

MÁQUINA PERFORADORA HIDRÁULICA MOBILE DRILL B-61



FICHA TÉCNICA

Diámetros que manejan

Perforación rotatoria (varillas 2-5/8"): hasta 410 m
Perforación diamantina (AW/AQ): hasta 685 m
Perforación diamantina (NW/NQ): hasta 410 m
Tamaño de auger continuo: hasta 355 mm (14"), 6" auger hasta 110 m, 8" auger hasta 76 m

Bomba de lodos

Moyno 3L6

Cables de acero, capacidades y cuantos tipos

Winch principal: 12,000 lb (≈ 5.4 t) a 0-290 fpm
Winch auxiliar: 3,200 lb (≈ 1.45 t) a 0-100 fpm
Winch de seguridad (Safe-T-Driver): 900 lb a 910 fpm

Tpo de martinete

Hidráulico

Wireline capacidad de carga y alcance

Wireline—1200 lb. (544.3 kg) high speed hydraulic hoist:
Spooling capacity—3500 ft. (1067 m) of 3/8" (4,6 mm) aircraft cable.
Auxiliary-3200 lb. (1451.5 kg) hydraulic bi-directional motor driven through a worm gear reducer. 100 ft./min. (30.5 m/min.) line speed.

Cabeza de perforación & velocidades

Pulldown (bajada): 23,300 lb (≈ 10.6 t)
Retract (ascenso): 31,000 lb (≈ 14 t)
Velocidad de alimentación: 36.8 fpm subida / 45.3 fpm bajada
Retract hasta 70 fpm
Torque máximo de rotación: 20,000 ft-lb (≈ 27,100 N·m)

