



# IMPULSE SUS OPERACIONES CON **SERIE DE PLATAFORMA LIGERA**





# LIGEREZA PARA MAYOR CAPACIDAD DE CARGA

## K.SPS Serie De Plataforma Fija Ligera

El semirremolque de plataforma Kässbohrer, K.SPS y K.SPS XS están diseñados para ofrecer la mayor capacidad de carga útil con pesos de tara mínimos sin comprometer el rendimiento gracias a su robusto chasis.

K.SPS tiene un peso de tara de 5.500 kg, mientras que el robusto chasis recubierto de KTL mejora el rendimiento de por vida del semirremolque.

Diseñado con 20 unidades de bolsillos de pilar en el rave lateral, 24 unidades de bolsillos de pilar alineados en 4 filas sobre la plataforma y 14 unidades de anillos de amarre con una capacidad de 4 toneladas cada uno, K.SPS ofrece seguridad de carga mejorada y flexibilidad operativa.

Dependiendo de su carga útil, K.SPS está configurado con piso de madera de 30 mm de espesor y cerraduras para contenedores de 6 x 2 adecuadas para transportar contenedores de 1 x 20 pies en el medio, 2 x 20 pies, 1 x 40 pies.

## K.SFX Serie De Plataforma Flatbed

La serie completa de plataformas Flatbed de Kässbohrer, K.SFX, K.SFS X + y K.SFS M, están diseñadas con un chasis robusto pero ligero para una amplia variedad de cargas.

Su bajo peso de tara se adapta a una alta capacidad de carga útil mientras se mantiene firme en la fuerza. La serie Flatbed de Kässbohrer se ofrece con revestimiento KTL de serie que garantiza que no se producirá ninguna perforación por óxido durante 10 años. Permitiendo un transporte rápido y seguro; La serie de plataformas de superficie plana es el mejor ejemplo de la ingeniería de Kässbohrer.

La serie de plataformas Flatbed de Kässbohrer está equipada con un sistema de amarre multipunto patentado, K-Fix, que consta de 236 orificios en total con cada 2,5 toneladas de capacidad, lo que garantiza la sujeción de diversas formas de carga de forma rápida, flexible y con la máxima fiabilidad. La funcionalidad de las carrocerías de plataforma se incrementa con la disponibilidad de una amplia gama de opciones, cada una adaptada a las necesidades específicas de las diferentes operaciones logísticas.





# A PESAR DE LIGEREZA ES PARA **CARGAS DESAFIANTES**

K.SPB

## **Plataforma De Servicio Pesado**

Semirremolque de plataforma para servicio pesado Kässbohrer, K.SPB proporciona la máxima robustez con un diseño de chasis de doble perfil en "I". K.SPB está diseñado específicamente para transportar cargas pesadas y resistentes como beton y madera con su área de carga de 2.550 mm de ancho completo.

El panel frontal certificado CodeXL, los bolsillos de los pilares certificados por Eumos, los perfiles omega de acero entre el piso de madera y una amplia variedad de características de sujeción de carga garantizan un transporte seguro.

Con un cuello de cisne de 200 mm y 260 mm y una altura de acoplamiento desde 980 mm a 1.300 mm, K.SPB puede adaptarse a sus necesidades operativas. Adecuado para transportar contenedores de 1 x 20 pies en el medio, 2 x 20 pies, 1 x 40 pies. K.SPB es un fuerte reemplazo para sus necesidades de usos múltiples. El revestimiento KTL de todas las piezas de acero de serie garantiza que no se produzcan perforaciones por óxido durante 10 años y se ofrece metalización opcional para proporcionar la máxima protección para las operaciones más difíciles.



K.SPJ

## **Plataforma Jumbo**

El semirremolque de plataforma jumbo de Kässbohrer, K.SPJ es un buen ejemplo de la Ingenuidad de Kässbohrer, diseñado y fabricado para abordar de manera segura y eficiente sus múltiples desafíos de carga al mismo tiempo. K.SPJ está diseñado para soportar las cargas más desafiantes con restricciones de altura con un diseño de bastidor de plataforma de escalones. Con la altura de la plataforma a partir de 900 mm garantiza un transporte eficiente de mercancías de gran volumen con solo 5.620 kg de tara. La longitud de la plataforma de K.SPJ de 9.600 mm asegura un área de carga larga de la plataforma inferior. También se pueden transportar cargas de una sola pieza más largas con la ayuda del diseño cuidadoso del caballete que se puede usar para nivelar la altura de la plataforma a la altura del cuello de cisne.

La "Enginuity" de Kässbohrer también proporciona multifuncionalidad, al presentar la opción de transportar también contenedores de 1 x 20 pies, 2 x 20 pies, 1 x 30 pies y 1 x 40 pies. La seguridad está garantizada por cada anillo de amarre especial en forma de D específicamente desarrollado con una capacidad de 4 toneladas y puntos de amarre a lo largo del rave lateral que brindan un transporte sólido y seguro. El revestimiento KTL de todas las piezas de acero como estándar garantiza que no se produzcan perforaciones por óxido durante 10 años.



| PRODUCTO                               | FLATBED                    | MEGA FLATBED               | LIGERA   | CAJA ABIERTA   | JUMBO  | SEGURO +   | PLATAFORMA HD   |   | BALLAST  |
|--|----------------------------|----------------------------|--|--|--|--|---|---|--|
|  | K.SFX / 125 - 12 / 27      | K.SFS M / 90 - 12 / 27     | K.SPL 3 / ON - 12 / 27   | K.SPO 3 / ON - 12 / 27   | K.SPJ 3 / ON - 12 / 27   | K.SPS 3 / ON - 12 / 27   | K.SPW 3 / ON - 15 / 27  | K.SPW SR 3 / ON - 15 / 27                         | K.SPB 3 / ON - 15 / 27   |
| TIPO DE CHASIS                         | Viga doble "I" (1)         | Viga doble "I" (1)         | Viga doble "I" (1)   | Viga doble "I" (1)   | Viga doble "I" (1)   | Viga doble "I" (1)   | Viga doble "I" (1)  | Viga doble "I" (1)                                | Viga doble "I" (1)   |
| MATERIAL DEL CHASIS                    | S460MC                     | S460MC                     | S700MC   | S700MC   | S355MC   | S700MC   | S355MC  | S700MC  | S700MC   |
| TIPO DE MARCO                          | Plano                      | Plano                      | Plano  | Plano  | Cubierta   | Plano  | Plano   | Plano   | Plano  |
| ANCHO DE CARGA                         | 2.480 mm                   | 2.480 mm                   | 2.480 mm   | 2.460 mm   | 2.550 mm   | 2.480 mm / 2.550 MM  | 2.540 mm  | 2.550 mm  | 2.550 mm   |
| LONGITUD                               | 13.680 mm                  | 13.680 mm                  | 13.670 mm  | 13.840 mm  | 13.665 mm  | 13.640 mm  | 13.825 mm   | 13.900 mm   | 13.705 mm  |
| ALTURA DE PLATAFORMA (cargada)         | 1.275 mm                   | 1.040 mm                   | 1.380 mm   | 1.300 mm   | 925 mm   | 1.380 mm   | 1.458 mm  | 1.480 mm  | 1.440 mm   |
| ALTURA DEL CUELLO DE CISNE             | 125 mm                     | 90 mm                      | 200 mm   | 150 mm   | 120 mm   | 200 mm   | 208 mm  | 230 mm  | 200 mm - 260 mm  |
| ALTURA ACOPLAMIENTO                    | 1.100 mm - 1.180 mm        | 950 mm - 980 mm            | 1.180 mm   | 1.150 mm   | 1.150 mm   | 980 mm - 1.300 mm  | 1.250 mm  | 1.250 mm  | 1.180 mm   |
| PESO                                   | 5.500 kg                   | 5.400 kg                   | 5.950 kg   | 5.820 kg   | 5.620 kg   | 5.860 kg   | 6.720 kg  | 6.650 kg  | 6.600 kg   |
| CAPACIDAD DE KIN-PIN                   | 12-15 toneladas            | 12-15 toneladas            | 12 toneladas   | 12-15 toneladas  | 12 toneladas   | 12 toneladas   | 12-15 toneladas   | 15 toneladas                                      | 12-15 toneladas  |
| CAPACIDAD DE EJES                      | 27 toneladas               | 27 toneladas               | 27 toneladas   | 27 toneladas   | 27 toneladas   | 27 toneladas   | 27 toneladas  | 27 toneladas                                      | 27 toneladas   |
| RUEDA                                  | 7.700 mm                   | 7.700 mm                   | 7.700 mm   | 8.100 mm   | 7.940 mm   | 7.700 mm / 8.100 mm  | 7.900 mm  | 8.000 mm  | 7.700 mm   |
| COMPATIBILIDAD CON CAMIONES            | 4 x 2                      | 4 x 2                      | 4 x 2  | 6x4 / 6x2 / 4x2  | 4 x 2  | 6x4 / 6x2 / 4x2  | 6x4 / 6x2 / 4x2   | 6x4 / 6x2 / 4x2                                   | 6x4 / 6x2 / 4x2  |
| TIPO DE PISO                           | Contrachapado de 30 mm (3) | Contrachapado de 30 mm (3) | Contrachapado de 30 mm (3)   | Madera dura de 30 mm con perfiles omega (5)  | Contrachapado de 30 mm (3)   | 30 mm de madera dura (4)   | Acero (6)   | 30 mm de madera dura (4)                          | Madera dura de 30 mm con perfiles omega (5)  |
| ANILLOS Y PUNTOS DE AMARRE             | *Opcional                  | *Opcional                  | 13 x 2 unidades de anillas de amarre con capacidad de 2 toneladas en el rave lateral | 13 x 2 unidades de anillas de amarre con capacidad de 2 toneladas en el rave lateral | 13 x 2 unidades de anillas de amarre con capacidad de 2 toneladas en el rave lateral | 7 x 2 anillos de amarre con capacidad de 5 toneladas en el suelo K-Fix " | 12 unidades de anillos de amarre de 5 toneladas de capacidad Cabrestantes de 10 unidades 29 x 2 unidades porta cuerda | x   | Anillos de amarre de 13 x 2 unidades con capacidad de 2 toneladas en rave lateral 34 x 2 puntos de amarre con capacidad de 5 toneladas en rave lateral |
| BOLSILLOS DE PILAR                     | *Opcional                  | *Opcional                  | 8 x 2 unidades en side rave  | 2 unidades al frente   | *Opcional  | 10 x 2 unidades en rave lateral + 4 filas de 18 unidades en el piso      | 6 x 2 unidades en rave lateral  | 5 x 2 unidades en rave lateral                    | *Opcional  |
| PANEL FRONTAL                          | 1.500 mm                   | 1.500 mm                   | 1.500 mm   | x  | 500 mm   | 1.500 mm   | x   | 750 mm  | 1.500 mm   |
| CERTIFICADO CÓDIGO XL                  | *Opcional                  | *Opcional                  | x  | x  | x  | *Opcional  | x   | x   | *Opcional  |
| CERRADURAS PARA CONTENEDORES           |                            | x                          | x  | 6 x 2 unidades (1 x 20 pies, 2 x 20 pies, 1 x 40 pies)                               | *Opcional  | 6 x 2 unidades (1 x 20 pies, 2 x 20 pies, 1 x 40 pies)                   | x   | *Opcional   | *Opcional  |
| TABLEROS LATERALES                     | X                          | *Opcional                  | 765 mm acero   | x  | X  | *Opcional  | x   | x   | x  |
| EXTENSIÓN                              | *Opcional                  | x                          | x  | x  | x  | x  | x   | x   | x  |
| PREPARACIÓN DE LA RAMPA                | x                          | x                          | x  | x  | x  | x  | x   | x   | x  |
| INSTALACION ELECTRICA                  | Estándar                   | Estándar                   | Estándar   | Estándar   | Estándar   | Estándar   | Estándar  | Estándar  | Estándar   |
| ANTICORROSIÓN                          | Recubrimiento KTL (7)      | Recubrimiento KTL (7)      | Recubrimiento KTL (7) + Metalización opcional (8)                                    | Recubrimiento KTL (7) + Metalización opcional (8)                                    | Recubrimiento KTL (7) + Metalización opcional (8)                                    | Recubrimiento KTL (7) + Metalización opcional (8)                        | Recubrimiento KTL (7) + Metalización opcional (8)   | Recubrimiento KTL (7) + Metalización opcional (8) | Recubrimiento KTL (7) + Metalización opcional (8)  |
| VARIEDAD DE SEGURIDAD DE CARGA Y CARGA | ++                         | ++                         | +  | ++   | ++   | +++  | ++  | ++  | ++++   |
| RENDIMIENTO DE CARGA DE PUNTO / LASTRE | +                          | +                          | +  | ++   | +  | ++   | +++   | +++   | ++++   |
| CARGA ÚTIL                             | ++                         | ++                         | +  | +  | +  | +  | ++  | +++   | +++  |
| ALTURA DE CARGA                        | +++                        | ++++                       | ++   | ++   | ++++   | +++  | +   | +   | ++   |

# CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR



**A**  
Viga doble en "I"



**B**  
Viga de caja central



**C**  
Madera contrachapada



**D**  
Madera dura



**E**  
Madera dura con perfiles Omega



**F**  
Acero



**G**  
Recubrimiento KTL



**H**  
Metalización



**I**  
Extensión

# OPCIONES



**1**  
Anillos de amarre



**2**  
Bolsillos de pilar en rave lateral



**3**  
Filas de bolsillo de pilar vertical



**4**  
Pilares



**5**  
Tablas laterales



**6**  
Cabrestante de carga



**7**  
Cerraduras para contenedores



**8**  
Panel frontal adicional



**9**  
Ejes autodireccionales



**10**  
Elevación del eje



**11**  
Placas de advertencia de extensión



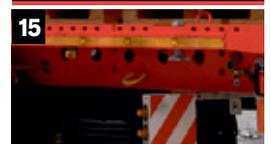
**12**  
Rampas de aluminio traseras portátiles



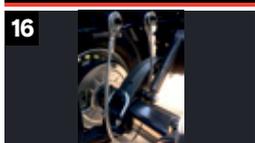
**13**  
Protección trasera



**14**  
Soportes de extensión lateral



**15**  
Cumplimiento de especificaciones de ferry



**16**  
Cuerda del eje



**17**  
Escalera



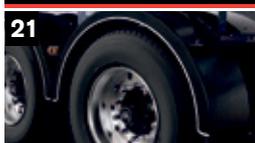
**18**  
Smartboard



**19**  
Reinicio automático



**20**  
Luces de trabajo



**21**  
Llantas de aluminio



**22**  
Soporte de rueda de repuesto



**23**  
Anillos de ferry



**24**  
Luces de baliza intermitentes



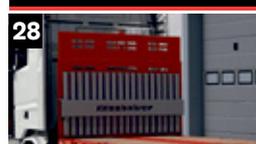
**25**  
Código XL



**26**  
Preparación ADR



**27**  
Caja de almacenamiento para tablero lateral



**28**  
Pilar de almacenamiento en el panel frontal



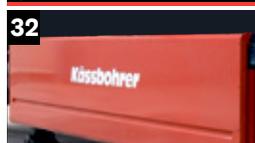
**29**  
Caja de herramientas de acero inoxidable



**30**  
Caja de herramientas de acero con revestimiento de PVC



**31**  
Caja de almacenamiento de rampa portátil



**32**  
Caja de palet



**33**  
Caja de almacenamiento de pilar

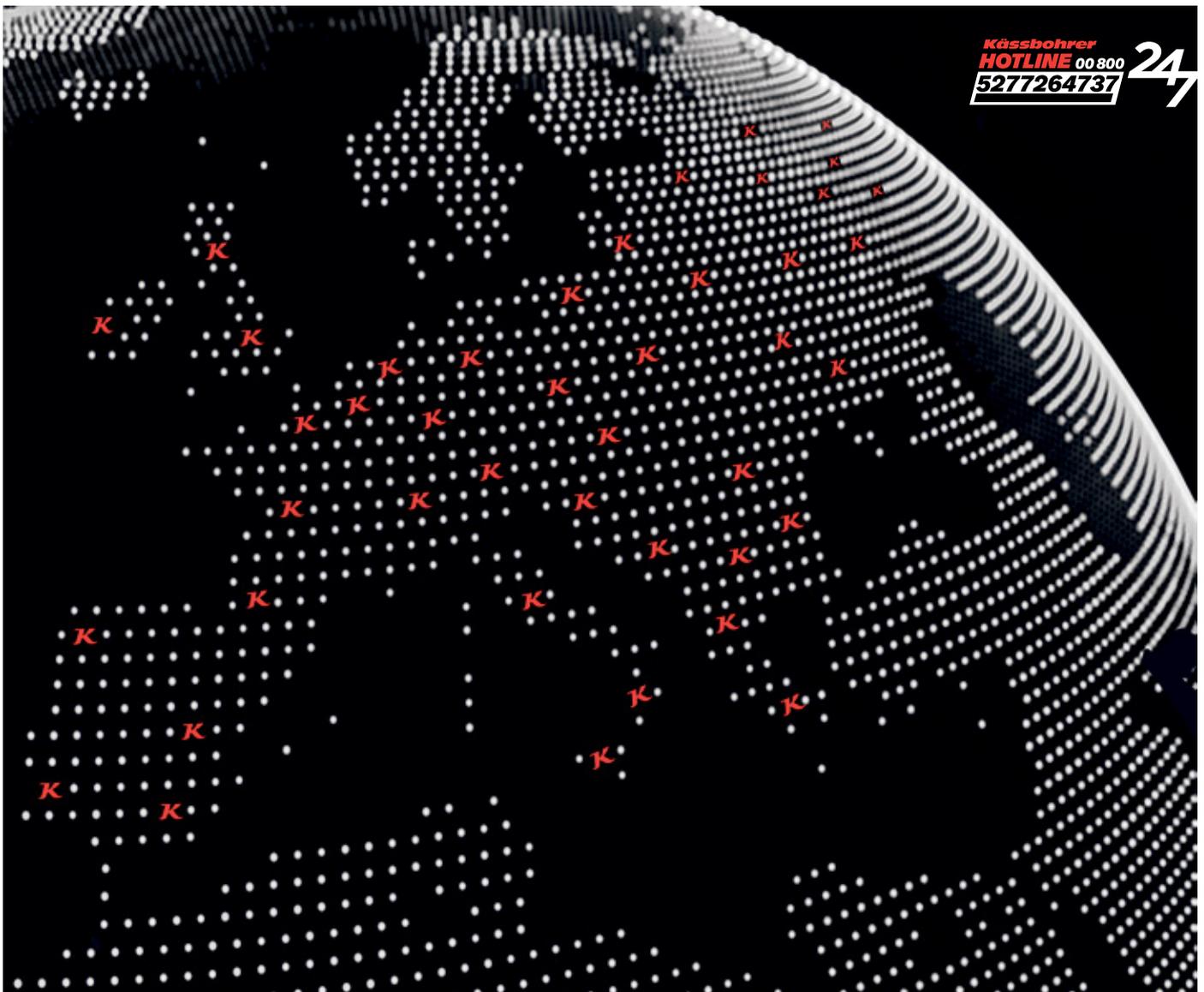


**34**  
Caja de madera



# CONOCEMOS A SU KÄSSBOHRER Y QUEREMOS CUIDARLO

Kässbohrer desarrolla vehículos que superan los límites de la innovación y los construye para durar. A medida que nuestros productos están en sintonía con las necesidades de nuestros clientes en todo el mundo, también lo están nuestros servicios. Con los paquetes de servicio K-Advance Care adaptados a las necesidades operativas de cada cliente, así como la línea directa Kässbohrer disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana, disponible en 27 países y 23 idiomas, los servicios postventa de Kässbohrer están en sintonía para cumplir con los requisitos versátiles.





# KÄSSBOHRER PRODUCCIÓN MUNDIAL

Impulsado por su lema "Enginuity", Kässbohrer supera los límites de la ingeniería de vehículos para satisfacer las necesidades versátiles de sus clientes en todo el mundo. Ganador del aclamado premio Trailer Innovation Award, la calidad de los vehículos de Kässbohrer está garantizada por la calidad de sus procesos de producción.

Por ahora y en el futuro, desarrollaremos los productos y servicios para llevar su negocio al siguiente nivel.

## Planta de Ulm | Alemania



En 2017, Kässbohrer regresó a casa con su inversión en instalaciones de producción en Ulm. Con una superficie de 35.000 m<sup>2</sup>, Planta de Ulm sirve como la principal instalación de producción para el sur de Alemania y los países vecinos. Ofreciendo y brindando servicio completo a la incomparable gama de productos de Kässbohrer como el principal centro de ventas y postventa, la planta de Ulm es también nuestro almacén de repuestos.

## Planta de Goch | Alemania



Desde 2002, la Fábrica Goch, que opera en un área total de 108.000 m<sup>2</sup>, es una de las dos instalaciones de producción en Alemania. Sirviendo como el principal centro de producción y PDI para el norte de Europa, Instalación de Goch sirve como centro de postventa y ventas para la región de Nordrhein Westfalen así como nuestro almacén de repuestos.

## Planta de Adapazari | Turquía



Adapazari es la planta de producción más grande de Kässbohrer con un área de producción total de 365,000 m<sup>2</sup> y tiene una capacidad de producción anual de 20,000 unidades. La planta de Adapazari alberga centros de prueba de I + D y prototipos en el campus. Por último, pero no menos importante, un área de 1.800 m<sup>2</sup> permite la producción y pruebas de más de un vehículo prototipo a la vez.

## Planta de Tula | Rusia



Kässbohrer es el primer fabricante europeo de remolques con una planta de producción en Rusia. Fundada en 2011, Kaessbohrer LLC gestiona las ventas y la producción para el mercado ruso en un área de 50.000 m<sup>2</sup>. La planta de Tula es el principal centro de posventa, junto con los repuestos centrales. almacén para Rusia.

### Kaessbohrer Iberica S.L.U.

Avda. De Valencia, 6, 1, 3a 08750 Molins de Rei

T +34 936 685 7030 E [info@kaessbohrer.com](mailto:info@kaessbohrer.com) | [www.kaessbohrer.com](http://www.kaessbohrer.com)

**Kässbohrer**

*Enginuity, since 1893*