PERFORADORA HIDRÁULICA / ROCK DRILL TOP HAMMER

FRD FURUKAWA

HCR 1200-EDII

Modelo más versatil de perforación top hammer, con capacidad para utilizar barras T38, T45 y T51. Gracias al brazo extensible incrementa la flexibilidad del rango de perforación.

Combinación perfecta entre rendimiento y ahorro. Cuenta con **IMS,** sistema que monitorea el estado del equipo y ayuda tanto al operador como al mecánico en la solución de problemas, reduciendo el mantenimiento diario. Cabina hermética **ROPS / FOPS** con aire acondicionado y filtros de aire que evitan la entrada de polvo.

DATOS GENERALES	
Peso operativo	14.000 kg
Largo total	9.755 mm
Ancho operativo	3.125 mm
Ancho de transporte	2.400 mm
Alto total	3.605 mm
DRIFTER	
Modelo	HD712 II
Peso	220 kg
Potencia	18 kW
Frecuencia de impacto	2.300 bpm
Número de rotaciones	0 - 190 rpm
UNIDAD DE DESPLAZAMIENTO	
Largo de oruga	3.480 mm
Superficie de apoyo	2.780 mm
Ancho de zapata	330 mm
Distancia al suelo	460 mm
Angulo de oscilación	±7.5º
Velocidad desplazamiento	0 - 3.1 km/h
Pendiente máxima	30º
MOTOR	
Marca/Modelo	Cummins / QSB6.7 Tier III
Potencia de salida	179 kW / 2.500 rpm
Capacidad combustible	420 lts
Capacidad hidráulico	215 lts

COMPRESOR	
Modelo	Airman PDS265-S35D
Tipo	Tornillo de una etapa
Volumen de aire	130 l/seg
Presión de aire	10.3 bar
BRAZO	
Angulo elevación (arriba-abajo)	45º - 20º
Angulo giro (der.-izq.)	35º - 5º
Extensión del brazo	1.200 mm
VIGA DE AVANCE	
Modelo	GH832 - 30
Largo	7.800 mm
Extensión	1.200 mm
Angulo giro (der.-izq.)	30º - 90º
Angulo vasculación	170º
Fuerza de empuje	29.5 kN
CAPTADOR DE POLVO	
Capacidad de succión	30 m^3/min
Filtro de aire	5 pcs
INTERCAMBIADOR DE BARRAS/BROCA	
Largo de tubo	3.660 mm
Número de barras	6 + 1
Tamaño barra	38R - 38H - 45R - 51R
Longitud barra inicial max.	4.270 mm
Diámetro de broca	64 - 115 mm

FRD FURUKAWA

Tel. (507) 271 0917 · www.frd.la

seijiro yazawa iwai

DIVISIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA PESADA

www.seijiroyazawaiwai.com
info@seijiroyazawaiwai.com