

FRD

FURUKAWA

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	11.500 kg	Marca y Modelo	Cummins / QSB4.5-3B			
Drifter	HD220	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	Transmisión	Hidro - Estática (HST)			
Alto c/techo para traslado	2.100 mm	Tipo de transmisión	4x4			
Velocidad horizontal	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	100m (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				
Angulo máx.	±38°	Extensión brazo	900 mm			
GATOS DE APOYO		Extensión viga	900 mm			
Tipo	4 cilindros hidráulicos	Rotación	360°			
VIGA DE AVANCE		Largo	Alimentador	Largo Barra	Fuerza Avance	Peso
GH833-III-34	5.338 mm	3.400 mm	3.705 mm	21,2 kN	490 Kg	
GH833-III-40	5.948 mm	4.010 mm	4.310 mm	21,2 kN	520 Kg	