

## 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.

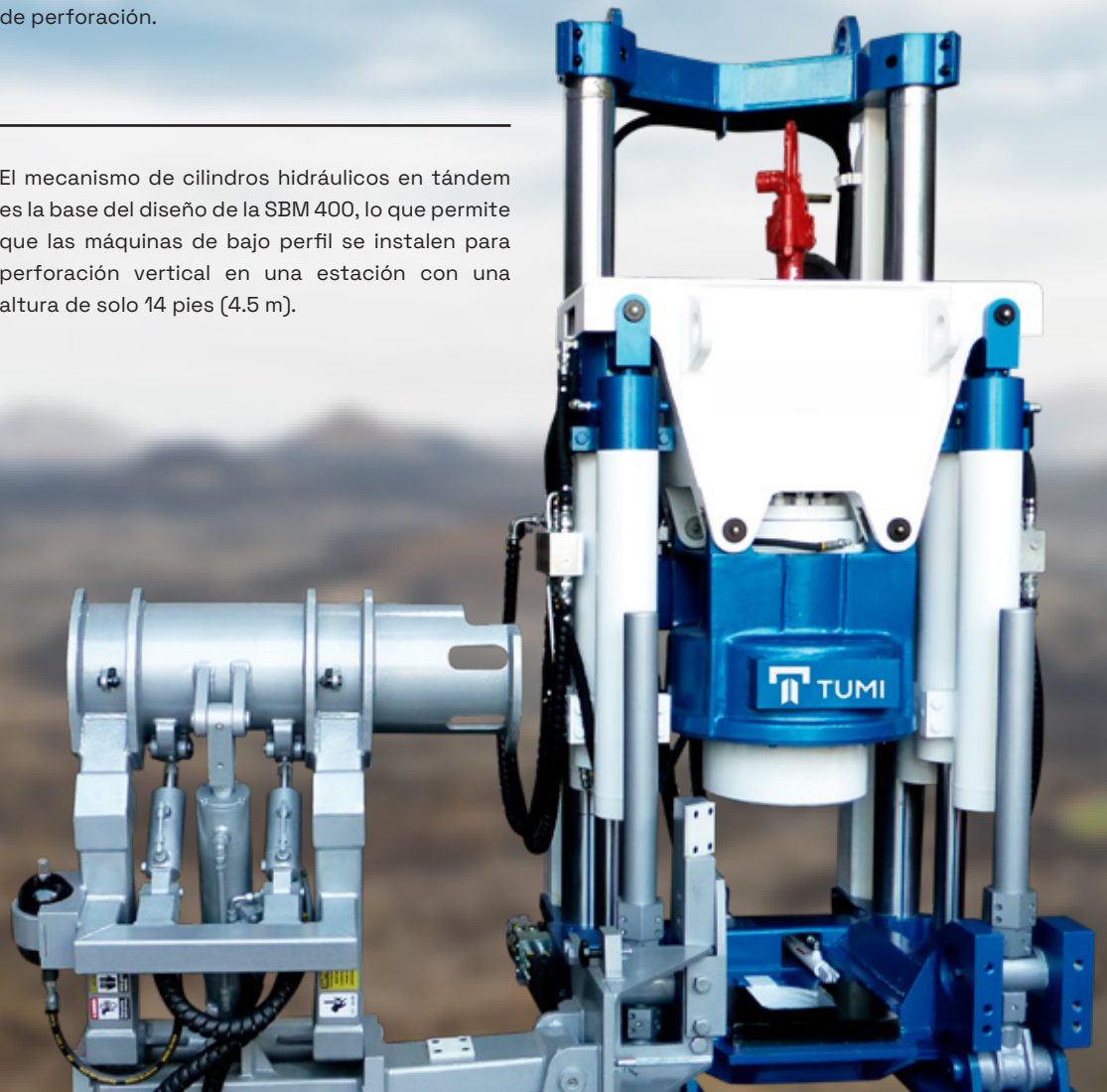
El sistema incluye una Unidad de Potencia Electrohidráulica con controles integrados, una Estación de Control Remoto, además de herramientas para acoplar y desacoplar las conexiones roscadas de tubería.

**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 (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.

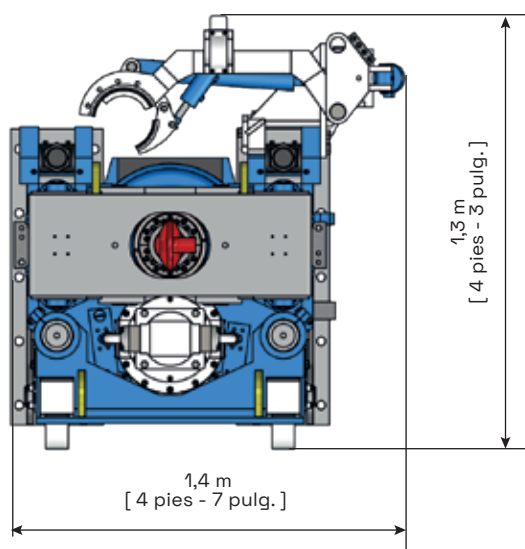
Transportadores opcionales: Oruga o Trineo.

Nota: Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

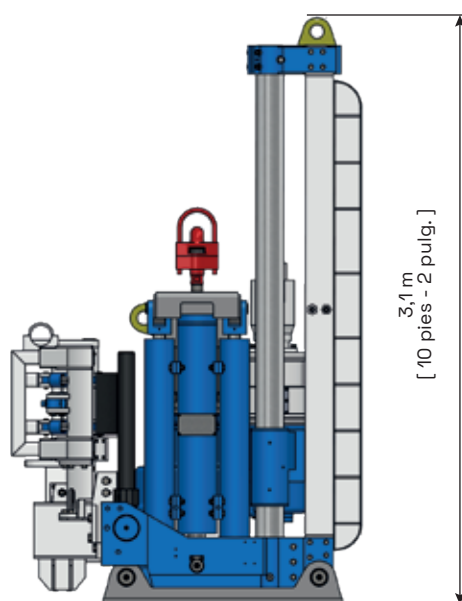
## ESPECIFICACIONES DE LA ORUGA

|                                        |                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| Ancho máquina                          | 4 pies 7 in<br>1,400 mm          |
| Altura de máquina (extendido)          | 12 pies 8 in<br>3,870 mm         |
| Altura de máquina (retractado)         | 10 pies 2 in<br>3,105 mm         |
| Altura máxima de la máquina en ángulos | 13 pies 1 in<br>4,000 mm         |
| Profundidad de máquina                 | 4 pies 3 in<br>1,300 mm          |
| Peso (***)                             | 16,280 pounds<br>7,400 kg        |
| Tupo perforación                       | 10 in x 5 pies<br>254 mm x 1,5 m |
| Altura requerida en la galería         | 14 pies 9 in<br>4,5 m            |

Vista Superior



Máquina Retraído



### 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