

DCR L130

PERFORADORA CON MARTILLO DE FONDO / DOWN THE HOLE DRILL
Ø perforación 89 - 165 (178) mm
3,5" - 6,5" (7")

EQUIPO RECONOCIDO EN FAENAS DE TODO EL
MUNDO POR SU CONFIABILIDAD Y
PRODUCTIVIDAD

- Cabina ROPS/FOPS con aire acondicionado
- Una sola palanca de control de perforación para fácil operación
- Palanca táctil para un control suave de desplazamiento
- Pantalla todo en uno
- Cambiador de tubos de perforación rotatorios
- Tren de rodado de servicio pesado



DATOS GENERALES **DCR L130**

Peso operativo	24.400 kg
Largo total	10.935 mm
Ancho total (transporte)	4.455 mm (2.700 mm)
Altura total (transporte)	4.540 mm (3.500 mm)

PERFORADORA DOWMAX/ME350

Peso	275 kg
Relación de reducción	1 : 3.071
Número de rotaciones	0 ~ 120 min ⁻¹
Torque unidad de rotación	4,2 kW

UNIDAD DE DESPLAZAMIENTO

Largo de oruga (zapata simple/ triple)	NA / 3.785 mm
Largo de pista de apoyo	2.980 mm
Ancho de zapata	330 mm
Presión del suelo	122 kPa
Distancia al piso (zapata simple/triple)	NA / 475 mm
Ángulo de oscilación del bastidor	±7.5°
Velocidad de transporte	0 ~ 3.5 km/h
Capacidad de ascenso	46.6 % (25°)
Fuerza de tracción máxima	160,0 kN

MOTOR DIESEL C13B (Stage IV, Tier4 Final)

Tipo	Diesel, enfriado por agua, 6 cilindros
Marca	Caterpillar
Salida de potencia	340 kW / 2,000 min ⁻¹
Capacidad de combustible	730 L
Capacidad de DEF	70 L

EQUIPAMIENTO HIDRÁULICO

Bomba PV de desplazamiento variable	Bomba PV x 2
Bomba de desplazamiento fijo	Bomba de engranajes x 3
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	280 L

BRAZO JE325

Tipo	Fijo
Ángulo de elevación de la pluma	Arriba 50,5°, Abajo 13,9°
Ángulo de giro de la pluma	Derecha 30°, Izquierda 8°

VIGA DE AVANCE GH834

Largo (5m / 6m)	9.910 / 10.010 mm
Largo de avance (5m / 6m)	5.694 / 6.694 mm
Tipo de alimentación	Impulsado por motor hidráulico
Largo de guía deslizante	1.500 mm
Ángulo de giro de guía	Derecha 16°, Izquierda 90°
Ángulo de inclinación de guía	120°
Fuerza máx. de extracción	30,0 kN

COMPRESOR PDSK900-S20

Tipo	Tornillo de 1 etapa
Descarga de entrada de aire	24,5 m ³ /min / 1,800 m ⁻¹ (27m ³ /min / 2,000min ⁻¹)
Presión	2,5 MPa/1,800 m ⁻¹ (2,3 MPa/2,000min ⁻¹)

* Sobre esa altura, existen variaciones de rendimiento afectos a la reducción de oxígeno.

CAPTADOR DE POLVO A885

Capacidad de succión	75 m ³ /min
Nº de elemento filtrante	12
Tipo de eyección de polvo	Pulso de aire automático

INTERCAMBIADOR DE BARRAS GR803

Nº de almacenamiento	8 / 4 Pcs
Largo de barra	5.000 / 6.000 mm

ACEROS DE PERFORACIÓN

Rango de bits	89 ~ 165 mm
Diámetro de tubo	76, 89, 102 mm
Tipo de rosca de tubo	2"7/8 API REG ~ 3"1/2 API REG
Largo de tubo	5.000 / 6.000 mm
Largo máx. de tubo de arranque	5.000 / 6.000 mm

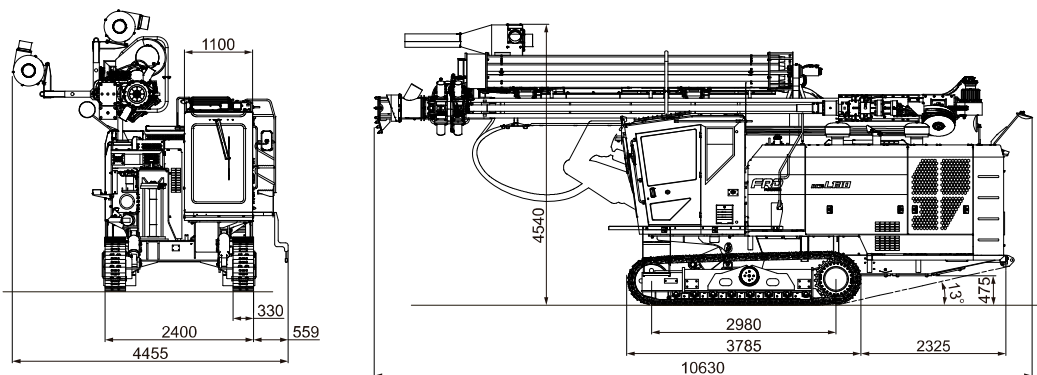
SISTEMA ELÉCTRICO

Batería	12V; 176Ah /5h
Luz	24V; 70 W x 4
Voltaje	CC 24 V

AMBIENTE OPERACIONAL

Rango de temperatura ambiente °C	-15° - +45°
Altitud geográfica (*)	3.000 msnm

DIMENSIONES (mm)



ÁREA DE COBERTURA VERTICAL (mm)

