TUMI Stronger from underground

CARACTERÍSTICAS

SBM 21 BX

1 SEGURIDAD

- El traslado por orugas y el posicionamiento pueden operarse 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 21 BX

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°

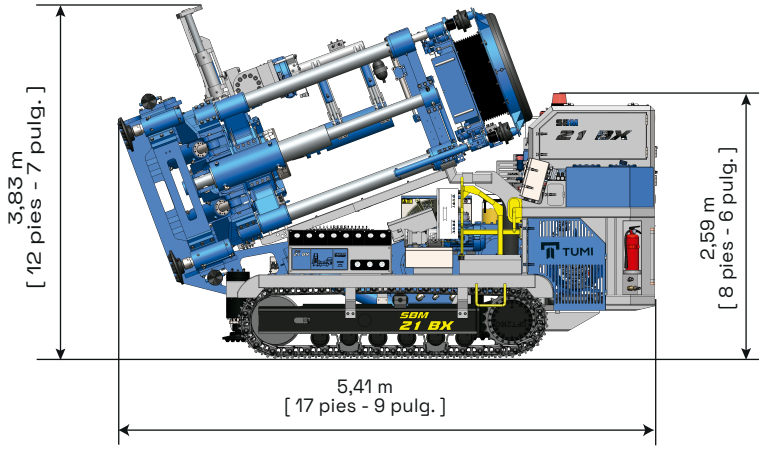
(*) At 5,000 psi (35 MPa)
(**) El peso total incluye el Posicionador de Tuberías, la Oruga, la Tolva, el Ensanchador Boxhole 21 BX con cortadores y la Broca Piloto.

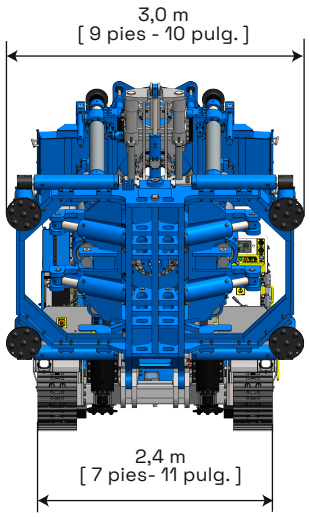
Nota: Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

PESO Y DIMENSIONES	
Ancho de la máquina	9 pies - 10 pulg. / 3,000 mm
Altura de la máquina (Transporte)	11 pies - 5 pulg. / 3,480 mm
Altura de la estación de trabajo	14 pies - 9 pulg. / 4,500 mm
Longitud de la máquina	22 pies - 8 pulg. / 6,900 mm
Peso (**)	62,830 lbs / 28,500 kg
Tubo de perforación	10 pulg. x 3 pies 254 mm x 0,91 m

ESPECIFICACIONES DE LA ORUGA		
Max. Velocidad	2,0 pies/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°

Máquina en Modo Transporte





Máquina en Posición Vertical

