

LiDAT

El sistema de gestión integral del parque móvil y flotas de maquinaria de Liebherr

**Paquete adicional LiDAT
para grúas sobre cadenas
universales y de elevación,
pilotadoras de rotación
y máquinas de hinca y
perforación**



LIEBHERR

Con LiDAT está informado en todo momento sobre sus máquinas

LiDAT es un sistema de transmisión de datos y de localización de las máquinas Liebherr y de otras marcas. Basándose en la última tecnología de transmisión de datos, LiDAT le entrega informaciones relativas a la localización así como referentes al servicio de las máquinas y permite gracias a su gestión eficiente, una planificación óptima de los trabajos con un control a distancia.

LiDAT le permite visualizar en todo momento todos los datos más importantes de las máquinas. Los datos se actualizan frecuentemente a diario y según la suscripción que se haya contratado, se pueden consultar en cualquier momento a través un navegador Web. Especialmente las informaciones importantes tal como

la salida de la grúa de una cierta zona predefinida o mensajes referentes al estado de servicio definidos, así como los parámetros de trabajo pueden consultarse igualmente.

Las características que presenta el LiDAT se dividen en un paquete básico del LiDAT Standard y en el LiDAT Plus así como en paquetes adicionales para el LiDAT Plus. El paquete básico del LiDAT Standard se ha concebido para la aplicación de máquinas Liebherr y máquinas de otras marcas mientras que el LiDAT Plus y los respectivos paquetes adicionales se han desarrollado especialmente según los últimos avances tecnológicos que Liebherr ofrece para las máquinas.

Parámetros de servicio	LiDAT Standard	LiDAT Plus
Localización de máquinas	■	■
Tiempos de servicio y de utilización	■	■
Información sobre los intervalos de mantenimiento	■	■
Planificación de la aplicación de la máquina	■	■
Alquiler de máquina	■	■
Gestión de las máquinas	■	■
Control de una zona geográfica de trabajo		■
Control de los tiempos de trabajo		■
Mensajes de alarma de servicio*		■
Información del consumo de combustible*		■
Paquetes complementarios disponibles relativos al producto, aplicación y al país		■
Intervalos de transmisión de datos	a diario	seleccionable libremente (varias veces al día)

* Depende del sistema de control

(Indicación: La transmisión de datos depende de la conectividad de la red)

Paquete adicional LiDAT HS/LR/LB/LRB Servicio a distancia

La operatividad permanente de las máquinas Liebherr es un requisito primordial para el trabajo rentable y eficiente en obra. Gracias al paquete adicional Lidat del Servicio a distancia, el servicio técnico de Liebherr puede acceder directamente a la máquina y eliminar un posible error en el caso de una avería.

Características:

- Búsqueda de errores sin tener que desplazarse a obra y sin pérdida de tiempo
- Identificación directa del técnico de mantenimiento para entrar a la máquina pasando por la conexión segura establecida entre la máquina y el Centro de Asistencia técnica

Ventajas:

- Reducción de los costes de Asistencia técnica
- Reducción del tiempo de parada de la máquina
- Reducción del tiempo que dura un análisis de fallo



Paquete adicional LiDAT HS/LR Pack de seguridad

Con esta opción, se pueden visualizar en el portal Web de LiDAT sobrecargas, configuración de contrapeso seleccionado, la desconexión de sensores relacionados con el limitador de carga y otra multitud de informaciones relevantes de la vida útil de una máquina.

Características (Transmisión de ...):

- Ajustes del limitador de carga y del giro libre del mecanismo de giro
- Medición de la velocidad del viento y registro del punto sobrepasado más alto
- Avisos de los limitadores de fin de carrera y sensores del limitador de carga

Ventajas:

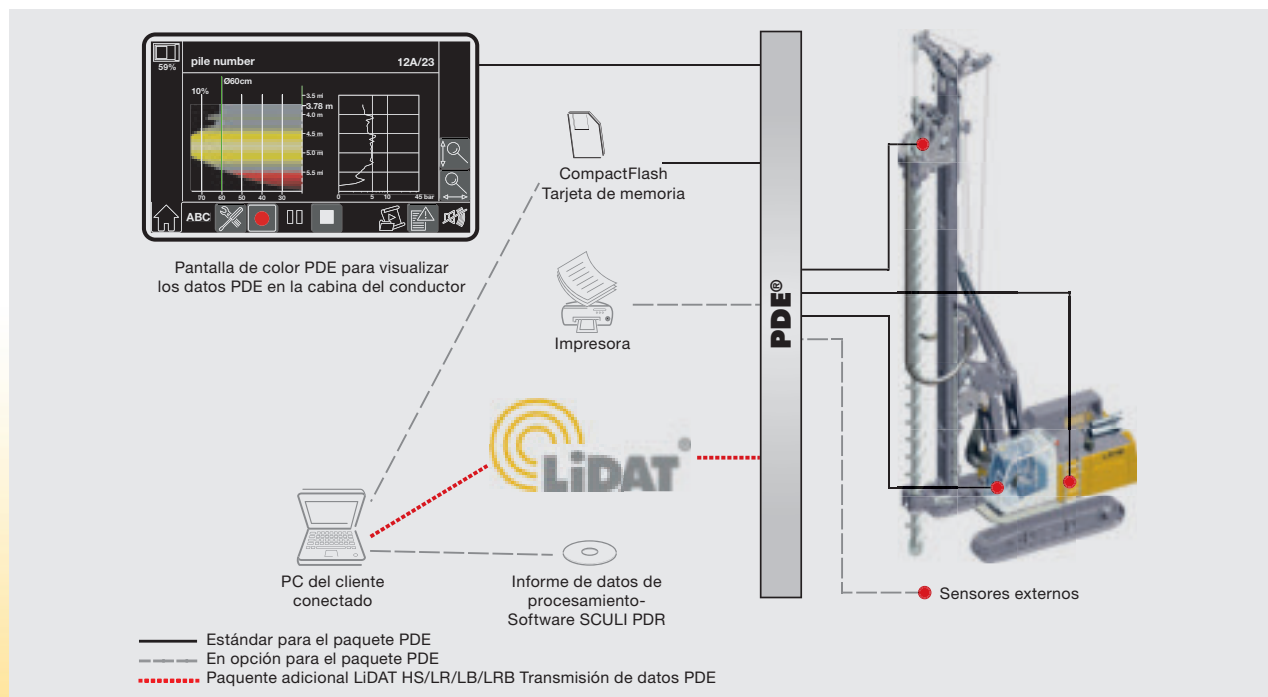
- Relación de todas las funciones importantes de seguridad de un vistazo
- Lista cronológica de las sobrecargas
- Valor seguro para la reventa de la máquina (Análisis de datos de servicio)



Paquete adicional LiDAT

HS/LR/LB/LRB Transmisión de datos PDE

Mediante el sistema de captación y registro de datos (PDE), se transmiten datos por medio del LiDAT durante un proceso de trabajo. El análisis y la elaboración de gráficos se realiza con un software de análisis especialmente adaptado a nuestras aplicaciones (SCULI PDR). Con ayuda de las funciones de filtro se pueden limitar los registros de un cierto día o de una obra en concreto.



Ventajas:

- No es necesario desplazarse a la máquina para realizar la lectura de los datos registrados (Datos PDE)
- Gestión central de datos y registro a largo plazo
- Modo fácil para la manipulación y transmisión de datos
(No existe necesidad de utilizar una tarjeta de memoria CompactFlash)

