DALTECH



DH 3 / 1200 CS

Perforatrice idraulica

Hydraulic Piling Rig

DH 3/1200 CS

Daltech **DH 3/1200 CS** è una perforatrice idraulica per pali, con centrale separata, adatta a lavorazioni con accesso limitato. Adatta all'installazione di pali Auger a sezione dell'elica fino a ø350 mm e fino a 20 metri di profondità (a seconda delle condizioni del terreno).

La perforatrice idraulica **DH 3/1200 CS** può essere utilizzata anche con rivestimento temporaneo e permanente fino a ø350 mm, DTH, con morsa di trascinamento o morsa a rulli.

Daltech **DH 3/1200 CS** is a limited access hydraulic piling rig with separate power pack, for the installation of sectional flight Auger piles up to ø350 mm and up to 20 meters depth. Depending on ground conditions)

The Daltech **DH 3/1200 CS** can also be used with temporary and permanent casing up to Ø350mm, DTH, drag bit and rollers bits.



La perforatrice è alimentata da una centralina idraulica separata con motore Hatz (55 kW), che può essere posizionata fino a 50 m dalla perforatrice durante la perforazione.

The rig is powered by an Hatz (74 hp) water cooled engine which is located in a separate power pack, this can be detached and relocated up to 50m from the rig during drilling.



Dati Tecnici

Technical Specifications

PERFORATRICE / *DRILLING UNIT*			
Sottocarro *Undercarriage*	Lunghezza / *Length*	1.430 mm	4.7 ft
	Passo / *Pitch*	1.070 mm	3.5 ft
	Larghezza / *Width*	720 - 1.000 mm	2.4 - 3.3 ft
	Larghezza pattini / *Shoes Width*	230 mm	9 in
	Pressione specifica al suolo *Specific Ground Pressure*	0,44 kg/cm^2	0,97 lbs/cm^2
Mast *Mast*	Altezza minima / *Minimum Height*	1.970 mm	64.6 ft
	Altezza massima / *Maximum Height*	2.760 mm	90.5 ft
	Forza di spinta / *Feeding Force*	30 kN	6,744 lbs
	Forza di estrazione / *Extraction Force*	50 kN	11,240 lbs
	Corsa della testa rotante / *Rotary Head Stroke*	1.500 mm	4.9 ft
	Inclinazione massima / *Maximum Tilting*	12,5°	
Testa di rotazione *Rotary Head*	Coppia massima (@ 180 bar) *Max. Torque (@ 180 bar)*	1.260 / 603 daNm	9,293 - 4,447 lb*ft
	Velocità di rotazione / *Rotation Speed*	36 / 72 rpm	
	Testa girevole passante / *Swivel through bore head*	ø 50 mm	ø 2 in

CENTRALE IDRAULICA / *POWER PACK*			
Motore *Engine*	Produttore e tipo / *Manufacturer and Type*	HATZ / 4H50DICD	
	Livello di emissione / *Emission Level*	EU Stage V / Tier 4 Final	
	Potenza (@ 2.000 rpm) / *Power (@ 2.000 rpm)*	55 kW	74 hp
	Serbatoio carburante / *Fuel Tank*	75 l	19.8 gal
	Livello di rumorosità / *Noise Level*	85 dB	
Impianto idraulico *Hydraulic System*	Pompa idraulica (Pompa a pistoni) *Hydraulic Pump (Piston Pump)*	168 l/min	44.4 gal
	Serbatoio olio idraulico / *Hydraulic Oil Tank*	180 l	47.5 gal
	Pressione di esercizio / *Working Pressure*	180 bar	

Opzioni e Accessori

Options & Accessories

Pannello di controllo idraulico pieghevole per perforazione
Foldable Hydraulic Control Panel for drilling

Controllo via cavo per cingoli
Cable control for tracks

Barra di traino telescopica
Telescopic towbar

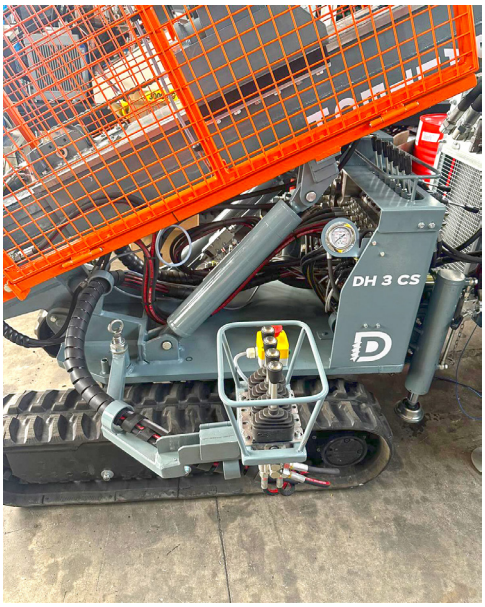
Gabbia di sicurezza
Safety Cage

Tubi idraulici e supporti per tubazioni idrauliche
Hydraulic Hoses and cable control supports

Piede Mast
Mast Foot

Guida trivella ø 350 mm max.
Auger Guide ø 350 mm max.

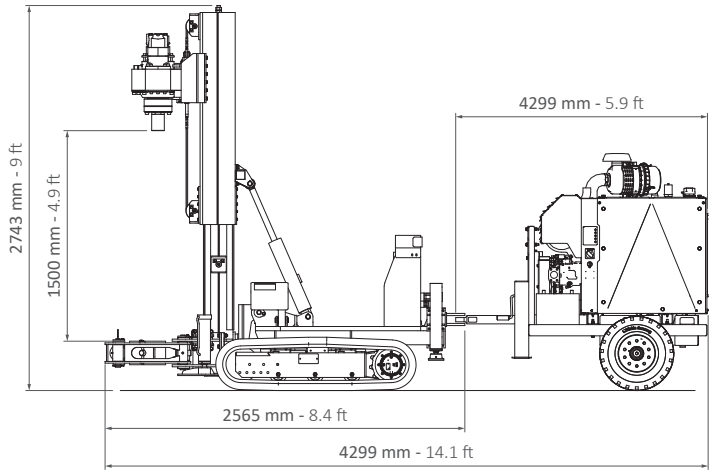
Radiocomando completo
Full Radio Control

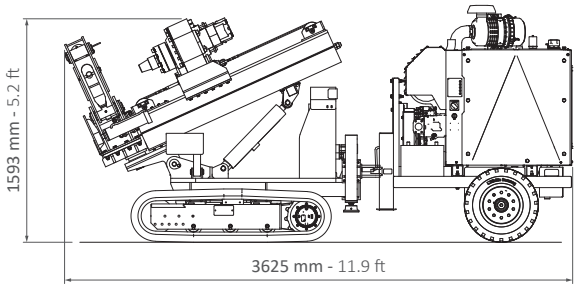


Dimensioni di Trasporto

Transport Dimensions

Perforatrice ***Drilling Unit***	Lunghezza / *Length*		2.250 mm	7.4 ft
	Larghezza / *Width*		720 mm	2.4 ft
	Altezza / *Height*	With gates / *With gates*	2.120 mm	6.9 ft
		Without gates / *Without gates*	1.700 mm	5.6 ft
	Peso / *Weight*		2.200 kg	4,800 lbs
Centrale Idraulica ***Power Pack***	Lunghezza / *Length*		1.440 mm	4.7 ft
	Larghezza / *Width*		1.330 mm	4.4 ft
	Altezza / *Height*		1.780 mm	5.8 ft
	Peso / *Weight*		1.000 kg	2,200 lbs
Combinato ***Combinated***	Lunghezza / *Length*	*Con gancio di traino retratto* *With tow-bar retracted*	3.625 mm	11.9 ft
	Larghezza / *Width*		1.330 mm	4.4 ft
	Altezza / *Height*	With gates / *With gates*	2.120 mm	6.9 ft
		Without gates / *Without gates*	1.700 mm	5.6 ft
	Peso / *Weight*		3.200 kg	7,700 lbs





DALTECH

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