DALTECH



DH 8 GT

Perforatrice idraulica

Hydraulic Piling Rig

DH 8 GT

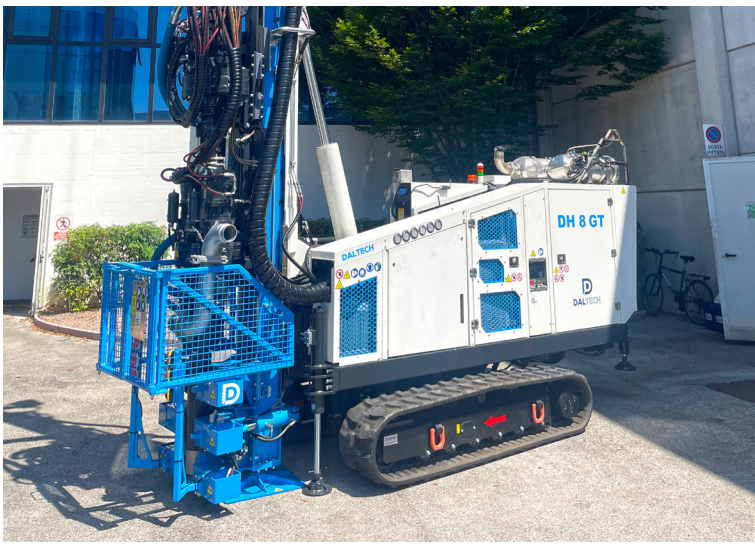
Perforatrice a Doppia Testa DH 8 GT - compatta e robusta per la perforazione geotermica.
Grazie alle coppie e alla forza di estrazione elevate, la potente perforatrice a doppia testa **Daltech** garantisce prestazioni estremamente elevate.
I componenti chiave sono le potenti teste di rotazione affidabili e ad alta velocità, e il cilindro di estrazione ad alta forza.
Nonostante le sue dimensioni (8 ton nella versione standard - 9 ton nella versione potenziata), il design compatto e moderno garantiscono un'enorme flessibilità e agilità di utilizzo.
Il potente motore turbodiesel a 4 cilindri da 175 kW e Stage 5 di Volvo garantisce elevata potenza e bassi consumi.

DH 8 GT Double-Head drilling rig – compact and strong for geothermal drilling.
Thanks to high torques and extraction force, **Daltech** powerful double-head drilling rig ensures extremely high drilling performance.
The key component are the powerful-high speed and reliable rotary heads, the hight extraction force pull-down cylinder.
Despite its size (8 ton in the standard version – 9 ton in powered version), the compact and modern design provides huge flexibility and agility of use.
The powerful 4-cylinder turbo diesel engine with 175 kW and Stage 5 from Volvo provides high power and low fuel consumption.



Il radiocomando è estremamente comodo per l'operatore e consente di controllare la macchina con precisione da una posizione sicura.
Le moderne tecnologie, unite ad una perforatrice potente, leggera e compatta, garantiscono una perforazione economica e performante.

The remote control is highly convenient for the drilling rig driver and allows to control the machine precisely from a safe position.
Modern technologies, combined to a powerful, light and compact rig, ensure successful and economical drilling.



DATI TECNICI

TECHNICAL SPECIFICATIONS

PERFORATRICE / *DRILLING UNIT*			
Sottocarro *Undercarriage*	Lunghezza / *Length*	2.437 mm	8 ft
	Passo / *Pitch*	1.925 mm	6.3 ft
	Larghezza / *Width*	1.100 - 1.700 mm	3.6 - 5.6 ft
	Larghezza pattini / *Shoes Width*	400 mm	1.3 ft
	Materiale *Material*	Gomma / *Rubber*	
Motore *Engine*	Costruttore / *Manufacturer*	VOLVO	
	Modello / *Model*	TAD583VE	
	Livello di emissione / *Emission Level*	Stage V	
	Potenza massima / *Maximum Power*	175 kW	235 hp
	Serbatoio carburante / *Fuel Tank*	165 l	43.6 gal
	Serbatoio AdBlue/ *AdBlue Tank*	25 l	6.6 gal
	Livello di rumorosità / *Noise Level*	95 dB	
Impianto idraulico *Hydraulic System*	Pompe Idrauliche / *Hydraulic Pumps*	2 x 168 l/min	2 x 44.4 gal/min
		1 x 86 l/min	1 x 22.7 gal/min
		1 x 40 l/min	1 x 10.6 gal/min
		1 x 14 l/min	1 x 3.7 gal/min
	Serbatoio olio idraulico / *Hydraulic Oil Tank*	450 l	118.9 gal
	Pressione di esercizio / *Working Pressure*	250 bar	
Mast *Mast*	Sezione / *Section*	200 x 240 mm	7.9 x 9.5 in
	Lunghezza / *Length*	7.437 mm	24.4 ft
	Corsa / *Stroke*	3.000 mm	9.8 ft
	Forza Tiro-Spinta / *Pull-Push Force*	10 - 5 ton	22,050 - 11,025 lbs
Testa di rotazione *Rotary Head*		**DRH 10 F**	**DRH 20 P**
	Coppia max. / *Max. Torque*	1.110 daNm / 8,187 lb*ft	2.050 daNm / 15,120 lb*ft
	Velocità max. / *Max. Speed*	153 rpm	78 rpm
	Marce / *Gears*	4	
	Filetto / *Thread*	2" ⅜ IF	Ø152 - 2 Starts – SX/LF
	Swivel	2"	
	Preventer		Sysbohr - 4"
Gruppo Morse *Clamps Group*		**Morsa Inferiore / *Bottom Clamp***	
	Apertura Max. / *Max. Opening*	Ø 220 mm	Ø 8.7 in
	Diametri / *Diameters*	Ø 75 - Ø 190 mm	Ø 2.9 - Ø 7.5 in
	Forza di Chiusura / *Closing force*	2 x 12.700 daN	2 x 28,551 lbs
		Morsa Centrale / *Central Clamp*	
	Apertura Max. / *Max. Opening*	Ø 220 mm	Ø 8.7 in
	Diametri / *Diameters*	Ø 75 - Ø 190 mm	Ø 2.9 - Ø 7.5 in
	Forza di Chiusura / *Closing force*	2 x 12.700 daN	2 x 28,551 lbs
	Serraggio / *Tightening force*	5.400 daNm	12,140 lbs
		Morsa Superiore / *Upper Clamp*	
	Apertura Max. / *Max. Opening*	Ø 220 mm	Ø 8.7 in
	Diametri / *Diameters*	Ø 75 - Ø 190 mm	Ø 2.9 - Ø 7.5 in
	Forza di Chiusura / *Closing force*	2 x 12.700 daN	2 x 28,551 lbs

Opzioni e Accessori

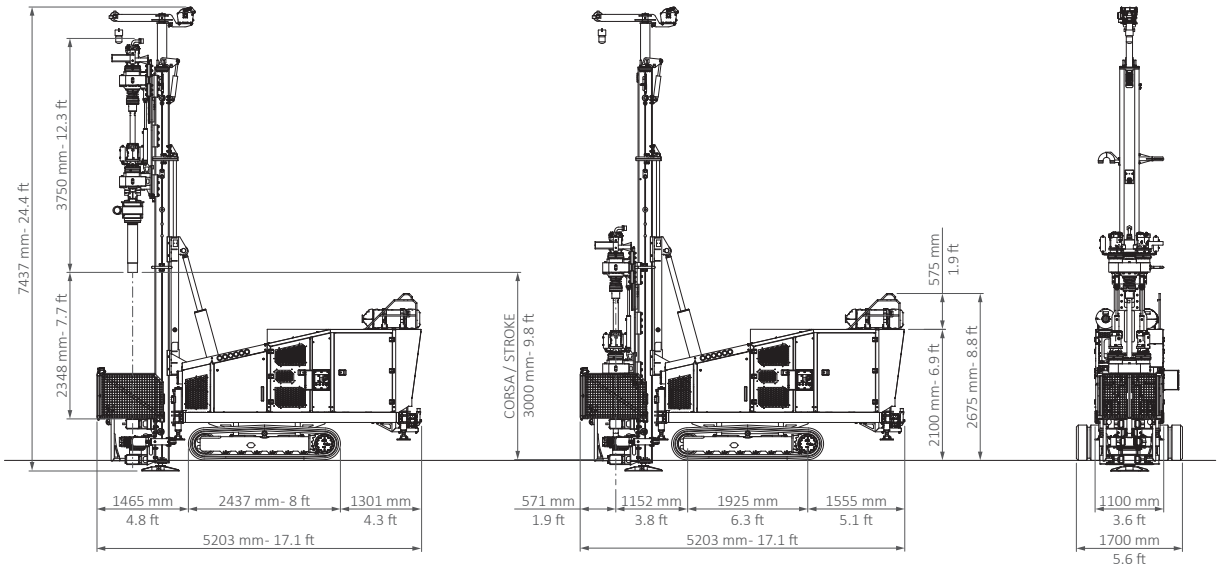
Options & Accessories

Pompa Acqua *Water Pump*	200 l/min - 60 bar	52.8 gal/min - 60 bar
Argano di Servizio *Service Winch*	1.000 kg	2,204 lbs
Radiocomando *Wireless Control*		
Adduzione Elettroidraulica *Electro-hydraulic swivel*		
Lubrificatore DTH *DTH Lubricator*		
Lancia alta pressione *Hight Pressure lance*		
GSM-Modem		
Falchetto Girevole *Rotating Cathead*		
Stabilizzatori Anteriori Allargabili *Extendable Front Stabilizers*		



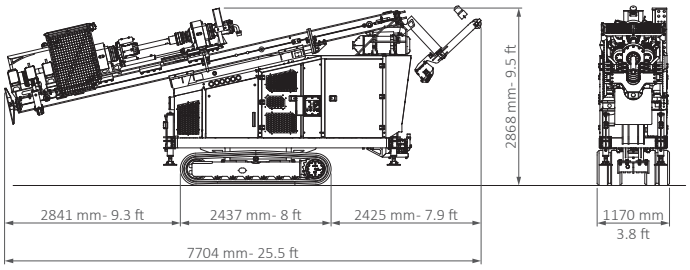
Dimensioni d' Ingombro

Overall Dimensions



Dimensioni di Trasporto

Transport Dimensions



DALTECH

Daltech Srl
Via Antelao, 2 - 31027 Spresiano (Tv)
Tel: +39 0422 771328
info@daltech.it - www.daltech.it

Ed. 05-2025