



Especificaciones CDW500			
Dimensiones y Peso (aprox.)		Capacidad de Perforación	
Largo	4 m	Diámetro de perforación	5 ½" - 22"
Ancho	1.9 m	Largo del tubo	2 / 3 / 6 m
Alto (Columna Vertical)	2.25 m	Profundidad de tubería de perforación	500 mts
Peso	12 ton	Equipado con martillo	Presión Media y Alta
Motor		Orugas	
Modelo	Cummins 6BTAA5.9-C160	Tipo de orugas	Acero
Potencia	160 hp / 2200 rpm	Velocidad de Traslado	2.5 Km / h
Cilindros	6	Presión al Piso	0-5 Kg / cm ²
Sistema de enfriamiento	Agua	Oscilación	30° Máx
Sistema de Rotación		Malacate	
Motor	Eaton	Tipo	Hidráulico
Torque	13,000 N•m - 15,000 N•m	Sistema Eléctrico de Luces 24v	
Velocidad de rotación	0-60 / 0-120 / 0-240	Columna	50 rpm
Sistema de Avance		Panel de Control	72 Kg-m (706 N•m)
Fuerza de Levante	38 ton	Gatos Hidráulicos	
Fuerza de Empuje	22 ton	Los gatos hidráulicos están ubicados estratégicamente en los extremos para mayor estabilidad al momento de la perforación.	
Sistema Hidráulico		Aplicaciones	
Bomba Hidráulica	Permco	Pozos de Agua	
Sistema	De 3 bombas	Barrenos de Servicio	
Filtro	10 Micrones	Pilotes	
Sistema de Enfriamiento	Aire	Cepas	
Presión de Operación	190 Bar	Explotación Minera	
Panel de control		Opción	
Todos los controles están ubicados estratégicamente para tener mejor visión de la perforación y fácil entendimiento		CDW500 Montado sobre camión	
		Bomba de Lodos	
		Bomba de Espuma	
		Planta de Soldar	

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