

CARACTERÍSTICAS

**SBM
700**

1

Presentamos un sistema completo para la perforación de chimeneas de hasta 12 pies (3,6 m) de diámetro y 1,480 pies (450 m) de longitud.

El sistema incluye una Unidad de Potencia Electrohidráulica con controles integrados, una Estación de Control Remoto y herramientas para conectar y desconectar tuberías.

2

La velocidad variable y el torque constante de la unidad hidráulica permiten ajustar la velocidad de rotación para adaptarse exactamente a las condiciones de perforación del cliente.

El cambio de velocidades se realiza hidráulicamente, lo que permite una transición suave entre el rango de alta velocidad para la perforación 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, lo que permite que la máquina se instale para perforación vertical en una estación con una altura de solo 16 pies - 5 pulg. (5,0 m).



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SBM 700

CAPACIDADES	MÍNIMO	MÁXIMO
Gama de capacidad (*)	Longitud	1,480 pies / 450 m
	Míámetro	7 pies / 2,1 m
Caballos de fuerza del motor principal		300 hp / 224 kW
Empuje de escariado (**)		665,000 lbf / 2,960 kN
Max. Torque		120,355 lbf-pies / 163 kN-m
Angulo de inclinación		45° - 90°

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

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

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

Transportadores opcionales: Oruga (Crawler) o Trineo (Sled).

Nota: Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

PESO Y DIMENSIONES

Ancho de máquina 7 pies / 2,130 mm

Altura de máquina (Extendido) 13 pies - 4 pulg. / 4,060 mm

Altura de máquina (Retraído) 11 pies - 10 pulg. / 3,600 mm

Altura máxima de la máquina en ángulos 14 pies / 4,267 mm

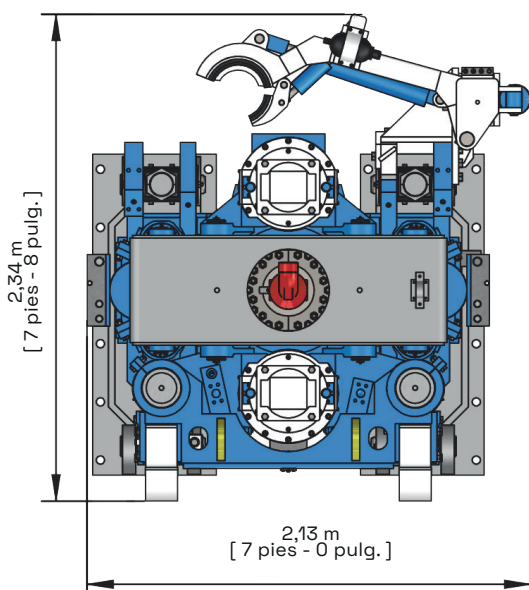
Profundidad de máquina 7 pies - 8 pulg. / 2,340 mm

Peso (***) 30,000 lbs / 13,650 kg

Tubo perforación 10 pulg. x 5 pies / 254 mm x 1,5 m
11 1/4 pulg. x 5 pies / 286 mm x 1,5 m

Altura de la estación de trabajo 16 pies - 5 pulg. / 5,0 m

Vista Superior



Máquina Retraído

