GRANDLOAD®

RENTABILIDAD.
ROBUSTEZ.
FIABILIDAD.



SEMIRREMOLQUE BASCULANTE GRANDLOAD®

MÁXIMA CALIDAD CON SOLUCIONES ORIENTADAS A LA PRÁCTICA

Podrá transportar de forma rápida y segura grandes cargas útiles gracias al reducido peso propio del semirremolque basculante y a sus excelentes características de conducción. El manejo y la operación son fáciles y prácticos para un funcionamiento eficiente y sin complicaciones. Los semirremolques basculantes de MEILLER están concebidos para ofrecer la máxima productividad desde el primer día y a lo largo de toda su vida útil.





Para transportar material suelto



...hasta la obra.

INNOVACIÓN Y EFICIENCIA

Los semirremolques basculantes GRANDLOAD de MEILLER se caracterizan por tener las mejores características de conducción y volcado. El semirremolque basculantes circula por la carretera de modo seguro gracias a un centro de gravedad total bajo y a una estructura de bastidor resistente a la flexión y a torsiones. MEILLER utiliza chasis innovadores adaptados dinámicamente y de poco mantenimiento.

Las cajas de acero MEILLER convencen por un diseño de tres capas y su bajo desgaste. Por eso se adaptan perfectamente a las condiciones de aplicación individuales. Las cajas MEILLER vuelcan de forma rápida y segura. El ciclo de bajada se puede acelerar aún más gracias al dispositivo de descenso rápido.

TODO DE UN SOLO PROVEEDOR.

Los componentes, que se adaptan a la perfección entre sí, garantizan una alta fiabilidad. MEILLER le ofrece toda la gama de productos, desde el bastidor del chasis hasta la caja, pasando por el sistema hidráulico. Con esta integración MEILLER adapta el semirremolque basculante a su aplicación con precisión y garantiza una rentabilidad óptima.

Los semirremolques basculantes de MEILLER son robustos y duraderos debido a que se utilizan materiales de alta resistencia y a los procesos de fabricación más modernos. La construcción del bastidor es estable y está bien protegida contra la corrosión para el uso diario.

LA SERIE 44

LIGEREZA QUE SALE RENTABLE

Gane más rentabilidad. Ahorre tiempo y dinero en cada ciclo de transporte. Con las innovadoras soluciones de detalles de MEILLER podrá aprovecharse de una elevada carga útil y de las cómodas características de conducción.

ROBUSTEZ FLEXIBLE

El GRANLOAD de MEILLER combina una carga útil elevada con una enorme robustez. La construcción estable permite su uso universal con diferentes materiales de transporte y sobre terrenos cambiantes. Además de arena, grava y material excavado, con el semirremolque basculante también puede transportar fácilmente bloques de piedra o de hormigón. Su resistente y duradero bastidor permite al GRANDLOAD llegar con seguridad a su lugar de destino incluso en un terreno difícil. El centro de gravedad total bajo asegura un buen comportamiento en carretera y una posición estable durante la descarga.

Gracias al borde profundo, la descarga se realiza sin problemas. El lateral de carga más bajo permite llenar la caja con mayor facilidad mediante un cargador de ruedas.

LARGA VIDA ÚTIL

En MEILLER la durabilidad es de importancia capital: incluso tras un uso duro durante años su semirremolque basculante MEILLER conserva su valor y continúa resultando atractivo a la hora de revenderlo. MEILLER garantiza la estabilidad y la robustez en cada detalle:

- La optimización de la entrada de fuerza minimiza la formación de grietas.
- Tailored Blanks: una chapa de fondo reforzada en el tercio trasero, ya que es en este punto donde el desgaste abrasivo es mayor.
- Chapas antidesgaste opcionales para prolongar la vida útil.




Lateral de carga bajo
Sistemas de lona
GRANDLOAD
MEILLER

GAMA DE PRODUCTOS

EL REMOLQUE GRANDLOAD® ADECUADO PARA CUALQUIER EXIGENCIA

MODELO	MHPS44.2-K	MHPS44.2-N	MHPS44.2-L	MHPS44.3-N	MHPS44.3-L
Número de ejes	2 ejes	2 ejes	2 ejes	3 ejes	3 ejes
Longitud nominal (versión)	6,6 m (corto)	7,6 m (normal)	8,6 m (largo)	7,6 m (normal)	8,6 m (largo)
Volumen nominal (puerta trasera exterior)	20 - 23 m^3	23 -27 m^3	26 - 32 m^3	23 - 28 m^3	26 - 32 m^3
Volumen nominal (puerta trasera interior)	19 - 22 m^3	22 - 27 m^3	25 - 31 m^3	22 - 27 m^3	25 - 31 m^3
Altura de la pared lateral	1.400 - 1.700 mm	1.400 - 1.700 mm	1.400 - 1.700 mm	1.400 - 1.700 mm	1.400 - 1.700 mm
Variantes de puertas traseras	S1, S2, S4, S5	S1, S2, S4, S5	S1, S2, S4, S5	S1, S2, S4, S5, S6	S1, S2, S4, S5, S6




GRANDLOAD

TRANSPORTE SEGURO, VOLCADO SEGURO

LAS MEJORES CARACTERÍSTICAS DE CONDUCCIÓN GRACIAS A UN CHASIS INNOVADOR

CONDUZCA CON COMODIDAD Y SEGURIDAD

Los chasis MEILLER se adaptan a la perfección entre sí. Los bastidores MEILLER son resistentes a la flexión y a la torsión y los componentes como ejes, cojinetes, frenos, amortiguadores y suspensión neumática de fabricantes de renombre proporcionan las mejores características de conducción. Un centro de gravedad bajo favorece un posicionamiento seguro en carretera. MEILLER ofrece un bastidor reforzado para grandes cargas por eje y verticales.

TECNOLOGÍA DE BASCULAMIENTO MEILLER: SEGURIDAD Y RAPIDEZ

La gran velocidad de trabajo es el resultado del potente sistema hidráulico MEILLER. Con un descenso rápido ahorrará hasta un 40% de tiempo de bajada. El volcado es seguro por sus grandes reservas de sobrecarga, su gran fuerza en el inicio de carrera y su centro de gravedad total bajo. Las guías largas reducen la flexión de los pistones. Un sistema de aviso de volcado controla la inclinación del semirremolque basculante y advierte al conductor antes de tiempo.

TRANSPORTE SEGURO, FRENADO SEGURO

La ayuda de maniobra mejora la conducción por curvas, especialmente en rotondas y al girar. Esto también reduce el desgaste de los neumáticos y facilita la maniobra.

ARRANQUE RÁPIDO CON LA AYUDA DE ARRANQUE

Conecte la ayuda de arranque pulsando un botón para mejorar la tracción del vehículo tractor en terrenos intransitables.

EJE ELEVADOR

Los sistemas de elevación de ejes reducen el desgaste de los neumáticos en viajes de vacío y el consumo de combustible. Al cargar el vehículo, el eje elevador baja automáticamente ofreciendo así una carga por eje mayor y una mejor estabilidad de marcha.



Sistema hidráulico de MEILLER: Potencia. Resistencia. Eficiencia.



Eje elevador



Chasis MEILLER resistentes a torsiones y flexiones

RENTABILIDAD.
ROBUSTEZ.
FIABILIDAD.




MEILLER-KIPPER
GRANDLOAD

CAJAS Y PUERTAS TRASERAS

DE LARGA DURACIÓN E IDÓNEAS PARA LA PRÁCTICA

CAJAS MEILLER

Las cajas MEILLER están diseñadas para tener una larga vida útil: son resistentes a las grietas y al desgaste para las aplicaciones más difíciles. La forma constructiva protege tanto del desgaste por abrasión como también por impactos. La altura de carga reducida facilita la carga y baja el centro de gravedad en altura. Esto mejora las características de conducción y de basculamiento.

CHAPAS DE BASE FABRICADAS A MEDIDA

Las chapas de base MEILLER se han adaptado al desgaste típico: en el tercio trasero, el desgaste abrasivo es mayor. En esta zona es donde se colocan las chapas reforzadas para prolongar la vida útil. El resto del área está fabricada con optimización del peso.

CARROCERÍAS DE GRAN VOLUMEN

Alta capacidad para material suelto ligero: desde productos agrarios hasta materiales reciclados: las carrocerías de gran volumen MEILLER ofrecen espacio suficiente para material suelto ligero.

PUERTAS TRASERAS

Elija la solución perfecta para usted entre las diferentes variantes de puerta trasera. Las puertas traseras conmutables S4 o S5 con cierre en forma de garra o de tenaza le ofrecen la máxima flexibilidad. La variante de puerta trasera S6 se abre hidráulicamente y de manera muy cómoda utilizando el telemando de i.s.a.r.-control tan sólo pulsando un botón.

- **Puerta trasera de apertura pendular:**
  La trampilla pendular se desgasta poco y se abre con un ángulo de vuelco de 3°, gracias al cierre de tenaza.

- **Puerta trasera de apertura hidráulica:**
  La puerta trasera hidráulica se abre completamente antes o durante el proceso de basculamiento y permanece abierta durante la descarga.
  La variante de puerta trasera S6 se cierra hidráulicamente de forma estanca sin cierre.

ACCESORIOS PARA LAS PUERTAS TRASERAS

- Dosificador de descarga
- Cierres de manilla
- Junta de goma
- Articulación doble

Tope exterior

Tope interior

Apertura pendular



S1/S4



S2/S5

Apertura hidráulica



S4/S5/S6

PUERTA TRASERA		APERTURA			CIERRE
		Pendular	Hidráulica	Se puede elegir una u otra	
Inclinada	ubicada en el exterior	S1	S6 (sin cierre)	S4	tenaza
	ubicada en el interior	S2	S2	S5	garra

PIEZAS DE MONTAJE Y ACCESORIOS

Optimice su semirremolque basculante MEILLER para aplicaciones especiales. Los accesorios hace el trabajo diario más seguro y práctico.

SISTEMAS DE LONA MEILLER

Cubra el material de transporte: ahorrará combustible y protegerá la carga. La versión eléctrica se maneja cómodamente con el telemando i.s.a.r.-control de MEILLER. Los sistemas de lona MEILLER se adaptan a la perfección a las cajas de MEILLER. Benefíciese de una de las soluciones integrales todo en uno.

- Lona corredera manual o eléctrica, con o sin techo protector de lona
- Lona desenrollable lateral con cierre de sujeción rápida patentado

ILUMINACIÓN CON TECNOLOGÍA LED

Benefíciese de una mayor seguridad de conducción y una mayor durabilidad con la iluminación MEILLER con tecnología LED.

- Iluminación trasera LED con catadióptrico posterior triangular
- Faros de trabajo LED
- Luces LED de marcación lateral
- Luces de posición y gálibo

ACCESOS DE SUBIDA SEGUROS

Escalerillas de acero o aluminio, plegables, con cierre rápido ergonómico (conforme a la normativa sobre prevención de accidentes)

TELEMANDO I.S.A.R.-CONTROL

Con el telemando i.s.a.r.-control de MEILLER tendrá todo bajo control: realice el volcado desde una distancia segura y desde el lugar que mejor visibilidad le ofrezca. El control secuencial automatiza una secuencia de pasos de operación. Hace que el manejo sea sencillo y evita fallos de funcionamiento.

1 Sistema de asistencia al conductor
2 Soportes estables para el guardabarros
3 Balcón
4 Faros de trabajo LED
5 Iluminación LED
6 Dispositivo antiempotramiento






MEILLER-KIPPER






MEILLER
MEILLER

LA CALIDAD EN MEILLER

FIABLE, DURADERA Y EXTREMADAMENTE RESISTENTE: DESDE HACE MÁS DE 175 AÑOS.



DESARROLLO DE CALIDAD

Ofrecemos la máxima calidad con soluciones duraderas y orientadas al cliente mediante ensayos, integración del cliente y comprobaciones continuas.



PRODUCTOS DE CALIDAD

Nuestros productos ofrecen la máxima calidad con su revestimiento por cataforesis, imprimación líquida y sellado de cavidades.



SISTEMA HIDRÁULICO DE CALIDAD

Nuestros sistemas hidráulicos solamente necesitan un mantenimiento mínimo aportando la máxima eficiencia gracias a sus materiales de alta calidad, cilindros y componentes resistentes al desgaste.



SERVICIO TÉCNICO DE CALIDAD

Nuestro equipo del servicio técnico minimiza los tiempos de inactividad con una asistencia rápida, un servicio de fábrica móvil y una logística muy eficaz.

STEELECT®

ACERO PARA VOLQUETES PERFECTOS





La mezcla óptima de acero garantiza una mayor carga útil y la máxima estabilidad

MEZCLA ÓPTIMA DE ACERO

El sello de calidad STEELECT® es sinónimo de utilización óptima de diferentes aceros de marca para maximizar la resistencia al desgaste y la capacidad de transporte del volquete MEILLER. MEILLER selecciona el mejor acero para cada componente según la función y la aplicación.

Los aceros de calidad STEELECT® reducen el desgaste por abrasión generando menos reparaciones y prolongan la vida útil. Con ello, se consigue una carrocería más ligera y, a la vez, se garantiza la máxima estabilidad. La consecuencia es un aumento de la carga útil y un funcionamiento rentable, incluido un alto valor de reventa.

Denominación	Tipo de acero	Dureza	Límites elásticos	Resistencia mínima a la tracción
STEELECT® 128	Acero de construcción	128 HBW	355 N/mm²	430 N/mm²
STEELECT® 220	Acero de construcción	220 HBW	500 N/mm²	500 N/mm²
STEELECT® 240	Acero de construcción	240 HBW	650 N/mm²	700 N/mm²
STEELECT® 400	Acero de grano fino altamente resistente al desgaste (acero resistente al desgaste)	400 HBW	1000 N/mm²	1250 N/mm²
STEELECT® 450	Acero de grano fino altamente resistente al desgaste (acero resistente al desgaste)	450 HBW	1200 N/mm²	1350 N/mm²
STEELECT® 500	Acero de grano fino altamente resistente al desgaste (acero resistente al desgaste)	500 HBW	1300 N/mm²	1600 N/mm²

Todos los valores son aproximados.

VOLQUETES MEILLER

RENTABILIDAD. FIABILIDAD. INNOVACIÓN.

EMPRESA
MEILLER es sinónimo de volquetes duraderos, prácticos y técnicamente exigentes que se pueden adaptar individualmente a las exigencias particulares con una gran cantidad de opciones.

Los empleados de MEILLER trabajan diariamente para diseñar productos para la práctica que sean más seguros para la operación, más próximos a la práctica y más cómodos.

MEILLER apuesta en toda la cadena del proceso por los métodos de fabricación más modernos y optimiza continuamente la creación de productos para ir siempre un paso por delante en los estándares de calidad siempre en aumento.

La construcción de acero, el sistema hidráulico y la tecnología de control, todo es de MEILLER: la compatibilidad inigualable de los componentes se corresponde con la eficiencia de los productos de MEILLER y su prolongada vida útil.

LOS EMPLEADOS MEILLER REPRESENTAN LA ALTA CALIDAD DE TODOS LOS PRODUCTOS MEILLER.



SOSTENIBILIDAD PARA EL FUTURO

MEILLER se ha comprometido a hacer un uso respetuoso y eficiente de los recursos con la introducción de una gestión medioambiental certificada conforme a las normas DIN 14001:2015 y EMAS.



¿No quiere perderse nada?
¡Suscríbase a nuestro boletín de noticias!

F.X. MEILLER Fahrzeug- und Maschinenfabrik GmbH & Co KG
Ambossstraße 4 | 80997 Múnich | Alemania
T. +49 89 1487-0 | info@meiller.com | meiller.com

1702_Es-791-0825
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y a cometer errores.
Las imágenes pueden mostrar equipamientos especiales.