



**Putzmeister**



# Machine Cockpit

La central de información de sus máquinas:  
¡en tiempo real, de forma segura y en cualquier parte!

Se trata de tener más:  
Más información, más influencia, más valor.

### Siempre los datos correctos en el momento adecuado

La industria 4.0 le ofrece enormes posibilidades de aumentar su competitividad. El factor determinante es la transparencia de información relevante, que le proporciona una visión general integral de su flota y, por consiguiente, de su capital.

Avanzamos con usted en el siguiente paso hacia el futuro digital, con una forma de gestión de la flota completamente nueva: la cabina de pilotaje de máquinas Putzmeister.

Se trata de un centro de información que le proporciona, de forma intuitiva, todos los datos relevantes de sus máquinas en tiempo real. Para no sobrecargar a los conductores con más trabajo y evitar la introducción de datos erróneos, esto se realiza de forma totalmente automatizada.

### Sus ventajas

- Reducción de los tiempos de inactividad**  
 Notificaciones de advertencia en situaciones críticas, diagnóstico remoto de errores de las máquinas y planificación óptima del mantenimiento
- Incremento de la productividad**  
 Información en tiempo real y vista general de todas las cifras relevantes
- Aumento de la seguridad**  
 Advertencia al abandonar las áreas de trabajo y posibilidad de evaluar asignaciones de trabajos anteriores

## PARÁMETROS DE RENDIMIENTO AVISOS DE ESTADO DISPONIBILIDAD Y CONSERVACIÓN DEL VALOR PROTECCIÓN ANTIRROBO DATOS DE CONSUMO MACHINE COCKPIT

**MACHINE COCKPIT**

**Real-time Information**

**Data Analysis**

**Remote Service**

**Maintenance**

**Anti-theft Functions**

No.	Picture	Code	Machine name	Timestamp	Description
1		201	36.5-142-874	2018-06-09 17:07:56	Agitator sensor has resp
2		200	63.8-489-825	2018-06-09 17:07:49	Funnel sensor has resp
3		202	2621-65F47	2018-05-24 17:07:00	The pump has stopped
4		203	2621-65F47	2018-05-24 17:07:00	The grid at the funnel is
5		201	2621-65F47	2018-05-24 17:07:00	Agitator sensor has resp
6		204	2621-65F47	2018-05-24 17:07:00	Pressure at the agitator
7		200	1903-65F42	2018-05-23 17:07:00	Funnel sensor has resp
8		203	1903-65F42	2018-05-23 17:07:00	The grid at the funnel is
9		202	1903-65F42	2018-05-23 17:07:00	The pump has stopped

**Servicio remoto**  
Si una máquina se encuentra en un estado crítico, recibirá una notificación. A través del diagnóstico remoto es posible identificar todos los errores involucrados e implementar las medidas pertinentes.

**Análisis de datos**  
Las cifras clave sobre el caudal, la utilización de las máquinas y el consumo de combustible le ayudan a reducir los tiempos de inproductividad, el desgaste y el consumo de combustible de su flota.

**Función antirrobo**  
Si la máquina abandona un área definida, recibirá un aviso inmediatamente. De este modo, podrá reaccionar con rapidez en caso necesario.

**Mantenimiento**  
Los avisos de los intervalos de mantenimiento y de los próximos reemplazos de piezas de repuesto contribuyen a preservar el valor de las máquinas y evitan los tiempos de inactividad.

**Warning / Error**

The pump was stopped by the local control at the funnel  
The grid at the funnel is open. Agitator safety shutdown is ...  
Pressure at the agitator hydraulics signals failure  
Funnel sensor has responded → Funnel is full

**Status**

Status  
Support  
Tank level

**Information in real time**  
La visualización en tiempo real del estado de la obra de sus vehículos le permite organizarse mejor, ya que le mantiene informado en todo momento acerca de la ubicación y el progreso de los trabajos.

# ¡No debe perderse información crucial!

## ¿Le gustaría...

- ...maximizar la utilización y la disponibilidad?
- ...incrementar la eficiencia de sus máquinas?
- ...proteger sus inversiones de posibles robos?

## Es muy sencillo:

- Instale la Putzmeister Connect Box en una máquina BSF con control Ergonic 1 o Ergonic 2
- Registre la máquina y el usuario
- Regístrese en **www.putzmeister.com/cockpit** para acceder a toda la información en cualquier momento y en cualquier lugar

## Pruebe la versión Demo:

**www.putzmeister.com/cockpit**

o contacte con los expertos digitales de Putzmeister en:

**cockpit@putzmeister.com**

## Putzmeister Connected Services – Su camino hacia Machine Cockpit

**Garantía extendida Putzmeister de 24 meses**  
**Mantenimiento y comprobación del brazo anuales**

### Machine Cockpit

### Teleservice

Diagnóstico remoto de la mano de los técnicos de Putzmeister

**CONNECT**

**INFORM**

**SERVICE**  
(solo en Alemania)

Tiempos de inactividad reducidos gracias al diagnóstico remoto

Aumento de la productividad gracias a una transparencia completa

Menor riesgo de averías gracias a los costes predecibles



### Putzmeister Holding GmbH

Max-Eyth-Straße 10 · 72631 Aichtal / Alemania

P.O.Box 2152 · 72629 Aichtal / Alemania

cockpit@putzmeister.com

**www.putzmeister.com/cockpit**

