



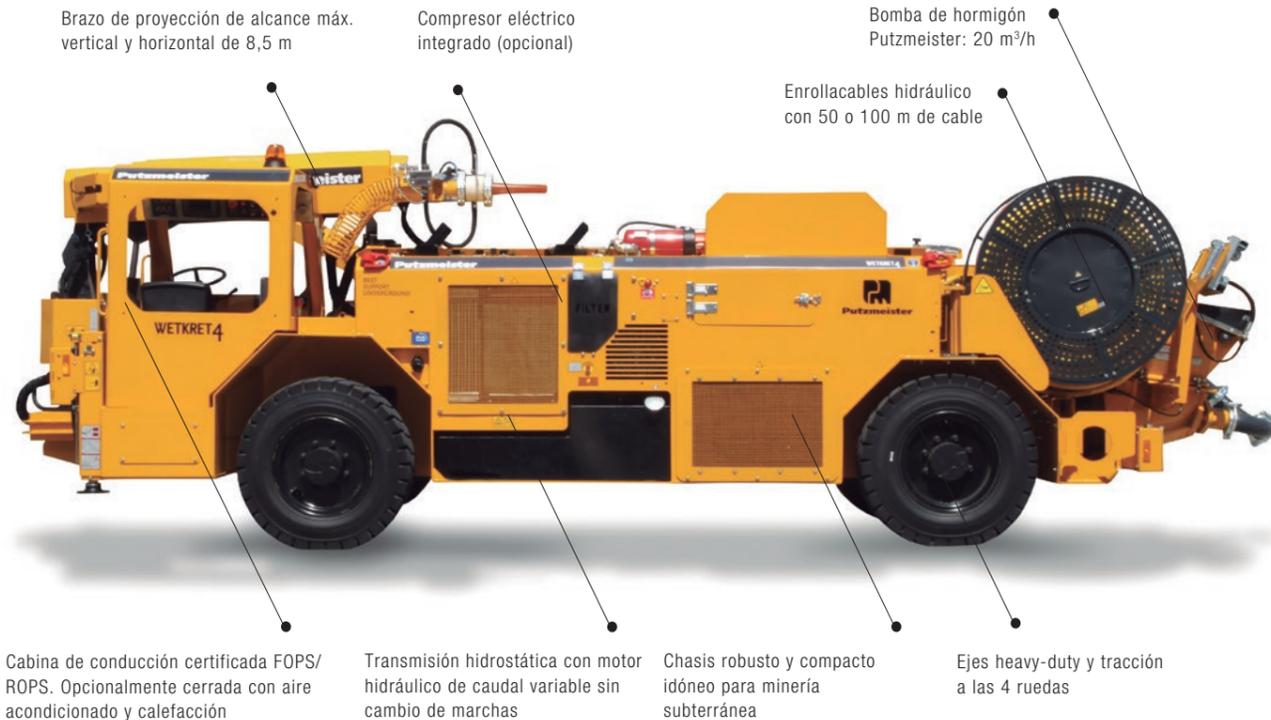
Putzmeister



Wetkret 4

Equipo robotizado para shotcrete

WETKRET 4



Wetkret 4 es idónea para minería subterránea gracias a su robusto y compacto chasis, y los reducidos radios de giro y modo de conducción cangrejo que le permiten un mayor rango de movimientos.

Dispone de un brazo de proyección con alcance de 8,5m tanto en vertical como en horizontal y la bomba de hormigón Putzmeister. Conocido por su calidad y fiabilidad en bombas de hormigón, la bomba de 20 m³/h garantiza baja pulsación y alta productividad.

Asimismo, Wetkret 4 también cuenta con un sistema de dosificación de aditivo sincronizado con el caudal de hormigón, transmisión hidrostática sin cambio de marchas, compresor integrado y una distribución óptima de los pesos del equipo.

Ventajas clave

- Seguridad garantizada durante la traslación y aplicación
- Equipo robusto idóneo para ambientes subterráneos
- Óptima operación
- Facilidad de mantenimiento



Conducción segura y ergonómica

Asiento de conducción con sensor de presencia, cinturón de seguridad y suspensión incorporada.

Diseño seguro

Separación del depósito diesel y las líneas de combustible de los puntos calientes del equipo.

Estabilidad en cualquier tipo de terreno

Las pates de accionamiento hidráulico en la parte delantera del equipo permiten su estabilidad en cualquier terreno por irregular que sea, garantizando una operación más segura.

Sistema de frenos de emergencia

Wetkret 4 cuenta con un sistema de freno de emergencia controlado desde el propio software, activándose de manera automática en situaciones de peligro.

Visibilidad marcha atrás y en condiciones adversas

Cámara de visión trasera con infrarrojos y monitor en la cabina. Se pueden incluir hasta cuatro cámaras más. Focos de trabajo LED (80 W).





Brazo de proyección reforzado

- Doble cilindro de rotación para reforzar la zona de rotación de flexiones y torsiones
- Sistema de suspensión durante la traslación que garantiza una larga vida útil a todas las uniones

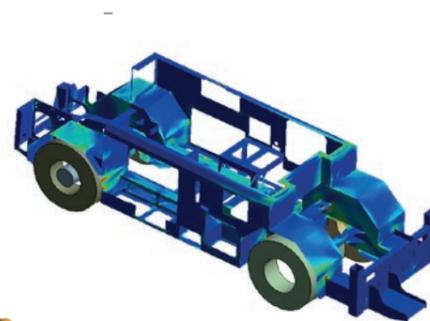
Transmisión óptima

El sistema de transmisión hidrostática de variación continua sin cambio de marchas (ICVD) mejora:

- Capacidad de trepada
- Velocidad de traslación
- Aceleración de partida
- Consumo de combustible

Análisis de distribución de pesos, cargas y torsiones

Buscando un buen equilibrio para mejorar la vida útil del equipo.



Ejes heavy-duty probados en la gama Mixkret, dimensionados para soportar más de 3.000 kg de carga adicional.

Potente motorización

- Disponible según la normativa de emisiones de su zona
- Con tecnología ACERT que proporciona:
 - Mejor tratamiento de las emisiones
 - Mejor eficiencia en consumos
 - Más rendimiento de inyección



Display en el interior de la cabina

Con información de los principales parámetros de operación, seguridad y mantenimiento.



Dosificación automática de aditivo

La cantidad de aditivo se ajusta al caudal de bombeo desde el mismo cuadro de mando o control remoto, evitando la sobredosificación y ahorrando costes innecesarios.



Manejo por control remoto

Control remoto dual radio (bluetooth) y cable (20 m).

Todos los componentes internos han recibido un tratamiento especial con resinas para protegerlos de la humedad y de las altas temperaturas.



Bomba de hormigón con sistema VHS y tubo en S

Sistema de bombeo sencillo y robusto diseñado por Putzmeister, fabricante de bombas de hormigón con 60 años de experiencia. Disminuye la pulsación para un acabado perfecto.

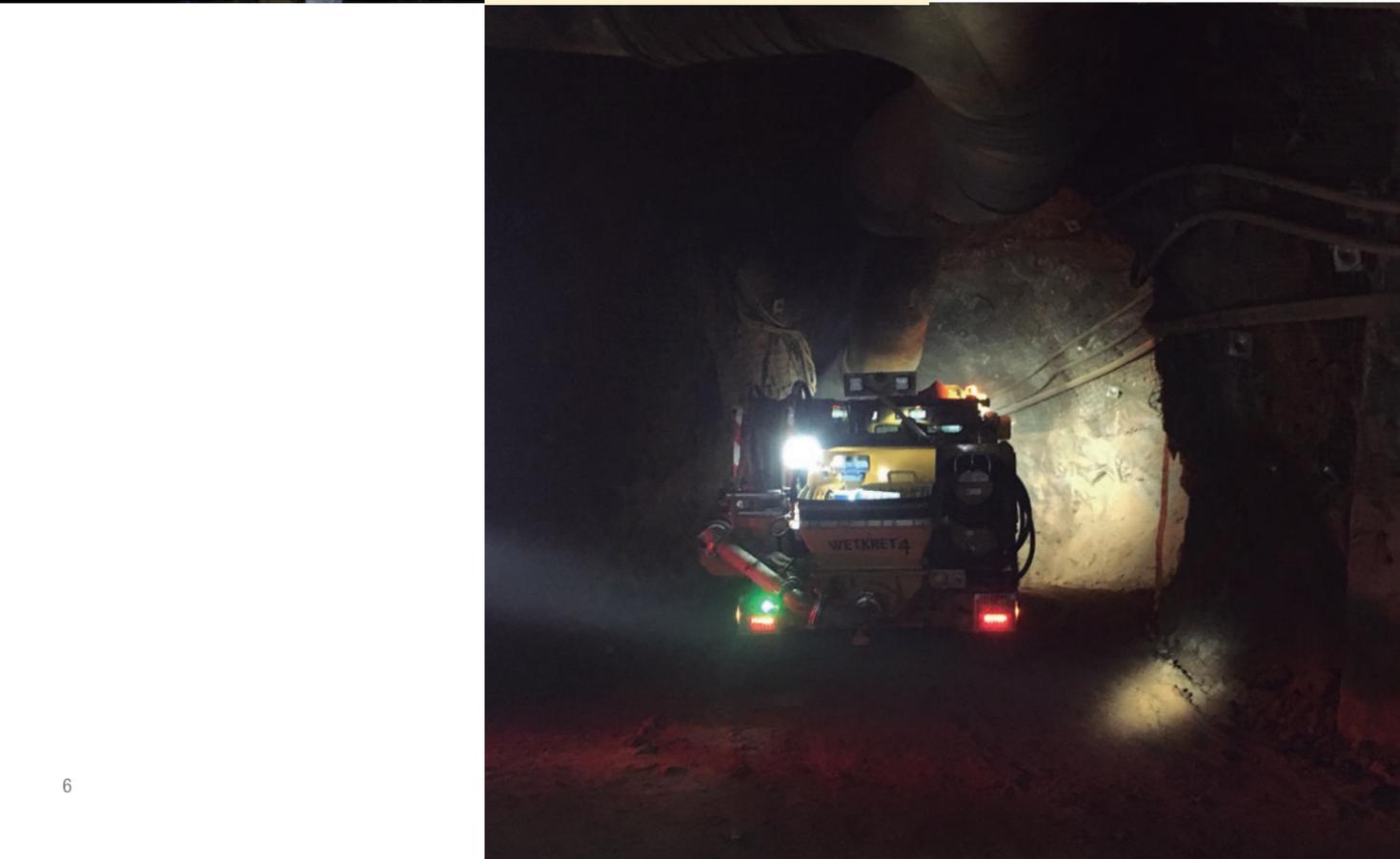


Facilidad de mantenimiento



Diseño para una mayor durabilidad

- 80% del circuito hidráulico en tubería rígida
- Cubiertas metálicas para la protección de todos los elementos de la pluma sensibles a ser dañados por el rebote



Mejor acceso a los componentes

- Chasis diseñado para poder acceder a todos los componentes desde el nivel del suelo
- Puertas de acceso laterales y superiores desmontables
- Componentes de la cabina y cuadro eléctrico diseñados mediante configuración plug & play
- Unificación en la localización de tomas Minimes para obtener verificaciones hidráulicas rápidas

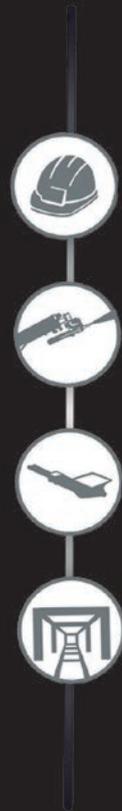
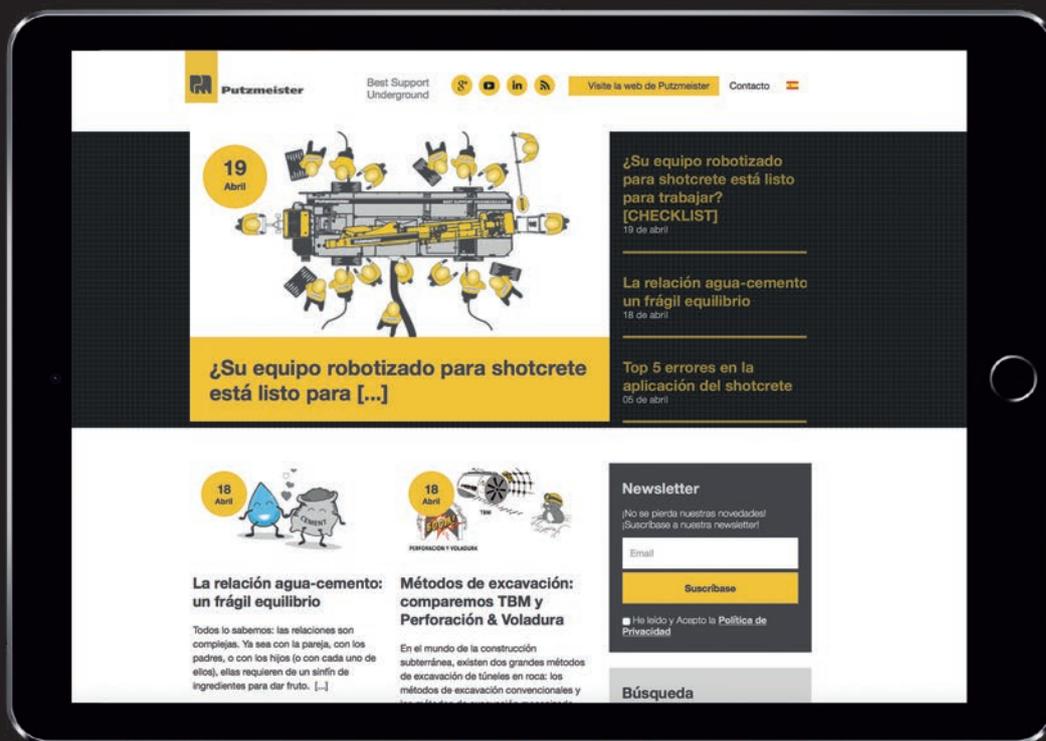


Putzmeister Underground Technology

Visite nuestro blog

Bestsupportunderground.com

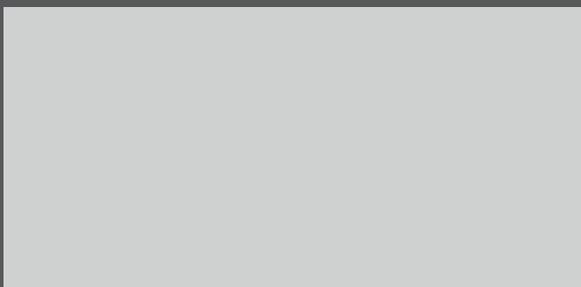
Shotcrete en minería subterránea
y mucho más...



Documento informativo no vinculante. Los valores indicados son valores máximos teóricos. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Las fotos e ilustraciones son meramente ilustrativas. Para información sobre las opciones disponibles, consúltenos.

Sujeto a modificaciones técnicas. © Putzmeister Ibérica S.A 2021. Todos los derechos reservados. Impreso en España. UT 4755-4 ES

Distribuido por



 **Putzmeister**

Putzmeister Ibérica S.A.

Camino de Hormigueras 173 · 28031, Madrid (España)

Tel. +34 91 428 8100 · contacto@putzmeister.com

www.putzmeisterunderground.com