

## Sistema de engrase automático TWIN

Los grandes fabricantes de máquinas de obra pública han optado por el sistema TWIN. TWIN fue desarrollado para las grasas de tipo 2 y se distingue por su diseño robusto y posibilidades flexibles de aplicación.

## TWIN, calidad en todos los aspectos

- para grasas NLG2 y biodegradables
- se ofrece en depósitos de 2, 3, 4 ú 8
- disponible de bombas especiales para mayores volúmenes
- resistente a la contaminación y humedad gracias a su construcción completamente cerrada
- La bomba está provista de un plato seguidor, lo que asegura que
- no entre agua de condensación en la grasa
- la grasa no se oxide
- toda la cantidad de grasa sea consumida
- el nivel de grasa sea claramente visible
- dosificación de grasa exacta e independiente de la temperatura hasta -40 °C
- sistema de engrase patentado



- suministro de grasa sin riesgo de separación del aceite/jabón
- de serie equipada con memoria electrónica
- posibilidad de diagnosis con software Windows®
- de serie provista de un indicador de cabina con interruptor de intervalos y LEDs para:
  - seleccionar el intervalo de engrase
  - cantidad mínima de grasa de reserva
  - mensaje de alarma si el depósito de grasa está casi vacío
- sistema modular que permite ampliarlo fácilmente
- disponible parcial o totalmente en acero inoxidable
- suministrable de fábrica por las principales marcas de maquinaria de obras públicas.







Lubricación de los puntos de engrase. Gomas flexibles y reforzadas, tubería rígida de acero con un diámetro de 10 mm (ver foto)

Software Twin / Gina compatible con Windows, para las configuraciones de los parámetros y diagnosis



Indicador de cabina con:

- selector para el intervalo de engrase
- indicaciones para:
- el nivel mínimo:
- el depósito vacío o fallo
- el intervalo de engrase seleccionado (bajo/normal/pesado)



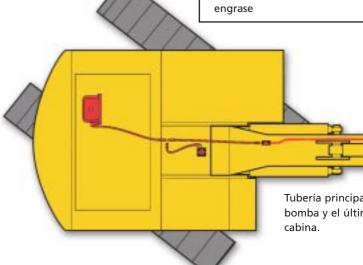
Presostato Twin:

- asegura el rendimiento del sistema independientemente de la temperatura de la grasa
- controla todo el proceso de engrase

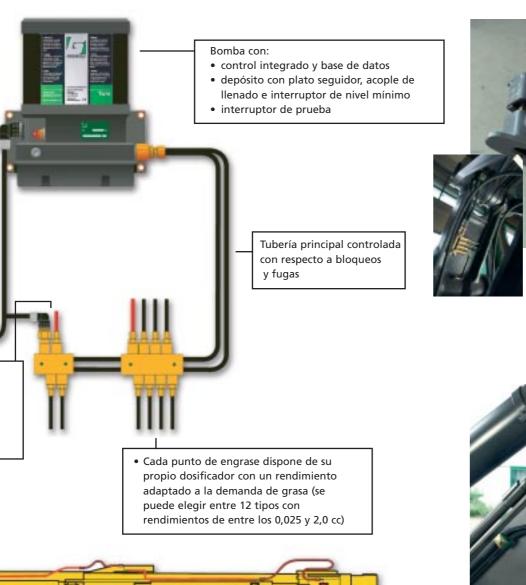


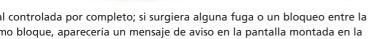
Kits pre-ensamblados:

- montaje rápido
- calidad garantizada
- instrucciones de montaje detalladas
- desarrollado en colaboración con fabricantes de maquinaria de obras públicas











mecanismo cinemático



Por motivos de seguridad, el bloque dosificador está montado detrás de las tuberías hidráulicas



## Kits, accesorios y • Pantalla con LEDs componentes de servicio

Kit preensamblado con subkits: se suministra con instrucciones de montaje detalladas.

De serie se incluyen instrucciones de montaje con información sobre los componentes. Este documento también está disponible en versión digital.

SERIE

• Control electrónico de la tubería principal • Unidad de control digital con banco de datos (almacenamiento de datos, visualización en

ordenador portátil/PC)



CON:



Bomba de llenado para rellenar el depósito de grasa. Las grasas GreenLube de tipo 2 se ofrecen en diferentes presentaciones y versiones para diferentes aplicaciones y temperaturas.

Acoples rápidos para diferentes aplicaciones y temperaturas. Filtro adicional para condiciones operativas extremadamente pesadas.





Maletín con componentes para la realización de trabajos de servicio. Cables de conexión con adaptador para conectar un ordenador portátil a la bomba (para el software de diagnosis Twin / Gina).



