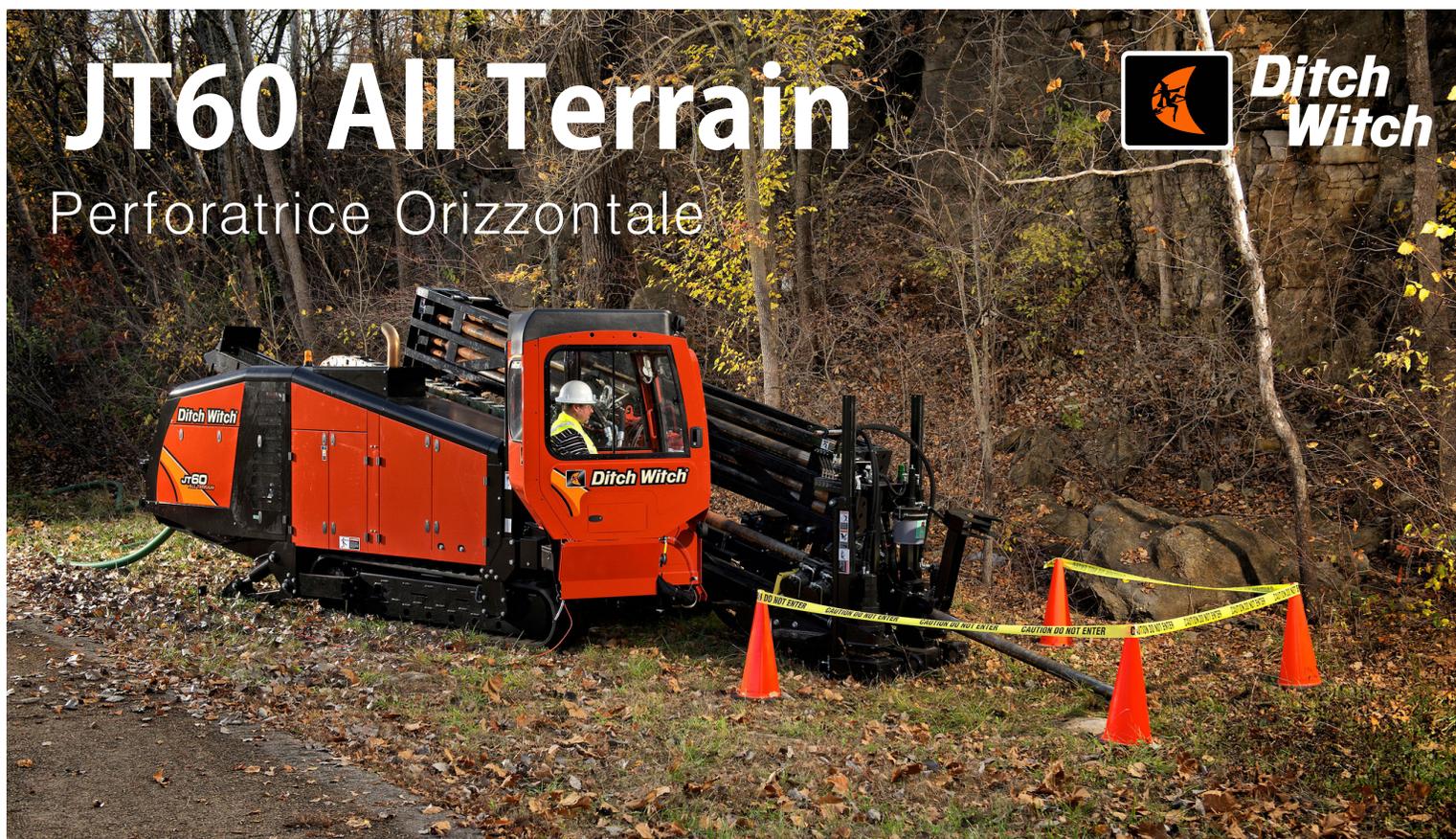


JT60 All Terrain

Perforatrice Orizzontale



Le perforatrici orizzontali Ditch Witch All Terrain, si distinguono dalla concorrenza per il sistema di perforazione All Terrain a doppia asta che offre più potenza alla punta di perforazione di ogni altro sistema di perforazione su roccia con la conseguente imbattibile produttività nella più ampia gamma di tipologie di terreno. Con la JT60 All Terrain, beneficerete della combinazione di coppia, spinta e tiro, del sistema di scavo "Carve Mode" e di molte altre caratteristiche richieste specificamente dai clienti.

Progettata per una maggiore operatività, ha un design semplice e durevole, suggerito dall'esperienza dei clienti Ditch Witch. La JT60 All Terrain 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 in tutte le fasi della perforazione.

La modalità di scavo "Carve Mode" grazie al movimento automatico alternato destro e sinistro della paletta ed il controllo della spinta, riduce la fatica dell'operatore ed aumenta le prestazioni. Il "Carve Mode" con gli utensili TriHawk dà all'operatore la possibilità di perforare con successo rocce, ghiaie, ed altri terreni difficili.

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 All Terrain ha di serie la funzione GPS per il monitoraggio dell'utilizzo delle risorse, gli avvisi di servizio della macchina 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 ALL TERRAIN SPECIFICHE TECNICHE

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	311 kN - 31,71 ton
Forza di tiro	267 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

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
Allesaggio	107 mm
Corsa	124 mm
Potenza nominale lorda dichiarata dal Fabbricante	200 hp 149 kW
Regime nominale	2,200 giri/min

Dimensioni

Lunghezza totale macchina	8,40 m
Larghezza totale macchina	2,40 m
Altezza totale macchina	2,50 m
Peso in ordine di marcia	14.175 kg
Angolo di ingresso	13°
Angolo di attacco	18°

Sistema di pompaggio fluidi

Pressione fluidi massima	560 L/min
Portata fluidi massima	69 bar

Capacità Serbatoi

Serbatoio olio idraulico	136 L
Serbatoio carburante	208 L

Aste di perforazione

Lunghezza asta di perforazione nominale	4,31 m
Diametro estremità giunto asta di perforazione	105 mm
Diametro asta di perforazione	92 mm
Raggio di curvatura minimo	63 m
Peso aste di perforazione	120 kg
Peso 18 aste di perforazione cassa	2.530 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