









T1AM

Vista General

Perforación subterránea de 1 brazo

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.

CARACTERÍSTICAS

	Robusto equipo de alto rendimiento.
	Cuenta con DDS Sistema de Doble Amortiguación, una primicia de FRD en la industria. Esto minimiza el retorno de las ondas de choque, manteniendo firme la broca durante la perforación.
	Es controlado hidráulicamente, posee un brazo telescópico con paralelismo automático.
	Incorpora sistema de protección anti-atasco.
	Incluye sistema de barrido semi-húmedo dependiente de redes.
	Destaca el Drifter FRD modelo HD220 con potencia 20kW.
	Motor diesel de 119 kW...el más potente de su clase.
	Bajo centro de gravedad para mayor estabilidad.

Especificaciones Técnicas

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 Hidrostatica
Alto c/techo para traslado	2.100 mm	Tipo de transmisión	4 X 4
Velocidad desplazamiento	0 - 12 km/h	SISTEMA ELÉCTRICO	
Gradeabilidad	15°	Partida	Estrella - triangulo
Radio giro exterior	4.920 mm	Voltaje	AC400/440V (50/60 Hz) AC380V (50Hz)
Radio giro interior	2.900 mm	Potencia motor eléctrico	55kW
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 de estacionamiento	SAHR	Capacidad carrete eléctrico	100 m (38m ³ x 3 + 14m ³ x 1)
SISTEMA DE DIRECCIÓN		Flujo de Agua máx.	130 l/min
Tipo	Sist. Articulado con mov. Hidraulico	BOOM JE333	
Ángulo máx.	± 38°	Extension brazo	900 mm
GATOS DE APOYO		Extensión viga	900 mm
Tipo	4 cilindros hidráulicos	Rotación	360°

DATOS GENERALES	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