



SBM 700 SR

CARACTERÍSTICAS

SEGURIDAD

- Sistema totalmente integrado con funciones que evitan el contacto directo de las manos.
- Máquina completamente autónoma que sólo necesita de dos hombres para su operación.
- Cuenta con un Brazo posicionador y llaves hidráulicas que eliminan el contacto directo del operador durante los trabajos de acople y desacople de las tuberías de perforación.

MEDIO AMBIENTE

- La SBM 700 SR incrementa la seguridad, reduce costos y aumenta la productividad sino que también es una máquina ecoamigable puesto que solo necesita de electricidad y agua o aire, y no produce contaminación durante su funcionamiento

MÁXIMA PRODUCTIVIDAD

- Para su traslado la SBM 700 SR tiene una Oruga transportadora incorporada que le permite desplazarse de manera autónoma.
- Alineación y estabilización hidráulica de la Máquina.
- Unidad de potencia y gabinete de control incorporadas en la oruga transportadora.
- Diseño exclusivo para trabajar en galerías reducidas, pues cuenta con cilindros tipo tandem, que le permiten tener un bajo perfil.



»» Especificaciones Técnicas

CAPACIDADES		NOMINAL	MÁXIMO
Rango de Capacidades (*)	Longitud	1,080 pies / 330 m	1,480 pies / 450 m
	Diámetro	10 pies / 3.0 m	12 pies / 3.6 m

Potencia Total Instalada	300 hp / 224 kW
Empuje de Escariado (**)	760,000 lbf / 3,390 kN
Torque Máximo	158,000 lbf-pie / 214 kN-m
Ajuste del Ángulo de Perforación	45° - 90°

PESO Y DIMENSIONES	
Ancho de la Máquina	9 pies 4 pulg. / 2,851 mm
Altura de la Máquina (retraída)	13 pies 8 pulg. / 4,154 mm
Altura de la Estación de Trabajo	18 pies / 5,486 mm
Máx. Longitud de la Máquina	22 pies 7 pulg. / 6,882 mm
Peso (***)	70,000 libras / 31,800 kg
Tubería	Ø10 pulg. x 5 pies / Ø254 mm x 1.5 m Ø11 1/4 pulg. x 5 pies / Ø286 mm x 1.5 m



*Instalación de la máquina. Foto referencial.

ESPECIFICACIONES DE LA ORUGA TRANSPORTADORA

Velocidad Máx.	2.8 pies/s / 0.8 m/s	1.9 mph / 3 km/h
Potencia de Motor Diesel @2200 rpm	215 hp / 160 kW	
Pendiente Máx.	15°	

(*) Altas capacidades son posibles en ciertas condiciones de roca.

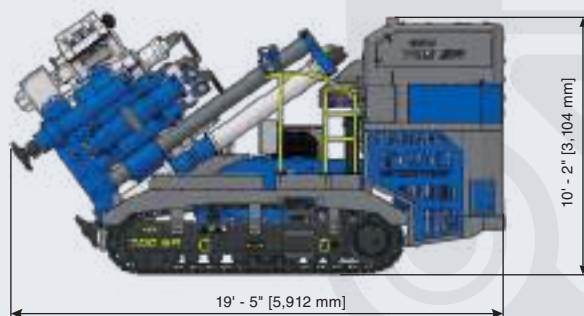
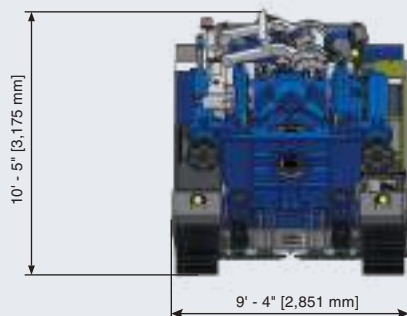
(**) A 5,000 psi (35 Mpa)

(***) Incluye el peso del Brazo Posicionador de Tuberías.

Transportador opcional: Crawler (Oruga autónoma) o Sled.

Nota: Especificaciones pueden cambiar sin aviso.

Máquina en Modo Transporte



Máquina en Posición Vertical

