

CARACTERÍSTICAS

**SBM
400SR**

1

SEGURIDAD

- Operación semiautomática con sistema de Raise Boring, que solo requiere dos operadores.
- Está equipada con un Posicionador de Tubos que coloca y retira las barras de perforación durante el proceso de perforación.

Cuenta con llaves hidráulicas superior e inferior para realizar el acople y desacople de las conexiones roscadas de las barras de perforación.

2

SALUD AMBIENTAL

- Esta es una máquina ecológica que solo requiere electricidad y agua o aire para su operación.

3

MÁXIMA PRODUCTIVIDAD

- Instalada permanentemente sobre una oruga autopropulsada, lo que permite transportarla de un sitio a otro sin asistencia.
- Equipamiento electrohidráulico que permite autonivelarse y asegurarse a la galería para realizar la perforación.
- No requiere una base de concreto, a diferencia de las máquinas Raise Boring estándar.
- Sistema de potencia y control totalmente integrado.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SBM
400SR

CAPACIDADES	MÍNIMO	MÁXIMO
Gama de Capacidad (*)	Longitud 1 180 pies/ 360 m	525 pies/ 160 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(**)	330,000 lbf / 1,470 kN	
Max. Torque	56,500 lbf-pies / 76 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 de la oruga.

Nota: Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

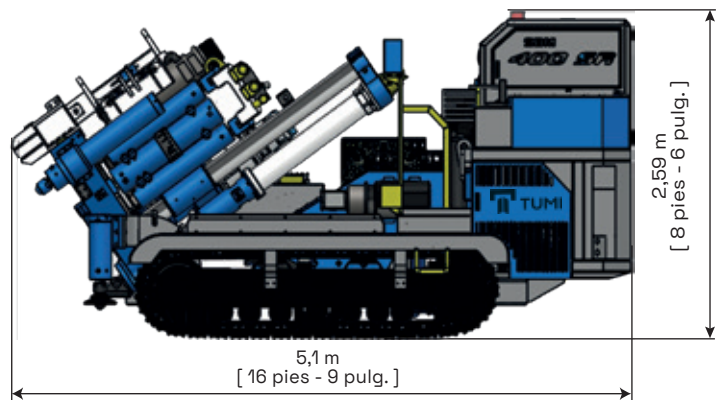
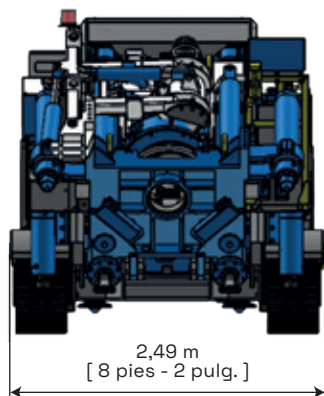
ESPECIFICACIONES DE LA ORUGA

Máx. velocidad	2.8 pies/s / 0.8 m/s	1.9mph / 3 km/h
Potencia del motor diésel @2500 rpm	138 hp / 103 kW	
Máx. Gradiente	15°	

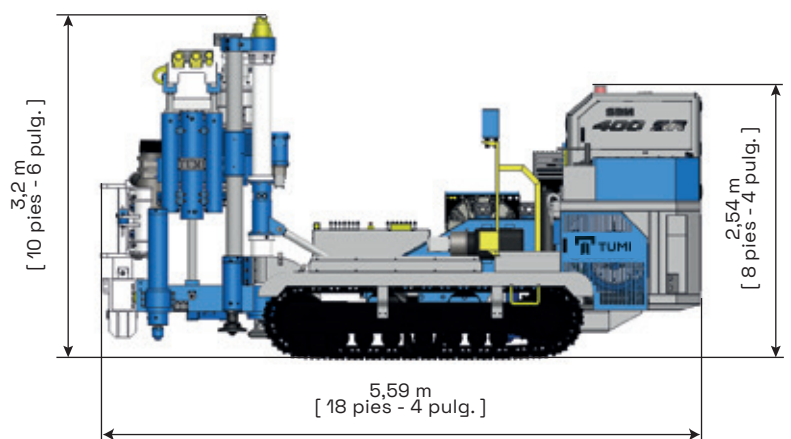
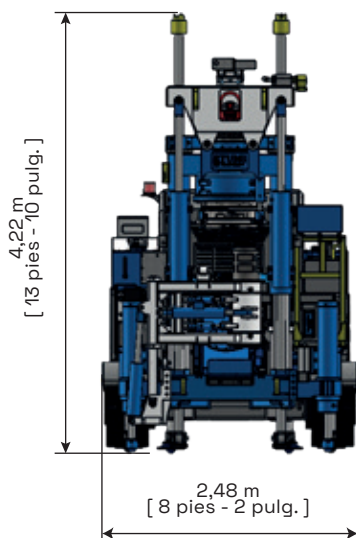
PESO Y DIMENSIONES

Ancho de máquina	8 pies 2 in / 2,488 mm
Altura de máquina (Retraído)	10 pies 6 in / 3,192 mm
Altura de la estación de trabajo	13 pies 10 in / 4,220 mm
Max. Máquina de longitud	18 pies 4 in / 5,591 mm
Peso (***)	40,700 pounds / 18,500 kg
Tubo perforación	10 pies 3 in / 254 mm x 0.91 m

Máquina en Modo Transporte



Máquina en Posición Vertical



MÉXICO

sales.mexico@tumirb.com.mx
 Mobile.: +52 449 196 3210
 Aguascalientes, Aguascalientes

BRASIL

sales.brasil@tumirb.com.br
 Mobile.: +55 31 97238 9320
 Belo Horizonte, Minas Gerais

PERÚ

sales.peru@tumirb.com
 Mobile.: +51 982 483 947
 Lima, Lurín

ZAMBIA

sales.zambia@tumirb.com.zm
 Mobile.: +26 076 275 5449
 Kitwe, Copperbelt Province