



JUMBO T1AM



Robusto equipo de perforación subterránea de alto rendimiento. Es controlado hidráulicamente, posee un brazo telescópico con paralelismo automático e incorpora un sistema de protección anti-atascos. Además, incluye sistema de barrido semi-húmedo dependiente de redes.

Entre las principales características de este jumbo, destacan su **Drifter FRD HD220** con potencia 20 kW y su motor de 119 kW...el más potente de su clase.



DATOS GENERALES		MOTOR			
Peso Operativo	11.300 kg	Marca y Modelo	Cummins / QSB4.5-3B		
Drifter	HD220 (20 kW)	Motor de traslación	4 cilindros enfriados por agua		
Cobertura (ancho x alto)	5.795 mm x 5.890 mm	Potencia	119 kW / 2.500 min ⁻¹		
Largo total	10.800 mm	Emisión de gases	Tier - 3 for EPA		
Ancho c/gatos de apoyo	1.700 mm	Sistema de transmisión	HST Hidrostática		
Alto c/techo para traslado	2.100 mm	Tipo de transmisión	4x4		
Velocidad desplazamiento	0 ~ 12 km/h	SISTEMA ELÉCTRICO			
Gradeabilidad	15°	Partida	estrella - triángulo		
Radio giro exterior	4.920 mm	Voltaje	AC400/440V (50/60 Hz) AC380V (50 Hz)		
Radio giro interior	2.900 mm	Potencia motor eléctrico	55 kW		
SISTEMA DE FRENO		Potencia motor de compresor	3,7 kW		
Freno de operación	Freno de disco en ejes	Potencia motor bomba agua	4.0 kW		
Freno estacionamiento	SAHR	Capacidad carrete eléctrico	100 m (38 m ³ x 3 + 14 m ³ x 1)		
SISTEMA DE DIRECCIÓN		Flujo de Agua máx.	130 l/min		
Tipo	Sist. articulado con mov. hidráulico	BOOM JE333			
Ángulo máx.	±38°	Extensión brazo	900 mm		
GATOS DE APOYO		Extensión viga	900 mm		
Tipo	4 cilindros hidráulicos	Rotación	360°		
VIGA DE AVANCE		Largo	Largo Barra	Fuerza Avance	Peso
GH833-III-34		5.338 mm	3.705 mm	21,2 kN	490 Kg
GH833-III-40		5.948 mm	4.310 mm	21,2 kN	520 Kg
GH833 III-40-EXT		4.087 - 5.897 mm	2.500 - 4.310 mm	21,2 kN	650 Kg
GH833 III-34-EXT		4.046 - 5.296 mm	2.500 - 3.700 mm	21,2 kN	625 Kg