



D36x50DR Series II Specs

Dimensiones y pesos generales		
Longitud (mínima de transporte)	285"	723.9 cm
Ancho (mínimo, de transporte)	90"	228.6 cm
Ancho (con cabina, mínimo, de transporte)	90"	228.6 cm
Altura (mínima, de transporte)	90"	228.6 cm
Altura (con cabina)	100"	254 cm
Peso	28900 lbs	13108.8 kg
Peso (con cabina)	29300 lbs	13290.3 kg

Motor		
Marca y modelo	John Deere PowerTech 4045HF275	
Tipo de combustible	Diesel	
Velocidad nominal en rpm	2400 rpm	
Potencia bruta	140 hp	104.4 kw
Cilindrada	276 cu-in	4.5 L
Número de cilindros	4	
Método de enfriamiento	CAC, aire a aire	
Aspiración	Turboalimentado	
Consumo de combustible máximo	7.6 gph	28.6 lph
Filtro de aire	Donaldson	

Familia de certificados de la EPA	Tier 3	
Ángulo máximo de operación (delantero/trasero)*	30	
Ángulo máximo de operación (izquierdo/derecho)*	30	

Operacional		
Empuje	38000 lbs	17236.5 kg
Retirada	38000 lbs	17236.5 kg
Velocidad máxima del portador a las rpm máximas del motor	116 ft/min	35.4 m/min
Par máximo del eje (bajo a las rpm máximas del motor)	5500 ft-lb	7457 Nm
Par máximo del eje (intermedio a las rpm máximas del motor)	4500 ft-lb	6101.2 Nm
Par máximo del eje (alto a las rpm máximas del motor)	3000 ft-lb	4067.5 Nm
Velocidad máxima del eje a las rpm máximas del motor	210 rpm	
Velocidad máxima de desplazamiento a las rpm máximas del motor	2.1 mph	3.4 km/h
Cargador de barras automático	Sí	
Ángulo del soporte de perforación	17.5 deg	

Capacidades de fluidos		
Depósito de combustible	45 gal	170.3 L
Cárter del motor con filtro	15.5 qt	14.7 L

Depósito hidráulico	45 gal	170.3 L
Sistema hidráulico	55 gal	208.2 L
Sistema de enfriamiento del motor	8 qt	7.6 L
Capacidad del depósito de anticongelante	5 gal	18.9 L

Sistema de fluido de perforación, Opción uno

Caudal máximo	50 gpm	189.3 L/min
Presión máxima	1300 psi	89.6 bar

Sistema de fluido de perforación, Opción dos

Caudal máximo	70 gpm	265 L/min
Presión máxima	1100 psi	75.8 bar

Características

Luces de perforación	Estándar	
Indicador de caudal	Estándar	
Sistema de estacas	Agresiva (opcional)	
Cabina	Opcional	
Alerta de impacto	Estándar	
Bloqueo remoto	Estándar	
Presencia del operador	Estándar	