

Disponiamo di 1 MAIT HR 180 per la realizzazione di pali di grande diametro

Caratteristiche:

- Perforazione con eliche e buckets;
- Esecuzione di pali incamiciati direttamente con la rotary o con la morsa giracolonne;
- Elica continua (CFA);
- Diaframmi;
- Perforazione con doppia testa.

L' HR 180 è disponibile in due versioni:

**HR 180 CP** – versione standard, è equipaggiata con un cilindro di tiro-spinta che esercita la sua forza sulla rotary, ed è principalmente impiegata per l'esecuzione di grandi diametri trivellati. La rotary è in grado di lavorare con una corsa di 5.100 mm (17 ft) circa. L'HR 180 CP ha un'articolazione a parallelogramma che le permette una notevole mobilità.

**HR 180 THD** – disponibile su richiesta. Il sistema THD muove la rotary per mezzo di un argano, questo permette alla rotary di avere una corsa lungo la torre, maggiore, 10 m (33 ft) circa. La versione THD è molto utile per inserire ed estrarre tubi forma direttamente con la rotary, e senza dubbio aumenta la vostra produttività giornaliera.

Il modello base dell'HR 180 è predisposto per eseguire i vari lavori elencati sopra.

<b>HR 180</b>		
<b>CARATTERISTICHE DI LAVORO</b>		
<b>Lavori con Eliche e Buckets:</b>		
Diametro Max (senza prolunga inferiore)	2.000 mm	6.5 ft
Diametro Max (non intubato)	2.000 mm	6.5 ft
Diametro Max (intubato)	1.600 mm	5.2 ft
Profondità	30 - 40 - 50 - 60 m	98.5 - 131 - 164 - 197 ft
<b>Lavori con Morsa Giracolonne:</b>		
Diametro Max	1.600 mm	5.2 ft
<b>DATI TECNICI</b>		
<b>Rotary:</b>		
Coppia nominale	233 KNm	168,500 lbsft
Spinta rotary nominale	180 KN	40,500 lbs
Velocità di Scarico	150 rpm	
Corsa	5.100 mm (versione CP) 10.000 (versione THD)	17 ft (versione CP) 33 ft (versione THD)
<b>Argani:</b>		
Tiro nominale Argano Principale	180 KN	40,500 lbs

Tiro nominale Argano Ausiliario	80 KN	18,000 lbs
<b>Motore Diesel: CATERPILLAR C9 ACERT</b>		
Potenza	242 KW @ 2.100 rpm	325 HP @ 2,100 rpm
<b>Impianto Idraulico:</b>		
Serbatoio Olio Idraulico	800 litri	211 gal
Serbatoio Carburante	430 litri	114 gal
<b>Sottocarro Cingolato Espandibile:</b>		
Lunghezza	4.900 mm	16 ft
Larghezza	3.000 - 4.300 mm	9.5 - 14 ft
Suole	800 mm	2.6 ft
<b>Peso approssimativo:</b>	57 - 60 ton	128,600 - 132,500 lbs