

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		590	
De tambor fijo. 1 capa de cable	Fixed drum 1 single layer						
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		221	
De tambor fijo.	Fixed drum.						
Equipado con tensor y seguridad por final de carrera.	Equipped with rope tensiones and security limit switch.						