TECTRUM®

FLEXIBILIDAD.
INNOVACIÓN.
PERSONALIZACIÓN.



MULTIBASCULANTE SOBRE RODILLOS TECTRUM®

HECHO PARA LA PRÁCTICA

Los multibasculantes sobre rodillos 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 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 del TECTRUM en el sector de la construcción



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

TRANSPORTE EFICIENTE

Con el multibasculante sobre rodillos TECTRUM podrá transportar contenedores con potencia y rentabilidad. Los multibasculantes sobre rodillos MEILLER están diseñados para los chasis de camión convencionales con el tonelaje habitual. Gracias a que su peso propio es reducido se pueden transportar cargas útiles elevadas. Están acreditados en la industria de la construcción y el tratamiento de residuos y han sido fabricados para la práctica en condiciones difíciles. Benefíciese de ciclos de trabajo rápidos y ahorre un valiosísimo tiempo en cada trayecto. Con el paquete eficiente, conseguirá los mejores valores del mercado en cuanto a velocidad de trabajo. El manejo y la operación del TECTRUM son fáciles y prácticos.

SISTEMA HIDRÁULICO DE CALIDAD

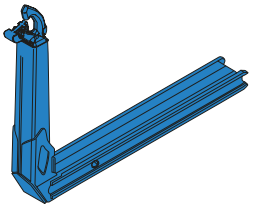
El sistema hidráulico de alta calidad de MEILLER hace que los procesos de trabajo sean rápidos y cuidadosos y muy silenciosos. El sistema hidráulico de MEILLER permite las mejores cargas útiles y prácticamente no necesita mantenimiento.

GAMA DE PRODUCTOS

EL MULTIBASCULANTE SOBRE RODILLOS TECTRUM® ADECUADO PARA CUALQUIER EXIGENCIA

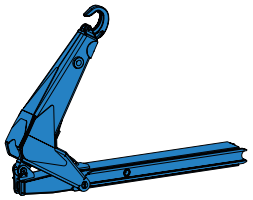
MODELO	RS21	RS26	RL18	RK14	RK30
Carga nominal	21 t	26 t	18 t	14 t	30 t
Número de ejes	3 ejes	3 o 4 ejes	3 ejes	2 ejes	3 o 4 ejes
Bastidores adecuados	hasta 28 t	desde 28 t	hasta 28 t	hasta 19 t	desde 28 t
Peso del multibasculante	2.075-2.330 kg	2.290-2.770 kg	1.980-2.250 kg	1.675-2.080 kg	3.095- 3.670 kg
Altura de construcción	T 230 mm TS 255 mm	T 245 mm TS 270 mm	190 mm	250 mm	T 280 mm TS 305 mm
Tipo de contenedor	DIN 30722	DIN 30722	DIN 30722	DIN 30722	DIN 30722
Tipo de brazo extensible	T, TS	T, TS	T	T	T, TS





Brazo con gancho telescópico (T)

- Cuando se necesita una operación simple y robusta
- Ideal para tamaños de contenedor que con frecuencia son iguales



Brazo con gancho telescópico y giratorio (TS)

- Para una mayor variancia de contenedores
- Cuando las relaciones de altura sean reducidas
- Cuando el contenedor deba alzarse en plano
- Cuando el contenedor deba trasladarse a un vagón de tren

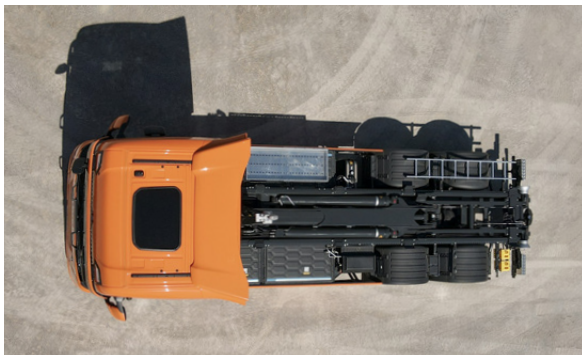


UNA INVERSIÓN SEGURA Y A LARGO PLAZO

UN VIDA ÚTIL DURADERA CONSERVANDO SU VALOR

MÉTODO DE IMPRIMACIÓN CATÓDICA POR INMERSIÓN

- Protección extraordinaria frente a la anticorrosión
- Resistente a arañazos y al impacto de grava
- Revestimiento completo y uniforme
- Calidad constante de la superficie



Protección anticorrosión óptima gracias a los componentes de la estructura de acero imprimadas por cataforesis y con pintura de acabado adicional.

CONSTRUCCIÓN MODULAR Y ATORNILLADA

- Las piezas de montaje pueden modificarse o reequiparse en todo momento ya que el bastidor de base ya viene debidamente preequipado
- Montaje previo y final sin soldadura
- Sustitución rápida de piezas de desgaste



Soportes de contenedor atornillados e intercambiables a gusto del cliente.

FIJACIÓN DEL CONTENEDOR

Con los multibasculante sobre rodillos de MEILLER puede confiar en una fijación fiable, correcta y siempre adecuada para el contenedor.

ESTABILIDAD Y SEGURIDAD DE MARCHA

El centro de gravedad bajo del multibasculante sobre rodillos TECTRUM consigue una mayor estabilidad y seguridad de marcha. La reducida altura constructiva proporciona más espacio de giro y basculamiento en aparcamientos subterráneos o lugares techados.



Bloqueo hidráulico del contenedor

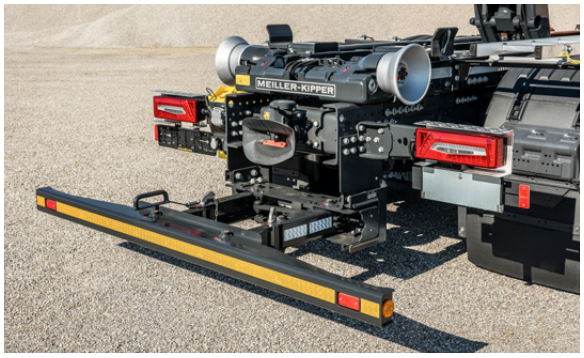


PAQUETE DE SEGURIDAD

El paquete de seguridad incluye el bloqueo interior hidráulico y el dispositivo antiempotramiento hidráulico.

PAQUETE EFICIENTE

El paquete eficiente contiene los sistemas de marcha rápida, recogida rápida, control secuencial y amortiguación en posición final.
Al rodar sobre rodillos, la válvula de marcha rápida en función de la carga acelera el despliegue del cilindro de giro. Durante el alzado, el sistema de recogida rápida garantiza una velocidad elevada de repliegue.



Dispositivo antiempotramiento hidráulico



MANEJO

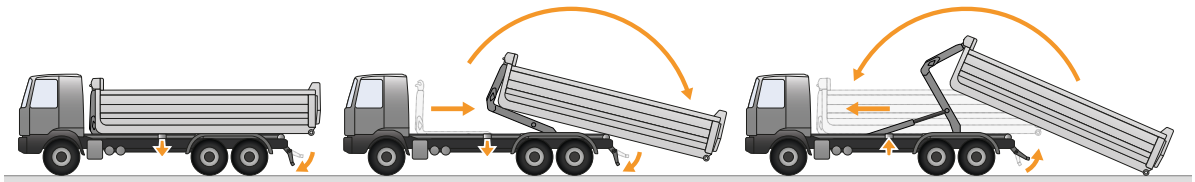
FÁCIL Y CÓMODO PARA LA MÁXIMA SEGURIDAD LABORAL

El multibasculante sobre rodillos TECTRUM se puede manejar cómodamente con la unidad de mando desde la cabina del conductor. También se puede utilizar el telemando i.s.a.r.-control desde una distancia segura y desde el lugar que mejor visibilidad le ofrezca. Con los procesos preprogramados del control secuencial opcional, la operación se realiza sin problemas a golpe de botón. Ahorrará tiempo, evitará errores durante la secuencia de pasos de operación y mejorará la seguridad del ciclo de trabajo.

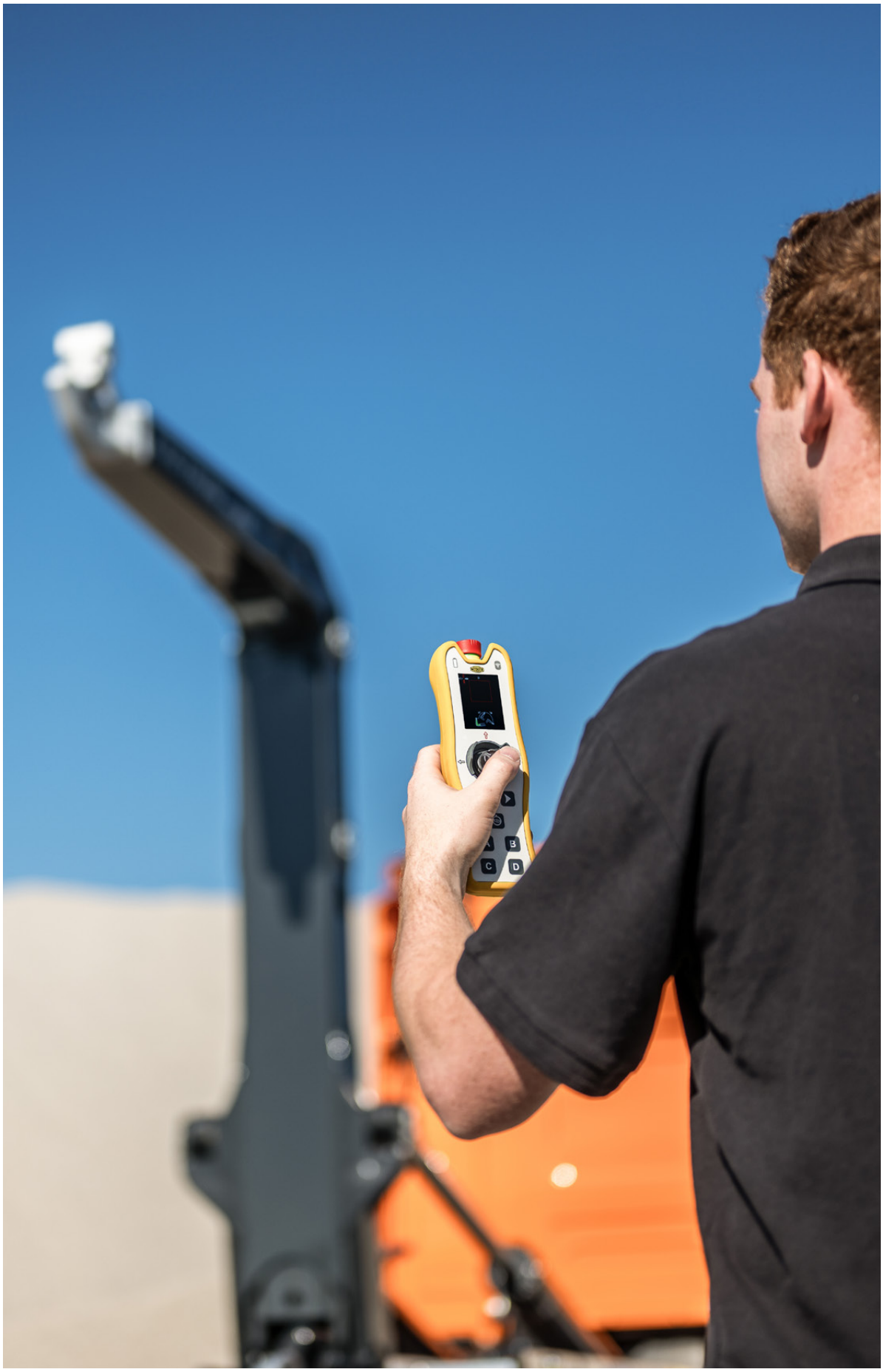
VENTAJAS DEL I.S.A.R.-CONTROL

- 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
- Protección contra pérdida y soporte magnético

HAY 2 PROCESOS PROGRAMABLES DIFERENTES DISPONIBLES TANTO CON LA UNIDAD DE MANDO COMO CON EL TELEMANDO I.S.A.R.-CONTROL:



1. **Hacer rodar el contenedor:**
   - Desplegar los apoyos de los ejes
   - Desbloquear la fijación del contenedor
   - Extender y desplegar el brazo extensible
   - Replegar el dispositivo antiempotramiento
2. **Levantar el contenedor y prepararlo para la marcha:**
   - Recoger y replegar el brazo extensible
   - Bloquear la fijación del contenedor
   - Replegar los apoyos de los ejes


B
C
D

CARACTERÍSTICAS PARA LA PRÁCTICA

INNOVACIÓN Y EFICIENCIA EN CADA DETALLE

ILUMINACIÓN CON TECNOLOGÍA LED

Benefíciese de una mayor seguridad de conducción y de una mejor visibilidad con la iluminación con tecnología LED de MEILLER. 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:
- Faros de trabajo LED
- Rotativos LED
- Luces de marcación laterales

DISPOSITIVO ANTIEMPOTRAMIENTO

El dispositivo antiempotramiento de MEILLER cumple las normativas legales.
- Dispositivo antiempotramiento extraíble hidráulica o mecánicamente
- Variantes opcionales para funcionamiento de la pavimentadora hidráulico o mecánico

PIEZAS DE MONTAJE Y ACCESORIOS

- Cajón de herramientas lateral, de acero inoxidable o de plástico
- Cajones de red extraíbles lateralmente
- Antiempotramiento lateral
- Sistemas de cámara
- Guardabarros de aluminio o plástico
- Escalerillas de aluminio
- Soporte de escoba y pala
- Rótulos, marcas, extintores de incendios, calzos de rueda, soportes de rueda de repuesto

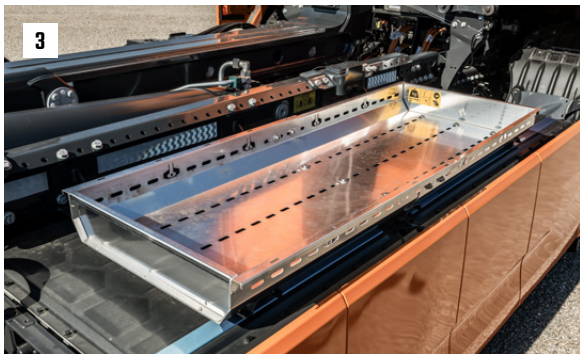
1 Vista desde atrás
2 Protección de luces traseras
3 Cajón de red
4 Calzos de rueda
5 Placas multifuncionales con superficie de níquel-zinc
6 Escalera
7 Soporte de pala y escoba



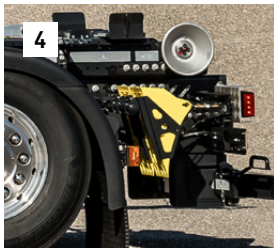
1



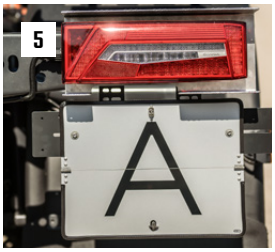
2



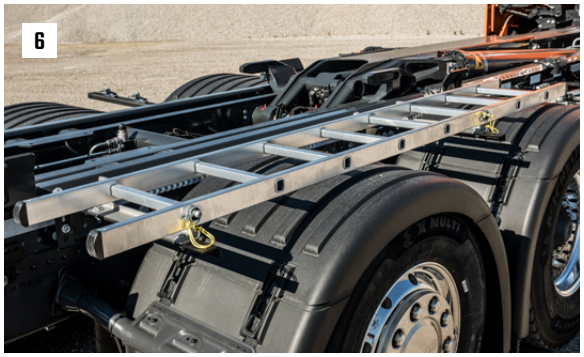
3



4



5



6



7

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.

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.

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.

SERVICIO TÉCNICO DE CALIDAD

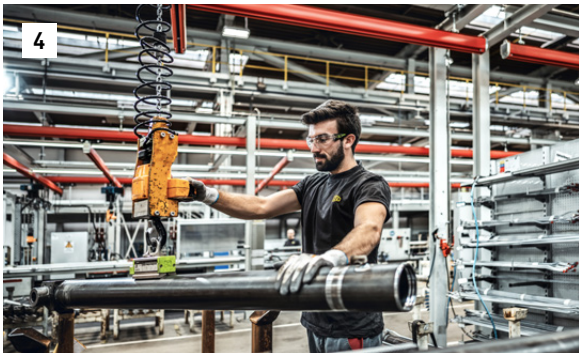
Nuestro equipo de servicio, experimentado y competente, trabaja continuamente para reducir los tiempos de inactividad. Una red de servicio tupida, un servicio de talleres móvil y atención al cliente internacional se encargan de ayudarle de una forma rápida y fiable. Gracias a una logística sofisticada 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

1613_Es-731-0825
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y a cometer errores.
Las imágenes pueden mostrar equipamientos especiales.