

CARACTERÍSTICAS

**SBM
21 BX**

1

SEGURIDAD

- El Traslado por orugas y posicionamiento puede ser operadas mediante control remoto.
- Es una máquina semiautomática que solo requiere dos operadores para su funcionamiento.
- Cuenta con un brazo de posicionamiento y una llave hidráulica que eliminan el contacto directo con el operador durante las labores de acople y desacople de las barras de perforación.

2

SALUD AMBIENTAL

- Es una máquina ecológica que solo necesita electricidad y agua o aire para su operación.

3

MÁXIMA PRODUCTIVIDAD

- Lleva integrada una tolva que protege la máquina perforadora y desvía los residuos.
- Se encuentra permanentemente instalada sobre una oruga autopropulsada, lo que permite transportarla de un sitio a otro.
- La SBM 21 BX utiliza 4 cilindros de nivelación de oruga, 2 cilindros de empuje y 8 cilindros de fijación durante la perforación.
- No requiere una base de concreto, a diferencia de las máquinas boxhole convencionales.
- Cuenta con un sistema de potencia y control totalmente integrado.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SBM 21BX

CAPACIDADES		MÁXIMO
Gama de capacidades	Longitud	295 pies / 90 m
	Diámetro	30 pulg. / 0.76 m
Caballos de fuerza del motor principal		100 hp / 75 kW
Empuje de escariado (*)		134,900 lbf / 600 kN
Max. Torque		11,000 lbf-pies / 15 kN-m
Ajuste del ángulo de inclinación lateral		45° - 135°

PESO Y DIMENSIONES	
Ancho de la máquina	118.0 in / 3,000 mm
Altura de la máquina (Transporte)	137.0 in / 3,480 mm
Altura de la estación de trabajo	177.0 in / 4,500 mm
Longitud de la máquina	272.0 in / 6,900 mm
Peso (**)	61,600 lb / 28,000 kg
Tubo de perforación	10 in x 3 ft 254 mm x 0.91 m

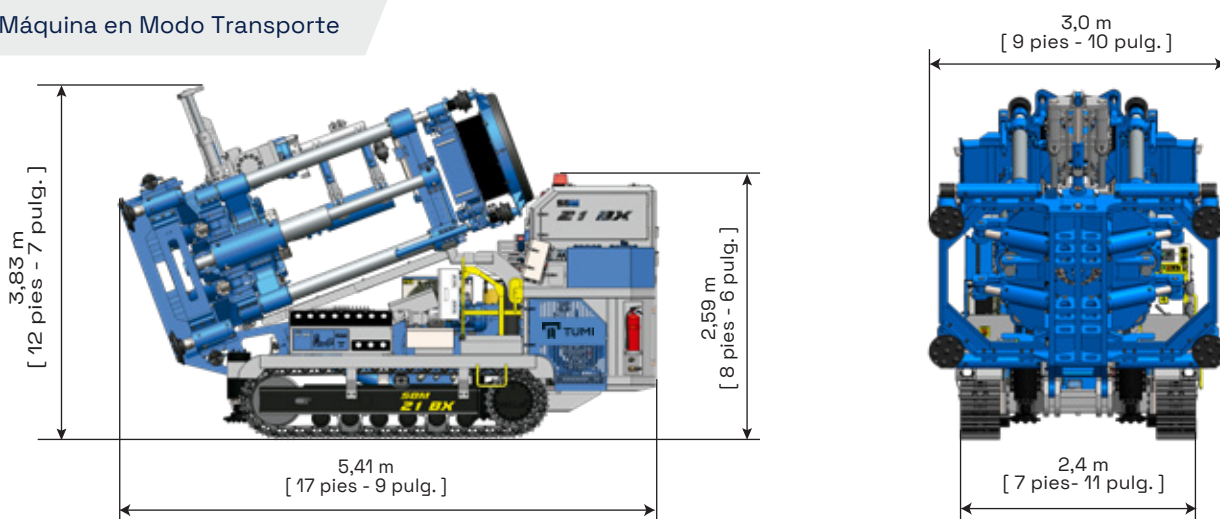
ESPECIFICACIONES DE LA ORUGA		
Max. Velocidad	2.0 ft/s / 0.6 m/s	1.4 mph / 2.3 km/h
Potencia del motor diésel @ 2500 rpm	138 hp / 103 kW	
Max. Gradiente	15°	

(*) At 5,000 psi (35 Mpa)

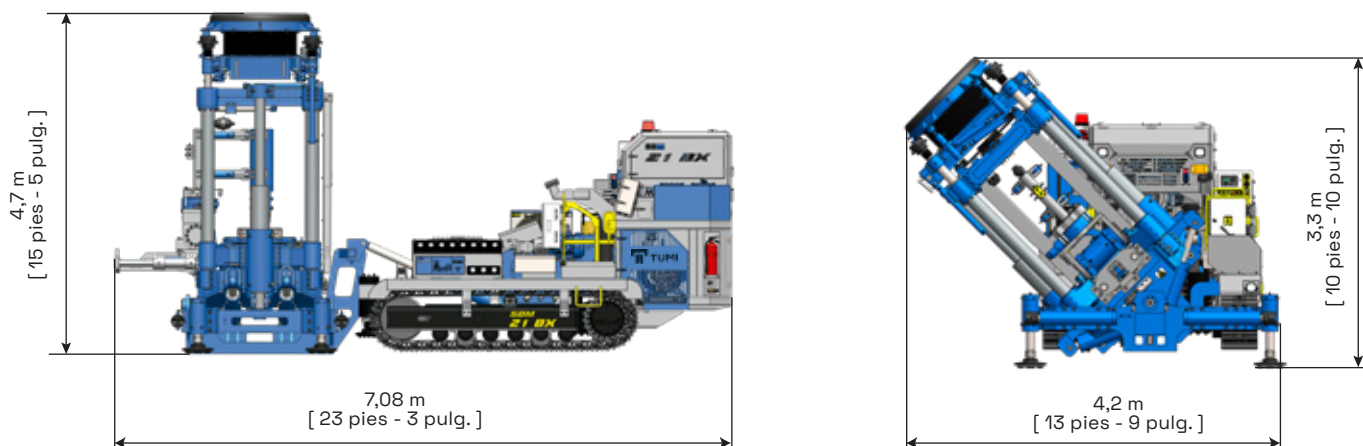
(**) El peso total incluye el Posicionador de Tuberías, la Oruga, la Tolva, el Ensanchador Boxhole 21 BX con cortadores y la Broca Piloto.

Nota: Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

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