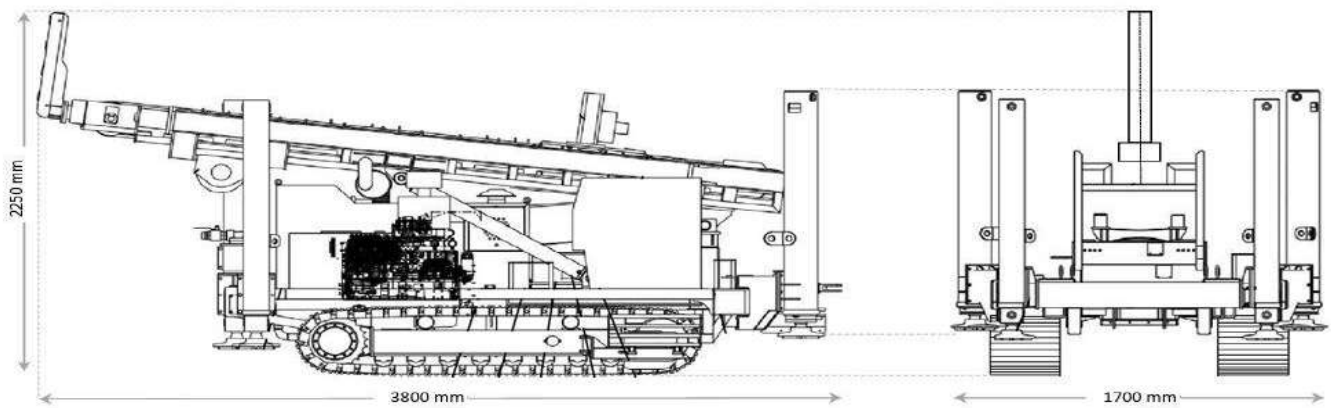




CDW180



Especificaciones CDW180

Dimensiones y Peso

Largo	3800 mm
Ancho	1700 mm
Alto	2300 mm
Peso	4.5 ton

Motor

Marca	Cummins
Potencia	74 kw / 2200 rpm
Capacidad de tanque	85 lts
Sistema de enfriamiento	Agua

Sistema de Rotación

Motores	Marca: Eaton
Caja de engranes	2 velocidades
Torque	3200 - 4600 Nm

Sistema de Avance

Cilindro de avance	80mm * 60mm * 1900mm
Carrera de avance	3.6 m
Fuerza de Levante	17 ton
Fuerza de Empuje	8 ton

Sistema Hidráulico

Bomba hidráulica	Permco
Sistema	De 3 bombas
Filtro	10 micrones
Sistema de enfriamiento	Aire
Presión de operación	160 - 180 Bar

Panel de Control

Todos los controles están ubicados estratégicamente para tener mejor visión de la perforación.

Gatos Hidráulicos

Los gatos hidráulicos están ubicados estratégicamente en los extremos para mayor estabilidad al momento de la perforación.

Capacidad de Perforación

Diámetro máx.	130 mm – 254 mm
Largo del tubo	1.5 m / 2 m / 3 m
Profundidad	180

Orugas

Tipo	Goma
Velocidad de traslado	2.5 km/h
Presión al piso	0.5 kg / cm ²
Oscilación	30°

Malacate

Capacidad del tambor	Cable de 10 mm Ø x 15 m
Capacidad de carga	1.5 ton

Sistema Eléctrico de Luces 24v

Columna	2 – 60 watt
Panel de control	2 – 40 watt
En operación	2 – 60 watt

Aplicaciones

Pozos de agua
 Barrenos de servicio
 Pilotes
 Cepas
 Explotación minera

Opcionales

Bomba de lodo
 Bomba de espuma
 Planta de soldar
 Montado sobre camión sin orugas

COREDRIIL se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso.