

# JT100 All Terrain

Perforatrice Orizzontale



Per i lavori di posa più lunghi, attraverso molteplici tipologie di terreno, inclusa la roccia compatta, c'è bisogno della potenza e tecnologia superiori di Ditch Witch, c'è bisogno della JT100 All Terrain. Con i suoi 268HP la JT100 All Terrain è la perforatrice orizzontale Ditch Witch più potente progettata per massimizzare la produttività grazie alla tecnologia brevettata All Terrain ed al sistema di perforazione a doppia asta che consente di perforare e sterzare simultaneamente.

Il motore da 268 HP riesce ad erogare la potenza necessaria a tutte le funzioni della perforatrice contemporaneamente assicurando l'ultimazione del lavoro in tempi più rapidi del previsto.

La gru (a richiesta) integrata nella struttura della macchina, agevola la movimentazione degli utensili, dei cesti aste e degli accessori per l'ancoraggio riducendo anche gli ingombri del cantiere ed i costi di trasporto. Le grandi perforazioni richiedono grandi forze di spinta e di tiro pertanto la stabilità della perforatrice è un imperativo.

L'esclusivo sistema di inclinazione a trapezio della slitta con cilindri idraulici contrapposti consente di scegliere la giusta angolazione di entrata senza compromettere la stabilità e la solidità dell'ancoraggio.

Il controllo automatico dell'accoppiamento aste, oltre a facilitare l'operatore, preserva i filetti allungando la durata delle aste stesse e preservando così il Vostro investimento.

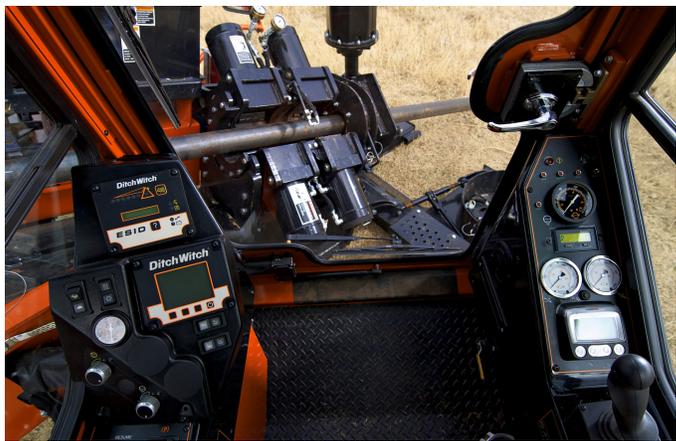
Con il movimento di rotazione infinitamente variabile, la JT100 è l'unica perforatrice della categoria che può veramente calibrare velocità e coppia per trovare quel "punto ottimale" che consente di eseguire perforazioni nelle diverse tipologie di terreno.

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.

In cantieri di grandi dimensioni, la quantità di fanghi iniettata equivale a produttività... e la JT100 eroga molti litri ad una pressione elevata

Non solo la pompa (830 l/min) è superiore rispetto agli standard di questa categoria ma anche le tubazioni sono di grandi dimensioni per facilitare il trasferimento dei fanghi.

Con la JT100, non avrete più un cesto porta aste vuoto poiché la JT100 è l'unica perforatrice della sua classe che vi permette di trasferire l'aste della perforatrice da un cesto ad un'altro, e di aggiungere o rimuovere il cesto superiore senza altre gru a sostegno.



## JT100 SPECIFICHE TECNICHE

### Caratteristiche operative

Velocità di rotazione*
Coppia, max.
Velocità avanzamento/spinta carrello*
Velocità avanzamento/tiro carrello*
Forza di spinta*
Forza di tiro*
Diametro di perforazione
Diamento di rialesatura
Velocità di avanzamento al suolo* (marcia avanti)
Velocità di avanzamento al suolo* (retromarcia)

### Motorizzazione - Power - Tier 4i:

Motore	Deutz TCD2013L06-2V
Alimentazione	Gasolio
Raffreddamento	A liquido
Iniezione	Diretta
Aspirazione	Turbocompressa con Intercooler
Numero di cilindri	6
Cilindrata	7.15 L
Alesaggio	108 mm
Corsa	130 mm
Potenza nominale lorda dichiarata dal Fabbricante**	268 hp 200 kW
Regime nominale	2,300 giri/min

### Dimensioni

Lunghezza totale macchina	9.35 m
Larghezza totale macchina*	2.57 m
Altezza totale macchina	2.79 m
Peso in ordine di marcia	21.400 kg
Angolo di ingresso*	13°
Angolo di attacco	17°

### Sistema di pompaggio fluidi

Pressione fluidi massima*	870 L/min
Portata fluidi massima*	69 bar

### Capacità Serbatoi

Serbatoio olio idraulico	180 L
Serbatoio carburante	370 L

### Aste di perforazione

Lunghezza asta di perforazione* nominale	4,31 m
Diametro estremità giunto asta di perforazione*	114 mm
Diametro asta di perforazione*	92 mm
Raggio di curvatura minimo*	62 m
Peso aste di perforazione*	130 kg
Peso 12 aste di perforazione cassa	2010 kg

### Batterie

SAE reserve capacity rating	450 min
SAE cold crank rating a -18°C	1400 amps

\* Ditch Witch SE37 - S S S

\*\* Ditch Witch SE37 - S S S fa TW [ UgVW [ ebWe [ AbVsfade? S gS^