

CARACTERÍSTICAS

**SBM
700SR**

1

SEGURIDAD

Sistema integrado con función de hombre muerto (dead-man) y gatillo de seguridad. Máquina de operación semiautomática que solo requiere dos operadores para su funcionamiento.

Cuenta con un brazo posicionador y llaves hidráulicas, lo que elimina el contacto directo del operador durante el acople y desacople de las tuberías de perforación.

2

CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

La SBM 700 SR no solo ofrece seguridad, reducción de costos y mayor productividad, sino que además es una máquina ecológica: solo necesita electricidad y agua o aire, y no genera contaminación durante su operación.

3

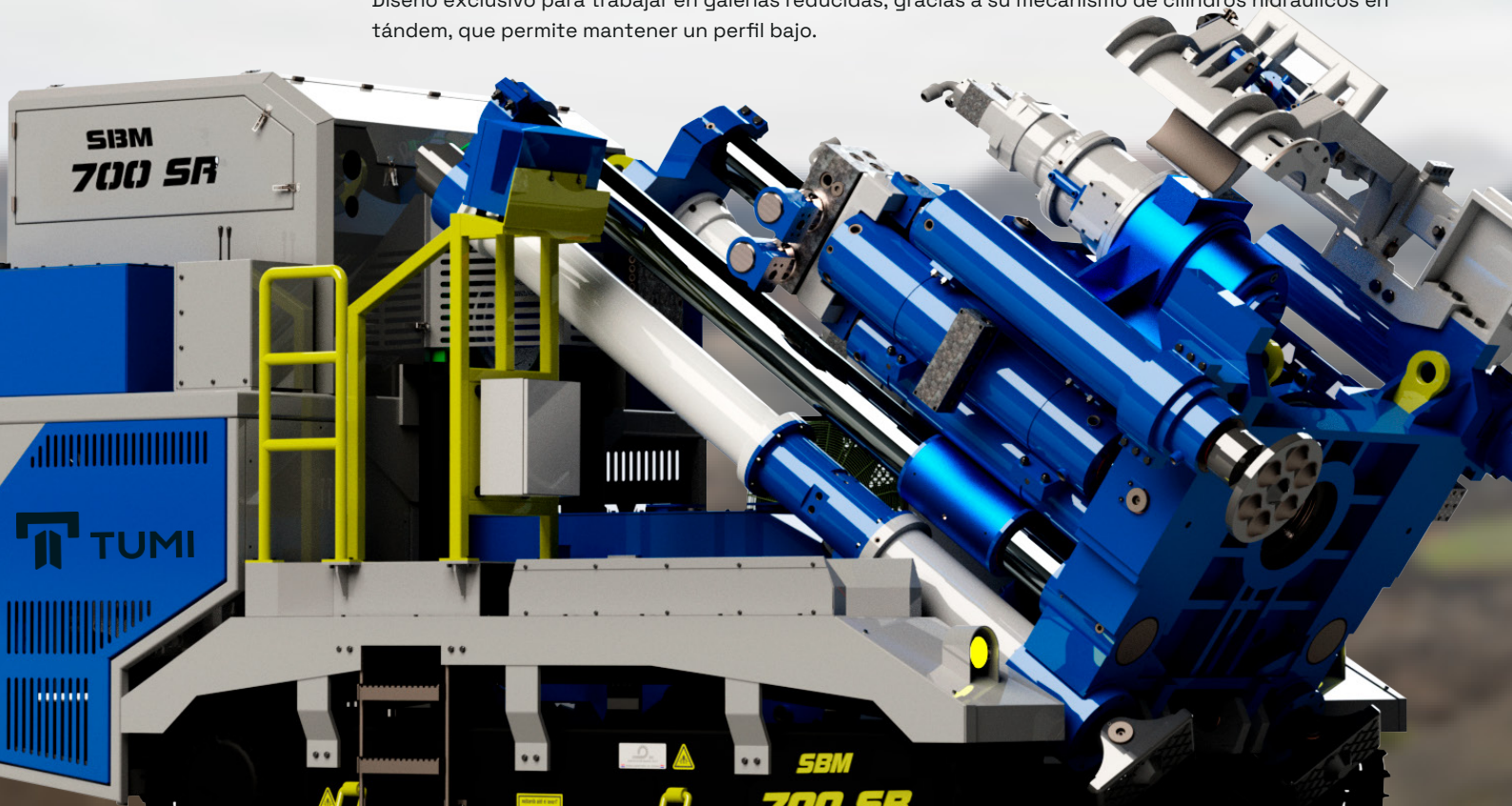
MÁXIMA PRODUCTIVIDAD

La SBM 700 SR cuenta con una oruga de transporte incorporada, lo que le permite desplazarse de manera autónoma de un sitio a otro.

Posee estabilización con cilindros hidráulicos para el traslado de la máquina y cilindros de alineamiento para posicionamiento de operación.

La unidad de potencia y el gabinete de control están integrados en la oruga.

Diseño exclusivo para trabajar en galerías reducidas, gracias a su mecanismo de cilindros hidráulicos en tándem, que permite mantener un perfil bajo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SBM 700SR

CAPACIDADES		MÍNIMO	MÁXIMO
Gama de capacidad (*)	Longitud	1,480 ft / 450 m	820 ft / 250 m
	Diámetro	7 ft / 2.1 m	12 ft / 3.6 m

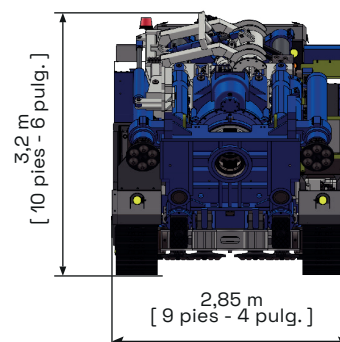
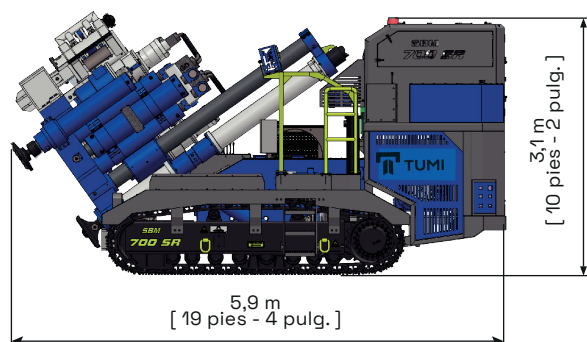
Caballos de fuerza del motor principal	300 hp / 224 kW
Empuje de escariado (**)	665,000 lbf / 2,960 kN
Max. Torque	120,355 lbf-ft / 163 kN-m
Angulo de inclinación	45° - 90°

PESO Y DIMENSIONES

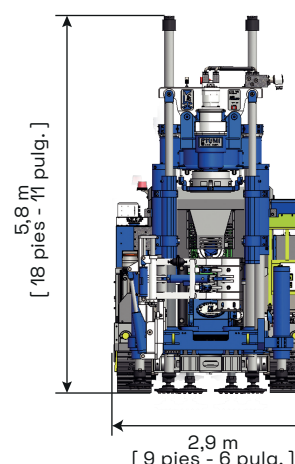
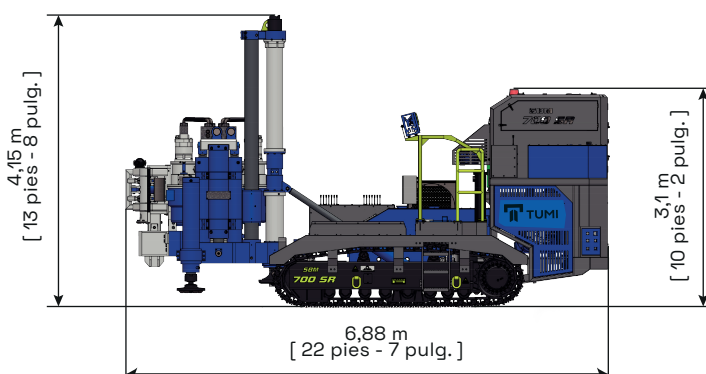
Ancho de máquina	9 ft 4 in. / 2,851 mm
Altura de máquina (Retraído)	13 ft 8 in. / 4,154 mm
Altura de la estación de trabajo	18 ft 8 in. / 5,700 mm
Max. Máquina de longitud	22 ft 7 in. / 6,882 mm
Peso (***)	70,000 pounds / 31,800 kg
Tubo perforación	Ø10 in. x 5 ft / Ø254 mm x 1.5 m Ø11 1/4 in. x 5 ft / Ø286 mm x 1.5 m

- Mayores capacidades son posibles en ciertas condiciones de roca.
- A 5,000 psi (35 MPa)
- Incluye el peso del Posicionador de Tubos.

Máquina en Modo Transporte



Máquina en Posición Vertical



*Foto de referencia de la instalación de la máquina.

ESPECIFICACIONES DE ORUGA

Max. Velocidad	2.8 ft/s / 0.8 m/s	1.9 mph / 3 km/h
Potencia del motor diésel @2200 rpm	215 hp / 160 kW	
Max. Gradiente	15°	

Nota: las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

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