

JT5 PERFORATRICE ORIZZONTALE

 **Ditch Witch**[®]



Solo l'esperienza ha permesso la nascita della Perforatrice Orizzontale Ditch Witch[®] JT5, la soluzione compatta con la giusta potenza di tiro e spinta ideale per l'installazione, in spazi ristretti, di cavi, fibra ottica e tubi fino a 46 metri sotto strade, viali, marciapiedi, parchi, e altri ostacoli di superficie.

JT5 PERFORATRICE ORIZZONTALE

1 Compatta e maneggevole, la JT5 con i suoi 910mm di larghezza e 3.1 m di lunghezza può essere impiegata in strade trafficate con il minimo disagio per la circolazione.

2 Postazione operatore ergonomica dotata di un sedile fisso, controllo di spegnimento automatico e facile visibilità del display remoto.

3 Le aste di perforazione sono appositamente progettate con un raggio di curvatura accentuato in modo da poter installare correttamente le utility attorno a strutture.

4 Il sistema di ancoraggio Heavy-Duty consente di poter spingere o tirare con la massima potenza in tutta sicurezza, in ogni condizione di terreno, riduce l'usura dei filetti aste e consente un migliore allineamento delle aste.

8 Cofano facilmente removibile per un facile accesso al motore e ai punti di manutenzione

7 Il sistema rack and pinion è progettato per la minima manutenzione e la massima affidabilità.

6 Il sistema di lubrificazione aste ad azionamento elettrico aiuta a massimizzare la vita delle aste e aumentare la produttività.

5 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 avvitamento e svitamento.



CARATTERISTICHE OPERATIVE

Velocità di rotazione	195 giri/min
Coppia, max	746 N-m
Velocità di avanzamento/spinta carrello	40 m/min
Velocità di avanzamento/tiro carrello	40 m/min
Forza di spinta	1,86 ton- 18.2 kN
Forza di tiro	2.26 ton - 22.2 kN
Diametro di perforazione	63.5 mm
Diametro di rialesatura	114 mm
Velocità di avanzamento al suolo (marcia avanti)	
Velocità di avanzamento al suolo (retromarcia)	2.46 km/h

MOTORIZZAZIONE

Motore	Kubota® D1105
Alimentazione	Diesel
Raffreddamento	Liquid
Iniezione	Indirect
Aspirazione	Natural
Numero di cilindri	3
Cilindrata	1.12 L
Alesaggio	78 mm
Corsa	78.5 mm
Potenza nominale lorda dichiarata dal Fabbricante	24.8HP - 18.5 kW
Regime nominale	3,000 rpm
Emissions compliance tier 4	EPA tier 4i

DIMENSIONI

Lunghezza	3.1 m
Larghezza	91.2 cm
Altezza	1.78 m
Peso*	1674 kg
Angolo di ingresso	10-16°
Angolo di attacco	18°
Angolo di partenza	18°

SISTEMA DI POMPAGGIO FLUIDI

Pressione fluidi, max	51.7 bar
Portata fluidi, max	18.9 l/min

CAPACITA' SERBATOI

Serbatoio olio idraulico	30 L
Serbatoio carburante	49 L

ASTE DI PERFORAZIONE

Lunghezza asta di perforazione, nominale	1.5 m
Diametro estremità giunto asta di perforazione	47.8 mm
Diametro asta di perforazione	28 mm
Raggio di curvatura minimo	21.3 m
Peso asta di perforazione	7.25 kg

BATTERIE

SAE reserve capacity rating	85 min
SAE cold crank rating @ 0°F (-18°C)	525 amps