TECTRIS®

FLEXIBILIDAD.
INNOVACIÓN.
PERSONALIZACIÓN.



PORTACONTENEDOR DE CADENAS TECTRIS®

HECHO PARA LA PRÁCTICA

Los portacontenedores de cadenas MEILLER están diseñados para la máxima productividad, desde el primer día y a lo largo de toda su vida útil. MEILLER es sinónimo de productos de máxima calidad y conservación de valores. El acabado de alta calidad es el resultado de los procesos más modernos y se beneficia del empleo de materiales de alta resistencia. La construcción del bastidor es especialmente sólida y está bien protegida frente a la corrosión.





Aplicación eficiente de TECTRIS en el sector de la construcción



...y de la eliminación de residuos y el reciclaje.

TRANSPORTE EFICIENTE

Con los portacontenedor de cadenas TECTRIS® podrá transportar contenedores de escombros de una manera eficiente y segura. Están acreditados en la industria de la construcción y el tratamiento de residuos y han sido fabricados para la práctica en condiciones difíciles. La plataforma de carga del portacontenedor de cadenas de MEILLER no tiene un bastidor auxiliar específico para el vehículo. Esto produce un peso propio reducido y permite grandes cargas útiles.

SISTEMA HIDRÁULICO DE CALIDAD

El sistema hidráulico MEILLER de alta calidad hace que los procesos de trabajo sean rápidos y cuidadosos. A ello se añade una sincronización exacta e independiente de la carga de las patas de apoyo y los brazos telescópicos y todo esto casi en silencio.

MARCHA RÁPIDA EN FUNCIÓN DE LA CARGA

La marcha rápida en función de la carga acelera el descenso y la descarga y protege el sistema hidráulico. En el caso de contenedores vacíos, la marcha rápida se efectúa en una carrera completa. En el caso de contenedores cargados, la marcha rápida se efectúa en una zona segura en función de la carga.

MÉTODO DE IMPRIMACIÓN CATÓDICA POR INMERSIÓN

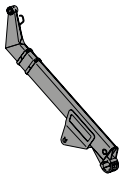
El proceso de imprimación catódica por inmersión proporciona una excelente protección contra la corrosión y una calidad constante de la superficie. Gracias al revestimiento completo y uniforme, también en áreas de difícil acceso, las superficies tratadas conservan su resistencia frente a arañazos y el impacto de grava.

GAMA DE PRODUCTOS

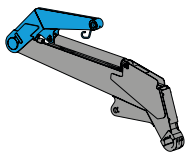
EL PORTACONTENEDOR DE CADENAS TECTRIS® ADECUADO PARA CUALQUIER EXIGENCIA

MODELO	AK7	AK10	AK14	AK18
Carga nominal	7,4 t	11 t	14 t	18 t
Número de ejes	2 ejes	2 ejes	2 ejes	3 ejes
Bastidores adecuados	9-12 t	12-15 t	hasta 20 t	hasta 28 t
Peso del portacontenedor	2.000-2.150 kg	2.070-2.220 kg	2.990-3.210 kg	3.120-4.060 kg
Tipo de contenedor	– DIN 30720 Parte 1 – DIN 30730-MAP-AKF	– DIN 30720 Parte 1 y 2 – DIN 30730-MAP-AKF	– DIN 30720 Parte 1 y 2 – DIN 30730-MAP-AKF – Silo	– DIN 30720 Parte 1 y 2 – DIN 30730-MAP-AKF – Silo
Tipos de brazos de soporte	TG	TG	N, T, TG, Z, ZA	N, T, TG, Z, ZA

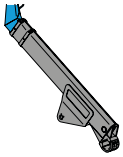
SIEMPRE EL TIPO DE BRAZO EXTENSIBLE ADECUADO



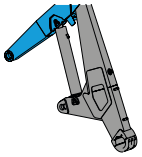
Brazo extensible N
- simple y robusto
- ideal para los mismos tamaños de contenedor habituales



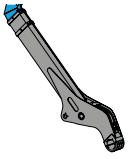
Brazo extensible Z
- para una altura baja en la posición de transporte (p. ej., en recorridos por pasos subterráneos)



Brazo extensible T
- para volcado en alto
- para todos los tamaños de contenedor



Brazo extensible ZA
- para una altura baja en la posición de trabajo (p. ej., para el alojamiento de contenedores en naves)



Brazo extensible TG
- para condiciones de espacio reducidas
- manipulación óptima del contenedor



Portacontenedor de cadenas TECTRIS AK 14



El equipamiento telescópico logra largos alcances de casi 4,5 metros, por ejemplo, para facilitar la transferencia del contenedor en operaciones con remolque.

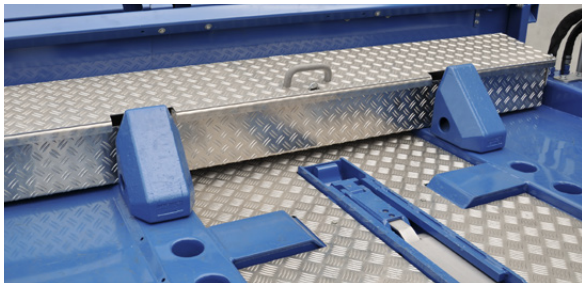
PROTECCIÓN DE LA CARGA

TRANSPORTAR Y CARGAR CONTENEDORES CON SEGURIDAD

FIJACIÓN DEL CONTENEDOR

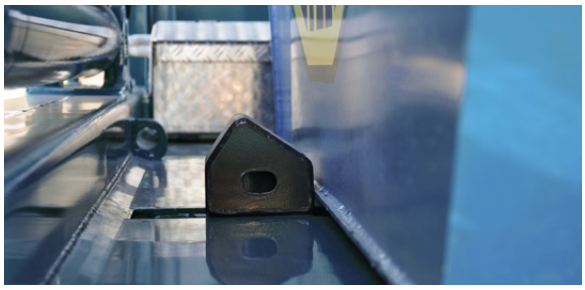
Con los portacontenedores de cadenas de MEILLER puede confiar en que el contenedor estará fijado de una manera fiable y correcta. Cada módulo de protección de la carga de MEILLER se puede operar con el telemando i.s.a.r-control. El concepto modular hace posible todo tipo de combinaciones.

Todos los portacontenedores de cadenas MEILLER cumplen las exigencias de protección de la carga conforme al art. 22 y 23 del Código de circulación alemán (StVO) y el art. 30 de la Ley alemana de seguridad vial (StVZO) en combinación con la directiva VDI 2700 y 2700 hoja 17 (comprobante mediante certificado de carga TÜV-Nord, organismo alemánde inspección técnica).



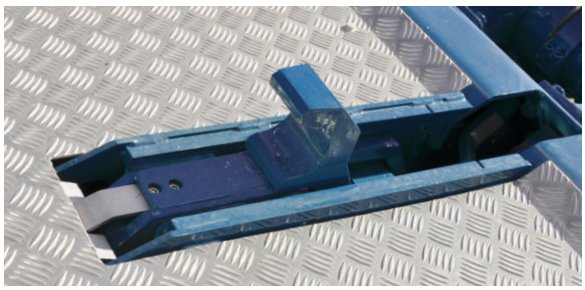
ESTÁNDAR

Topes de contenedor regulables manualmente



DAC (DISPOSITIVO DE AGARRE DEL CONTENEDOR)

Topes de contenedor de accionamiento hidráulico que fijan el contenedor lateralmente contra deslizamientos.



BC (BLOQUEO DEL CONTENEDOR)

Ganchos de accionamiento hidráulico que se enganchan activamente en el soporte de basculamiento del contenedor y lo asegura hacia delante y hacia atrás de manera efectiva.

VARIANTES DE FIJACIÓN DEL CONTENEDOR

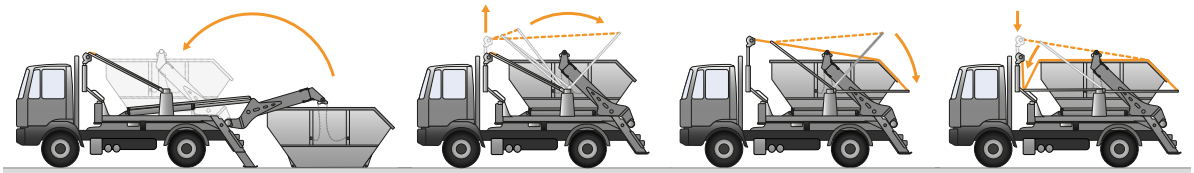
	Estándar	Módulo DAC	Módulo BC	Confort	Confort Plus
Lateral	Manual	DAC	Manual	DAC	DAC
Delante	Manual	Manual	BC	Manual	BC
Detrás	Sistema de tracción	Sistema de tracción	BC	BC	BC

SISTEMAS DE LONA

Con el sistema de lona MEILLER podrá asegurar la carga de su contenedor de forma sencilla y según la normativa. El sistema se adapta óptimamente a su portacontenedor de cadenas MEILLER. Así podrá beneficiarse de una de las soluciones integrales todo en uno. El manejo es fácil y práctico.



COLOCACIÓN DE LA LONA EN APROX. 20 SEGUNDOS



1. El contenedor se aloja y se asegura en la superficie de carga.
2. El rodillo de lona con motor de accionamiento se eleva por detrás de la cabina del conductor mediante una torre regulable en altura.
3. Las varillas giratorias traseras dirigen la lona con seguridad por encima de todo el contenedor y se asegura hacia abajo.
4. El varillaje tensor delantero tira de la lona hacia abajo y la protege de las corrientes de aire perjudiciales.

MANEJO

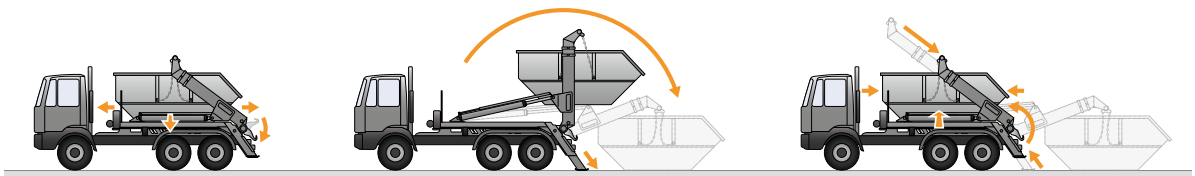
FÁCIL Y CÓMODO PARA LA MÁXIMA SEGURIDAD LABORAL

Con el telemando i.s.a.r.-control podrá desplazar contenedores desde una distancia segura y desde el lugar que mejor visibilidad le ofrezca.
Con los procesos preprogramados del control secuencial, la operación se realiza sin problemas a golpe de botón. Ahorrará tiempo y evitará errores durante la secuencia de pasos de operación. Se pueden ahorrar hasta 30 segundos por proceso.

VENTAJAS DEL I.S.A.R.-CONTROL

- Gran alcance de radio
- Para aplicaciones difíciles:
  - También se puede utilizar con guantes
  - Las teclas se iluminan para el turno de noche
  - Antena integrada
  - Borde circundante de goma
- Buena manipulación:
  - Elementos de mando lógicos y dispuestos con claridad
  - Se puede operar con una sola mano
  - Peso reducido de tan sólo 340 g
- Suministro energético optimizado (batería de litio sin efecto memoria)
- Tecla de inicio-parada del motor situada en el centro
- Pulsador de parada de emergencia
- Protección contra pérdida y soporte magnético

EXISTEN 3 PROCESOS PROGRAMABLES DIFERENTES:



Listo para iniciar la marcha en aprox. 20 segundos

1. **Desbloquear el contenedor:**
   se retraen todos los ganchos de basculamiento y se desbloquea el dispositivo de agarre y de bloqueo (en caso de haberlos)
2. **Depositar el contenedor en el suelo:**
   se despliegan los apoyos, se retraen todos los ganchos de basculamiento, se desbloquea el contenedor y se despliega el brazo principal
3. **Bloquear el contenedor y prepararlo para la marcha:**
   se repliega el brazo telescópico, se bloquea el dispositivo de agarre y también el gancho trasero. Se levantan todos los ganchos de basculamiento y por último, se repliegan las patas de apoyo; el conductor puede confiar en que el portacontenedor de cadenas está listo para circular por carretera.



Controle sus procesos siempre rápidamente y con seguridad con el práctico telemando i.s.a.r.-control.



El portacontenedor de cadenas TECTRIS listo para iniciar la marcha.



Unidad de mando MEILLER con indicador de control de sobrecarga integrado.

CARACTERÍSTICAS PARA LA PRÁCTICA

INNOVACIÓN Y EFICIENCIA EN CADA DETALLE

GANCHO DE BASCULAMIENTO SEGURO MEILLER

Con los robustos ganchos de basculamiento vaciará con seguridad el contenedor. El trinquete de seguridad integrado protege el contenedor durante el volcado contra sobrecarga y desenganche.

ADAPTAR LA LONGITUD DE LA CADENA

Adapte el largo de cadena que necesite con la placa de fijación M de MEILLER. La práctica eslinga de cadena de los extremos superiores del brazo telescópico permite acortar y prolongar la cadena.

UNIDAD DE MANDO ROBUSTA

Los portacontenedores de cadenas MEILLER disponen de serie de una unidad de mando con indicador de control de sobrecarga y control de emergencia. Todos los componentes del sistema de mando están protegidos.

ILUMINACIÓN CON TECNOLOGÍA LED

La iluminación LED y el sistema de cámaras ofrecen la mejor visibilidad en el área de trabajo y garantizan la seguridad vial.

Descubra más accesorios
en meiller.com



SISTEMA HIDRÁULICO DE CALIDAD

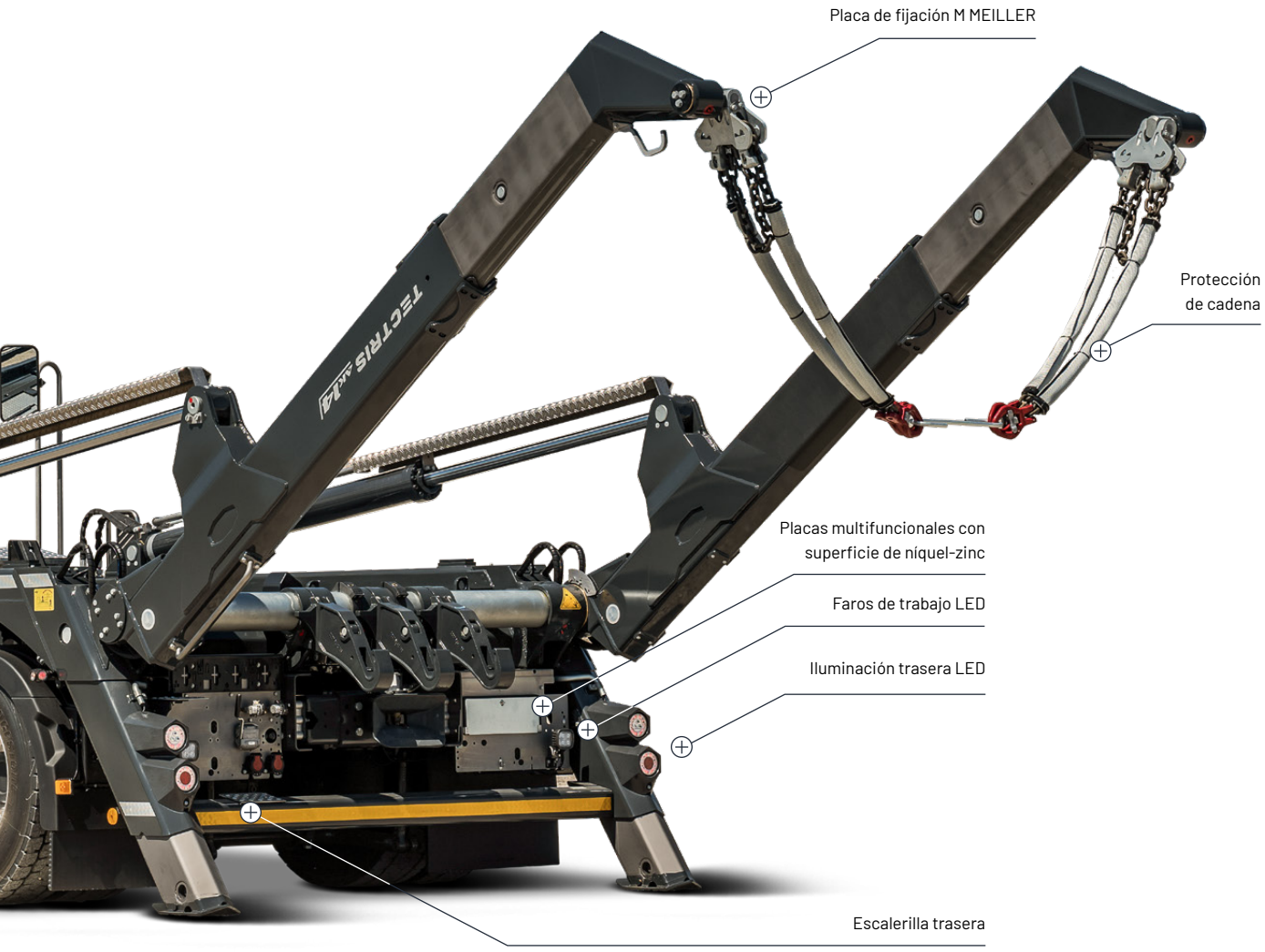
- El sistema hidráulico original de MEILLER es el corazón de todos los productos MEILLER: desarrollados y fabricados en Múnich.
- El sistema hidráulico construido con materiales de alta calidad, gracias al tamaño óptimo de los cilindros, aporta el mínimo peso propio y la mejor carga útil.
- Los componentes hidráulicos de MEILLER son resistentes al desgaste, a la suciedad y prácticamente no precisan mantenimiento.

OPCIONES DE ALMACENAMIENTO

- Gran compartimento detrás de la cabina del conductor, también es perfecto para accesorios voluminosos como palas y escobas, con tapa bloqueable.
- Compartimentos para piezas pequeñas en la parte trasera, con tapa bloqueable
- Cajón de herramientas lateral
- Cajones de red extraíbles lateralmente

ACCESOS DE SUBIDA

- Acceso de subida lateral conforme a la asociación profesional (BG)
- Dispositivo de ascenso por la parte posterior a uno o a ambos lados, con estribo de sujeción en brazo extensible, tres peldaños



LA CALIDAD EN MEILLER

¿QUÉ ES LA CALIDAD PARA NOSOTROS?

Desde hace más de 170 años, el nombre de MEILLER es sinónimo de productos de la máxima calidad y de un extraordinario poder innovador. Nuestro objetivo es suministrarle productos duraderos y de confianza que resistan incluso las exigencias más duras.

DESARROLLO DE CALIDAD

MEILLER es conocido por su excelente calidad en la fase de desarrollo. Nuestros diseñadores desarrollan soluciones según las exigencias de nuestros clientes. Ensayos de resistencia avanzados, pruebas a largo plazo y ensayos intensivos de pulverizado de sal constituyen una base sólida de nuestros procesos de desarrollo y garantizan la excelente calidad de nuestros productos. La cercanía con el cliente es muy importante para nosotros: integramos a nuestros clientes activamente en el proceso de desarrollo y en los test de campo en condiciones similares a la práctica. Nuestro objetivo es desarrollar la mejor herramienta para la finalidad que usted vaya a darle. Los constantes ensayos de material y la supervisión de los procesos siguen garantizando la calidad de los productos tras la fase de desarrollo.

SISTEMA HIDRÁULICO DE CALIDAD

Los sistemas hidráulicos de MEILLER, desarrollados y fabricados en Múnich, son el corazón de nuestros productos. Están fabricados con materiales de alta calidad y se diseñan para lograr las mejores cargar útiles con un peso propio reducido. Gracias al tamaño óptimo del cilindro y a los componentes resistentes al desgaste y a la suciedad, nuestros sistemas hidráulicos se pueden considerar prácticamente libres de mantenimiento y contribuyen de manera decisiva a la durabilidad y eficiencia de su vehículo.

PRODUCTOS DE CALIDAD

La gran calidad de nuestros productos es el resultado de una larga experiencia de décadas y mejora continua. Nuestro concepto de superficie permite la máxima protección anti corrosión. Como base se aplica un revestimiento por cataforesis o una imprimación líquida con la consiguiente pintura de acabado. Además, se sellan las cavidades y los componentes cuya superficie se acaba de tratar se monta con tornillos. El sistema hidráulico de MEILLER de larga duración, combinado con acero de alta resistencia y las chapas de base de acero con una dureza de, al menos, 450 HBW, garantizan la robustez característica de MEILLER y un elevado valor de reventa.

SERVICIO TÉCNICO DE CALIDAD

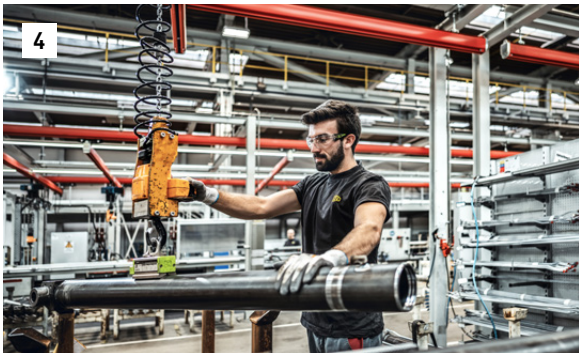
Nuestro equipo de servicio, experimentado y competente, trabaja continuamente para reducir los tiempos de inactividad. Una red de servicio tupida, un servicio de talleres móvil y atención al cliente internacional se encargan de ayudarle de una forma rápida y fiable. Gracias a una logística sofisticada podemos suministrar piezas originales en el menor tiempo posible al lugar que se desee. Así garantizamos que su producto MEILLER siempre esté listo para el uso.

1 Desarrollo de calidad
2 Servicio técnico de calidad
3 Productos de calidad
4 Sistema hidráulico de calidad


1


2


3


4

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

1609_Es-731-0825
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y a cometer errores.
Las imágenes pueden mostrar equipamientos especiales.