lkt_comunicazione

FATTI PER I LAVORI PIU' DURI
MADE FOR HARD WORK

HANDYROC 1FC

Unità di perforazione per cave
di marmo, granito e pietra calcarea



PICOTTO GROUP

www.picoroc.com

PICOROC®

Handy Roc 1FC

Specifiche tecniche

Componenti principali

- Develon G2 D34 motore 4 cilindri - Stage V
- 1 perforatore idraulico
- 1 colonna di perforazione su binario
- Binario di traslazione lunghezza 4 m. (utile di perforazione 3,50 m.)
- Dispositivo che consente alla colonna di avvicinarsi al terreno
- Aspiratore delle polveri
- Reggifioretto in acciaio sistema rapido
- Radiocomando per un controllo completo (perforazione/posizionamento braccio/spostamento)
- Sistema di comando elettronico (ECS)
- Protezioni a norma EN 16228

Gamma di fori (consigliata)

Martello Tophammer disponibile e gamma di fori	Metrico	Usc
Martello idraulico DF 500x, DF530x	28–45 mm	1ft 1/8 1ft 3/4
Asta inizio perforazione in acciaio (tipo esagonale)	22 mm	7/8 ft
Lunghezza	2,4 – 3,2 m	10,5 ft - 13,1 ft

Motore

	Potenza nominale	Consumo di carburante
Develon G2 D34 motore 4 cilindri - Stage V	115 hp (86 kw - 2.000 rpm)	8 l/h circa 2,11 gal/h

Sistema idraulico

1 pompa principale a portata variabile con pistoni assiali	2x114 l/m	2x30 gpm
1 pompa ingranaggi pilota	30 l/m	8 gpm

Impianto elettrico

Tensione	24 V
Batterie	2x12 V 100 amp
Alternatore	24 V 100 amp
Luci supplementari sull'unità di perforazione	2x70 W
Telecamera posteriore per la movimentazione	
Luci di spostamento	

Unità di perforazione

Sistema di riscaldamento olio
Sistema di raffreddamento dell'olio
Valvole di controllo idrauliche proporzionali
Binario di traslazione lunghezza 4 m (utile di perforazione 3,50 m)

Volumi

	Metrico	Usc
Serbatoio dell'olio idraulico	140 L	37 gal
Olio del compressore	6.5 L	1,7 gal
Olio motore diesel	12,6 L	3,8 gal
Serbatoio diesel - Stage V	160 L	42,3 gal

Carro cingolato completo di unità di perforazione

	Metrico	Usc
Velocità massima di traslazione	3 Km/h a 4,7	1,8 a 2,9 mph
Distanza da terra	382 mm	1'3 feet
Angoli di inclinazione in basso/in alto massimi	10°	Non possono essere combinati
Angoli di inclinazione laterale, massimi (sinistra, destra)	10°	

Slitta

Slitta a catena, azionamento idraulico	Metrico	Usc
Estensione della slitta	600 ,mm	1,97 ft
Colonna 2.55 m (con estrattore)	2500 mm	8,37 ft
Lunghezza totale	3750 mm	12,30 ft
Lunghezza corsa/foro utile	1900 mm	6,23 ft
Colonna 2.00 m (senza estrattore)	3200 mm	13,12 ft
Lunghezza totale colonne	4280 mm	14,04 ft
Lunghezza corsa/foro utile	2600 mm	8,53 ft

Sistema di controllo

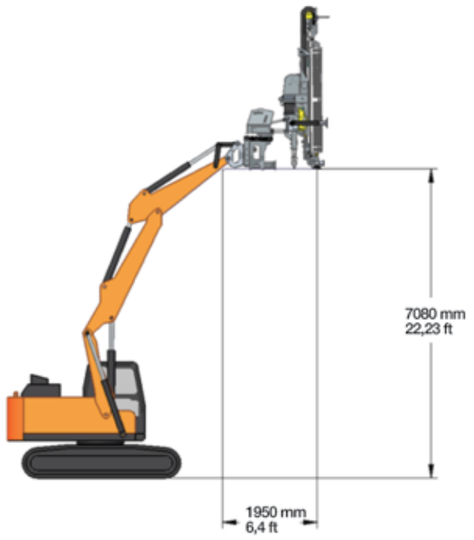
Controllata elettronicamente
Radiocomando (spostamento/movimenti braccio/perforazione)
Avvio di perforazione controllato in merito a forza di alimentazione e percussione
Perforazione automatica opzionale con cotrollo profondità foratura e distanza tra fori
Dispositivo antincaglio

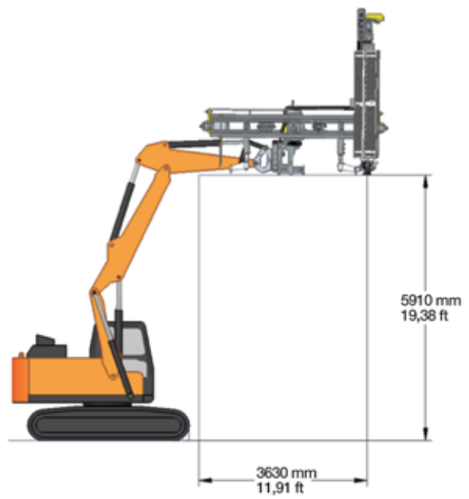
Aspiratore delle polveri Picoroc 200/11

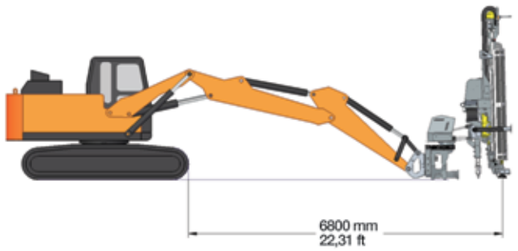
	Metrico	Usc
Area di filtraggio	11 mq.	118,40 sq ft
Capacità di aspirazione	200 l/s	3170 gpm
Diametro del tubo di aspirazione	60 - 80 mm	2,4" to 3,15"
Numero di filtri	11	
Filtri autopulenti	11	

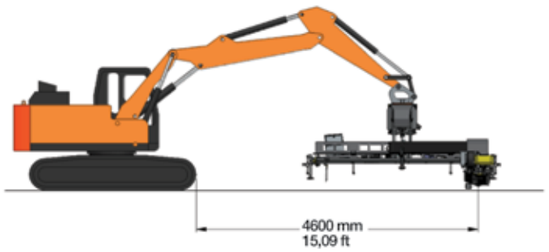
Compressore Picoroc 2.000/8

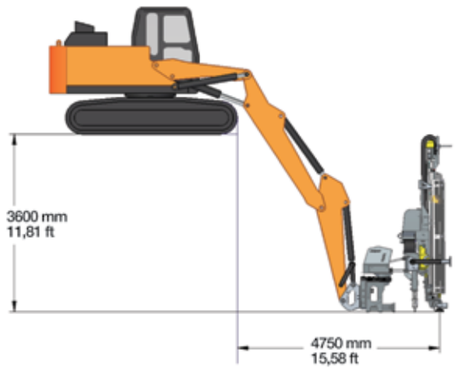
Modello Picoroc 2.000/8	Metrico	Usc
Flusso d'aria	22 - 33 l/s	349 to 523 gpm
Pressione massima	8 bar	116 psi

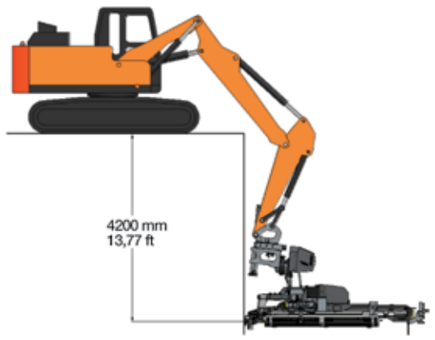












DIMENSIONI DI TRASPORTO

LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	PESO
9.800 mm.	2.600 mm.	2.785 mm.	18.5000 Kg.

I dati e le prestazioni riportate sono puramente indicative e non vincolanti per il costruttore, potranno subire variazioni in sede di esecuzione senza preavviso alcuno.