



Sistemas de lonas

Innovación y eficiencia en cada detalle

| meiller.com

Sistemas de lonas

Una protección de la carga ergonómica, eficiente y correcta

Los sistemas de lonas MEILLER representan una solución funcional y eficiente. Están diseñados para el uso exigente y diario, desde el primer día y durante toda su vida útil. MEILLER es sinónimo de productos de máxima calidad y máxima tasación de valor venal. Proteja su carga de manera adecuada. El manejo es fácil y práctico, para una operación rentable y cómoda.



Aplicación

Cubra el material de transporte: con los sistemas de lonas MEILLER podrá proteger su carga de forma adecuada. Las lonas protegen el material suelto de los zarandeos, así como el material de transporte sensible frente a las condiciones atmosféricas. Además, al circular con las lonas cerradas también ahorra combustible.

Todo de un solo proveedor

Los sistemas de lonas MEILLER se adaptan perfectamente a los vehículos MEILLER. Beneficiarse de una solución integral y modular todo en uno. Ya sea un volquete trilateral, volquete de descarga trasera, remolque volcable o remolque de eje central: todos los volquetes MEILLER están preparados para el uso de un sistema de lonas.

Las ventajas

- Protección de la carga conforme a la ley (según VDI 2700)
- Todos los servicios de un solo proveedor: construcción de acero, sistema hidráulico, tecnología de control y sistemas de lonas MEILLER
- Posibilidad de reequipamiento sencillo



Volquete trilateral de MEILLER con lona desmontable lateral.

Elija el sistema adecuado

- Toldo corredizo manual o eléctrico
- Lona desenrollable lateral

Toldo corredizo

El toldo corredizo es un eficiente sistema de lonas que en el caso del modelo eléctrico se maneja de forma muy sencilla con un control remoto o con el telemando de control i.s.a.r. de MEILLER.

Lona desenrollable lateral

La lona desenrollable lateral es un sistema de lonas robusto y funcional que se maneja desde abajo con una manivela, sin necesidad de volver a subirse. En el caso del remolque volcable, el manejo se efectúa en el balcón de mando.



LONA DESENROLLABLE LATERAL

TOLDO CORREDIZO

Volquete trilateral y remolque de eje central	Manejable de forma manual desde abajo	Manual o eléctrico
Volquete de descarga trasera	Manejable de forma manual desde abajo	Manual o eléctrico
Remolque volcable	Manejable de forma manual desde el balcón de mando	Manual o eléctrico

Volquete de descarga trasera de MEILLER con toldo corredizo eléctrico.



Reequipamiento

El reequipamiento con un sistema de lonas MEILLER se efectúa de forma sencilla: los volquetes MEILLER están preparados para los sistemas de lonas, por lo que no es necesario efectuar ninguna modificación en la construcción de acero. Amplíe su volquete MEILLER con un sistema de lonas o reequípelo, modernizándolo de manual a eléctrico, de forma rápida y sencilla.

Toldo corredizo manual o eléctrico

El sistema de lonas eficiente

El toldo corredizo es un eficiente sistema de lonas que en el caso del modelo eléctrico se maneja con un control remoto o con el telemando de control i.s.a.r. de MEILLER. Elija la solución adecuada: con accionamiento manual o eléctrico, con o sin techo de lona protector. Unos ganchos de retención automáticos sujetan la lona durante la marcha. El cerrojo plegable automático cierra completamente el área de la trampilla trasera. Un manejo erróneo al abrir la trampilla trasera queda descartado, ya que lo impide el circuito de seguridad eléctrico.

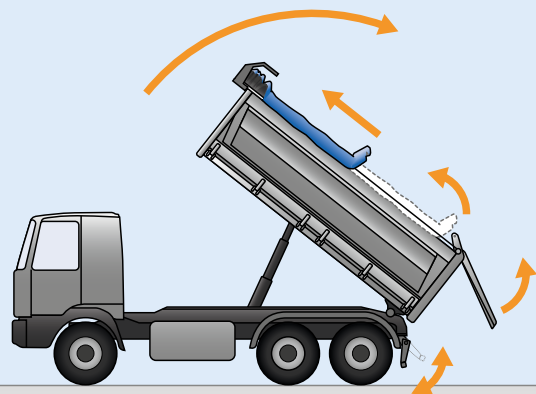
Protección de la carga pulsando un botón

En el caso del modelo eléctrico, puede controlar su sistema de lonas con total comodidad mediante un control remoto o mediante el telemando de control i.s.a.r. de MEILLER.

Gracias a los procesos preprogramados del control secuencial, el manejo es aún más sencillo: la apertura y el cierre de la lona están integrados en el proceso programable.

Control secuencial "Volcar la caja basculante":

1. El dispositivo antiempotramiento hidráulico se pliega hacia arriba
2. El toldo corredizo eléctrico se abre
3. La trampilla trasera se abre
4. El proceso de volcado hidráulico comienza



Maneje su toldo corredizo de forma rápida y segura mediante el práctico telemando de control i.s.a.r.

Las ventajas

- **Eficiente sistema de lonas**
- **Reequipamiento modular: manual o eléctrico**
- **Manejable con el telemando de control i.s.a.r. de MEILLER**
- **Una altura de arco de 300 mm permite mantener una distancia suficiente con respecto al material suelto**
- **Cerrojo plegable automático en la unidad estándar**



Volquete trilateral con toldo corredizo

Carga lateral sin barreras: retire el sistema de cables de forma rápida y sencilla mediante un cierre rápido. Asimismo, la posición elevada de la trampilla trasera queda cubierta al 100% por la lona. Sin limitación de las funciones de la pared lateral: con suspensión pendular, abatible y Bordmatik, las tres opciones se pueden ejecutar también con el cable de la lona montado.



Volquete trilateral: la lona cubre completamente el rodamiento de la trampilla posterior.



Volquete trilateral: cable extraíble mediante el cierre rápido.



Volquete de descarga trasera: escalerilla con agarradero en el soporte de la lona.



Volquete de descarga trasera: se puede combinar con la rueda de repuesto en la pared frontal.

Volquete de descarga trasera con toldo corredizo

Aproveche sus accesorios también con el sistema de lonas. El toldo corredizo se puede combinar sin problemas con la rueda de repuesto en la pared frontal. La unidad de acceso facilita al conductor la subida a la caja basculante.

Remolque volcable con toldo corredizo

Con el techo de lona protector, su lona está protegida cuando se encuentre desplegada durante el proceso de carga.

En caso necesario puede abrir el toldo corredizo eléctrico mediante un accionamiento de emergencia: con una palanca de embrague y un hexágono en el árbol de accionamiento.



El techo de lona protector sirve de protección durante la carga



Distribución de asfalto para la construcción de carreteras

Mantenga la misma temperatura elevada del asfalto al suministrarlo en el acabador de firmes. Un toldo corredizo de cierre rápido con tela de lona resistente a altas temperaturas evita que la mezcla se enfríe. MEILLER ofrece un material de lona

revestido con silicona (resistente al betún asfáltico) que soporta temperaturas de asfalto de hasta 200 °C.

Pavimentación de asfalto: con la lona cerrada el asfalto mantiene su temperatura necesaria.



Lona desenrollable lateral

Robusto sistema de lonas

Volquete trilateral y remolque de eje central con lona desenrollable lateral

En el caso del volquete trilateral, las lonas desenrollables laterales se manejan desde abajo con una manivela, sin necesidad de volver a subirse.

La lona desenrollable es robusta hasta el último detalle: desde la sólida fijación lateral de la manivela hasta el refuerzo de la lona en la parte interior, destinado a proteger la lona de la caída de material suelto. La protección de la cabina del conductor se mantiene también con el sistema de lonas. La manivela plana permite mantener la máxima anchura exterior permitida según las Directivas de la UE.



Operación conforme a la ley: gracias a la manivela plana se mantiene la anchura exterior máxima.



El tubo de avance plegable evita que se produzcan daños.



El rodamiento excéntrico en la correa superior de la caja basculante permite retensar la lona desenrollable lateral.

Al desenrollarse y enrollarse, la lona se desplaza a través del tubo de avance, lo que facilita el manejo. Para cargar el vehículo, simplemente pliegue el tubo de avance hacia atrás para que no sufra daños.

La lona desenrollable lateral está diseñada para una larga vida útil: a ello contribuye también el hecho de que la lona se pueda retensar de forma individual mediante rodamientos excéntricos.

Remolque de eje central

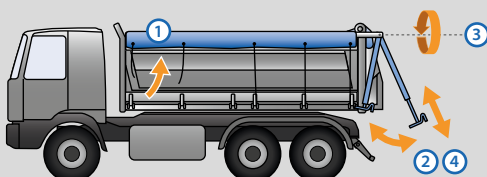
Un nuevo saliente en la lanza facilita al conductor el manejo de la lona del vehículo tractor.



El saliente de la lanza con un asidero en la pata de apoyo facilita la apertura y el cierre de la lona desenrollable lateral en el remolque de eje central.

Así de sencillo es abrir la lona desenrollable lateral en un volquete trilateral y en un remolque de eje central:

1. Soltar los enganches de goma
2. Desenganchar y sacar la manivela
3. Enrollar la lona a través del tubo de avance
4. Fijar la manivela de nuevo en el otro lado de la caja basculante.



Las ventajas

- Robusto sistema de lonas
- La protección de la cabina del conductor se mantiene gracias a la elevación de la pared frontal



Robusto hasta el último detalle: el volquete de descarga trasera de MEILLER con lona desenrollable lateral.



Volquete de descarga trasera: con los ganchos bajos el tensado de la lona resulta más cómodo.

Volquete de descarga trasera con lona desenrollable lateral

Abra y cierre la lona desenrollable lateral del volquete de descarga trasera sin balcón de mando. Si la lona está cerrada, la función pendular de la trampilla trasera se mantiene. El tensado se realiza lateralmente con correas tensoras y en la trampilla trasera con enganches de goma.

Con la manivela plana mantendrá la máxima anchura exterior permitida.



Volquete de descarga trasera con manivela plana.

Telas de lona

Seleccione de entre una gran paleta de colores y dos materiales: la resistente tela de lona estándar de PVC, 650 g/m² o la tela de lona resistente al betún asfáltico de SI, 360 g/m², resistente a las temperaturas de hasta 200 °C que se producen durante los transportes de asfalto.

Remolque volcable con lona desenrollable lateral

Todas las funciones de la lona se pueden efectuar de manera sencilla y segura desde el balcón de mando del remolque volcable.

La manivela regulable con contorno dentado y función de enclavamiento automático facilita el tensado de la lona. De este modo la lona siempre está correctamente tensada y cubre de forma segura el material de transporte.

Asimismo, tiene la posibilidad de tensar la solapa de la trampilla trasera sin los ganchos ordinarios. Para ello puede utilizar los ganchos bajos. La tensión lateral permanente en el lado derecho del vehículo facilita el llenado de un acabador de firmes con la lona cerrada.



Manejo sencillo con la manivela regulable de contorno dentado.



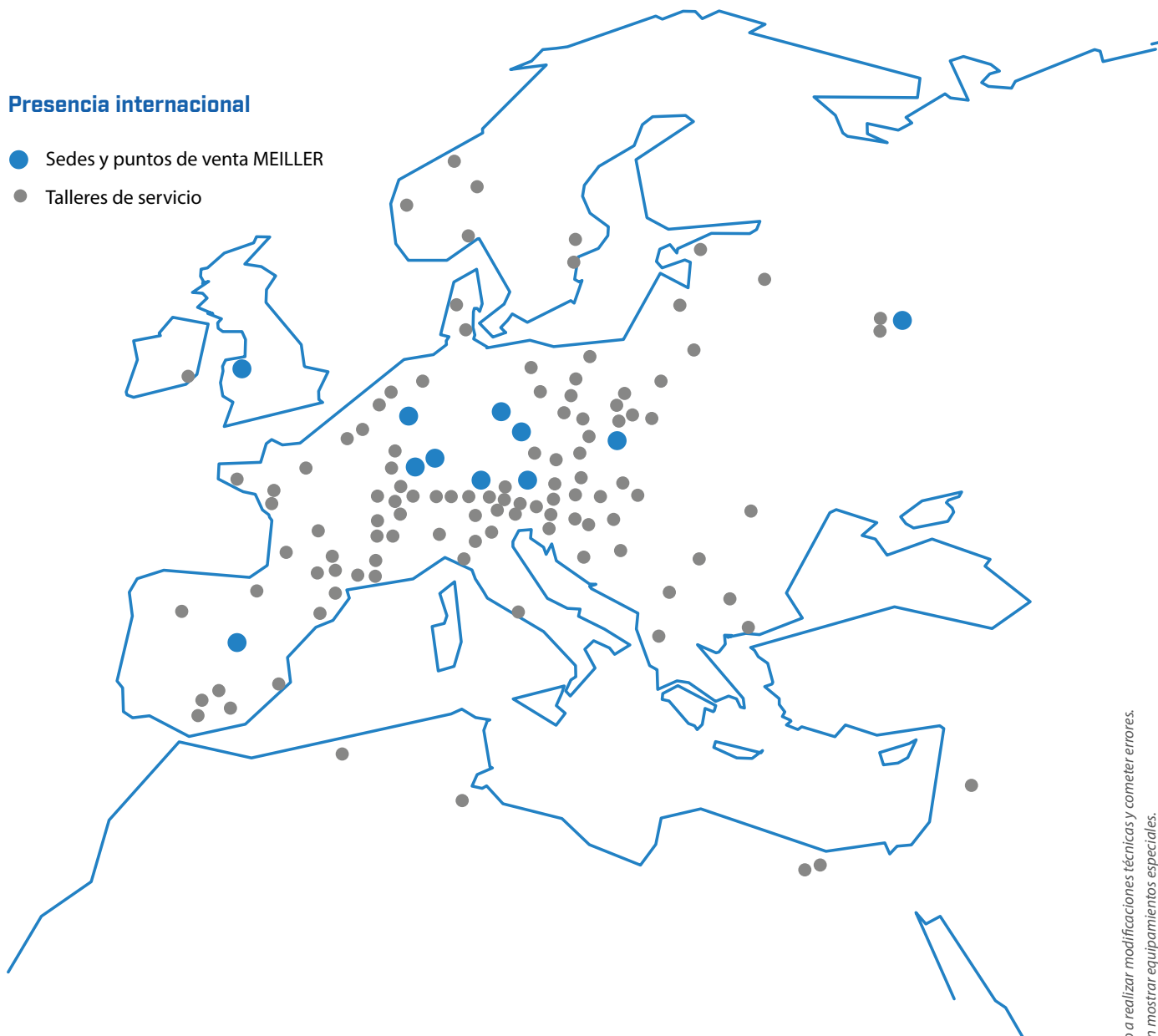
Tensado sin ganchos ordinarios mediante los ganchos bajos. La solapa lateral proporciona elasticidad al realizar el llenado de un acabador de firmes.

Su centro MEILLER más cercano

Servicio completo de un único proveedor

Presencia internacional

- Sedes y puntos de venta MEILLER
- Talleres de servicio



La sede MEILLER más próxima la encontrará muy cerca de usted. Encontrará el taller de servicio más próximo en la búsqueda en línea en meiller.com/es/servicio

1633_Es-701-0321

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y cometer errores.
Las imágenes pueden mostrar equipamientos especiales.

F.X. MEILLER

Fahrzeug- und Maschinenfabrik - GmbH & Co KG · Ambossstraße 4 · 80997 Munich, Germany
Telefon: +49 89 1487 - 0 · Telefax: +49 89 1487-1355 / 1595 · info@meiller.com · www.meiller.com