



## HCR 910-DS



Este es el equipo perfecto para entrar en el mundo de la perforación hidráulica.

La perforadora incorpora el **Sistema de Percusión Reversa** 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.



### DATOS GENERALES

Peso operativo	10.450 kg
Largo total	8.635 mm
Ancho operativo	2.865 mm
Ancho de transporte	2.400 mm
Alto total	2.890 mm

### DRIFTER

Modelo	HD709 II
Peso	185 kg
Potencia	14 kW
Frecuencia de impacto	2.250 - 2.500 bpm
Número de rotaciones	0 - 250 rpm

### UNIDAD DE DESPLAZAMIENTO

Largo de oruga	2.785 mm
Superficie de apoyo	2.155 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 / 2.200 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

### VIGA DE AVANCE

Modelo	GH831
Largo	7.015 mm
Extensión	1.500 mm

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 barra	3.050 mm
Número de barras	4 + 1
Tamaño barra	H32 - T38 - T45
Longitud barra inicial max.	4.000 mm
Diámetro de broca	64 - 102 mm