

D60x90 NAVIGATOR® PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL

PESOS E MEDIDAS GERAIS

Comprimento: 275" (7 m)

Largura: 90" (230 cm)

Altura: 102" (260 cm)

Peso: 35,273 lb (16,000 kg)

MOTORIZAÇÃO

Modelo: Cummins

Tipo de combustível: Diesel

Máximo RPM: 2200 rpm

Potência: 202 hp (151 kW)

Torque: 642 lb-ft (870 Nm)

Cilindradas: 433.3 cu-in (7.1 L)

Resfriamento: Líquido

Aspiração: Turbo

SISTEMA DE FLUIDO

Vazão: 150 gpm (567 L/min)

Pressão: 900 psi (6.2 MPa)

HASTES DE PERFURAÇÃO

Tipo: Firestick® drill rod

Comprimento: 10' (3 metros)

Diâmetro: 2.875" (7.3 cm)

Peso: 180 lb (45 kg)

Raio de curvatura: 168.7' (51 m)

OPERACIONAL

Força de arrasto: 60,000 lb (266.9 kN)

Velocidade de arrasto: 175 fpm (53.34 m/min)

Torque máximo: 9000 ft-lb (12,204 Nm)

Velocidade máxima de giro: 200 rpm

Menor diâmetro de perfuração: 6" (15 cm)

Velocidade máxima de deslocamento: 3.7 mph (6 km/h)

Ruído máximo: 83 dBA

Ângulo de perfuração: 12°-15° (21.3%-26.8%)

NOTAS:
