

CARACTERÍSTICAS

**SBM
400**

1

Aquí tienes un sistema completo para perforar taladros largos y realizar chimeneas de hasta 7 pies (2,1 m) de diámetro y hasta 1,250 pies (380 m) de longitud.

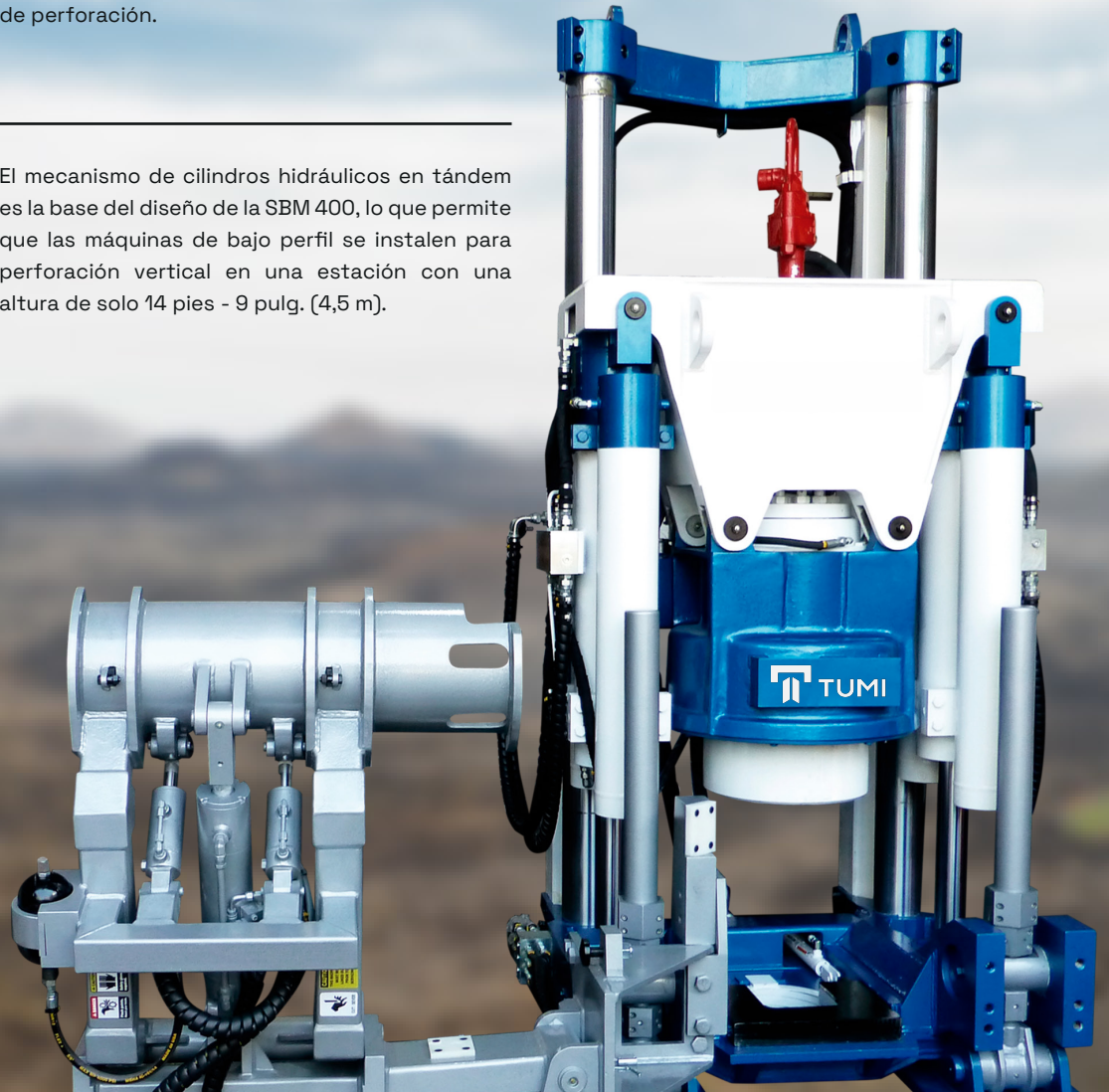
El sistema incluye una Unidad de Potencia Electrohidráulica con controles integrados, una Estación de Control Remoto, además de herramientas para acoplar y desacoplar las conexiones roscadas de tubería.

2

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

3

El mecanismo de cilindros hidráulicos en tándem es la base del diseño de la SBM 400, lo que permite que las máquinas de bajo perfil se instalen para perforación vertical en una estación con una altura de solo 14 pies - 9 pulg. (4,5 m).



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SBM
400

CAPACIDADES	MÍNIMO	MÁXIMO
Gama de capacidades (*)	Longitud 1,250 pies / 380 m	590 pies / 180 m
	Diámetro 4 pies / 1,2 m	7 pies / 2,1 m
Caballos de fuerza del motor principal	200 hp / 150 kW	
Empuje de escariado (**)	354,000 lbf / 1,570 kN	
Max. Torque	59,650 lbf-pies / 80 kN-m	
Angulo 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.

Transportadores opcionales: Oruga o Trineo.

Nota: Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

ESPECIFICACIONES DE LA ORUGA

Ancho máquina 4 pies - 7 pulg. / 1,400 mm

Altura de máquina (extendido) 12 pies - 8 pulg. / 3,870 mm

Altura de máquina (retractado) 10 pies - 2 pulg. / 3,105 mm

Altura máxima de la máquina en ángulos 13 pies - 1 pulg. / 4,000 mm

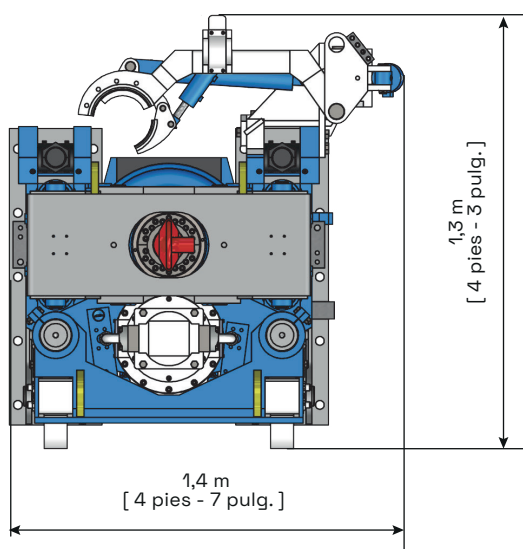
Profundidad de máquina 4 pies - 3 pulg. / 1,300 mm

Peso (***) 16,280 lbs
7,400 kg

Tupo perforación 10 pulg. x 5 pies
254 mm x 1,5 m

Altura requerida en la galería 14 pies - 9 pulg.
4,5 m

Vista Superior



Máquina Retraído

