORIZZONTALE TELEGUIDATA





## PROGETTATO PER IL CANTIÈRE. E PER GLI OPERATORI.



I lavori produttivi iniziano con squadre produttive. Ecco perché il modello JT24 è stato progettato per offrire comfort, tecnologia e visibilità leader del settore, in modo da garantire il successo. È dotato di:

- Telaio più ampio, che conferisce al modello JT24 una maggiore stabilità rispetto a qualsiasi trivella della sua categoria, consentendo agli operatori la massima manovrabilità in sicurezza nei cantieri urbani.\*
- Un sistema di caricamento aste semplice e collaudato sul campo.
- Due schermi LED da sette pollici per una migliore comprensione di tutte le funzioni della macchina.
- Un indicatore di posizione del carrello in tempo reale che fornisce agli operatori informazioni dettagliate sulla posizione esatta del carrello, per una maggiore produttività.
- Controllo radiale dell'operatore (ROC) per una maggiore controllabilità ed efficienza.

## PERFORATRICE ORIZZONTALE TELEGUIDATA JT24 SPECIFICHE

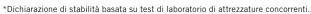
JNZIONAMENTO		
Velocità del mandrino, max	225 giri/min	225 giri/min
Coppia del mandrino, max Velocità di traslazione del carrello	3.000 libbre per piede	4.076 N-m
in spinta	210 piedi al minuto	64 m/min
Velocità di traslazione del carrello in trazione	216 piedi al minuto	66 m/min
Forza di spinta	24.000 lb	107 kN (10,89 ton)
Forza di trazione	24.000 lb	107 kN
Velocità di spostamento sul terreno		
Avanti	2,8 mph	4,5 km/ora
Indietro	2,8 mph	4,5 km/ora
DTENZA		
Motore	Cummins® F3.8	
Carburante	Diesel	
Mezzo di raffreddamento	Liquido	
Iniezione	Diretta	
Aspirato	Con turbocompressore	e intercooler
Numero di cilindri	4	
Cilindrata	231,89 pollici <sup>3</sup>	3,8 litri
Alesaggio	4,02 pollici	102 mm
Corsa	4,53 pollici	115 mm
Potenza lorda Livello 3/Livello 4	101 HP	
Regime nominale Livello 3/Livello 4	2.200 giri/min	
Conformità delle emissioni Livello 3	EPA Livello 3	EU Livello IIIA
Conformità delle emissioni Livello 4	EPA Livello 4	EU Livello V
MENSIONI		
Lunghezza di trasporto	224,5 pollici	5,7 m
Larghezza	65,25 pollici	1,66 m
Altezza di trasporto	83 pollici	2,11 m
Peso	14.850 lb	6736 kg
Altezza libera dal suolo	5,8 pollici	147 mm
Angolo di attacco	18°	18°
S		-

	USA	<b>METRICO</b>
SISTEMA DEL FLUIDO DI PERFORAZIONE (A BORDO)		
Pressione, max	1.200 psi	83 bar
Portata, max	40 gpm	151 I/min
CAPACITÀ DI FLUIDI		
Serbatoio carburante	32 gal	121 litri
Olio lubrificante motore, con filtro	15,4 qt	14,6 litri
Serbatoio idraulico	18,75 gal	71 litri
Sistema di raffreddamento del motore	20 qt	18,9 litri
Serbatoio antigelo	5 gal	18,9 litri
Serbatoio del fluido di scarico diesel	5 gal	18,9 litri
POWER PIPE® HD	o 8a.	10,5
Lunghezza	120 pollici	3,05 m
Diametro del giunto	2,625 pollici	66,7 mm
Diametro del asta	2,25 pollici	57,15 mm
Raggio di curvatura, min	117 ft	35,66 m
Peso asta di perforazione, rivestito	72,5 lb	32,89 kg
Peso asta di perforazione rivestito con contenitore grande (tubo da 40)	3.555 lb	1612,5 kg
Peso asta di perforazione rivestito con contenitore piccolo (tubo da 28)	2.675 lb	1213 kg
TUBO DI POTENZA FORGIATO		
Lunghezza	120 pollici	3,05 m
Diametro del giunto	2,63 pollici	66,7 mm
Diametro del tubo	2,375 pollici	63,5 mm
Raggio di curvatura, min	123 ft	35 m
Peso per tubo di perforazione	74 lb	33,5 kg
Peso con tubo di perforazione con contenitore grande (tubo da 40)	3.635 lb	1649 kg
Peso del tubo di perforazione con contenitore piccolo (tubo da 28)	2.720 lb	1234 kg
BATTERIA (2 IN USO)		
Riserva di capacità nominale SAE	110 min	
Amperaggio nominale SAE con avviamento a freddo a 0 °F (-18 °C) RUMOROSITÀ	800 ampere	
Livello acustico all'operatore	83 dBA	
Potenza acustica all'esterno	101 dBA	





Le specifiche sono generali e soggette a modifiche senza preavviso. Qualora siano necessari i valori esatti, l'attrezzatura deve essere pesata e misurata. A causa delle opzioni selezionate, le attrezzature fornite potrebbero non corrispondere necessariamente a quelle mostrate.







## IL SISTEMA DITCH WITCH HDD INCLUDE:



### ATTREZZATURE HDD

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, i più affidabili e di lunga durata nel settore della trivellazione direzionale orizzontale.



### SISTEMI DI MISCELAZIONE FANGHI

I gruppi di miscelazione fanghi Ditch Witch, includono l'innovativo modello FM5X O FM13X, 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.



### **CORSI DI FORMAZIONE**

Il sistema Ditch Witch HDD comprende molto più di una semplice attrezzatura. Viene fornito con la formazione necessaria per garantire la sicurezza e l'efficienza delle squadre di lavoro, con corsi online, in aula e persino sul luogo di lavoro, da parte di professionisti del settore certificati.



Ditch Witch® ditchwitch.com

Distributore per l'Italia