



Caja basculante sobre rodillos RS, RL

Innovación y eficiencia en cada detalle

| meiller.com

Caja basculante sobre rodillos RS y RL

Innovación y eficiencia en cada detalle

¡Nunca antes transportar contenedores basculantes había sido tan rentable! El programa de caja basculante sobre rodillos de MEILLER convence gracias a sus soluciones innovadoras para una aplicación eficiente.

Las cajas basculantes sobre rodillos de MEILLER están diseñadas para ofrecer la máxima productividad desde el primer día y durante toda su vida útil. MEILLER es sinónimo de productos de máxima calidad y máxima tasación de valor venal.

Gama de productos para todas las aplicaciones

Tipo RS 21:
la innovadora unidad de potencia



Caja basculante sobre rodillos RS 21

Aplicación:

Con la caja basculante sobre rodillos RS 21 pueden transportarse sistemas de cambio de contenedores muy pesados de manera duradera y correcta. El RS 21 está diseñado para aplicaciones pesadas.

DATOS TÉCNICOS RS 21

carga útil	21 t
peso	2.190 kg
altura de construcción	230 mm

Tipo RL 18:
Para aplicaciones dirigidas a la carga útil y al volumen



Caja basculante sobre rodillos RL 18

Aplicación:

La caja basculante sobre rodillos RL 18 permite transportar sistemas de cambio de contenedores. Está diseñada para grandes volúmenes con una carga útil optimizada.

DATOS TÉCNICOS RL 18

carga útil	18 t
peso	2.090 kg
altura de construcción	190 mm



La nueva caja basculante sobre rodillos con calidad acreditada MEILLER.



Su inversión: segura e idónea para la práctica

Las cajas basculantes sobre rodillos MEILLER han demostrado su eficacia en la industria de la construcción y el tratamiento de residuos. Están diseñadas para un uso duradero y que requiere poco mantenimiento. Nuestro exigente compromiso de calidad asegura su inversión durante toda la vida útil.



MEILLER, el proveedor de sistemas competente

Las cajas basculantes sobre rodillos de MEILLER son adecuadas para todos los bastidores de todos los fabricantes de vehículos.

Trabajamos en estrecha colaboración con los fabricantes de camiones y adaptamos los volquetes MEILLER óptimamente a los bastidores. El puente de carga MEILLER tiene un diseño neutral para cualquier vehículo. De esta manera, podemos adaptar sus productos individuales rápidamente y sin problemas a cada fabricante.

Este estrecho intercambio con los fabricantes de vehículos nos permite además acortar los tiempos de reacción a los nuevos desafíos del mercado.



Caja basculante sobre rodillos RS 21

La innovadora unidad de potencia

La nueva caja basculante sobre rodillos RS 21 de MEILLER convence gracias a sus soluciones innovadoras y a su diseño funcional. Está diseñada para el uso exigente y diario. Las cajas basculantes sobre rodillos de MEILLER están construidas para proporcionar la máxima productividad y rentabilidad, desde el primer día y durante toda su vida útil. MEILLER es sinónimo de productos de máxima calidad y máxima tasación de valor venal. Transporte los pesados contenedores basculantes de forma rápida y segura. El manejo y la operación son fáciles y prácticos, para una operación rentable y cómoda.

Innovaciones para la máxima fiabilidad

el doble de rápido

Con la nueva caja basculante sobre rodillos RS 21, MEILLER duplica la velocidad de trabajo en determinadas secuencias. Ahorre valioso tiempo en cada ciclo de trabajo.

200 kg más ligera

MEILLER reduce 200 kg el peso de la unidad básica. De este modo en cada porte obtendrá una mayor carga útil.

20 mm más baja

MEILLER reduce 20 mm la altura de construcción de la nueva caja basculante sobre rodillos RS 21. Así podrá beneficiarse de un mayor volumen y al mismo tiempo una mayor estabilidad y seguridad de conducción gracias al bajo centro de gravedad. Además con una altura de paso más baja conseguirá más margen.

Las ventajas

- **Duradera y robusta**
- **Máxima seguridad de manejo**
- **Gran velocidad de trabajo gracias a la unidad de eficiencia**
- **Grandes reservas de fuerza elevadora**
- **Unidad de seguridad para la máxima protección de la carga**



RS 21.70



Caja basculante sobre rodillos

Carga útil máx. 21 t

Longitud máx. del recipiente según DIN 30 722:
(Luz de la longitud interior) 70 = 7,00 m

Fabricada para la práctica

Con la caja basculante sobre rodillos RS 21 de MEILLER los sistemas de cambio de contenedores se transportan de manera segura y eficiente. Están acreditados en la industria de la construcción y el tratamiento de residuos y han sido fabricados para la práctica en condiciones difíciles.

- Aumento de la fuerza elevadora con altas reservas
- Bastidor resistente a la torsión gracias a un perfil del bastidor innovador y único
- El montaje sin necesidad de soldadura del bastidor y las piezas de montaje mejora la protección anticorrosión
- Nueva unidad de eficiencia con los mejores valores del sector en cuanto a velocidad de trabajo

Datos técnicos

Fuerzas elevadoras

hasta 21 t desde el nivel de la calzada

para bastidores de camión

con tres ejes y hasta 28 t de peso del vehículo máximo autorizado



para contenedores/recipientes

DIN 30 722

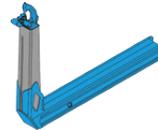


Variantes del producto

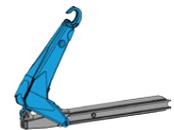
RS 21.52 hasta RS 21.75, para longitudes del recipiente de entre 5,25 m y 7,50 m

Tipo de brazo extensible

Brazo extensible normal



Brazo extensible telescópico



disponible a partir de mediados de 2017

Variantes del producto

	LONGITUD MÁX. DEL RECIPIENTE [MM]	LONGITUD MÍN. DEL RECIPIENTE [MM]	GANCHO CENTRAL - RODILLO CENTRAL [MM]
RS 21.52	5.250	4.000	4.635
RS 21.55	5.500	4.000	4.760
RS 21.57	5.750	4.250	5.010
RS 21.60	6.000	4.500	5.135
RS 21.62	6.250	4.750	5.385
RS 21.65	6.500	5.000	5.635
RS 21.67	6.750	5.250	5.885
RS 21.70	7.000	5.500	6.135
RS 21.72	7.250	5.750	6.385
RS 21.75	7.500	6.000	6.635



Creada para el uso exigente en la industria de la construcción y el tratamiento de residuos: la nueva caja basculante sobre rodillos RS 21 de MEILLER.

RS 21

Caja basculante sobre rodillos RL 18

Para aplicaciones dirigidas a la carga útil y al volumen

La nueva caja basculante sobre rodillos RL 18 de MEILLER convence gracias a la relación optimizada de la carga útil con una altura constructiva muy reducida. Está diseñada para el transporte de grandes volúmenes con un peso propio reducido. Las cajas basculantes sobre rodillos de MEILLER están construidas para proporcionar la máxima productividad y rentabilidad, desde el primer día y durante toda su vida útil. MEILLER es sinónimo de productos de máxima calidad y máxima tasación de valor venal. Transporte los contenedores basculantes de forma rápida y segura. El manejo y la operación son fáciles y prácticos, para una operación rentable y cómoda.

Innovaciones para una mayor eficiencia

Aún más ligera

MEILLER reduce 100 kg más el peso de la unidad básica RL 18 en comparación con la RS 21. De este modo en cada porte obtendrá una mayor carga útil.

Aún más baja

MEILLER reduce 40 mm más la altura constructiva de la nueva caja basculante sobre rodillos RL 18 en comparación con la RS 21. De este modo, la RL 18 presenta una altura constructiva muy reducida, de tan sólo 190 mm. Así podrá beneficiarse de un mayor volumen y al mismo tiempo una mayor estabilidad y seguridad de conducción gracias al bajo centro de gravedad. Además con una altura de paso más baja conseguirá aún más margen.



Las ventajas

- Duradera y robusta
- Máxima seguridad de manejo
- Gran velocidad de trabajo gracias a la unidad de eficiencia
- Unidad de seguridad para la máxima protección de la carga

Creada para el uso en la industria de la construcción y el tratamiento de residuos: la nueva caja basculante sobre rodillos RS 18 de MEILLER.



RL 18.70



Caja basculante sobre rodillos

Carga útil máx. 18 t

Longitud máx. del recipiente según DIN 30 722: (Luz de la longitud interior) 70 = 7,00 m

Fabricado para la práctica

Con la caja basculante sobre rodillos RL 18 de MEILLER los sistemas de cambio de contenedores se transportan de manera segura y eficiente. Están acreditados en la industria de la construcción y el tratamiento de residuos y han sido fabricados para la práctica en condiciones difíciles.

- Bastidor resistente a la torsión gracias a un perfil del bastidor innovador y único
- El montaje sin necesidad de soldadura del bastidor y las piezas de montaje mejora la protección anticorrosión
- Nueva unidad de eficiencia con los mejores valores del sector en cuanto a velocidad de trabajo

Datos técnicos

Fuerzas elevadoras

hasta 18 t desde el nivel de la calzada

para bastidores de camión

con tres ejes y hasta 28 t de peso del vehículo máximo autorizado



para contenedores/recipientes

DIN 30 722

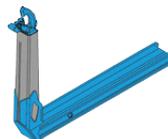


Variantes del producto

RL 18.55 hasta RL 18.70, para longitudes del recipiente de entre 5,50 m y 7,00 m

Tipo de brazo extensible

Brazo extensible normal



Variantes del producto

	LONGITUD MÁX. DEL RECIPIENTE [MM]	LONGITUD MÍN. DEL RECIPIENTE [MM]	GANCHO CENTRAL - RODILLO CENTRAL [MM]
RL 18.55	5.500	4.000	4.825
RL 18.57	5.750	4.250	5.075
RL 18.60	6.000	4.500	5.200
RL 18.62	6.250	4.750	5.450
RL 18.65	6.500	5.000	5.700
RL 18.67	6.750	5.250	5.950
RL 18.70	7.000	5.500	6.200

RL18/

Diseñado para trabajar duro

Soluciones aptas para la práctica para un trabajo diario arduo

Más rápido ...

El sistema hidráulico original de MEILLER permite agilizar al máximo los ciclos de trabajo, haciéndolos claramente más eficientes:

- Al volcar y rodar, la válvula de marcha rápida en función de la carga acelera el despliegue del cilindro de giro.
- Al bajar y levantar el recipiente, el sistema de supermarcha en función de la carga permite duplicar la velocidad de repliegue en comparación con el modelo precedente.

Unidad de eficiencia

La unidad de eficiencia contiene los sistemas de marcha rápida, supermarcha, control secuencial y amortiguación de posición final.



Difícil de alcanzar: gracias a la unidad de eficiencia, la nueva caja basculante sobre rodillos baja el doble de rápido que su predecesora.



El sistema hidráulico de MEILLER se ha diseñado especialmente según las exigencias de la industria de la construcción y el tratamiento de residuos.



Dispositivo antiempotramiento y antiempotramiento lateral

El dispositivo antiempotramiento de MEILLER cumple las normativas legales.

- Dispositivo antiempotramiento extraíble, hidráulico o mecánico
- Dispositivo antiempotramiento abatible para la operación de pavimentadoras de asfalto (se requiere una exención específica)



El dispositivo antiempotramiento, siempre en el lugar correcto: plegado al volcar y rodar, desplegado al circular.



... más baja ...

El bajo centro de gravedad de la nueva serie de cajas basculantes sobre rodillos RS y RL permite aumentar la seguridad de marcha y la estabilidad. La reducida altura constructiva proporciona más espacio de giro y vuelco en aparcamientos subterráneos o lugares bajo techo.



Mayor margen en los lugares bajo techo gracias al volquete más bajo de la caja basculante sobre rodillos.

... más ligera.

Transporte una mayor carga útil gracias al reducido peso propio de la nueva caja basculante sobre rodillos, y al mismo tiempo ahorre combustible día tras día.



Fijación del contenedor

Con las cajas basculantes sobre rodillos de MEILLER tendrá la seguridad de una fijación correcta y fiable de los contenedores. MEILLER siempre le ofrece la fijación adecuada de los contenedores:

- Bloqueo hidráulico
- Mandril de bloqueo, fijo o atornillado
- Bloqueo para el recipiente de la grúa

Unidad de seguridad

La unidad de seguridad contiene el bloqueo hidráulico interno, el dispositivo antiempotramiento hidráulico y el sistema de control secuencial.



Las ventajas

- Gran velocidad de trabajo gracias a la unidad de eficiencia
- Mayor carga útil gracias a la reducción del peso propio
- Máxima seguridad de conducción y estabilidad gracias al bajo centro de gravedad
- Unidad de seguridad para la máxima protección de la carga

Componentes y accesorios

Ampliación individual: el vehículo adecuado para todos

Optimice su caja basculante sobre rodillos de MEILLER para adaptarla a su finalidad. Con nuestros accesorios, su trabajo diario será especialmente seguro y práctico. El programa abarca desde los dispositivos de iluminación hasta sistemas de cámaras pasando por opciones de almacenamiento.

Un manejo cómodo y seguro

Controle su caja basculante sobre rodillos de MEILLER sin esfuerzo y con seguridad. Todas las funciones de operación son lógicas, fáciles de comprender y de manejar. Con el telemando de control i.s.a.r. de MEILLER usted tiene pleno control: maneje la unidad a una distancia segura y desde la ubicación que le ofrezca la mayor visibilidad.

La operación es incluso más fácil con los ciclos preprogramados del control secuencial. Con estos puede intervenir en cualquier momento: simplemente soltando la rueda selectora o pulsando la tecla de flecha correspondiente tendrá todo bajo control.

Existen tres procesos programables diferentes:

1. Preparar el recipiente para rodar: despliegue de los apoyos de los ejes, desbloqueo de la protección del contenedor, repliegue del brazo portante
2. Hacer rodar el recipiente: despliegue de los apoyos de los ejes, desbloqueo de la protección del contenedor, repliegue y giro hacia fuera del brazo portante, repliegue del dispositivo antiempotramiento
3. Levantar el recipiente y prepararlo para la marcha: giro hacia dentro del brazo portante, despliegue del brazo portante, despliegue de la protección del contenedor, repliegue de los apoyos de los ejes



Mucho espacio para equipos de trabajo o herramientas:

- Cajón de herramientas lateral, de acero inoxidable o de plástico
- Cajas de red extraíbles lateralmente



Espacio aprovechado óptimamente: caja de red entre los ejes.

Iluminación con tecnología LED

Beneficiarse de una mayor seguridad de conducción y de una mejor visibilidad con la iluminación MEILLER con tecnología LED. Aquí se combina un diseño llamativo con una vida útil larga y una gran eficiencia. Además, ahorrará tiempo y gastos ya que apenas se producen averías en la iluminación.

La iluminación MEILLER:

- Faro de trabajo LED
- Rotativos LED
- Luces MEILLER de marcación lateral



Mayor seguridad de conducción y mejor visibilidad con la iluminación MEILLER con tecnología LED.

Haga más fácil su jornada laboral con más accesorios prácticos:

- Sistemas de cámara
- Guardabarros de aluminio o plástico
- Escalerillas de aluminio
- Soporte de escoba y pala
- Rótulos, marcas, extintores de incendios, calces, portarruedas de reserva

Aplicaciones especiales para sus tareas individuales

Adaptamos su caja basculante sobre rodillos al uso específico que desee. Ya sea operación en grúa, operación en remolque, dispositivo de volcado lateral, camión de plataforma, multivolquete sobre rejilla de carga o muchas otras posibilidades de consumidores hidráulicos auxiliares; para nosotros casi todo es posible.

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

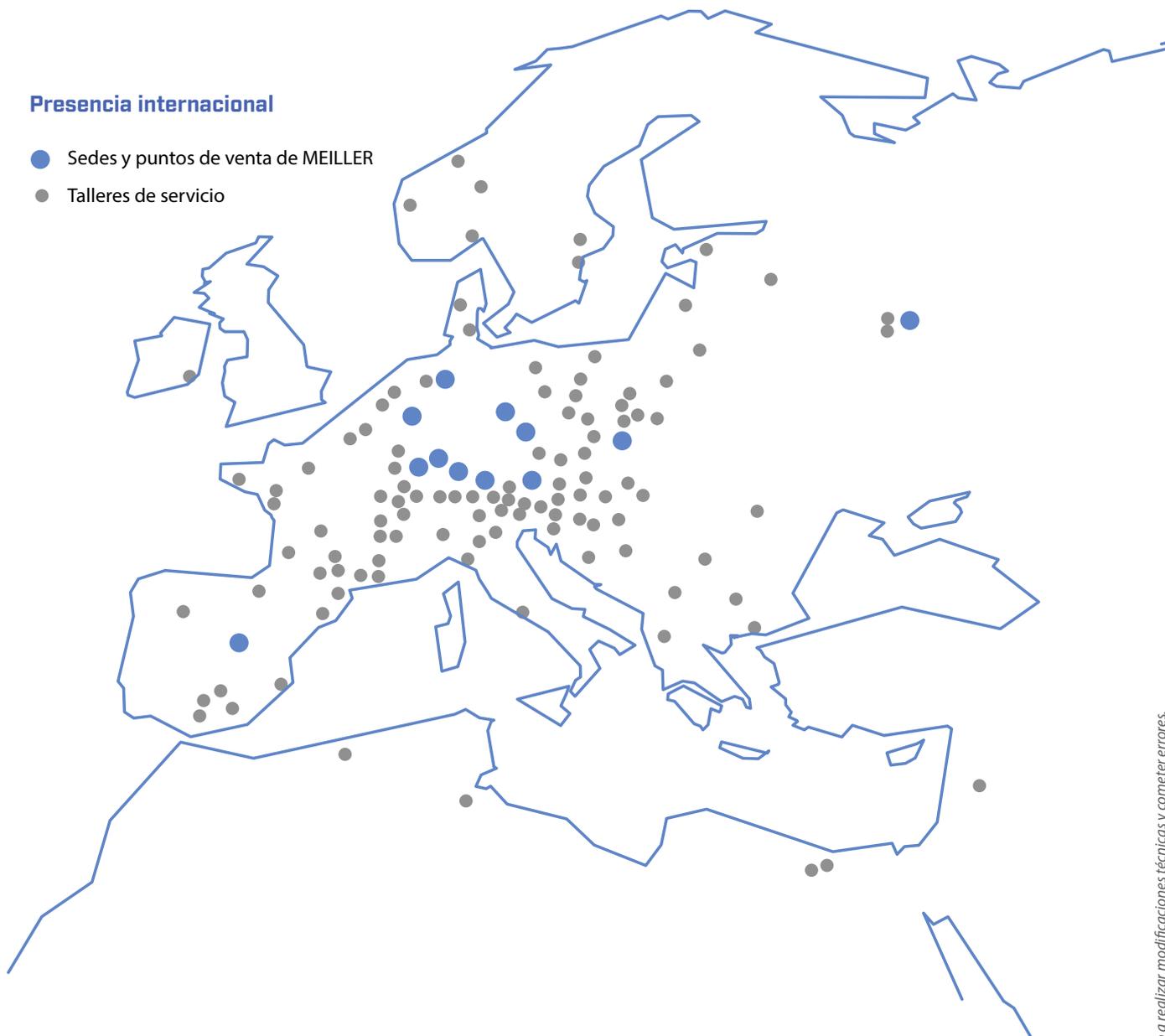


Su centro MEILLER más cercano

Servicio completo de un único proveedor

Presencia internacional

- Sedes y puntos de venta de 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

1613_Es-731-0916
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 München
Telefon 089 / 14 87-0 · Telefax 089 / 14 87-13 55 / 15 95 · info@meiller.com · www.meiller.com