



TECTRUM[®]

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

Modelo RL18:
para aplicaciones dirigidas a la carga útil y al volumen



Caja basculante sobre rodillos RL18

Aplicación:

La RL18 está diseñada para grandes volúmenes con una carga útil optimizada.

Modelo RS21:
la innovadora unidad de potencia



Caja basculante sobre rodillos RS21

Aplicación:

La RS21 está diseñada para aplicaciones difíciles en el sector de la construcción y la eliminación de residuos.

Modelo RS26:
el referente de las aplicaciones difíciles



Caja basculante sobre rodillos RS26

Aplicación:

La RS26 está diseñada para aplicaciones difíciles y cargas aún mayores, prioritariamente en el sector de la construcción.

DATOS TÉCNICOS RL18

carga nominal	18 t
peso	2 090 kg
altura de construcción	190 mm

DATOS TÉCNICOS RS21

carga nominal	21 t
peso	2 190 kg
altura de construcción (T/TS)	230 mm
altura de construcción (TSH)	255 mm

DATOS TÉCNICOS RS26

carga nominal	26 t
peso	2 295 kg
altura de construcción (T/TS)	245 mm
altura de construcción (TSH)	270 mm

DESIGNED FOR FUTURE

5 AÑOS*
DE GARANTÍA

* en toda la estructura de acero de carga

La mejor calidad es la exigencia que imponemos a todos nuestros servicios y productos. Para que pueda beneficiarse aún más de la calidad de MEILLER, concedemos una garantía de cinco años en toda la estructura de acero de carga para los multibasculantes sobre rodillos y porta-contenedores de cadenas.

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. Estos tienen un diseño de vehículo neutro. 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.

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.



Ligero. Rápido. Potente.
La nueva caja basculante sobre rodillos RS26.

Caja basculante sobre rodillos de la serie RS

Nuestra unidad de potencia para cargas pesadas

La nueva caja basculante sobre rodillos de la serie RS de MEILLER convence por sus soluciones innovadoras y su diseño funcional. Están diseñadas para el uso diario y en condiciones adversas. 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.

Las ventajas

- **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**

Innovaciones para la máxima fiabilidad

más rápido

Con la nueva caja basculante sobre rodillos RS, MEILLER duplica la velocidad de trabajo en determinados procesos. Ahórrese un valioso tiempo de trabajo en cada ciclo.

más ligero

MEILLER reduce 200 kg el peso de la RS21 y 710 kg en la RS26, en comparación con su predecesora. De este modo en cada porte obtendrá una mayor carga útil.

más bajo

MEILLER reduce la altura de construcción de la serie RS. 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.

NUEVO - NUEVO - NUEVO - NUEVO - NUEVO

KTL - Cataforesis, tratamiento de imprimación por inmersión

- Excelente protección contra la corrosión
- Resistente a los arañazos y a los impactos de las piedras
- Revestimiento uniforme y completo, incluso en los huecos de difícil acceso, también en los bordes vivos y las uniones más finas
- Calidad constante de la superficie

Construcción modular y atornillada

- Las secciones complementarias se pueden reequipar o modificar en cualquier momento, ya que el bastidor base está preequipado en la forma adecuada
- Montaje preliminar y final sin soldaduras
- Sustitución rápida de las piezas de desgaste
- Versatilidad y flexibilidad



Creada para el uso exigente en la industria de la construcción y el tratamiento de residuos: la caja basculante sobre rodillos RS21 de MEILLER.

RS21.70

Caja basculante sobre rodillos

Carga nominal máx. 21 t

Longitud máx. del contenedor conforme a la norma DIN 30 722: (longitud interior) 70 = 7,00 m



Datos técnicos

RS21

RS26

Carga nominal

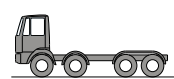
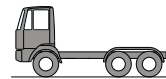
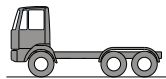
hasta 21 t desde el nivel de la calzada

hasta 26 t desde el nivel de la calzada

para bastidores de camión

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

con tres o cuatro ejes y un peso del vehículo máximo autorizado de 28 t



para contenedores/recipientes

DIN 30 722



Variantes del producto

RS21.52 hasta RS21.75, para longitudes de contenedor entre 5,25 m y 7,50 m

RS26.55-K hasta RS26.75-K para camión de tres ejes, RS26.50-L hasta RS26.70-L para camión de cuatro ejes, para longitudes de contenedor entre 5,00 m y 7,50 m

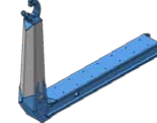
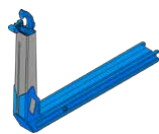
Tipo de brazo extensible

brazo del gancho telescópico (T)

Brazo extensible telescópico (TS/TSN)

brazo del gancho telescópico (T)

Brazo extensible telescópico (TS/TSN)



Variantes del producto RS21

	LONGITUD MÁX. DEL CONTENEDOR [MM]	LONGITUD MÍN. DEL CONTENEDOR [MM]	GANCHO CENTRAL - RODILLO CENTRAL [MM]
RS21.52	5250	4000	4635
RS21.55	5500	4000	4760
RS21.57	5750	4250	5010
RS21.60	6000	4500	5135
RS21.62	6250	4750	5385
RS21.65	6500	5000	5635
RS21.67	6750	5250	5885
RS21.70	7000	5500	6135
RS21.72	7250	5750	6385
RS21.75	7500	6000	6635

Variantes del producto RS26

	LONGITUD MÁX. DEL CONTENEDOR [MM]	LONGITUD MÍN. DEL CONTENEDOR [MM]	GANCHO CENTRAL - RODILLO CENTRAL [MM]
RS26.50-L	5000	4250	4885
RS26.52-L	5250	4500	4885
RS26.55-K/L	5500	4000 / 4750	4975 / 5135
RS26.57-K/L	5750	4250 / 5000	5010 / 5385
RS26.60-K/L	6000	4500 / 5250	5135 / 5635
RS26.62-K/L	6250	4750 / 5500	5385 / 5885
RS26.65-K/L	6500	5000 / 5750	5635 / 6135
RS26.67-K/L	6750	5250 / 6000	4885 / 6385
RS26.70-K/L	7000	5500 / 6250	6135 / 6635
RS26.72-K	7250	5750	6385
RS26.75-K	7500	6000	6385



Caja basculante sobre rodillos de la serie RL

Para aplicaciones dirigidas a la carga útil y al volumen

La caja basculante sobre rodillos RL18 de MEILLER convence por una relación de carga útil optimizada y una altura de construcción 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 vuelve a reducir 100 kg el peso de la unidad básica de RL18 en comparación con la RS21. De este modo en cada porte obtendrá una mayor carga útil.

Aún más baja

MEILLER vuelve a reducir 40 mm la altura de construcción de la caja basculante sobre rodillos RL18 en comparación con la RS21. Por lo tanto, la RL18 presenta una altura constructiva muy reducida, de tan solo 190 mm. Así podrá beneficiarse de un mayor volumen y al mismo tiempo de 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.

Creada para el uso exigente en la industria de la construcción y el tratamiento de residuos; la caja basculante sobre rodillos RL18 de MEILLER.

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**



RL18.70

Caja basculante sobre rodillos

Carga nominal máx. 18 t

Longitud máx. del contenedor conforme a la norma DIN 30 722: (longitud interior) 70 = 7,00 m



Fabricado para la práctica

Con la caja basculante sobre rodillos RL18 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

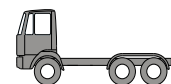
Datos técnicos RL18

Carga nominal

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

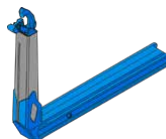


Variantes del producto

RL18.55 hasta RL18.70, para longitudes de contenedor entre 5,50 m y 7,00 m

Tipo de brazo extensible

brazo del gancho telescópico



Variantes del producto RL18

	LONGITUD DE CONTENEDOR MÁX. [MM]	LONGITUD DE CONTENEDOR MÍN. [MM]	GANCHO CENTRAL - RODILLO CENTRAL [MM]
RL18.55	5500	4000	4825
RL18.57	5750	4250	5075
RL18.60	6000	4500	5200
RL18.62	6250	4750	5450
RL18.65	6500	5000	5700
RL18.67	6750	5250	5950
RL18.70	7000	5500	6200

RL18/

Diseñado para trabajar duro

Soluciones aptas para la práctica de 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 cada uno

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 hay que mover el joystick o pulsar la correspondiente tecla de flecha y lo tendrá todo bajo control.

Existen dos procesos programables diferentes:

1. Rodar el contenedor:

desplegar el soporte de los ejes, desbloquear la protección del contenedor, empujar hacia atrás el contenedor, abatir el brazo extensible y replegar el dispositivo antiempotramiento

2. Levantar el contenedor y prepararlo para la marcha:

replegar el brazo extensible, empujar hacia delante el contenedor, desplegar la protección del contenedor y replegar el soporte 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.





F.X. MEILLER

Fahrzeug- und Maschinenfabrik GmbH & Co KG

Ambossstraße 4
80997 München, Germany

+49 89 1487-0

info@meiller.com

| meiller.com