

# FRO

FURUKAWA



DONDE LA EXPERIENCIA CUENTA



## HCR 910-DS



La perforadora incorpora el **Sistema de Percusión Reversa** (opcional) que mejora sustancialmente la velocidad de perforación y permite recuperar los aceros. Además 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.



### DIMENSIONES

Peso operativo	10450 kg
Largo total	8635 mm
Ancho operativo	2865 mm
Ancho de transporte	2400 mm
Alto total	2890 mm

### DRIFTER

Modelo	HD709 II
Peso	185 kg
Potencia	14 kW
Frecuencia de impacto	2250 - 2500 bpm
Número de rotaciones	0 - 250 rpm

### UNIDAD DE DESPLAZAMIENTO

Largo de oruga	2785 mm
Superficie de apoyo	2155 mm
Ancho de zapata	300 mm
Distancia al suelo	550 mm
Angulo de oscilación	±10°
Velocidad desplazamiento	0 - 3.8 km/h
Pendiente máxima	30°

### MOTOR

Marca/Modelo	Caterpillar / C7 Tier III
Potencia de salida	168 kW / 2200 rpm
Capacidad combustible	320 lts
Capacidad hidráulico	170 lts

### COMPRESOR

Modelo	Airman PDS265-S35A
Tipo	Tornillo de una etapa
Volumen de aire	90 l/seg
Presión de aire	10.3 bar

### BRAZO

Angulo elevación (arriba-abajo)	43° - 30°
Angulo giro (der.-izq.)	45° - 10°
Extensión del brazo	Fijo

### MASTIL

Modelo	GH831
Largo	7015 mm
Extensión	1500 mm

### ANGULO GIRO (der.-izq.)

Angulo giro (der.-izq.)	50° - 50°
Angulo vasculación	180°
Fuerza de empuje	24.5 kN

### CAPTADOR DE POLVO

Capacidad de succión	20 m <sup>3</sup> /min
Filtro de aire	4 pcs

### INTERCAMBIADOR DE BARRAS/BROCA

Largo de tubo	3050 mm
Número de barras	4
Tamaño barra	H32 - T38 - T45
Longitud barra inicial max.	4000 mm
Diámetro de broca	65 - 89 mm