



TECNOLOGÍA DE BOMBEO PARA EL UNDERGROUND

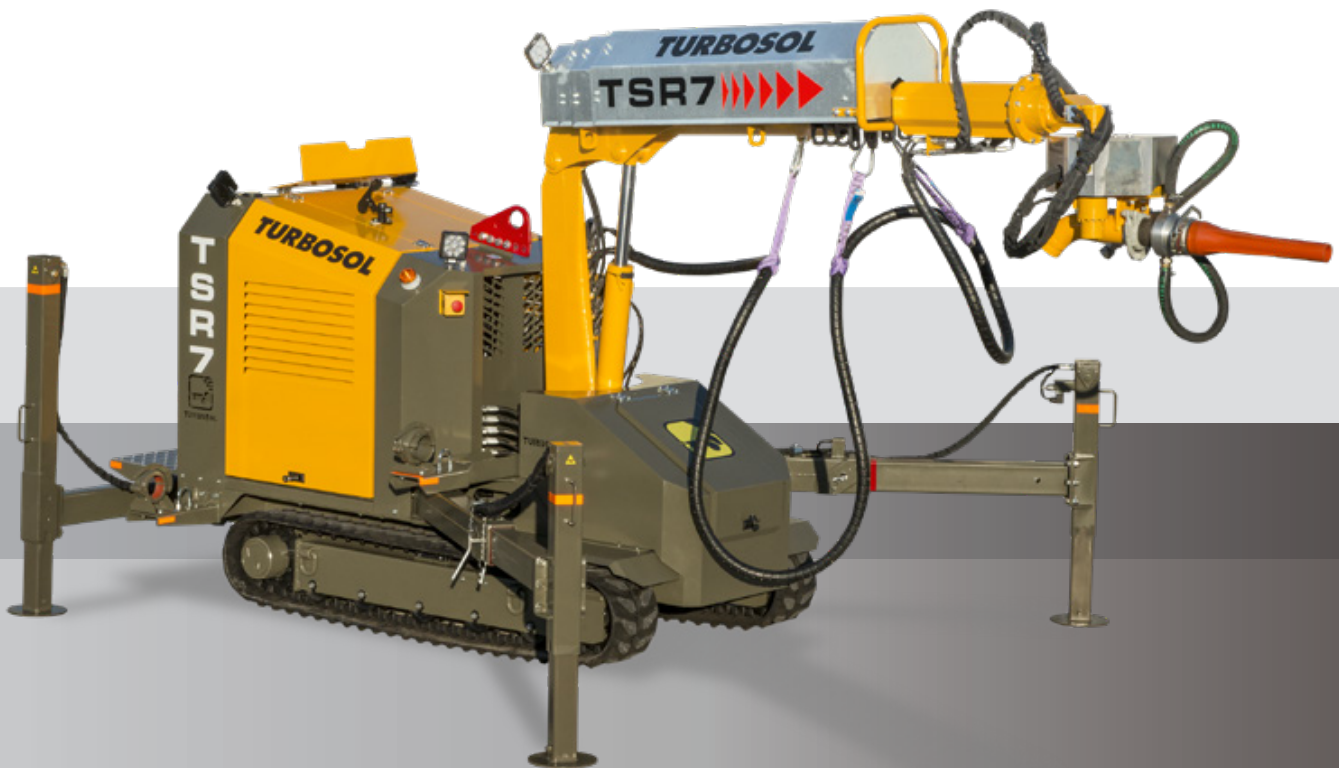
TURBOSOL

más de 60 años
de experiencia
y fiabilidad

 **LEMACO**
Maquinaria

TSR 7

SISTEMA PARA GUNITADO



TSR 7: unidad con orugas diseñada para aplicar gunitado en áreas de difícil acceso y túneles.

www.turbosol.com

TSR 7

DATOS TÉCNICOS

BRAZO TELESCÓPICO

Distancia máxima*	vertical 8,80 m / horizontal 7,70 m
Distancia mínima*	vertical 2,5 m / horizontal 2,4 m
Extensiones	4 secciones (3 telescópicas) proporcionales
Carrera telescópica	3 m
Luces de trabajo	2 x 15 W faros de Led

LANZA

Rotación	360°
Inclinación	240°
Diametro lanza	Ø 45 mm

DOBLE ALIMENTACIÓN

Eléctrica	7,5 kW
Diesel	18,5 kW

MANDO A DISTANCIA

Alimentación	radio/cable
--------------	-------------

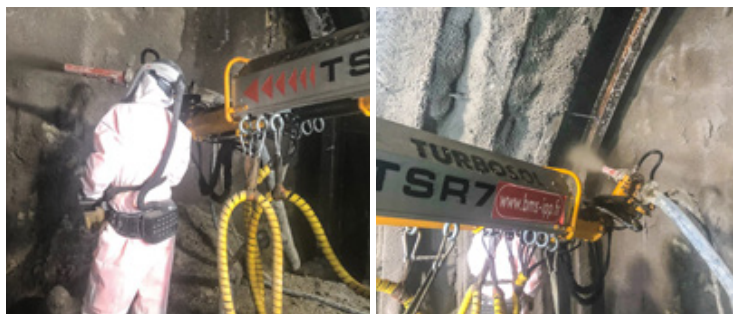
UNIDAD CON ORUGAS

Motor diesel	Kubota - 2 cilindros 18,5 kW-Tier 4/Stage V
Transmisión	Hidrostática
Tracción	2 velocidades
Velocidad	1,5 km/h - 3 km/h
Freno	Freno de estacionamiento negativo
Dirección	2 orugas de goma
Estabilizadores	4 estabilizadores hidráulicos
Luces de movimiento	4 x 15 W faros de Led
Baliza	Naranja
Sistema eléctrico	12 V / 77 A/h
Capacidad tanque diesel	43 l
Capacidad tanque hidráulico	46 l

DIMENSIONES

Medidas	410 x 120 x 210 cm
Peso	2.210 kg

*Estos datos pueden variar en función de la viscosidad, la calidad y composición de la mezcla, diámetro y longitud de la tubería.



Características

TSR 7 es una unidad con orugas pensada para aplicar gunitado en áreas de difícil acceso y túneles. Dispone de un potente y robusto carro con orugas que facilita los desplazamientos en obras accidentadas y terrenos irregulares, garantizando una total autonomía de movimiento. La doble alimentación, tanto con motor diesel como con motor eléctrico, permite trabajar en zonas donde se carece de alimentación eléctrica. Gracias al robusto brazo telescópico con 4 secciones y al diseño compacto TSR 7 es el complemento ideal para trabajar con bombas de vía húmeda y seca para la aplicación de gunitado. Las dos compuertas laterales facilitan el acceso a todos los componentes internos y permiten acelerar las operaciones de mantenimiento y control. TSR 7 se puede usar conjuntamente con las bombas estacionarias de hormigón Beton Master o TB 30, que bajo pedido, pueden ser equipadas con una bomba sincronizada para dosificar aditivos.

Accesorios bajo pedido:

- Lanzas para gunitado
- Manguera para hormigón de Ø 50, Ø 65 y Ø 75
- Manguera para aditivo
- Manguera para aire

