



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 ³ /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 |