



PCR DTH



Este equipo posee una potente unidad de rotación de bajo consumo de aire.

La zapata de 300mm asegura mayor estabilidad del equipo en terreno blando.

Su potente y duradero motor neumático de tipo pistón de 3,7 kW permiten una gran movilidad y tracción, incluso en los terrenos más difíciles.



DATOS GENERALES

Peso operativo	4.960 kg
Largo total	5.750 mm
Ancho total	2.390 mm
Ancho sin grada	2.250 mm
Altura de transporte	1.360 mm
Largo oruga	2.580 mm
Superficie de apoyo	1.885 mm
Ancho zapata	300 mm
Distancia al suelo	280 mm

BARRAS DE PERFORACION

Largo barra	3.000 mm
Diámetro barra	76 mm

UNIDADES DE ROTACION

Tipo	Motor neumático y caja de engranaje
Peso	195 kg
Torque máximo	2kN-m

UNIDADES HIDRAULICAS

Potencia de la bomba	3.7 kW
Presión de operación	17.2 MPa
Capacidad estanque hidráulico	17 lts

VIGA DE AVANCE

Largo	5.750 mm
Carrera Útil	3.980 mm
Máx. fuerza de levante	14 kN
Sistema de avance	Motor de avance Cadena de arrastre
Motor de avance	3.7 kW

TRACCION

Velocidad desplazamiento	3.5 km/h
Motor neum. de tracción	8.8 kW x 2 (24HP)
Gradeabilidad	34°
Angulo de oscilación	15°

MARTILLO

Tamaño	3 - 4 in.
Peso	38 - 45 kg
Largo	1.098 mm
Diámetro	89 - 95 mm
Diámetro de perforación	102-127 mm

REQUERIMIENTO DE AIRE

Presión de aire	Máx. 2.06 MPa
Flujo de aire	Sobre 22 m³/min. 780 CFM
Conexión de aire	Rc 2 in.

El motor incorpora un freno automático conectado directamente a la válvula de control de tracción. Además, es intercambiable con el motor de la bomba principal para reducir las necesidades de stock de repuestos.