

CARACTERÍSTICAS

1

Aquí tienes un sistema completo para perforar taladros largos y realizar chimeneas de hasta 5 pies (1,5 m) de diámetro y hasta 490 pies (150 m) de longitud.

El sistema incluye una Unidad de Potencia Electrohidráulica con controles integrados, una Estación de Control Remoto y herramientas para acoplar y desacoplar conexiones roscadas de tubería.

2

La velocidad variable y el torque constante del sistema de accionamiento hidráulico permiten ajustar la velocidad de rotación para que coincida exactamente con las condiciones de perforación.

El cambio de rango se realiza hidráulicamente, lo que asegura una transición suave entre el rango de alta velocidad para la perforación del agujero piloto y el rango de baja velocidad para el ensanchado.

3

El mecanismo de cilindros hidráulicos en tándem es la base del diseño de perfil bajo, que permite que las máquinas se instalen para perforación vertical en una estación con una altura de solo 13 pies - 1 pulg. (4,0 m).



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SBM 300

CAPACIDADES		MÍNIMO	MÁXIMO
Gama de capacidades (*)	Longitud	490 pies / 150 m	160 pies / 50 m
	Diámetro	3,5 pies / 1 m	5 pies / 1,5 m
Caballos de fuerza del motor principal		150 hp / 112 kW	
Empuje de escariado (**)		137,000 lbs / 610 kN	
Max. Torque		25,500 lb-pies / 35 kN-m	
Ángulo de inclinación		45° - 90°	

(*) Altas capacidades son posibles en ciertas condiciones de roca.

(**) A 5,000 psi (35 MPa)

(***) Incluye el peso del Posicionador de Tubos.

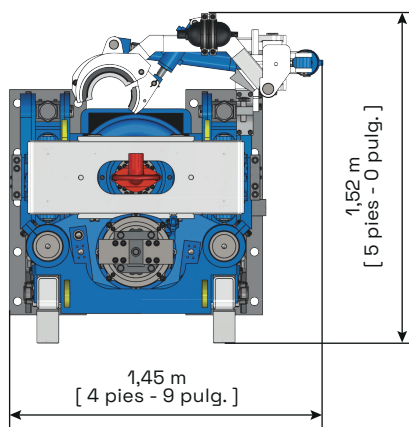
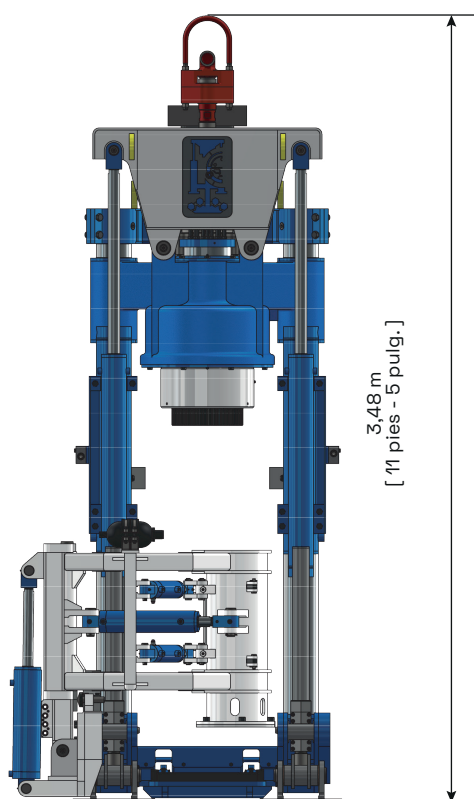
(****) Referencial

Transportador opcional: Oruga (caterpillar autónoma) o Trineo.

Nota: Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

PESO Y DIMENSIONES	
Ancho de la máquina	4 pies - 9 pulg. / 1,447 mm
Altura de la máquina (extendida)	11 pies - 3 pulg. / 3,438 mm
Altura de la máquina (retraída)	8 pies - 11 pulg. / 2,717 mm
Profundidad de la máquina	5 pies / 1,520 mm
peso (***)	8,800 lbs 4,000 kg
Tubo de perforación	8 pulg. x 4 pies 203 mm x 1,2 m
Altura requerida en la galería (****)	13 pies - 1 pulg. 4,0 m

Máquina Extendida



Máquina Retraído

