

EN Pile Drill

ES Pilotadora

Pile drill AMK70



Weight 25 Ton.
Peso 25 Ton.
Kelly and CFA bored piles.
Version Kelly o CFA.

Datos Técnicos.		Technical details.			
Peso total y dimensiones.		Weight and dimensions		EU	US
Dimensiones de trabajo.	Working dimensions.	mm.	13000 x 3500	ft	42,6x11,4
Dimensiones de transporte.	Transport dimensions.	mm.	9200 x 2490 x 3500	ft	30,18x8,16x11,4
Dimensiones orugas	Crawler dimensions	mm.	2490-3500	ft.	8,16x11,4
Ancho teja orugas	Crawler shoe width	mm.	600	ft	1,9
Peso.	Weight.	Ton	25-27	Lbs	55000
Motor.		Engine			
Caterpillar C4.4 Tier3 and Tier4	Caterpillar C4.4 Tier3 and Tier5				
Potencia.	Power	Kw (HP)	129 (176)	Kw (HP)	129 (176)
Rpm	Rpm	rpm	2200	rpm	2200
Sistema hidráulico.		Hyd. system			
De caudal variable.	Variable displacement. Rexroth pumps	Lts/min	400	Gal	106
Presion máxima.	Max. Pressure.	bar	330	bar	330
Capacidad de perforación.		Drilling capacity.			
Pull-down		DaNm	15000	ft.lbf	1110
Pull-down stroke		mm.	4000	ft	13
Barra Kelly.	Kelly bar.	mts.	30	ft	98
Diámetro.	Diameter.	mm.	450-1200	In	17,8"-47"
CFA	CFA	Mts	18	ft	710
Diámetro.	Diameter.	mm.	450-650	In	12"-20"
Cabezal de rotación.		Rotary head.			
Rodamientos y coronas en baño de grasa, sellado.	Sealed. Bearings and gears greased				
Motor hidráulico de pistones y reductor.	Piston motor and reduction gear in oil bath.				
Fuerza de rotación.	Torque.	daN	8000	Lbf ft	31105
Velocidad de giro.	rpm.	rpm	20	rpm	20
Descarga.	max rpm.	rpm	60	rpm	65
Cabrestante principal.		Main winch.	daN	8000	ft.lbf
De tambor fijo. 1 capa de cable	Fixed drum 1 single layer				590
Equipado con tensor y seguridad por final de carrera.	Equipped with rope tensiones and security limit switch.				
Cabrestante auxiliar.		Aux. winch	daN	3000	ft.lbf
De tambor fijo.	Fixed drum.				221
Equipado con tensor y seguridad por final de carrera.	Equipped with rope tensiones and security limit switch.				