

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

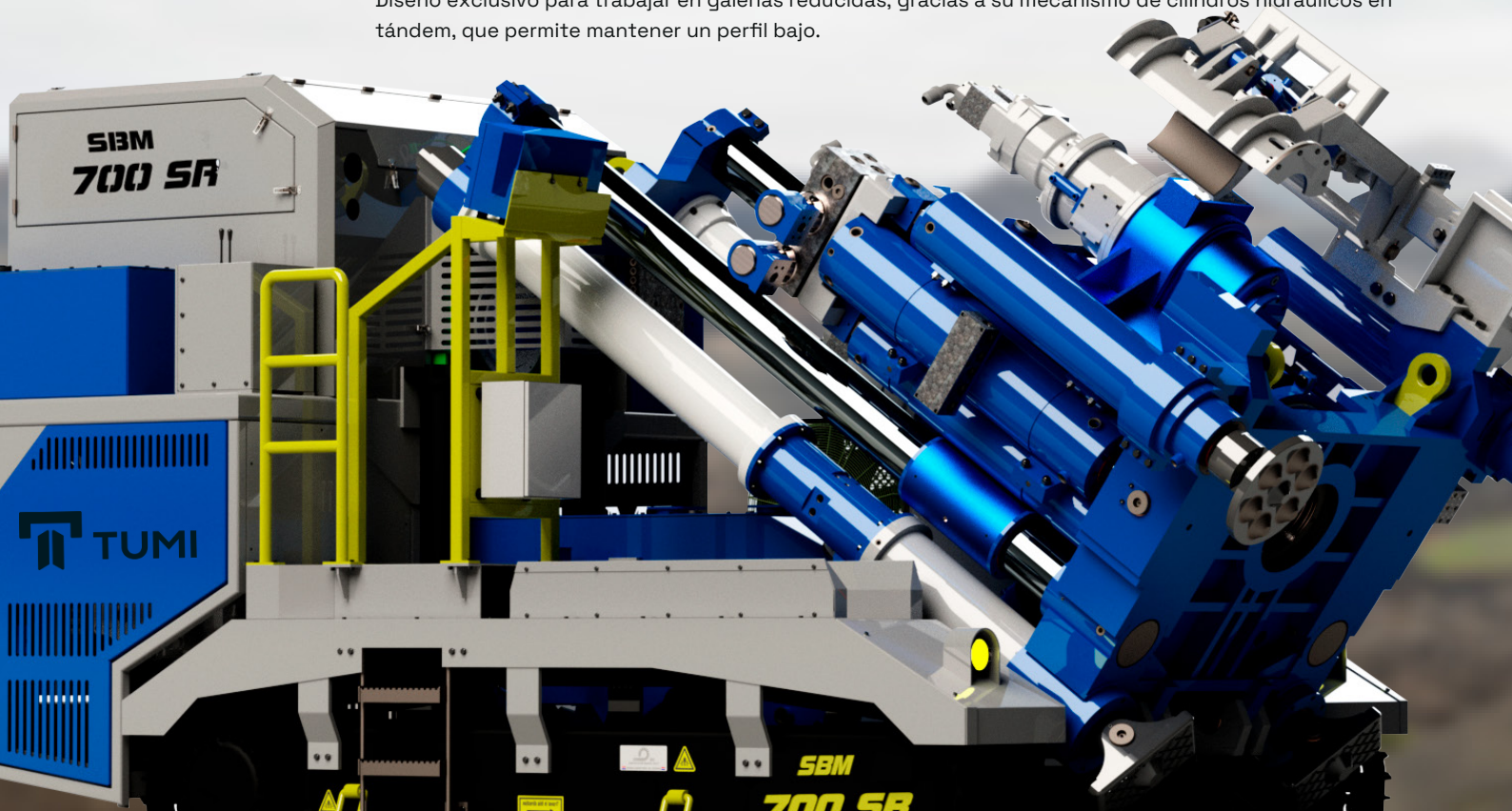
CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

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

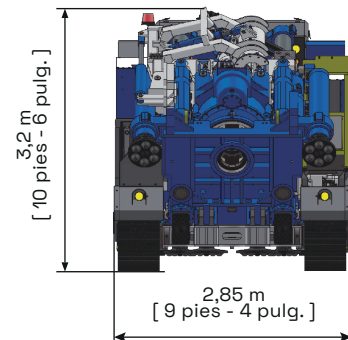
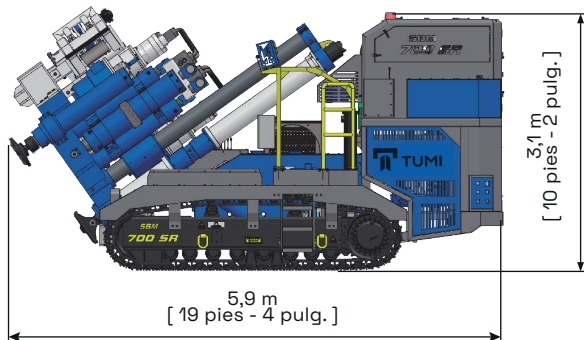
CAPACIDADES	MÍNIMO	MÁXIMO
Gama de capacidad (*)	Longitud 1,480 pies / 450 m	820 pies / 250 m
	Diámetro 7 pies / 2,1 m	12 pies / 3,6 m
Caballos de fuerza del motor principal	300 hp / 224 kW	
Empuje de escariado (**)	665,000 lbf / 2,960 kN	
Max. Torque	120,355 lbf-ft / 163 kN-m	
Angulo de inclinación	45° - 90°	

PESO Y DIMENSIONES

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

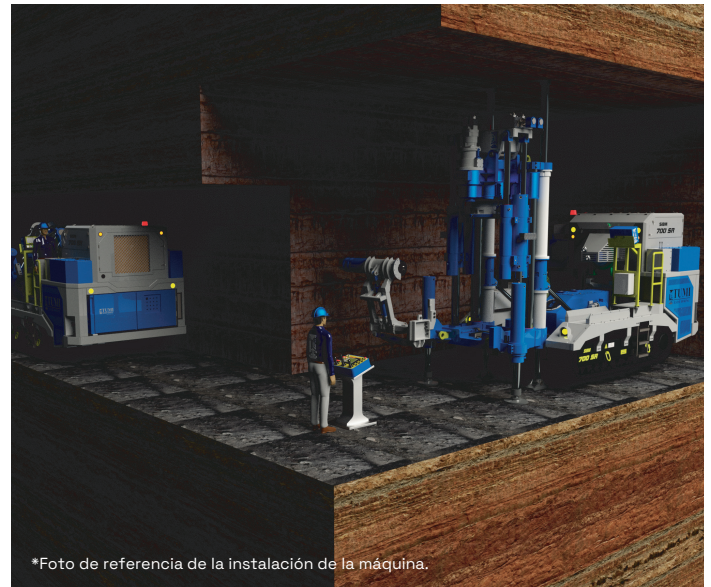
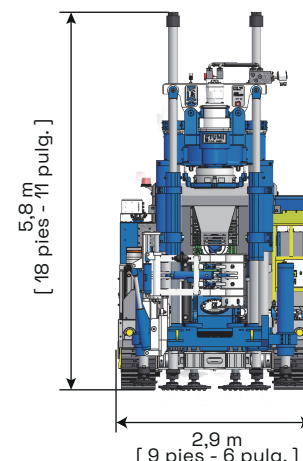
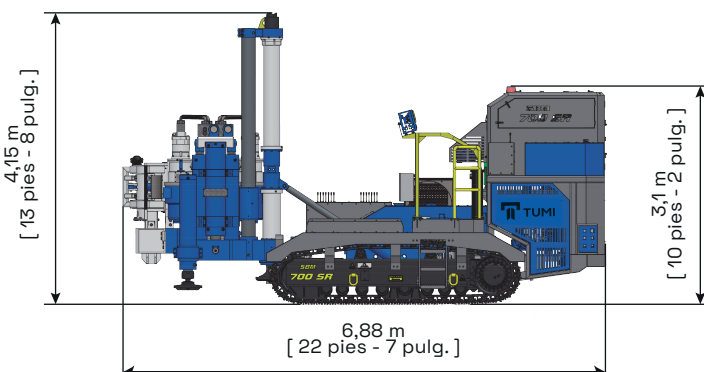


*Foto de referencia de la instalación de la máquina.

ESPECIFICACIONES DE ORUGA

Max. Velocidad	2.8 pies/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.