



Volquete trilateral

Innovación y eficiencia en cada detalle

| meiller.com

Volquete trilateral

Innovación y eficiencia en cada detalle

El programa de volquetes trilaterales de MEILLER combina soluciones innovadoras con diseño moderno. Está pensado para su aplicación diaria y en condiciones adversas. Podrá transportar de forma rápida y segura grandes cargas gracias al reducido peso propio de la estructura del vehículo. El manejo y la operación son fáciles y prácticos, de un funcionamiento rentable y sin complicaciones. Los volquetes trilaterales de MEILLER están diseñados para ofrecer la máxima productividad desde el primer día y durante toda su vida útil. MEILLER es sinónimo de productos de máxima calidad y valor constante.

Desde un uso universal hasta una exigencia específica

Los volquetes trilaterales de MEILLER son de uso universal. La serie de los tipos 1 a 9 (2 ejes) es adecuada para tareas de transporte de cualquier tipo: desde el uso en municipios, jardinería y paisajismo hasta las aplicaciones en obras.

La máxima calidad con detalles inteligentes

Los volquetes trilaterales de MEILLER son robustos y duraderos gracias al uso de los materiales más resistentes y los más modernos procesos de fabricación. La construcción del bastidor es especialmente sólida y está bien protegida frente a la corrosión.

La reducida altura constructiva simplifica el llenado del material suelto. El bajo centro de gravedad proporciona el mejor comportamiento en ruta.

Con los volquetes trilaterales de 3 y 4 ejes puede transportar materiales sueltos o bultos sueltos, realizar exigentes aplicaciones de obra o utilizar el vehículo para la construcción de carreteras. Encuentre el volquete trilateral que satisface sus exigencias individuales.

Las numerosas posibilidades de amarre le permiten proteger su carga de manera profesional. Los sistemas de lonas de MEILLER evitan que la carga se caiga y protegen los materiales de transporte sensibles de las condiciones atmosféricas.

Las ventajas

- **Carrocería optimizada para mejorar la carga útil y operar grandes cargas de transporte**
- **Modelo robusto gracias a grandes reservas de sobrecarga**
- **Extremadamente resistente a las abolladuras y al desgaste**
- **Protección de la carga práctica gracias a las múltiples posibilidades de amarre**
- **Con un mantenimiento sencillo y máxima tasación de valor venal gracias a la gran calidad del producto**

Creado para el uso universal: volquete trilateral de tipo 3 de MEILLER.



Serie tipo 9



Amplia gama de productos para cada aplicación

MEILLER ofrece una amplia gama de productos que cumplirá sus exigencias individuales. Siempre encontrará el volquete trilateral adecuado:

Tipo 1 a 6L

Para bastidores de 2 ejes y entre 3,5 t y 13,5 t de peso del vehículo máximo autorizado.



Volquete trilateral de tipo 6L de MEILLER

Tipo 9

Para bastidores de 2 ejes y entre 14 t y 19 t de peso del vehículo máximo autorizado.



Volquete trilateral de tipo 9 de MEILLER

Tipo D316 a D428

Para bastidores de 3 o 4 ejes y entre 26 t y 41 t de peso del vehículo máximo autorizado.



Volquete trilateral de tipo D316 de MEILLER



Un volquete trilateral de tipo D316 de MEILLER en uso.



MEILLER, el proveedor de sistemas competente

Gracias a la colaboración estratégica con todos los fabricantes europeos de vehículos conseguimos una óptima combinación del chasis del vehículo y nuestra carrocería.

El cercano intercambio entre MEILLER y los fabricantes de camiones nos permite responder con rapidez a los nuevos requisitos del mercado y nos hace destacar como proveedores de sistemas competentes.

Programa de volquetes trilaterales

Elija su solución individual de entre el amplio programa de volquetes trilaterales de MEILLER. Con MEILLER tiene a su disposición "todos los servicios de un solo proveedor": construcciones de acero, sistemas hidráulicos, tecnología de control y sistemas de lonas de MEILLER están perfectamente combinados entre sí.

D428

Volquete trilateral

Número de ejes
2, 3, 4 ejes

Carga nominal máx.
16, 21, 28 t

TIPO 1-9

2 ejes	Tipo	1	1,5	2	3	4	6L	9
	Carga nominal	1.800 kg	2.500 kg	3.700 kg	4.500 kg	6.500 kg	7.800 kg	11.500 kg
	Bastidor adecuado con peso del vehículo máximo autorizado técn.	3,5 t	4 - 5 t	5,1 - 6 t	7,49 - 8 t	9 - 10 t	11 -13,5 t	14 - 19 t (22 t)
	Longitud del puente	2,6 m - 4,0 m			3,2 m - 4,2 m			3,4 m - 4,8 m
	Altura de la pared lateral	0,35 m			0,4 m - 0,6 m			0,5 m - 0,8 m
	Anchura del puente	2 m - 2,2 m			2 m - 2,35 m			2,35 m - 2,42 m

D 316 - D428

3 ejes	Tipo	D316	D321
	Carga nominal	16 t	21 t
	Bastidor adecuado con peso del vehículo máximo autorizado técn.	26 t	33 t
	Longitud del puente	4,6 m - 5,1 m	4,9 m - 5,1 m
	Anchuras del puente	2,38 m / 2,42 m*	2,38 m
	Altura de la pared lateral	0,8 m - 1,1 m	1 m - 1,2 m
4 ejes	Tipo	D421	D428
	Carga nominal	21 t	28 t
	Bastidor adecuado con peso del vehículo máximo autorizado técn.	32 t	41 t
	Longitud del puente	5,4 m - 6,2 m	
	Anchuras del puente	2,38 m / 2,42 m*	2,38 m
	Altura de la pared lateral	0,9 m - 1,1 m	1 m - 1,2 m

* en combinación con paredes laterales de aluminio

Sistema hidráulico MEILLER: potente. Resistente. Eficiente.

Con el gran volumen de carga, el bastidor auxiliar de robustas dimensiones y el eficiente sistema hidráulico, el volquete trilateral de MEILLER tiene un equipamiento inmejorable para el uso en aplicaciones pesadas.

Ventajas del sistema hidráulico original de MEILLER:

- Nuestro sistema hidráulico de alta presión, construido con materiales sumamente estables y de alta calidad y con unas dimensiones óptimas de los cilindros, aporta el mínimo peso propio y la mejor carga útil.
- Materiales altamente resistentes, superficies nitruradas y guías metálicas hacen que la instalación sea resistente al desgaste e inmune a la suciedad.
- Las válvulas de basculamiento y bombas de MEILLER consiguen alcanzar los mejores tiempos de ciclo y unos circuitos de aceite con diseño óptimo.



El sistema hidráulico MEILLER está especialmente diseñado para cumplir las exigencias de la industria de la construcción.



Los volquetes trilaterales MEILLER son de uso universal, siempre según sus requisitos.



Las ventajas

- **Grandes velocidades de trabajo gracias al potente sistema hidráulico MEILLER**
- **La solución adecuada para cada caso: múltiples funciones de pared lateral**
- **Cierres robustos y seguros**
- **Construcción optimizada para mejorar la carga útil**
- **Práctico manejo para el uso exigente**

Volquete trilateral de tipo 1 a 2,5

Para bastidores de 2 ejes y entre 3,5 t y 6 t de peso del vehículo máximo autorizado: los volquetes trilaterales de tipo 1 a 2,5 de MEILLER son adecuados para las tareas de transporte en municipios, jardinería y paisajismo.

Características

Prácticas funciones de la pared lateral

- Rodamiento de la pared lateral con ruido amortiguado
- Pared lateral abatible
- Trampilla trasera con suspensión pendular y abatible



Volquete trilateral de tipo 1,5 de MEILLER

Accesorios para el tipo 1 a 2,5

Optimice su volquete trilateral de MEILLER para su finalidad especial.

- Desviador para el acoplamiento de cabeza esférica
- Estructura de apoyo
- Soporte de pala y escoba



Desviador para el acoplamiento de cabeza esférica



Estructura de apoyo con soporte de pala y escoba

Volquete trilateral de tipo 3 a 6L



Para bastidores de 2 ejes y entre 7,49 t y 13,5 t de peso del vehículo máximo autorizado.



Volquete trilateral de tipo 3 de MEILLER

Características

Operación con grúa de carga

Con una grúa de carga puede cargar su material de transporte en el volquete trilateral de MEILLER. Al realizar la preparación para la operación con grúa de carga se refuerza el bastidor auxiliar en la zona de la grúa de carga. La bomba hidráulica de uso continuo y los depósitos de aceite integra-

dos en el bastidor auxiliar están diseñados para adaptarse a todas las grúas de carga de uso habitual. El conmutador para la operación de volquete-grúa permite pasar de manera sencilla de la operación de grúa a la de volquete.



Volquete trilateral de MEILLER con grúa de carga

Accesorios de tipo 3 a 6L

Optimice su volquete trilateral de MEILLER para su finalidad especial.

- Ojales de amarre en la chapa del suelo (tipo 4 - 6L)
- Pared lateral de aluminio
- Estructura de apoyo
- Conexión hidráulica para remolque volquete
- Desviador para el acoplamiento de cabeza esférica
- Chapa del suelo reforzada
- Soporte de pala y escoba

Volquete trilateral de tipo 9

Para bastidores de 2 ejes y entre 14 t y 19 t de peso del vehículo máximo autorizado.

Transporte de europalets

Con el volquete trilateral de tipo 9 de MEILLER conseguirá una anchura interior de 2,42 m ya en el modelo estándar. Así podrá transportar también europalets.

Unidad de confort

Con la unidad de confort su volquete trilateral se volverá aún más flexible.

La unidad de confort para el volquete trilateral de tipo 9 consta de:

- Paredes laterales HB450 (2,5 mm)
- Paredes laterales con suspensión pendular y abatibles con aligeramiento de muelle
- Pilar angular robusto y atornillado, con cierres embutidos (autoajustables)
- Trampilla trasera con suspensión pendular y abatible, con cierre automático de garras



Volquete trilateral de tipo 9 de MEILLER con grúa de carga.

De uso universal: volquete trilateral de tipo 9 de MEILLER



Pared sobrepuesta de aluminio

Eleve las paredes laterales con las paredes sobrepuestas encajables y atornillables de aluminio.

- Paredes frontales y laterales
- Fáciles de montar sin necesidad de soldadura

Paredes laterales M-Jet

Beneficiarse del moderno diseño combinado con una construcción optimizada para la carga útil. Las paredes laterales M-Jet son robustas y estables gracias al efecto membrana.



Volquete trilateral de MEILLER con paredes sobrepuestas de aluminio.



Volquete trilateral de tipo 9 de MEILLER

Accesorios para el tipo 9

Optimice su volquete trilateral de MEILLER para su finalidad especial.

- Cierre neumático de la trampilla trasera
- Dispositivo antiempotramiento abatible
- Paredes laterales de aluminio: consiga una mayor capacidad de carga útil con las paredes laterales de perfiles huecos de aluminio.

Diseñado para trabajar duro

Soluciones aptas para la práctica para un trabajo diario arduo

Bordmatik: apertura y cierre cómodos de la pared lateral izquierda

El sistema Bordmatik es un sistema hidráulico que permite abrir casi 180° la pared lateral abatible, ofreciendo una gran comodidad de manejo. Con este sistema puede abrir y cerrar la pared lateral izquierda desde la cabina del conductor. El sistema Bordmatik es especialmente adecuado, por ejemplo, en la construcción de carreteras, como tolva de descarga para las franjas centrales.

Ventajas:

- Durante el volcado lateral, el cono de talud se desplaza hacia fuera: esto protege los componentes del vehículo.
- Dosificación precisa del material suelto gracias a la posición de parada gradual, como si se tratara de una pared lateral con suspensión pendular.
- El volcado de material suelto voluminoso, como fragmentos de roca, se facilita mediante la apertura de volcado ilimitada.



Bordmatik con ángulo de abatimiento de 90°: el material suelto se descarga desde una posición alejada del vehículo.

	ALTURA DE LATERAL	NÚMERO DE CILINDROS HIDRÁULICOS
Tipo 9	600 - 800 mm	1
Tipo D316 - D321	800 - 900 mm	1
	1.000 - 1.100 mm	2
Tipo D421 - D428	900 - 1.000 mm	2
	1.100 mm	3



Volquete trilateral de MEILLER con sistema Bordmatik

Con el volquete trilateral de MEILLER proteger la carga es una tarea fácil y segura. MEILLER le ofrece numerosas posibilidades de amarre. Benefíciense del concepto de amarre recién revisado según la norma DIN EN 12640. Gracias a los ojales de amarre escamoteables el suelo del puente queda liso, de forma que el material suelto no se quede encajado.

Ojales de amarre

Las posibilidades de anclaje le permiten sujetar la carga de manera especialmente segura y estable:

- Ojales de amarre escamoteables
- Ojales de amarre insertables para carga pesada
- Ojales de amarre giratorios



Con los ojales insertables en las esquinas podrá asegurar las cargas pesadas de manera variable, si fuera necesario, como en el caso de los distribuidores o recipientes térmicos.



Ojales de amarre escamoteables en el suelo del puente: el material suelto no se queda pegado.



Los ojales de amarre giratorios en la pared frontal mantienen el material de transporte sujeto hacia delante.

Protección de la carga según la norma DIN EN 12640, el suelo del puente queda liso.



POSICIÓN	VARIANTE	FUERZA DE TRACCIÓN MÁX
Suelo	Ojales de amarre escamoteables (a partir del tipo 3)	2 t
Esquinas	Ojales de amarre insertables para carga pesada (a partir del tipo 9)	8 t (6 t en el tipo 6L)
Pared frontal	Ojales de amarre giratorios (a partir del tipo 9)	1 t
Bajo la caja basculante	Barandilla adicional para el amarre exterior	1 t

Volquete trilateral de tipo D316 a D428

Para bastidores de 3 o 4 ejes y entre 26 t y 41 t de peso del vehículo máximo autorizado. El volquete trilateral de MEILLER es adecuado para todas las tareas de transporte de la industria de la construcción.

Práctico: trampilla trasera alineada

El material suelto se vuelca completamente: la trampilla trasera queda enganchada entre los pilares angulares fijos. De esta forma, al realizar el volcado lateral no queda nada de material suelto en la trampilla.

Pared lateral de aluminio

Consiga una mayor carga útil con las paredes laterales de perfiles huecos de aluminio.

Funciones de la pared lateral para cada uso

Elija la solución adecuada de entre las diferentes funciones de la pared lateral.

Pared lateral

- Bordmatik: el sistema Bordmatik abre y cierra la pared lateral izquierda de manera totalmente automática, desde la cabina del conductor o con el telemando de control i.s.a.r. de MEILLER.
- Con suspensión pendular
- Con suspensión pendular y abatible con aligeramiento de muelle.

Trampilla trasera

La función de pared lateral en la trampilla trasera siempre es pendular. Utilice la tolva o el sistema de dosificación de descarga para realizar un volcado selectivo o definido.



Pared lateral con suspensión pendular y abatible con aligeramiento de muelle.



Tolva de descarga, D421



Paredes laterales Jet

Las paredes laterales de perfiles huecos de aluminio de 63 mm reducen el peso propio y aumentan la anchura interior hasta 2,42 m. De esta forma podrá transportar también europalets.





Toldo corredizo MEILLER: el sistema de lonas eficiente.



La lona desenrollable lateral MEILLER se puede manejar desde abajo con una manivela.



Ganchos para lona integrados en el suelo del puente de volcado



Volquete trilateral de MEILLER – opcionalmente con el telemando de control i.s.a.r. de MEILLER.

Telemando de control i.s.a.r. de MEILLER

Con el telemando de control i.s.a.r. de MEILLER tendrá todo bajo control: realice el volcado desde una distancia prudencial y desde el punto que mejor visibilidad le ofrezca. Con el telemando de control i.s.a.r. puede controlar el volcado, el sistema Bordmatik, el despliegue y repliegue del dispositivo antiempotramiento, el toldo corredizo y el ARRANQUE/PARADA del motor.



Sistemas de lonas MEILLER

Cubra el material de transporte: ahorre combustible y proteja su carga. En el caso del modelo eléctrico, esto viene acompañado del control remoto o del telemando de control i.s.a.r. de MEILLER. Los sistemas de lonas MEILLER se adaptan perfectamente a la construcción de acero de MEILLER.

Beneficiarse de una de las soluciones integrales todo en uno.

- Toldo corredizo manual o eléctrico
- Lona desenrollable lateral manejable desde abajo

Accesorios para 3 y 4 ejes

Optimice su volquete trilateral de MEILLER para su finalidad especial. Los accesorios pretenden hacer que la jornada laboral sea segura y práctica.

- Telemando de control i.s.a.r. de MEILLER
- Dispositivo antiempotramiento abatible (manual o hidráulico)
- Guardabarros: plástico (semicubierta o cuarto de cubierta) o aluminio (chapa estriada continua)
- Cámara de marcha atrás
- Sistema de dosificación de descarga

La empresa MEILLER

Tradición innovadora desde hace más de 160 años

Nuestros productos se distinguen por una calidad y fiabilidad de primera categoría y sientan las bases para la gran satisfacción de nuestros clientes. Optimizamos sistemáticamente las cadenas de procesos de fabricación aumentando continuamente nuestras exigencias de calidad.



Los empleados MEILLER apuestan por la alta calidad de todos los productos MEILLER.

Empresa

MEILLER es sinónimo de productos y sistemas innovadores para la industria de la construcción y el tratamiento de residuos. Nuestra máxima: realizamos avances conforme al mercado con las mejores soluciones técnicas, con trabajadores motivados, los procesos de fabricación más modernos y la contribución de nuestros proveedores.

Productos de calidad

MEILLER da especial importancia a una calidad de productos ejemplar y al excelente mantenimiento del valor. Por eso, todos los componentes están diseñados para las condiciones de trabajo más exigentes y para una larga vida útil. Se distinguen por su buen acabado, su fiabilidad y su bajo desgaste.



Servicio rápido

Aprovéchese de la experiencia y de la competencia de nuestro experimentado equipo de servicio. En caso de avería, tiene a su disposición nuestros talleres de servicio de técnico y los puntos de servicio de postventa en todo el mundo.

Sienta que está en buenas manos con nosotros en todo momento.

Piezas de repuesto

Minimice los tiempos de avería gracias a una gran disponibilidad y entrega fiable de piezas de repuesto. Suministramos las piezas de repuesto originales rápidamente al lugar de destino preferido con una logística sofisticada.

Confíe en la calidad habitual de las piezas de repuesto originales MEILLER que se adaptan perfectamente a su producto MEILLER.



Si necesita urgentemente piezas de repuesto originales MEILLER se las entregaremos rápidamente al lugar de destino preferido.

Hasta el momento los avances técnicos e hitos de MEILLER han marcado siempre la industria de la construcción y el tratamiento de residuos.

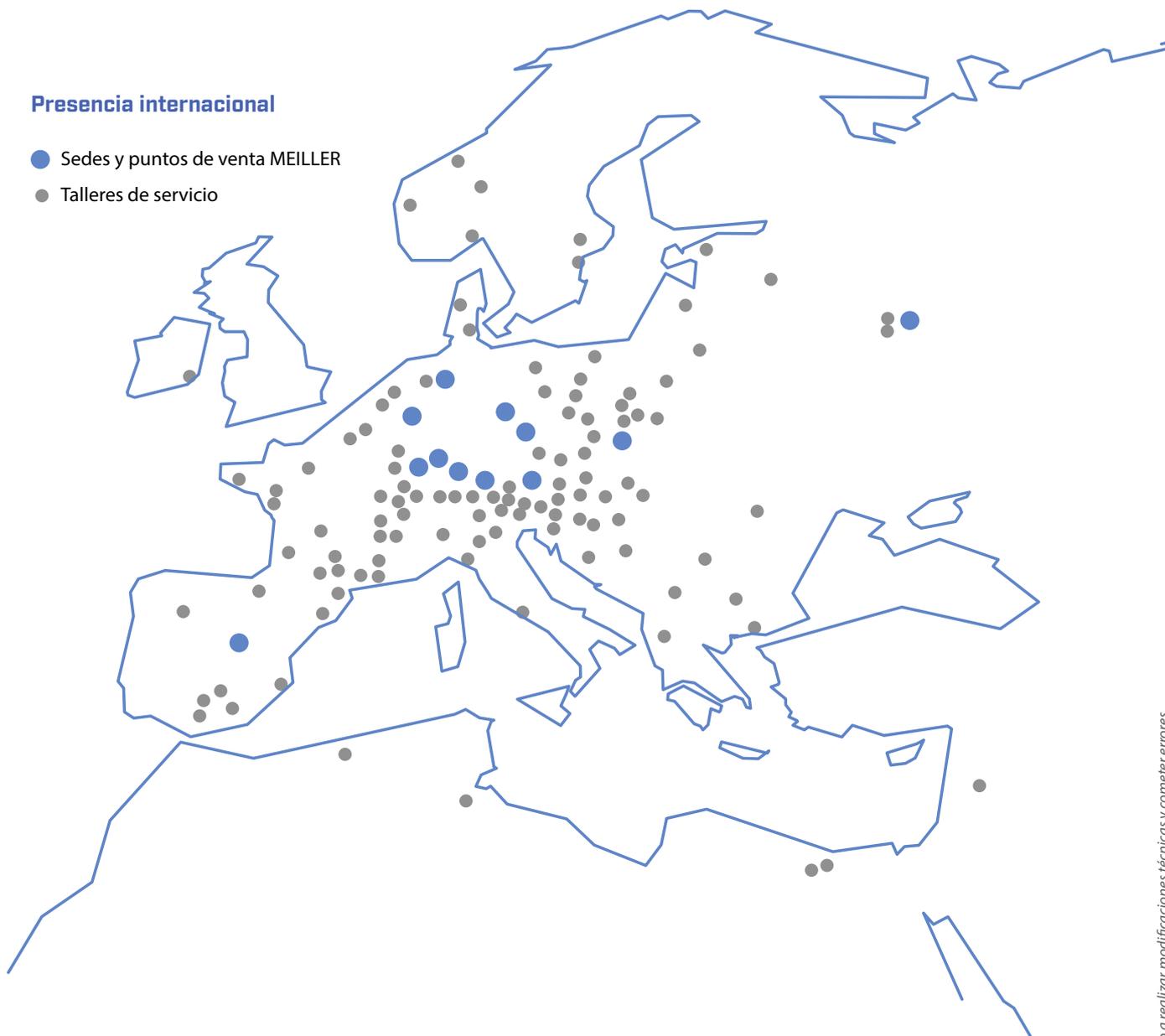


Su centro MEILLER más cercano

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/service

1632_Es-711-0916
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y cometer errores.
Las imágenes pueden mostrar equipamientos especiales.