

JT25

Perforatrice Orizzontale

**Ditch
Witch**

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.

La nuova Ditch Witch JT25 è la perforatrice orizzontale teleguidata ideale per l'installazione di sottoservizi e cavi fino a 300 mm di diametro e 152 m di lunghezza.

Il motore Tier 4i da 130HP (97 kW), è il più potente e silenzioso della sua categoria e garantisce il massimo comfort all'operatore.

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

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, migliorando la stabilità della perforatrice durante la perforazione.

Il Sistema automatico "Carve Mode" riduce la fatica dell'operatore ed è compatibile con gli utensili TriHawk per un'eccezionale efficienza e produttività.

Il caricatore delle 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.

E' anche possibile scegliere la postazione di guida con uno o due joystick per il controllo della spinta/tiro e rotazione riducendo così il disagio ed i tempi di apprendimento degli operatori abituati con un sistema o l'altro.

La perforatrice teleguidata JT25 è stata progettata per essere facile da trasportare, maneggevole e per avere maggior produttività negli spazi ristretti; la JT25 è infatti la perforatrice orizzontale più stretta della sua classe.

**Ditch Witch®**
ditchwitch.com



JT25 SPECIFICHE TECNICHE

Caratteristiche operative

Velocità di rotazione	220 giri/min
Coppia, max.	5420 N·m
Velocità avanzamento/spinta carrello	55 m/min
Velocità avanzamento/tiro carrello	58 m/min
Forza di spinta	120 kN - 12,25 ton
Forza di tiro	120 kN - 12,25 ton
Diametro di perforazione pilota	114 mm
Diametro di rialesatura	Dipende dal terreno
Velocità di avanzamento al suolo (marcia avanti)	4.6 km/h
Velocità di avanzamento al suolo (retromarcia)	4.6 km/h

Motorizzazione - Power - Tier 4i:

Motore	Cummins QSB4.5
Alimentazione	Gasolio
Raffreddamento	A liquido
Iniezione	Diretta
Aspirazione	Turbocompressa con raffreddamento ad aria
Numero di cilindri	4
Cilindrata	4.5 L
Alesaggio	102 mm
Corsa	138 mm
Potenza nominale lorda dichiarata dal Fabbricante**	130 hp 97 kW
Regime nominale	2,500 giri/min
Potenza lorda di picco a 2,000 giri/min	140 hp 104 kW

Dimensioni

Lunghezza totale macchina (guida)	5.96 m
Lunghezza totale macchina (trasporto)	5.9 m
Larghezza totale macchina	2.21 m
Larghezza totale macchina (con cabina)	2.53 m
Altezza totale macchina (guida)	2.36 m
Altezza totale macchina (trasporto)	2.53 m
Peso in ordine di marcia	9417 kg
Pressione al suolo con aste CMW)	0,71 kg/cm ²
Pressione al suolo con aste e cabina	0,73 kg/cm ²
Angolo di ingresso	9-17°
Angolo di attacco	19°
Angolo di attacco (con cabina)	19°
Angolo di partenza	19°

Sistema di pompaggio fluidi

Pressione fluidi massima	83 bar
Portata fluidi massima	189 L/min

Capacità Serbatoi

Serbatoio olio idraulico	102 L
Serbatoio carburante	159 L

Aste di perforazione

Lunghezza asta di perforazione nominale	3 m
Diametro estremità giunto asta di perforazione	76 mm
Diametro asta di perforazione	60 mm
Raggio di curvatura minimo	47 m
Peso aste di perforazione (lined)	41 kg
Peso aste di perforazione con cesto grande (50 aste)	2562 kg

Batterie

SAE reserve capacity rating	195 min
SAE cold crank rating a -18°C	950 amps

Cabina (Opzionale)

Cabina, riscaldamento, aria condizionata, 2 luci lavoro sul tetto, vetri laterali scorrevoli, porta anteriore con chiusura, rotazione idraulica.

**Riferito a SAE J1995 incluso nelle specifiche manuale operatore

PRATOVERDE SRL Via San Pelagio 2 - 35020 Due Carrare (Pd) - Italy
Tel +39 049 9128128 - Fax +39 049 9128129
www.pratoverde.it info@pratoverde.it

PRATOVERDE
MACCHINE