

GEO PC

Penetrometro dinamico automatico
Automatic dynamic penetrometer



COMACCHIO

DRILLING HI-TECH

GEO PC

PENETROMETRO DINAMICO

Il GEO PC è un penetrometro dinamico automatico montato su carro cingolato in gomma idoneo per campionature, prove SPT (Standard Penetration Test), DPH (Dynamic Heavy Probes) e DPSH-A (Dynamic Super Heavy Probes). Il GEO PC può essere equipaggiato con una testa di rotazione per effettuare perforazioni del terreno a bassa profondità.

DYNAMIC PENETROMETER

The GEO PC is an automatic dynamic penetrometer installed on rubber tracks suitable for soil sampling, SPT (Standard Penetration Test), DPH (Dynamic Heavy Probes) e DPSH-A (Dynamic Super Heavy Probes). The GEO PC can be equipped with rotary head in order to perform low depth ground drillings.

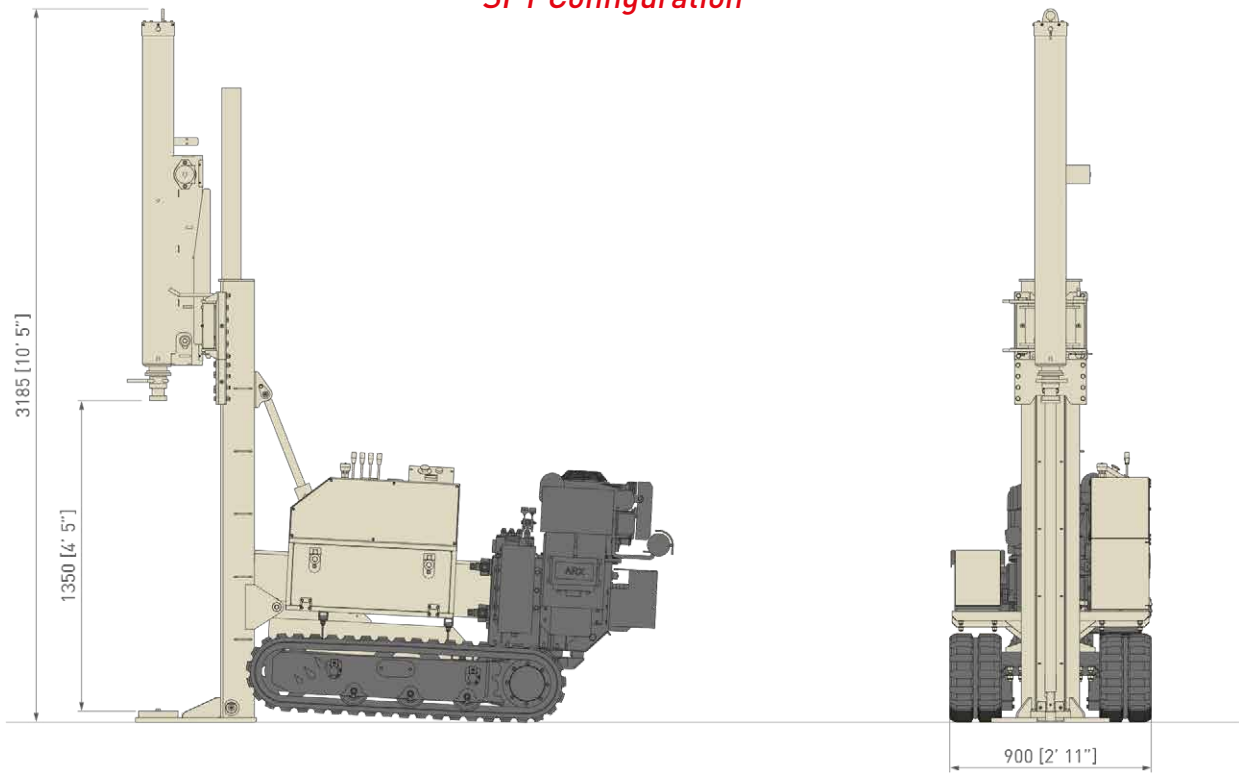
Dati Tecnici

Technical Data

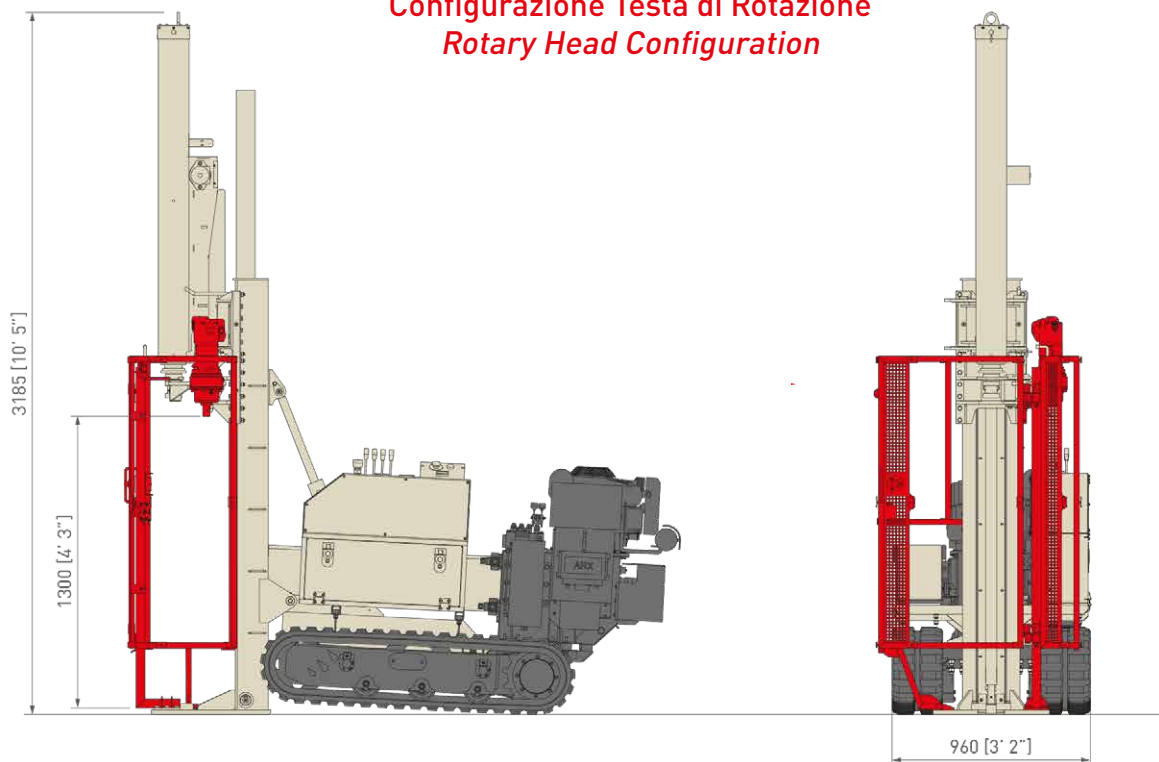
Carro cingolato Undercarriage	m.s.	i.s.												
Passo Cingolo <i>Wheel base</i>	mm	ft-in	1.080				3' 6"							
Larghezza Max. <i>Max. Width</i>	mm	in	900				35" 7/16							
Larghezza Suole <i>Pad Width</i>	mm	in	230				9" 1/16							
Pendenza Max. <i>Max. Climbing Ability</i>	-		36 %											
Velocità Max. <i>Max. Speed</i>	km/h	mph	1 - 2,5				0.62 - 1.55							
Centrale Idraulica Power Pack														
Motore Benzina <i>Petrol Engine</i>	-		Briggs & Stratton											
Potenza Motore <i>Engine Power</i>	kW	hp	17				23							
Mast Mast														
Corso Sollevamento <i>Lifting Stroke</i>	mm	ft	1.200				47'							
Forza di Estrazione <i>Extraction Force</i>	daN	lbs	2.500				5,620							
Forza di Spinta <i>Feed Force</i>	daN	lbs	2.500				5,620							
Martello Automatic Hammer														
			SPT				DPH				DPSH-A			
Corso Massa Battente <i>Hammer Drop Stroke</i>	mm	in	760 (+/- 10)		29" 15/16 (+/- 0" 3/8)		500		19" 11/16		500 19" 11/16			
Peso Massa <i>Hammer Weight</i>	kg	lbs	63,5		140		50		110		63,5 140			
Frequenza Battuta <i>Frequency</i>	mm ⁻¹		20				20				-			
Testa di Rotazione (Opzionale) * Rotary Head (Optional) *														
			R 100											
Marce <i>Gears</i>	-		1						2					
Coppia <i>Torque</i>	daNm	lb*ft	520	3,835	650	4,794	800	5,900	470	3,982	610	3,466	740	5,457
Giri <i>Speed</i>	rpm		160		125		100		355		265		206	
Peso Weight														
	kg	lbs	1.000 - 1.200						2,200 - 2,600					

* Connessioni disponibili su testa di rotazione : TYPE HEX 21 (Eliche) CR 50 (Aste). / Rotary head connection type: TYPE HEX 21 (Augers) CR 50 (Drill rods).

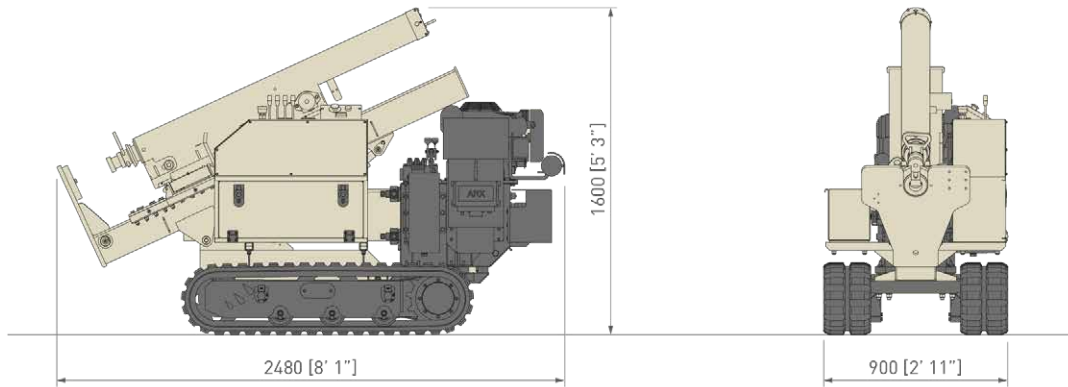
Configurazione SPT
SPT Configuration



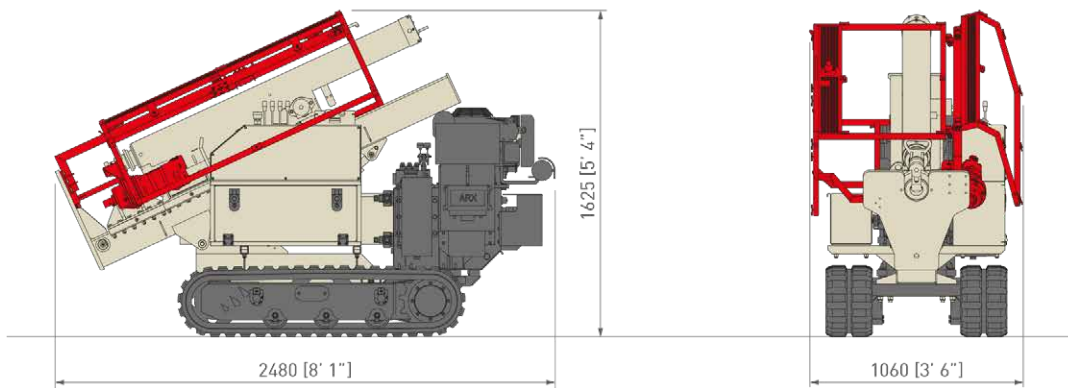
Configurazione Testa di Rotazione
Rotary Head Configuration



Configurazione SPT
SPT Configuration



Configurazione Testa di Rotazione
Rotary Head Configuration



www.comacchio.com



Comacchio s.r.l.

Via Callalta, 24/B - 31039 Riese Pio X (TV) (Italy)

Tel +39 0423 7585 - Fax + 39 0423 755592 - sales@comacchio.com