PERFORADORA HIDRÁULICA / ROCK DRILL TOP HAMMER



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		COMPRESOR	
Peso operativo	12.000 kg	Modelo	Airman PDS265-S35B
Largo total	9.215 mm	Tipo	Tornillo de una etapa
Ancho operativo	3.125 mm	Volumen de aire	102 l/seg
Ancho de transporte	2.400 mm	Presión de aire	10.3 bar
Alto total	3.605 mm	BRAZO	
DRIFTER		Angulo elevación (arriba-abajo)	40° - 28°
Modelo	HD709	Angulo giro (derizq.)	35° - 10°
Peso	185 kg	Extensión del brazo	1.200 mm
Potencia	14 kW	VIGA DE AVANCE	
Frecuencia de impacto	2.250 - 2.500 bpm	Modelo	GH832 - 30
Número de rotaciones	0 - 250 rpm	Largo	7.675 mm
UNIDAD DE DESPLAZAMIENTO		Extensión	1.500 mm
Largo de oruga	3.480 mm	Angulo giro (derizq.)	30° - 90°
Superficie de apoyo	2.780 mm	Angulo vasculación	180°
Ancho de zapata	330 mm	Fuerza de empuje	24.5 kN
Distancia al suelo	460 mm	CAPTADOR DE POLVO	
Angulo de oscilación	±7.5°	Capacidad de succión	20 m ³ /min
Velocidad desplazamiento	0 - 3.1 km/h	Filtro de aire	5 pcs
Pendiente máxima	30°	INTERCAMBIADOR DE BARRAS/BROCA	
MOTOR		Largo de tubo	3.660 mm
Marca/Modelo	Caterpillar / C7 Tier III	Número de barras	6 + 1
Potencia de salida	168 kW / 2.200 rpm	Tamaño barra	38R - 38H - 45R - 51R
Capacidad combustible	320 lts	Longitud barra inicial max.	4.270 mm
Capacidad hidráulico	170 lts	Diámetro de broca	64 - 102 mm



