

# JT60

## Perforatrice Orizzontale



# Ditch Witch



Nella nuova perforatrice orizzontale Ditch Witch JT60 si ritrovano molte caratteristiche già apprezzate come il collaudato ed intuitivo sistema elettronico ed il telaio robusto ed affidabile. Apprezzerete velocemente l'elevata coppia di rotazione della JT60 rispetto alla JT4020: ben 5400 N.m in più e ben 27 ton di tiro e spinta. La JT60 è il miglior mix di potenza, affidabilità, velocità di cui voi avete certamente bisogno per affrontare le condizioni più difficili nel lavoro di tutti i giorni.

Progettata per una maggiore operatività, ha un design semplice e durevole, suggerito dall'esperienza dei clienti Ditch Witch. La JT60 ha ben 27 ton di tiro e spinta e 12.200 Nm di coppia, combinazione vincente per le grandi installazioni.

Il motore Cummins Tier 4i da 200HP (149 kW) garantisce la massima potenza a tutte le funzioni della perforatrice.

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.

La cabina climatizzata dispone di display LCD a colori ed i comandi sono posizionati per favorire la visibilità di tutte le fasi della perforazione.

Il sistema di scavo automatico "Carve Mode" grazie alla rotazione parziale della punta di perforazione contemporaneamente all'avanzamento, riduce la fatica dell'operatore ed è compatibile con il sistema TriHawk per una produttività eccezionale.

Il sistema di caricamento aste è semplice, facile da usare e progettato per incrementare la velocità risparmiando tempo e denaro.

Il sistema di ancoraggio Heavy-duty permette di spingere o tirare con tutta la potenza della macchina anche in condizioni di cantiere difficili, risparmiando tempo, denaro e fatica.

L'esclusivo sistema di inclinazione a trapezio della slitta consente di scegliere la giusta angolazione di entrata senza compromettere la stabilità e la solidità dell'ancoraggio anche quando il terreno è fangoso o ripido.

La JT60 ha di serie la funzione GPS per il monitoraggio dell'utilizzo delle risorse, gli avvisi di scadenza manutenzione e la segnalazione di orario e posizione.

L'apertura dei cofani, tutti removibili, consente un facile accesso a tutti i punti di servizio del motore.



## JT60 SPECIFICHE TECNICHE

### Dimensioni

Lunghezza totale macchina	8,40 m
Larghezza totale macchina	2,20 m
Altezza totale macchina	251 cm
Peso in ordine di marcia	14.175 kg
Angolo di ingresso	13°
Angolo di attacco	18°

### Motorizzazione - Power – Tier 4i:

Motore	Cummins QSB 6.7
Alimentazione	Gasolio
Raffreddamento	A liquido
Iniezione	Diretta
Aspirazione	Turbocompressa con Intercooler
Numero di cilindri	6
Cilindrata	6,7 L
Alésaggio	107 mm
Corsa	124 mm
Potenza nominale lorda dichiarata dal Fabbrikante	200 hp 149 kW
Regime nominale	2,200 giri/min

### Caratteristiche operative

Velocità di rotazione	240 giri/min
Coppia, max.	12.200 N·m
Velocità avanzamento/spinta carrello	30,5 m/min
Velocità avanzamento/tiro carrello	30,5 m/min
Forza di spinta	267 kN - 27,22 ton
Forza di tiro	311 kN - 27,22 ton
Diametro di perforazione	159 mm
Diamento di rialesatura	Dipende dal terreno
Velocità di avanzamento al suolo (marcia avanti)	4 km/h
Velocità di avanzamento al suolo (retromarcia)	4 km/h

### Sistema Fanghi

Pressione fluidi massima	90 bar
Portata fluidi massima	560 L/min

### Capacità Serbatoi

Serbatoio olio idraulico	136 L
Serbatoio carburante	208 L

### Aste di perforazione

Lunghezza asta di perforazione nominale	4,5 m
Diametro estremità giunto asta di perforazione	89 mm
Diametro asta di perforazione	78 mm
Raggio di curvatura minimo	52 m
Peso aste di perforazione	84 kg
Peso 28 aste di perforazione "cesto"	2.765 kg

### Batterie

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

### 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**