

## MÁQUINA PERFORADORA HIDRÁULICA HYDX-6



### FICHA TÉCNICA

#### Diámetros que manejan

BQ: hasta 2000 m  
NQ: hasta 1600 m  
HQ: hasta 1300 m  
PQ: hasta 1000 m

#### Bomba de lodos

FMC 435

#### Cables de acero, capacidades y cuantos tipos

Izaje principal (cable 22 mm):  
Fuerza: 120 kN  
Velocidad: 38-70 m/min  
Longitud: 50 m  
Izaje auxiliar (cable 6 mm):  
Fuerza: 15 kN  
Longitud: 2000 m

#### Wireline capacidad de carga y alcance

Capacidad 2 190 lb (995 kg), velocidad hasta 390 ft/min (119 m/min)

#### Cabeza de perforación & velocidades

Motor de rotación: doble motor hidráulico (SAUER-DANFOSS), reversible

Velocidad ajustable hasta 1100 rpm

Relación de engranajes: 1ª = 8.776:1, 2ª = 2.716:1

Mandril hidráulico (modelo PQ):

Capacidad de sujeción axial: 222-400 kN

- Par máximo: 6400 N·m
- Diámetro de sujeción: 121 mm

Alimentación y elevación:

- Alimentación: hasta 110 kN
- Elevador del husillo: hasta 220 kN

