





# **Especificaciones CDW350S**

# **Dimensiones y Peso (aprox.)**

 Largo
 8480 mm

 Ancho (columna)
 1000 mm

 Peso
 8.5 ton

## Bomba de Inyección de Agua

Motor Hidráulico
Tipo Pistón triple

Capacidad 10 L / min flujo ajustable

Presión Máxima 35 Kg / cm<sup>2</sup>

#### Sistema de Rotación

El cabezal está montado fuera de los carriles para un

fácil manejo de los tubos

Cabezal hidráulico Marca: Eaton
Caja de engranes 2 Velocidades
Velocidad 1 Torque 10,000 N • m
Velocidad 2 Torque 12,000 N • m

#### Sistema de Avance

Cilindro de Avance 100 mm 60 mm 1900 mm

Carrera de Avance 4.5 m Fuerza de Levante 35 ton Fuerza de Empuje 20 ton

#### Malacate

Capacidad del tambor Cable de 12  $mm \not 0 \times 15 mm$ 

Capacidad de carga 1.5 ton

#### **Gatos Hidráulicos**

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

### **Panel de Control**

Todos los controles están ubicados estratégicamente en los extremos para mayor estabilidad al momento de la perforación.

### Sistema Hidráulico

Bomba Hidráulica Permco
Sistema de 3 bombas
Filtro 10 micrones
Sistema de Enfriamiento Aire
Presión de operación 190 Bar

### Compresor

Motor Cummins

Modelo B7T3

Rango de Potencia 296 Hp / 2000 rpm

Capacidad 880 cfm

Presión 320 psi

## Capacidad de Perforación

Diámetro de perforación 4.5 - 17.5" Largo del tubo 1.5 - 3 m

## Opcional

## Sistema de Abastecimiento Automático (Carrusel)

Tipo Electrohidráulico
Capacidad 6 tubos
Peso 300 Kg

## **Power Pack**

Marca Yanmar

Potencia 3 cilindros motor diésel
36 *Hp /* 3000 *rpm*Capacidad de combustible 48 *L* 

Agua

Sistema de enfriamiento

## Instalación

Montada en camión 10 ton. Capacidad mínima

Montada en camioneta 3.5 ton reforzada con eje extra

Compresor sobre remolque 5 ton

### **Aplicaciones**

- Pozos de Agua
- Barrenos de Servicio
- Pilotes
- Cepas

COREDRIL se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso; las imágenes son ilustrativas, el modelo final puede variar en base al vehículo.