



MEILLER

Multibascalante sobre rodillos

| meiller.com



Planta Karlsruhe



Planta Ulm



Planta Düsseldorf



Planta Waidhofen/Ybbs (A)



Planta Niepolomice (PL)

MEILLER - Éxito y cultura de empresa con tradición

La empresa familiar alemana F.X. MEILLER disfruta desde hace más de 160 años de un excelente nombre.

A raíz de los importantes avances técnicos desarrollados por la firma y de la excepcional durabilidad de sus carrozados, la marca MEILLER se identifica con INNOVACIÓN y con SOLUCIONES FIABLES para los sectores de la construcción y tratamiento de residuos.

La relación con nuestros clientes se basa en la confianza: confianza en nuestros productos y servicios de primera clase. Nuestra marca ha adquirido un compromiso firme con sus clientes basado en los siguientes pilares:

MEILLER desarrolla, produce, comercializa y da servicio de reparación y mantenimiento a productos que ofrecen a los clientes un importante valor añadido, en los sectores de la construcción y el tratamiento de residuos.

Con su sede central en Munich, nueve instalaciones de producción en Europa y una red comercial de más de 400 puntos de comercialización y servicio postventa en todo el mundo, MEILLER consolida su presencia en el día a día del sector de la construcción y el de tratamiento de residuos.



Central München



Planta Slany (CZ)



Planta Sakarya (TR)

Calidad y Rentabilidad-MEILLER



Meiller: Excelencia en la construcción de multibasculantes sobre rodillos

En este prospecto encontrará información detallada sobre nuestra amplia gama de multibasculantes sobre rodillos.

Cada multibasculante sobre rodillos MEILLER está diseñado y construido para garantizar la máxima productividad y rentabilidad desde el primer día, y durante toda su vida útil, para el traslado rápido y eficiente de contenedores. Nuestros multibasculantes sobre rodillos han sido diseñados para chasis desde **7,49 hasta 41 toneladas** de peso total. Los multibasculantes sobre rodillos MEILLER convencen y se caracterizan por su reducido peso, alta resistencia de sus componentes y flexibilidad, fácil manejo, así como su prolongada vida útil.

La utilización de materiales de alta calidad y la aplicación de las más modernas técnicas de fabricación aportan a nuestros clientes una mayor productividad y fiabilidad a la par que una gran durabilidad.

Mediante una estrecha colaboración con los fabricantes de camiones conseguimos una perfecta sintonía entre el vehículo chasis y la estructura. Este intenso intercambio de información con los fabricantes nos permite reaccionar de forma rápida ante las necesidades del mercado y nos distingue como marca de referencia.



Programa : Multibascalante sobre rodillos



Datos Técnicos:

Carga útil incl. contenedor:.....4.500 – 6.900 kg
(en función del chasis)
Peso del multibascalante
sobre rodillos:.....790 – 795 kg

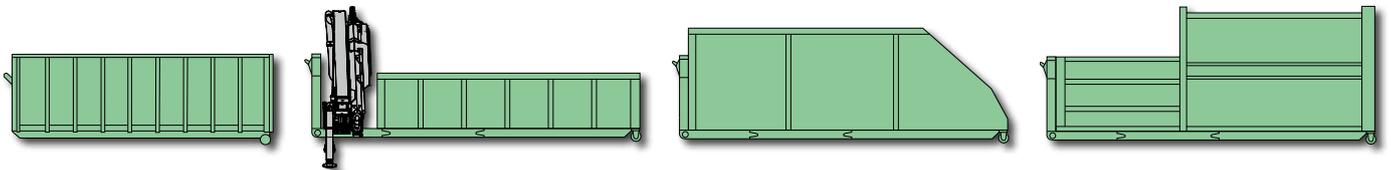
Carga útil incl. contenedor:.....5.000 – 11.000 kg
(en función del chasis)
Peso del multibascalante
sobre rodillos:.....1.100 – 1.250 kg

Carga útil incl. contenedor:.....7.000 – 11.000 kg
(en función del chasis)
Peso del multibascalante
sobre rodillos:.....1.675 – 2.080 kg

Chasis adecuados:

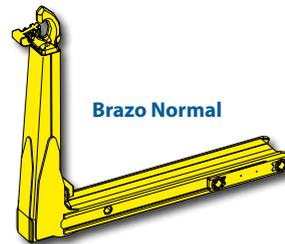
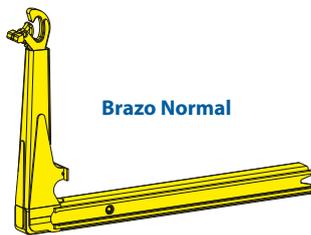


Tamaño de los contenedores:



DIN 30 722

Tipos de brazo:



RK 30.65 TSL

Multibascalante sobre Rodillos

Capacidad elevadora máx.:

30 = 30 t
20 = 20 t
14 = 14 t
11 = 11 t
8 = 8 t
6 = 6 t

Longitud máx. del contenedor según
DIN 30 722 (longitud interior L₁)

70 = 7,00 m	55 = 5,50 m
67 = 6,75 m	52 = 5,25 m
65 = 6,50 m	50 = 5,00 m
62 = 6,25 m	47 = 4,75 m
60 = 6,00 m	45 = 4,50 m
57 = 5,75 m	

En **RK 20.XX**:

TS = brazo telescópico y articulado

En **RK 30.XX**:

K = Versión corta

L = Versión larga

TSK = Brazo telescópico y articulado,
versión corta

TSL = Brazo telescópico y articulado,
versión larga

RK 20



RK 30



Datos Técnicos:

Carga útil incl. contenedor:..... 13.000 –16.000 kg
(en función del chasis)

Peso del multibascalante

sobre rodillos:..... 2.195 – 2.750 kg

Carga útil incl. contenedor:..... 18.000 –27.000 kg
(en función del chasis)

Peso del multibascalante

sobre rodillos:..... 3.095 – 3.670 kg

Chasis adecuados:



hasta 28 t

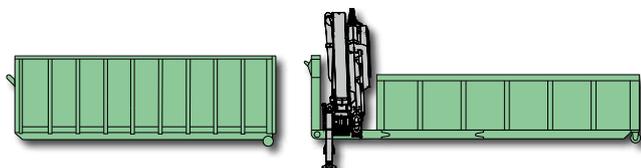


desde 28 t

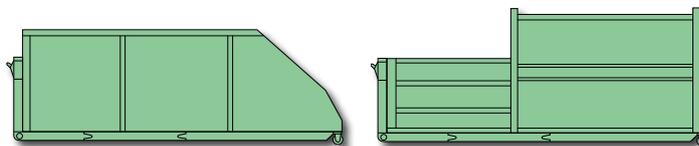


desde 28 t

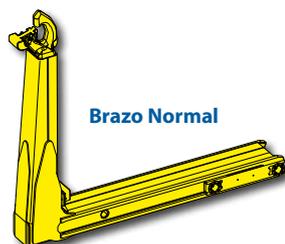
Tamaño de los contenedores:



DIN 30 722



Tipos de brazo:



Brazo Normal



Brazo telescópico y articulado

Por qué?

Brazo normal

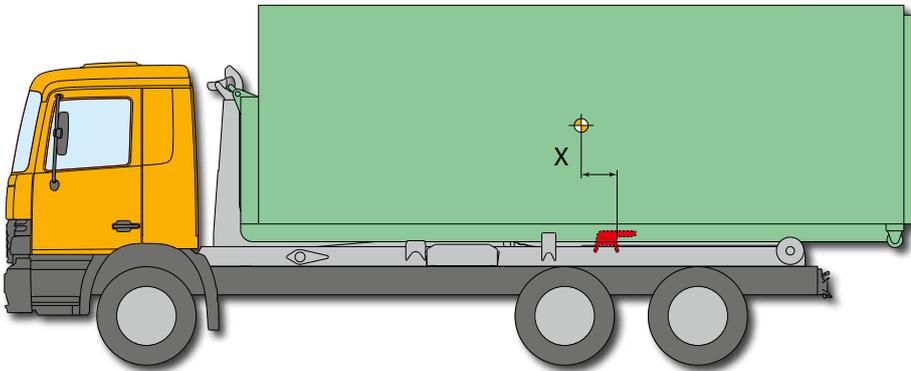
- cuando deba ser una solución fiable y robusta
- optimizado para la mayoría de los contenedores habituales

Brazo telescópico y articulado

- utilizable con mayor variedad de contenedores y aplicaciones
- cuando existan problemas de altura limitada
- minimiza la inclinación al recoger /depositar el contenedor
- para colocar los contenedores sobre un vagón de ferrocarril (ACTS)

Programa : Multibascalante sobre rodillos

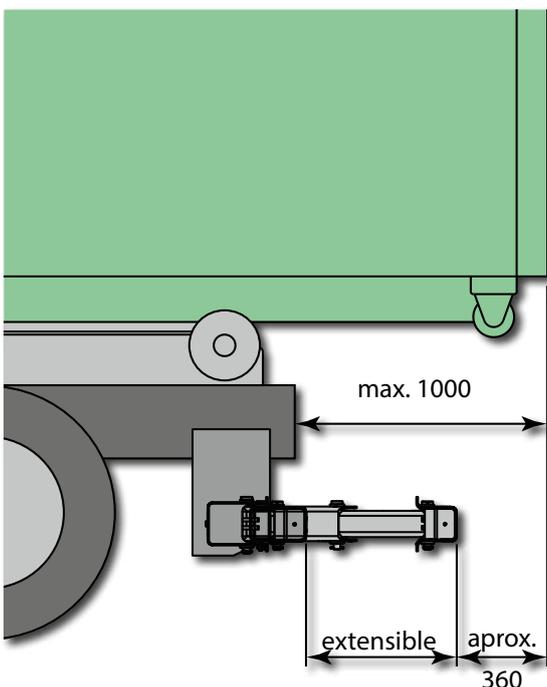
Seguridad de carga según la norma DIN 30722



El bloqueo mecánico, según la norma DIN 30722 asegura el contenedor al chasis durante el transporte. Si el contenedor dispone de los correspondientes elementos de bloqueo (“alojamiento de bloqueo”), al desplazarlo hacia adelante queda fijado mecánicamente mediante los “cuernos de bloqueo” previstos en el multibascalante sobre rodillos. Este tipo de bloqueo tiene tres funciones principales:

1. Asegurar el contenedor durante el transporte.
2. Asegurar el basculamiento mediante la conexión del contenedor con la parte posterior del “bastidor basculante” llamado también “palanca oscilante con bloqueo”.
3. Según la norma DIN 30722 la medida de bloqueo “x” está fijada de tal manera que la distancia teórica entre el centro de gravedad del contenedor y el alojamiento de bloqueo es siempre constante de 360 mm. De esta forma la posición del centro de gravedad del contenedor permanece constante respecto vehículo, independientemente de la longitud del contenedor (sea largo o corto).

Cumplimiento de las directivas vigentes



Al diseñar nuestros multibascalantes sobre rodillos tenemos en cuenta el cumplimiento de las directivas vigentes:

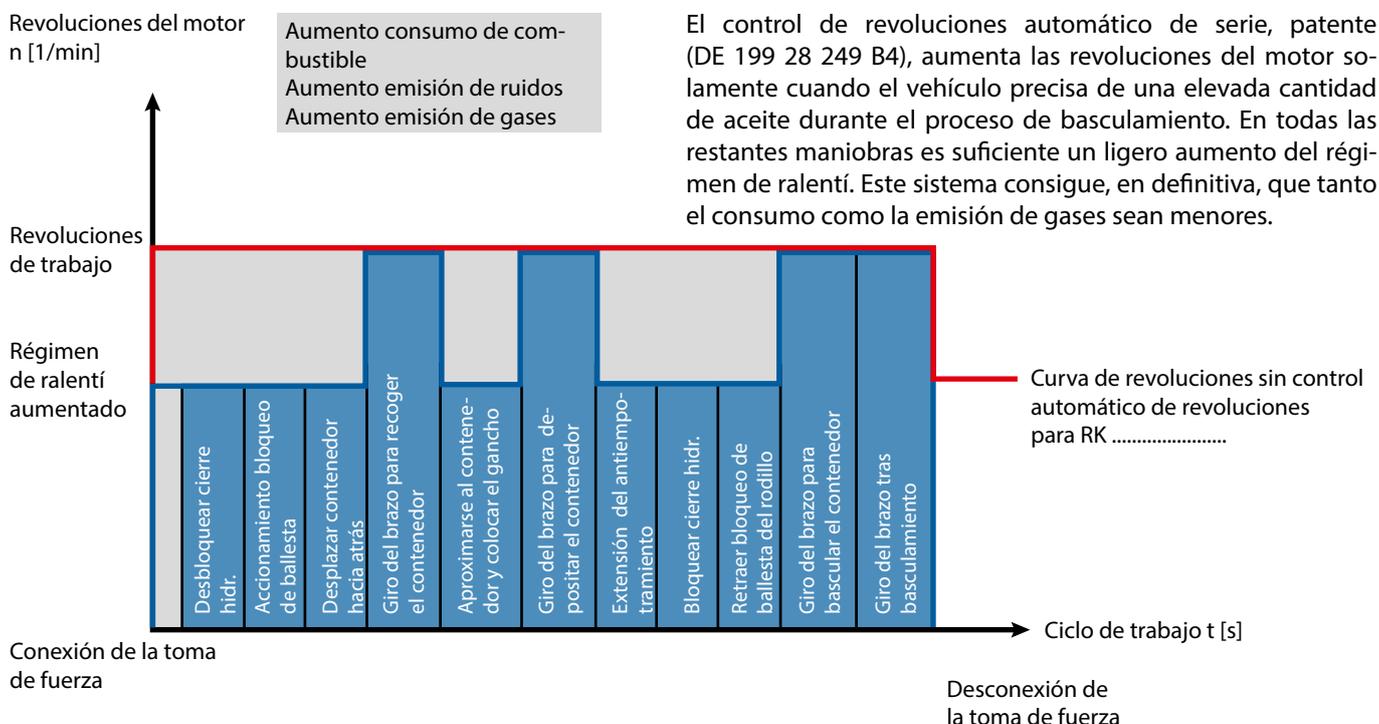
1. Voladizo sobre el antiempotramiento según las Directrices 70/221/CEE:

La distancia horizontal desde la parte posterior del dispositivo antiempotramiento trasero y el extremo del contenedor no superará los 400 mm, una vez aplicadas las cargas de prueba. Teniendo en cuenta que la deformación del antiempotramiento puede llegar a ser de hasta aprox. 40 mm y que el voladizo más habitual del contenedor suele ser de aprox. 990 mm, el antiempotramiento debe montarse al menos a 630 mm del final del chasis del vehículo. Debido a que el antiempotramiento en esta posición entorpecería las maniobras de bascular, depositar y recoger, la instalación de un antiempotramiento extensible que pueda permanecer retraído asegura que la lanza de remolque se pueda mover libremente, ya que todos estos movimientos del contenedor pueden realizarse sólo estando el dispositivo de antiempotramiento recogido.

2. Voladizo del contenedor sobre la iluminación del vehículo, según el Reglamento CEPE/ONU 48 R05:

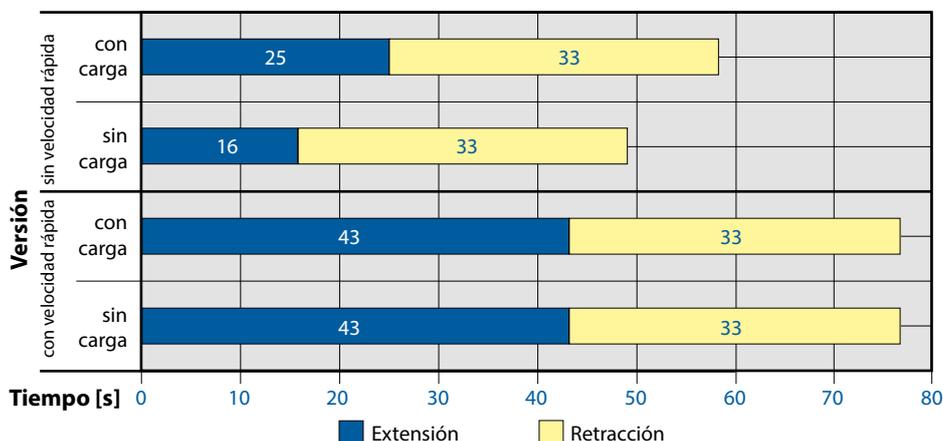
Según norma DIN 30722 el contenedor no puede sobresalir más de 1000 mm sobre el dispositivo de iluminación del vehículo. Con el fin de cumplir esta norma nuestros multibascalantes sobre rodillos están diseñados de tal manera que el contenedor más largo no sobresale más de aprox. 980-990 mm. Si la parte posterior de la iluminación se sitúa como es habitual en la parte final del vehículo, ésta cumple las normativas.

Control automático de revoluciones



Velocidad Rápida en función de la carga (Serie en RK 20.XX, RK 20.XX TS, RK 30.XX, RK 30.XX TS)

Comparación de los tiempos de trabajo
(valores referidos al RK 20.65 con una bomba tipo 276/101,
Relación toma de fuerza $i=1,09$ y Revoluciones del motor= 1.080 rpm.)



La velocidad rápida, en el momento en que las relaciones de presión del equipo hidráulico lo permitan, y en función de la carga para la extensión de los brazos basculantes, se activa automáticamente cuando la palanca del mando se acciona hasta su posición máxima.

Este sistema protege de sobreesfuerzo tanto a la estructura como a los componentes hidráulicos, proporcionando a su vez una alta velocidad de trabajo.

Multibascalante sobre rodillos

Equipamientos



Antiempotramiento extendido



Antiempotramiento retraído



Antiempotramiento rígido



Antiempotramiento abatible



Antiempotramiento extensible mecánico



Dispositivo de iluminación en el antiempotramiento



Hidráulica para remolque



Multifunktionsplatte



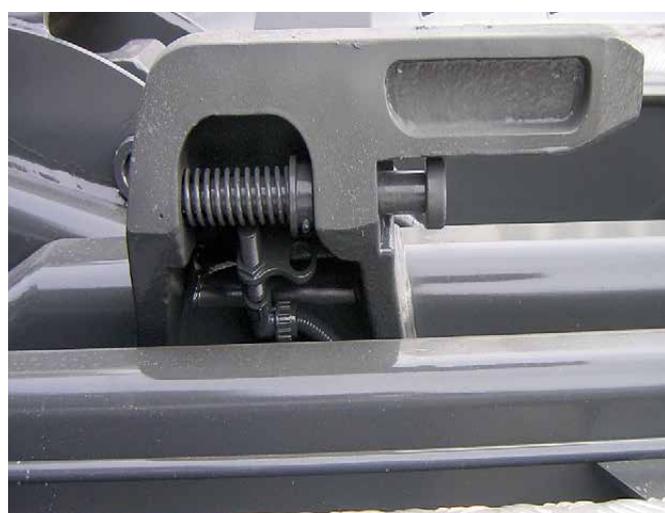
Bloqueo del brazo



Bloqueo interior



Bloqueo combinado interior/exterior



Cuernos de bloqueo

Multibascalante sobre rodillos

Equipamientos



Conexiones para grúa



Bloqueo conexión para grúa



Caja para red



Caja para red sobre depósito



Soporte para escalera



Soporte para pala y escoba



Caja de herramientas



Guardabarros de aluminio



Montaje de depósito de aceite y antiempotramiento lateral



Apoyo de rodillo



Bloqueo de ballesta

Multibascalante sobre rodillos

Equipamientos



Apoyo adicional para contenedores cortos



Dispositivo de mando en la cabina del conductor



Multibascalante sobre rodillos con caja de basculamiento lateral



Multibascalante sobre rodillos

Equipamientos de grúa



Grúa montada sobre el vehículo



Grúa montada sobre el contenedor

MEILLER-Multibascalante sobre rodillos



Remolque para transporte de contenedores

Apropiado para el transporte de contenedores según la norma DIN 30 722

Características principales:

- Disponible con suspensión neumática o ballestas
- Disponible pintada o galvanizada
- M.M.A. 18 t
- Con Certificado de Seguridad de Carga

Los vehículos que aparecen en este folleto pueden tener en parte un precio suplementario debido a que están dotados de equipamiento adicional. Todos los datos que hacen referencia tanto al equipamiento como los datos técnicos están basados en características del mercado alemán y corresponden a la información existente a la fecha de impresión del presente folleto. Estaremos encantados de informarles sobre desviaciones de estos datos correspondientes específicamente a cada país.

MEILLER-Multibascalante sobre rodillos



Accesorios

MEILLER i.s.a.r.-control

Cambie a eficiencia energética y ahorro de tiempo !

Rueda de accionamiento con el pulgar para manejo proporcional de las funciones principales, p. ej. basculamiento, descarga...

Teclas accionamiento funciones secundarias.
Teclas protegidas para evitar accionamiento accidental

Teclas selección funciones secundarias, p. ej. brazo, bloqueo

Carcasa resistente con protección de goma alrededor para uso en condiciones de trabajo exigente

Parada de emergencia

Carcasa sin partes sobresalientes gracias a su antena integrada

Tecla START/STOP del motor

Retroiluminación regulada para un control más seguro en situaciones de poca luz

Indicador del nivel del estado de la batería mediante LED de 2 colores

Teclas selección funciones principales

Teclas selección funciones especiales

NUEVO

El Plus del Rendimiento:

- Batería Li-Ion optimizada sin efecto memoria
- Retroiluminación de las teclas para uso diurno y nocturno
- Tecla Apagado/Encendido (START/STOP) colocada estratégicamente
- Cargador en la cabina del conductor
- Funcionamiento vía cable CAN-BUS cuando el mando está conectado en el soporte
- Radio de acción del control remoto notablemente mejorado
- Para evitar extravíos, equipado con clip de cinturón y base magnética de serie
- Rueda de accionamiento con el pulgar, extraíble, con el fin de facilitar su limpieza



International in Bewegung

Los productos MEILLER disfrutan de un reconocimiento a nivel internacional. La fuerte presencia a nivel mundial de nuestra empresa es solamente una muestra de nuestra vocación de servicio. MEILLER se encuentra allí donde un fabricante de camiones esté presente, trabajando para ofrecer un servicio rápido y fiable. En Europa, las sucursales de MEILLER se complementan con una extensa red de importadores autorizados y puntos de venta. Nuestro compromiso se advierte no solamente en nuestros productos de primera clase, sino también en la excelencia que buscamos en el servicio postventa, especializado en las diferentes ramas industriales. Los talleres móviles y los más de 400 puntos de servicio se encuentran ubicados estratégicamente para ofrecer un servicio técnico rápido y cualificado, especialmente en los casos urgentes.

Las necesidades y exigencias de nuestros clientes han determinado desde siempre la política y espíritu empresarial de la empresa. Siempre hay un punto MEILLER cerca de usted.



Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y cometer errores. Las imágenes pueden mostrar equipamientos especiales.
1342_Es-731-0917