



147
años
FRD
FURUKAWA
JUNTOS
CONSTRUYENDO
FUTURO

FRD
FURUKAWA

JUMBO T1AM

PERFORADORA SUBTERRÁNEA DE AVANCE

UN BRAZO

PERFORADORA HD220 POTENCIA 20Kw

SISTEMA DE DOBLE AMORTIGUACIÓN



DATOS GENERALES

Peso operativo	11.300 kg
Largo total	10.800 mm
Ancho con gatos de apoyo	1.700 mm
Alto con techo para traslado	2.100 mm
Velocidad desplazamiento	0 ~ 12 km/h
Gradeabilidad	15°
Cobertura (ancho x alto)	5.795 mm x 5.890 mm
Radio giro exterior	4.920 mm
Radio giro interior	2.900 mm
Drifter	HD220 (20kW)

MOTOR

Marca y Modelo	Cummins/QSB4.5-3B
Motor de traslación	4 cilindros enfriados por agua
Potencia	119 kW / 2.500 min ¹
Emisión de gases	Tier III for EPA
Sistema de transmisión	HST Hidroestática
Tipo de transmisión	4x4

SISTEMA ELÉCTRICO

Partida	estrella - triángulo
Voltaje	AC400/440V (50/60 Hz) AC380V (50 Hz)
Potencia motor eléctrico	55 kW
Potencia motor de compresor	3,7 kW
Potencia motor bomba agua	4,0 kW
Capacidad carrete eléctrico	100m (38 m ³ x 3 + 14 m ³ x 1)
Flujo de agua máx.	130 l/min

SISTEMA DE FRENO

Freno de operación	Freno de discos en ejes
Freno de estacionamiento	SAHR

SISTEMA DE DIRECCIÓN

Tipo	Sist. articulado con mov. hidráulico
Angulo máx.	±38

BRAZO JE333

Extensión brazo	900 mm
Extensión viga	900 mm
Rotación	360°



Área de cobertura

30m²

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, destaca su **Drifter FRD HD220** con potencia 20 kW y su motor de 119 kW...el más potente de su clase.

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	620 kg
GH833-III-34-EXT	4.046-5.296 mm	2.500-3.700 mm	21,2 kN	625 kg

