



## DCR 45



Unidad de potencia carrozada, lo que asegura mayor durabilidad a los componentes principales, protegiéndolo de las inclemencias medio-ambientales. Panel de control sencillo y control digital de los parámetros de perforación. Fácil de convertir de DTH a método Rotary.



### DATOS GENERALES

Peso operativo	48.000 kg
Largo total	10.900 mm
Ancho operativo	5.670 mm
Largo de transporte	16.000 mm
Alto total	4.840 mm

### UNIDAD DE DESPLAZAMIENTO

Largo de oruga	5.020 mm
Superficie de apoyo	4.020 mm
Ancho de zapata	700 mm

### UNIDAD DE ROTACION

Rotación máx. torque	12.5 kN-m
Velocidad máx. rotación	65 min <sup>-1</sup>
Rangos de diámetro	203 - 264 mm

### CHASIS

Altura libre	640 mm
Angulo de oscilación	±0.0°
Velocidad desplazamiento	0 - 3.5 km/h
Pendiente máxima	40.5°
Fuerza máx. tracción	12.5 kN

### MOTOR

Marca/Modelo	Caterpillar / C27 Tier III
Potencia de salida	597 kW / 1.900 rpm
Capacidad combustible	1.400 lts
Capacidad hidráulico	550 lts

### COMPRESOR

Modelo	Hokuetsu PDSK 1200
Tipo	Tornillo de doble etapa, post enfriado
Volumen de aire	595 l/seg
Presión de aire	25 bar

### BRAZO

Angulo elevación (arriba-abajo)	NA
Angulo giro (der.-izq.)	NA

### VIGA DE AVANCE

Largo	16.000 mm
-------	-----------

Desplazamiento	1.200 mm
----------------	----------

Angulo del brazo (izq.-der.)	NA
------------------------------	----

Angulo de vasculación	NA
-----------------------	----

Fuerza de empuje	30 kN
------------------	-------

Sistema de avance	Motor hidráulico
-------------------	------------------

### INTERCAMBIADOR DE BARRAS

Largo de barra	10.100 mm
----------------	-----------

Diámetro de barra	178 mm
-------------------	--------

Número de barra	2 + 1
-----------------	-------

### CAPTADOR DE POLVO

Capacidad de succión	100 m <sup>3</sup> /min
----------------------	-------------------------

Filtro de aire	14 pcs
----------------	--------

Sistema de auto limpieza	Air pulse jet
--------------------------	---------------

Boca de succión	Deslizante
-----------------	------------

Diámetro int. manguera	200 mm
------------------------	--------