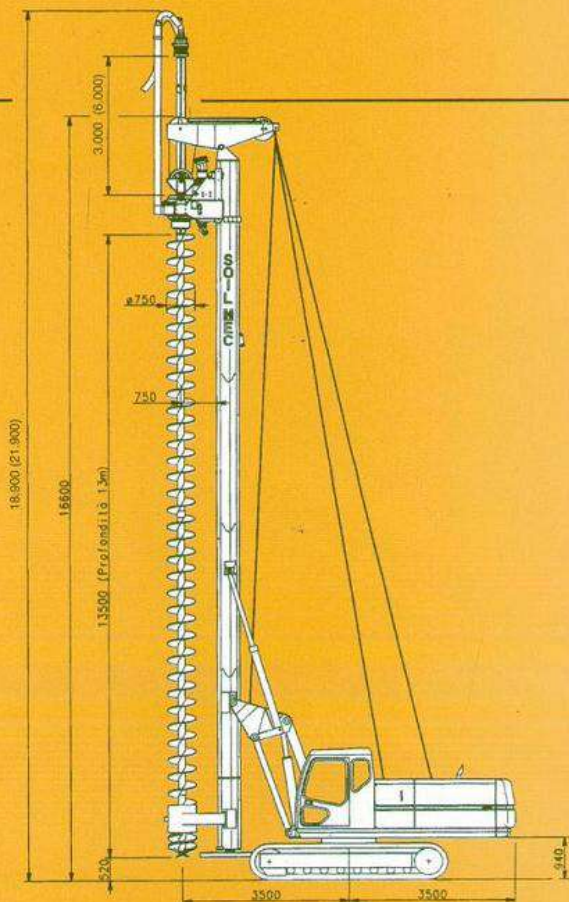


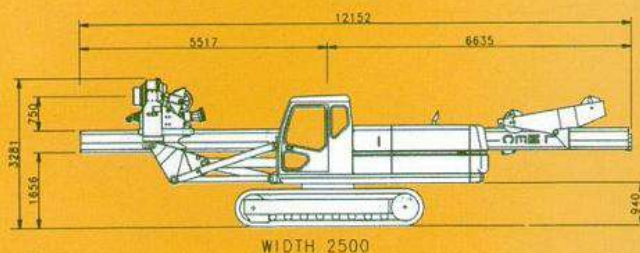


Versione Palo Grande Diametro / Large diameter bored pile configuration

Diametro max foro Max. pile diameter	mm	1500
Profondità max foro Max. depth pile	m	48 m Con aste da 5 x 10,5 With 5 x 10,5 kelly bar
Coppia massima nominale Max nominal torque	kNm	113
Velocità massima perforazione Max drilling speed	rpm	33,7 @ 25 kNm
Velocità di scarico Spin off	rpm	145
Tiro nominale argano principale Main winch nominal line pull (ISO M5 - L2 - T5)	kN	132 (300 bar)
Tiro nominale argano ausiliare Service winch nominal pull (ISO M5 - L2 - T5)	kN	57 (300 bar)
Motore Engine	Tipo Type	Cummins 6 BTA 5.9
Potenza Power	BHP	177 @ 2500 r.p.m.
Sistema tiro/spinta Crowd system	kN	123,7 / 101,8
Peso macchina in lavoro Operating weight	ton.	35

Versione elica continua / CFA configuration

Peso in trasporto 30 ton.
Transportation weight 30 ton.



Versione Elica Continua / CFA Configuration

Profondità max. Max pile depth	m	13 + 3 (13 + 6)
Forza estrazione max Max extraction force	kN	380 (350 bar)

Presenza di forza idraulica e collegamenti elettrici per azionare servizi ausiliari esterni (estrattore, utensili idraulici, ecc...).

Hydraulic power take off and electric connection to operate auxiliary services (extractor, hydraulic tools, etc...).

Facilità di accesso per manutenzione
Access facility for maintenance



R-312

L'impianto di perforazione R-312 su carro base Soilmec è stato progettato per eseguire i seguenti lavori;

- pali trivellati a secco o con fanghi bentonitici;
- pali ad elica continua.

Le caratteristiche qualificanti della R-312 sono;

- * Classe macchina 32 t.
- * Rotary con 11.600 Kgm a 8.8 rpm. @ 350 bar.
- * Prestazioni elevate (pali $\phi 1500$ mm a 40 m)
- * Facilità di trasporto. E' trasportabile con la rotary e le aste di trivellazione montate
- * Completamente automontante
- * Affidabilità e sicurezza in condizioni di lavoro
- * Conformità alle Direttive Macchina in materia di sicurezza.
- * Abbattimento totale dei tempi di messa in opera, circa 20 minuti dall'arrivo in cantiere.
- * Plurifunzionalità
- * Semplicità di utilizzo e maneggevolezza.
- * Costi di esercizio contenuti.
- * Utilizzo di utensili fino a $\phi 1500$ mm senza problemi di ingombri.
- * Cabina panoramica e ammortizzata per ottimizzare la visibilità in fase di lavoro.
- * Moderna strumentazione.
- * Pull-down con corsa di 3,5 m che solleva la rotary ad oltre 5,5 m da terra.
- * Vasta gamma di accessori (Profondimetro, inclinometro, climatizzatore, argano caduta libera "Zoltem")

