

JT60



PERFORATRICE ORIZZONTALE TELEGUIDATA



TRENCHLESS

JT60 PERFORATRICE ORIZZONTALE TELEGUIDATA

1

Pompa fanghi integrata da 150 gpm (560 l/min) per una perforazione produttiva a grandi distanze; la portata può essere regolata simultaneamente con la spinta, il tiro e la rotazione.

2

Possibilità di scelta tra un motore diesel Tier 3 da 190 CV (142 kW) o un 200 CV (149 kW) Cummins® Tier 4; entrambi i motori sono in grado di velocizzare il lavoro.

3

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

4

I motori a due velocità forniscono un controllo eccezionale della perforazione a bassa velocità, così come a velocità più elevate per caricare rapidamente le aste di perforazione.

5

La postazione dell'operatore è dotata di un intuitivo joystick che controlla tutte le funzioni di perforazione, sedile ergonomico, display LCD a colori per il motore e un'eccellente visuale su tutte le funzioni di perforazione

8

Facile da mantenere, con tutti i punti di manutenzione quotidiana in un'unica posizione facilmente accessibile tramite cofani rimovibili.

7

27,22 ton di tiro e spinta (267 kN) e 12240 N.m di coppia rotazionale; la potente combinazione necessaria per una produttività eccezionale nei grandi lavori di installazione.

6

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.



Con la nuova perforatrice orizzontale JT60 riconoscerete molte delle caratteristiche che avete imparato ad apprezzare: l'elettronica collaudata e intuitiva e il robusto e affidabile telaio, tanto per citarne due. Con la JT60, in pochissimo tempo, apprezzerete una coppia di rotazione più potente - un aumento dell'80% rispetto al modello precedente JT4020 - e le ben 27,22 ton di tiro e spinta. E' la potente combinazione di cui avete bisogno - la combinazione che avete chiesto - per lavorare in modo più efficiente con meno tempi morti.

WE'RE IN THIS TOGETHER.



JT60 PERFORATRICE ORIZZONTALE TELEGUIDATA CARATTERISTICHE

	U.S.	METRICO
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Coppia max	240 rpm	
Coppia mandrino	9,000 ft-lb	12240 N-m
Velocità avanzamento/spinta carrello	100 fpm	30.5 m/min
Velocità avanzamento/tiro carrello	100 fpm	30.5 m/min
Forza di spinta	60,000 lb	267 kN
Forza di tiro	60,000 lb	267 kN
Diametro foro	5 in	127 mm
Diametro backreamer	Soil dependent	
Velocità a terra		
Marcia avanti/Retromarcia	2.5 mph	4 km/h

ALIMENTAZIONE (TIER 3)		
Motore	Cummins® QSB6.7	
Alimentazione	Diesel	
Mezzo di raffreddamento	Liquid	
Iniezione	Direct	
Aspirazione	Turbocharged & charge air cooled	
Numero di Cilindri	6	
Cilindrata	408 in ³	6.7 L
Alesaggio	4.21 in	107 mm
Corsa	4.88 in	124 mm
Potenza nominale lorda dichiarata	190 hp	142 kW
Regime Nominale	2,200 rpm	
Conformità emissioni Tier 3	EPA Tier 3	EU Stage IIIA

ALIMENTAZIONE (TIER 4)		
Motore	Cummins QSB6.7	
Alimentazione	Diesel	
Mezzo di raffreddamento	Liquid	
Iniezione	Direct	
Aspirazione	Turbocharged & charge air cooled	
Numero di Cilindri	6	
Cilindrata	409 in ³	6.7 L
Alesaggio	4.21 in	107 mm
Corsa	4.88 in	124 mm
Potenza nominale lorda dichiarata	200 hp	149 kW
Regime Nominale	2,200 rpm	
Conformità emissioni Tier 4	EPA Tier 4	EU Stage IV

	U.S.	METRICO
DIMENSIONI		
Lunghezza	331 in	8.41 m
Larghezza	87 in	2.21 m
Altezza	101 in	2.57 m
Peso operativo	31,080 lb	14098 kg
Angolo di ingresso	10-16°	
Angolo di avvicinamento	18°	
Angolo di uscita	13°	

POMPA FANGHI		
Pressione pompa fanghi, max	1,300 psi	90 bar
Portata pompa fanghi, max	150 gpm	560 l/min

CAPACITÀ SERBATOI		
Serbatoio olio idraulico	36 gal	136 L
Serbatoio carburante	55 gal	208 L
Olio motore, con filtro	19 qt	18 L
Sistema raffreddamento motore	31 qt	29 L
Serbatoio antigelo	16 gal	60 L

POWER PIPE® HD (2.46-4)		
Lunghezza nominale	180 in	4.57 m
Diametro giunto asta di perforazione	3.5 in	89 mm
Diametro asta di perforazione	3.06 in	78 mm
Raggio di curvatura minimo	170 ft	52 m
Peso asta di perforazione (lined)	184 lb	84 kg
Peso aste di perforazione e cesto grande (28 aste)	6,096 lb	2765 kg
Peso aste di perforazione e cesto piccolo (16 aste)	3,612 lb	1638 kg

ASTA HIWS1 (#900)		
Lunghezza nominale	180 in	4.57 m
Diametro giunto asta di perforazione	3.25 in	83 mm
Diametro asta di perforazione	2.88 in	73 mm
Raggio di curvatura minimo	169 ft	52 m
Peso asta di perforazione (lined)	180 lb	82 kg
Peso aste di perforazione e cesto grande (28 aste)	5,984 lb	2715 kg
Peso aste di perforazione e cesto piccolo (16 aste)	3,548 lb	1610 kg

BATTERIA (2 USED)		
Misura di SAE per capacità di riserva	195 min	
Misura di SAE per corrente di spunto @ 0°F (-18°C)	950 amps	

LIVELLO DI RUMORE		
Pressione sonora all'operatore	< or = 81 dBA	
Pressione sonora all'operatore con cabina	< or = 106 dBA	

LIVELLO DI VIBRAZIONE		
La vibrazione media trasmessa alla mano dell'operatore e al corpo intero durante il normale funzionamento non supera rispettivamente 2,5 e 0,5 m/sec ² .		

Le specifiche sono generiche e soggette a modifiche senza preavviso. Se sono necessarie misurazioni esatte, è necessario pesare e misurare l'attrezzatura. A causa delle opzioni selezionate, l'apparecchiatura fornita potrebbe non corrispondere necessariamente a quella mostrata.



Distributore per l'Italia
PratoVerde Srl
 Via San Pelagio, 2 35020 Due Carrare, PD, Italia
 Tel. +39 049 9128128 Fax. +39 049 9128129
www.ditchwitch.it



A Charles Machine Works Company