



HCR 1000-EDSII



Este es el modelo más avanzado de perforadora de pequeño diámetro: Incorpora joystick, brazo extensible y cambiador de barras de 12 pies.

Gracias a estas características, el equipo tiene mayor rango de perforación en una misma posición, lo que permite realizar más tiros sin desplazar el equipo.



DATOS GENERALES

Peso operativo	12.000 kg
Largo total	9.215 mm
Ancho operativo	3.125 mm
Ancho de transporte	2.400 mm
Alto total	3.605 mm

DRIFTER

Modelo	HD709
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	3.480 mm
Superficie de apoyo	2.780 mm
Ancho de zapata	330 mm
Distancia al suelo	460 mm
Angulo de oscilación	±7.5°
Velocidad desplazamiento	0 - 3.1 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-S35B
Tipo	Tornillo de una etapa
Volumen de aire	102 l/seg
Presión de aire	10.3 bar

BRAZO

Angulo elevación (arriba-abajo)	40° - 28°
Angulo giro (der.-izq.)	35° - 10°
Extensión del brazo	1.200 mm

VIGA DE AVANCE

Modelo	GH832 - 30
Largo	7.675 mm
Extensión	1.500 mm

ANGULO GIRO (der.-izq.)

Angulo giro (der.-izq.)	30° - 90°
Angulo vasculación	180°
Fuerza de empuje	24.5 kN

CAPTADOR DE POLVO

Capacidad de succión	20 m³/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 - 102 mm