

# K

PIONERO EN TRANSPORTE PESADO  
DIRECCIÓN HIDRÁULICA  
**SERIE DE GÓNDOLAS**





# EL VÍNCULO MÁS FUERTE EN SUS OPERACIONES

## K.SLH Góndola de Dirección Hidráulica

La serie K.SLH de Kässbohrer está diseñada para el transporte de cargas pesadas, ofreciendo un rendimiento óptimo en condiciones de carretera difíciles.

La serie K.SLH está disponible en configuraciones de 3 y 4 ejes, con chasis fijo o extensible y con ejes de dirección hidráulica diseñados para transportar cómodamente todas las cargas inferiores a 50 toneladas con una distribución óptima del peso.

Con su excelencia en ingeniería, la serie K.SLH de Kässbohrer ofrece un rendimiento confiable con opciones de chasis fijo y extensible, fácilmente maniobrables mediante dirección hidráulica lineal, control remoto inalámbrico y sistemas de auto-alineación, incluso en las condiciones de carretera y trabajo más difíciles, al tiempo que prolonga la vida útil de los neumáticos.



## K.SLL Low-Loader de Dirección Hidráulica

La serie de semi-remolques de low-loader K.SLL de Kässbohrer ha sido diseñada para los requisitos exigentes del transporte pesado e incluye bajos con 2 a 3 ejes, equipados con dirección hidráulica y suspensión neumática.

Con una altura especial de plataforma, la serie K.SLL permite el transporte de cargas pesadas con una limitación de altura total del convoy de 4.000 mm. El cuello de cisne desmontable acorta el proceso de carga de maquinaria de construcción y aumenta la seguridad durante la carga.

Equipada con ejes de dirección hidráulica, la serie K.SLL asegura la máxima maniobrabilidad y flexibilidad en las condiciones de trabajo más difíciles.



SERIE DE LOW-LOADER				
PRODUCTO	K.SLL 2 / 2H - 18 / 24	K.SLL 2 / 2H - 24 / 24	K.SLL 2 / 2H - 18 / 24	K.SLL 2 / 2H - 24 / 24
ESPESOR DE LA PISCINA	200 mm	250 mm	250 mm	250 mm
CONEXIÓN PISCINA-BOGGIE	Soldado	Soldado	Conexión de clavija	Conexión de clavija
PLATAFORMA ADD-ON	-	-	3.000 mm - 5.000 mm	3.000 mm - 5.000 mm
LONGITUD TOTAL	13.120 mm	13.120 mm	13.120 mm	13.120 mm
LONGITUD DE LA PISCINA	6,810 mm (*Opcional)	6,810 mm (*Opcional)	6,810 mm (*Opcional)	6,810 mm (*Opcional)
COMPATIBILIDAD DEL CAMIÓN	4x2 / 6x2 / 6x4 / 8x4 / 8x6	4x2 / 6x2 / 6x4 / 8x4 / 8x6	4x2 / 6x2 / 6x4 / 8x4 / 8x6	4x2 / 6x2 / 6x4 / 8x4 / 8x6
ALTURA DE LA PISCINA (CARGADA)	300mm	350mm	300mm	350mm
DESPEJE DEL SUELO	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
ALTURA DEL BOOGIE (CARGADA)	910 mm	910 mm	910 mm	910 mm
ANCHO DE VIA	10.530 mm	10.530 mm	10.530 mm	10.530 mm
DISTANCIA ENTRE EJES	1.360 mm	1.360 mm	1.360 mm	1.360 mm
LONGITUD DEL CUELLO DE CISNE	3.600 mm	3.600 mm	3.600 mm	3.600 mm
OSCILACIÓN TRASERA	2.100 mm (*Opcional)	2.100 mm (*Opcional)	2.100 mm	2.100 mm
EXTENSIÓN DE LA PLATAFORMA	5.550 mm	5.550 mm	4.650 mm	4.650 mm
ANCHURA TOTAL	2.540 mm	2.540 mm	2.540 mm	2.540 mm
CAPACIDAD DE EJES	24.000 kg	24.000 kg	24.000 kg	24.000 kg
CAPACIDAD DEL KING PIN	18.000 kg	24.000 kg	18.000 kg	24.000 kg
PESO TARA (± 3 %)	12.000 kg	12.150 kg	12.850 kg	12.850 kg
PESO BRUTO DEL VEHÍCULO (80 KM/H)	42.000 kg	48.000 kg	42.000 kg	48.000 kg
CHASIS (ACERO)	S700 MC (C)	S700 MC (C)	S700 MC (C)	S700 MC (C)
PERFIL	Perfil de doble caja (A)			
KING PIN	2" King-pin	2" King-pin	2" King-pin	2" King-pin
POSICIÓN DEL KING PIN	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad
SUELO DE LA PLATAFORMA	Cubierta de piso de madera dura (*Opcional)			
TIPO DE GOOSENECK	Hidráulico ajustable y desmontable			
SOPORTES DE EXTENSIÓN LATERAL	(23)	(23)	(23)	(23)
RECUBRIMIENTO DE SUELO	Piso de madera dura desmontable (F)			
ANILLOS DE SUJECIÓN	10 x 2 (13.4 t) + 7 x 2 (8t) (B)	10 x 2 (13.4 t) + 7 x 2 (8t) (B)	10 x 2 (13.4 t) + 7 x 2 (8t) (B)	10 x 2 (13.4 t) + 7 x 2 (8t) (B)
BOLSILLOS DE PILARES	6 x 2 en Piscina 3 x 2 en Boogie Frontal: Aluminio 360 mm x 1.550 mm Lateral: Aluminio 360 mm x 1.900 mm Trasero: Aluminio 360 mm x 2.480 mm (Opción más larga)	6 x 2 en Piscina 3 x 2 en Boogie Frontal: Aluminio 360 mm x 1.550 mm Lateral: Aluminio 360 mm x 1.900 mm Trasero: Aluminio 360 mm x 2.480 mm (Opción más larga)	6 x 2 en Piscina 3 x 2 en Boogie Frontal: Aluminio 360 mm x 1.550 mm Lateral: Aluminio 360 mm x 1.900 mm Trasero: Aluminio 360 mm x 2.480 mm (Opción más larga)	6 x 2 en Piscina 3 x 2 en Boogie Frontal: Aluminio 360 mm x 1.550 mm Lateral: Aluminio 360 mm x 1.900 mm Trasero: Aluminio 360 mm x 2.480 mm (Opción más larga)
PANELES DE GOOSENECK	(28)	(28)	(28)	(28)
TIPO DE RAMPA	1H - 2H	1H - 2H	1H - 2H	1H - 2H
SISTEMA DE DIRECCIÓN	Controlador inalámbrico	Controlador inalámbrico	Controlador inalámbrico	Controlador inalámbrico
CONTROL DE DIRECCIÓN	Semi-auto (*Opcional)	Semi-auto (*Opcional)	Semi-auto (*Opcional)	Semi-auto (*Opcional)
SISTEMA DE ALINEACIÓN	BPW (D)	BPW (D)	BPW (D)	BPW (D)
MARCA DEL EJE	WABCO EBS 2S/2M	WABCO EBS 2S/2M	WABCO EBS 2S/2M	WABCO EBS 2S/2M
SISTEMA DE FRENO	Neumático	Neumático	Neumático	Neumático
TIPO DE SUSPENSIÓN	9 neumáticos	9 neumáticos	9 neumáticos	9 neumáticos
NÚMERO DE NEUMÁTICOS	245/70 R 17.5	245/70 R 17.5	245/70 R 17.5	245/70 R 17.5
TAMAÑO DEL NEUMÁTICO	La elección de Kässbohrer			
MARCA DEL NEUMÁTICO	Acero	Acero	Acero	Acero
MATERIAL DE LA LLANTA	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad
SOPORTE PARA RUEDA DE REPUESTO	(10)	(10)	(10)	(10)
GRÚA PARA RUEDA DE REPUESTO	(18)	(18)	(18)	(18)
UNIDAD DE LUBRICACIÓN	Enchufe NATO + Cable de sujeción de batería Full LED	Enchufe NATO + Cable de sujeción de batería Full LED	Enchufe NATO + Cable de sujeción de batería Full LED	Enchufe NATO + Cable de sujeción de batería Full LED
ENCHUFES DE CONEXIÓN	4 unidades de placas extensibles de 1 metro	4 unidades de placas extensibles de 1 metro	4 unidades de placas extensibles de 1 metro	4 unidades de placas extensibles de 1 metro
PLACAS DE ADVERTENCIA DE EXTENSIÓN	1 unit LED	1 unit LED	1 unit LED	1 unit LED
LUCES DE BALIZA INTERMITENTES	Caja de herramientas de plástico en el cuello de cisne (26)	Caja de herramientas de plástico en el cuello de cisne (26)	Caja de herramientas de plástico en el cuello de cisne (26)	Caja de herramientas de plástico en el cuello de cisne (26)
CAJA DE HERRAMIENTAS				

SERIES DE GÓNDOLAS HIDRÁULICAS				
PRODUCTO	K.SLH 3 / 3H - 24 / 36	K.SLH S 3 / 3H - 24 / 36	K.SLH 4 / 3H - 24 / 48	K.SLH S 4 / 3H - 24 / 48
LONGITUD TOTAL	13.250 mm	13.250 mm	13.250 mm	13.250 mm
LONGITUD DE LA PISCINA	9.300 mm	9.300 mm	9.300 mm	9.300 mm
ALTURA DE LA PISCINA (CARGADA)	875 mm	875 mm	875 mm	875 mm
ANCHO DE VIA	8.800 mm	8.800 mm	8.120 mm	8.120 mm
DISTANCIA ENTRE EJE	1.360 mm	1.360 mm	1.360 mm	1.360 mm
LONGITUD DEL CUELLO DE CISNE	3.900 mm	3.900 mm	3.900 mm	3.900 mm
EXTENSIÓN DE LA PLATAFORMA	6.200 mm	No extension	6.200 mm	No extension
ANCHO TOTAL	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm
COMPATIBILIDAD CON CAMIONES	6x2 / 6x4 / 8x4 / 8x6			
CAPACIDAD DE LOS EJE	12.000 kg	12.000 kg	12.000 kg	12.000 kg
CAPACIDAD DEL KINGPIN	24.000 kg	24.000 kg	24.000 kg	24.000 kg
PESO TARADO (± 3 %)	12.800 kg	11.000 kg	13.650 kg	11.800 kg
PESO BRUTO DEL VEHÍCULO (80 KM/H)	60.000 kg	60.000 kg	72.000 kg	72.000 kg
CHASIS (ACERO)	S700 MC	S700 MC	S700 MC	S700 MC
PERFIL	Perfil de caja	Perfil de caja	Perfil de caja	Perfil de caja
KINGPIN	2" King-pin (*)	2" King-pin (*)	2" King-pin (*)	2" King-pin (*)
POSICIÓN DEL KINGPIN	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad
REFUERZO DESLIZANTE	1 unidad no desmontable ancho: 300 mm (1)	No incluido	1 unidad no desmontable ancho: 300 mm (1)	No incluido
TIPO GOOSENECK	500 x 500 mm achafianado			
SOPORTES DE EXTENSIÓN LATERAL	10x2 unidades (2)	9x2 unidades (2)	10x2 unidades (2)	9x2 unidades (2)
RECUBRIMIENTO DE SUELO	45 mm de madera dura + placa de acero estriado (F)	45 mm de madera dura + placa de acero estriado (F)	45 mm de madera dura + placa de acero estriado (F)	45 mm de madera dura + placa de acero estriado (F)
ANILLOS DE SUJECIÓN	8 x 2 (13.4 t) + 13 x 2 (8 t)	8x2(10t) + 6x2(8t) + 8x2(5t)	7 x 2 (13.4 t) + 13 x 2 (8 t)	7x2(10t) + 6x2(8t) + 8x2(5t)
FILAS DE BOLSILLOS VERTICALES	Opcional (5)	Opcional (5)	Opcional (5)	Opcional (5)
BOLSILLOS PARA PILARES	9 x 2 unidades			
PILARES	Opcional (6)	Opcional (6)	Opcional (6)	Opcional (6)
CERRADURAS DE CONTENEDORES	Carcasa de 8 unidades (sin cerraduras)	Carcasa de 4 unidades (sin cerraduras)	Carcasa de 8 unidades (sin cerraduras)	Carcasa de 4 unidades (sin cerraduras)
PANELES DE CUELLO DE CISNE	Frontal: Acero 450 mm x 2.550 mm Lateral: Aluminio 360 mm x 1.500 mm Trasero: Aluminio 360 mm x 2.550 mm	Frontal: Acero 450 mm x 2.550 mm Lateral: Aluminio 360 mm x 1.500 mm Trasero: Aluminio 360 mm x 2.550 mm	Frontal: Acero 450 mm x 2.550 mm Lateral: Aluminio 360 mm x 1.500 mm Trasero: Aluminio 360 mm x 2.550 mm	Frontal: Acero 450 mm x 2.550 mm Lateral: Aluminio 360 mm x 1.500 mm Trasero: Aluminio 360 mm x 2.550 mm
TIPO DE RAMPA	(8)	(8)	(8)	(8)
RAMPA DE ATERIZAJE GOOSENECK	(9)	(9)	(9)	(9)
CONTROL DE DIRECCIÓN	Controlador inalámbrico	Controlador inalámbrico	Controlador inalámbrico	Controlador inalámbrico
MARCA DEL EJE	BPW (D)	BPW (D)	BPW (D)	BPW (D)
SISTEMA DE FRENOS	WABCO EBS 2S/2M	WABCO EBS 2S/2M	WABCO EBS 4S/3M	WABCO EBS 4S/3M
TIPO DE SUSPENSIÓN	Neumático	Neumático	Neumático	Neumático
NÚMERO DE NEUMÁTICOS	12 neumáticos	12 neumáticos	16 neumáticos	16 neumáticos
TAMAÑO DEL NEUMÁTICO	245/70 R 17.5	245/70 R 17.5	245/70 R 17.5	245/70 R 17.5
MARCA DEL NEUMÁTICO	La elección de Kässbohrer			
MATERIAL DE LA LLANTA	Acero	Acero	Acero	Acero
SOPORTE PARA RUEDA DE REPUESTO	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad
GRÚA PARA RUEDA DE REPUESTO	(10)	(10)	(10)	(10)
UNIDAD DE LUBRICACIÓ	(18)	(18)	(18)	(18)
ENCHUFES DE CONEXIÓN	Enchufe NATO + Cable de sujeción de batería	Enchufe NATO + Cable de sujeción de batería	Enchufe NATO + Cable de sujeción de batería	Enchufe NATO + Cable de sujeción de batería
PATA DE ATERIZAJE FRONTAL	Pata de aterrizaje manual con mecánica de 24 toneladas, capacidad estática de 50 toneladas	Pata de aterrizaje manual con mecánica de 24 toneladas, capacidad estática de 50 toneladas	Pata de aterrizaje manual con mecánica de 24 toneladas, capacidad estática de 50 toneladas	Pata de aterrizaje manual con mecánica de 24 toneladas, capacidad estática de 50 toneladas
PATA DE ATERIZAJE TRASERA	Pata de aterrizaje manual con capacidad estática de 45 toneladas	Pata de aterrizaje manual con capacidad estática de 45 toneladas	Pata de aterrizaje manual con capacidad estática de 45 toneladas	Pata de aterrizaje manual con capacidad estática de 45 toneladas
TIPO DE LUZ TRASERA	Bombilla completa	Bombilla completa	Bombilla completa	Bombilla completa
LUCES DE BALIZA INTERMITENTES	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad
PLACAS DE ADVERTENCIA DE EXTENSIÓN	4 unidades de placas extensibles de 1 metro	4 unidades de placas extensibles de 1 metro	4 unidades de placas extensibles de 1 metro	4 unidades de placas extensibles de 1 metro
CAJA DE ALMACENAMIENTO DE MADERA DURA DE EXTENSIÓN	(22)	(22)	(22)	(22)

# CARACTERÍSTICAS ESTÁNDARES



**A**  
Viga de caja doble o central



**B**  
Anillas de amarre



**C**  
Chasis de acero S700



**D**  
Eje BPW



**E**  
Sistema de frenos Wabco



**F**  
Piso de madera desmontable



**G**  
Luz intermitente



**H**  
Caja de herramientas



**I**  
Placas de advertencia de extensión



**J**  
Llantas de acero

# OPCIONES



**1**  
Soporte deslizante



**2**  
Soportes de Extensión Lateral



**3**  
Metalización



**4**  
Chamfered Gooseneck Type



**5**  
Pilares Verticales



**6**  
Pilares



**7**  
Cierres de Contenedor



**8**  
Diferentes Tipos de Rampas Traseras



**9**  
Rampa de Carga Cuello de Cisne



**10**  
Grúa de Rueda de Repuesto



**11**  
Hueco para brazo de excavadora



**12**  
Luz trasera LED



**13**  
Adaptador de rampa trasera



**14**  
Pata de aterrizaje trasero



**15**  
Luz de trabajo



**16**  
Eje de dirección hidráulica



**17**  
Hubodómetro



**18**  
Unidad de lubricación



**19**  
Plataforma adicional



**20**  
Elevación del eje



**21**  
Ranuras para pilares



**22**  
Caja de almacenamiento de extensión de madera dura



**23**  
Soportes de extensión lateral



**24**  
Cuello de cisne hidráulico ajustable y desmontable



**25**  
Caja de extinguidor de incendios



**26**  
Cuello de cisne de ancho completo caja de herramientas



**27**  
Caballete



**28**  
Rampa trasera



**29**  
Control inalámbrico



# CONOCEMOS TU KÄSSBOHRER Y QUEREMOS CUIDARLO

Kässbohrer desarrolla vehículos que empujan los límites de la innovación y los construye para durar. Así como nuestros productos están adaptados a las necesidades de nuestros clientes en todo el mundo, también lo están nuestros servicios.

Atendiendo a sus necesidades dondequiera que estén sus operaciones en Europa, el 95% de nuestra red de servicio postventa en constante crecimiento está certificada para servir a toda la gama de productos de Kässbohrer. El sitio web de Kässbohrer se actualiza constantemente con la información más reciente para su conveniencia.

Con los Paquetes de Servicio K-Advance Care adaptados a las necesidades operativas de cada cliente, y con la cuarta red de postventa más grande de Europa, que garantiza el envío de repuestos en 24 horas desde 6 centros, así como una línea directa de Kässbohrer disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana en 41 países y en 12 idiomas, los servicios postventa de Kässbohrer están ajustados para satisfacer los requisitos versátiles.





# KÄSSBOHRER

## PRODUCCIÓN EN TODO EL MUNDO

Impulsado por su lema 'Enginuity', Kässbohrer lleva los límites de la ingeniería de vehículos para satisfacer las diversas necesidades de sus clientes en todo el mundo. Ganador del prestigioso Trailer Innovation Award seis veces y contando, la larga y útil vida útil de los vehículos Kässbohrer está asegurada por la experiencia de sus procesos de producción.

Ahora y en el futuro, Kässbohrer seguirá desarrollando productos y servicios para llevar tu negocio al siguiente nivel.



### Planta de Ulm | Alemania

En 2017, Kässbohrer regresó a casa al invertir en una nueva instalación de producción cerca de Ulm. Con una superficie de 35,000 m<sup>2</sup>, la planta de Ulm sirve como la principal instalación de producción para el sur de Alemania y los países vecinos. Ofreciendo y dando servicio a la incomparable gama de productos de Kässbohrer como el principal centro de ventas y postventa, la planta de Ulm también funciona como un almacén de repuestos.



### Planta de Goch | Alemania

Desde 2002, la fábrica de Goch, que opera en una superficie 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, PDI y ventas para el norte de Europa, la instalación de Goch también funciona como el principal centro de postventa para el norte y el oeste de Alemania, así como para la región de Benelux, incluyendo un almacén de repuestos ampliado en 2021.



### Planta de Adapazarı | Turquía

Adapazarı es la planta de producción más grande de Kässbohrer, con una superficie total de producción de 383,000 m<sup>2</sup> y una capacidad total de producción de 20,000 unidades. Con la inversión en una planta de energía solar en el techo completada en 2023, que proporciona el 92 % de las necesidades eléctricas de la planta a partir del sol, la fabricación en Adapazarı emite un 46 % menos de CO<sub>2</sub> (certificación ISO 14064-1 y 14064-2).

#### Kässbohrer Sales GmbH

**Ulm** | Im Katzelwinkel 5, 88480 Achstetten, Germany | **T** +49 (0) 7392 96797-0 | **F** +49 (0) 7392 96797-67

**Goch** | Siemensstrasse 74, 47574 Germany | **T** +49 (0) 2823 9721-0 | **F** +49 (0) 2823 9721-21 | **E** info@kaessbohrer.com | [www.kaessbohrer.com](http://www.kaessbohrer.com)

Kässbohrer-Sattelaufleger werden nach den Grundsätzen der Lean Production und Qualität unter Berücksichtigung der Gesamtbetriebskosten hergestellt. Kässbohrer behält sich das Recht vor, die Produktspezifikation zu ändern. Visuelle und technische Daten können sich je nach Fahrzeugkonfiguration ändern. v5 Sep 2024