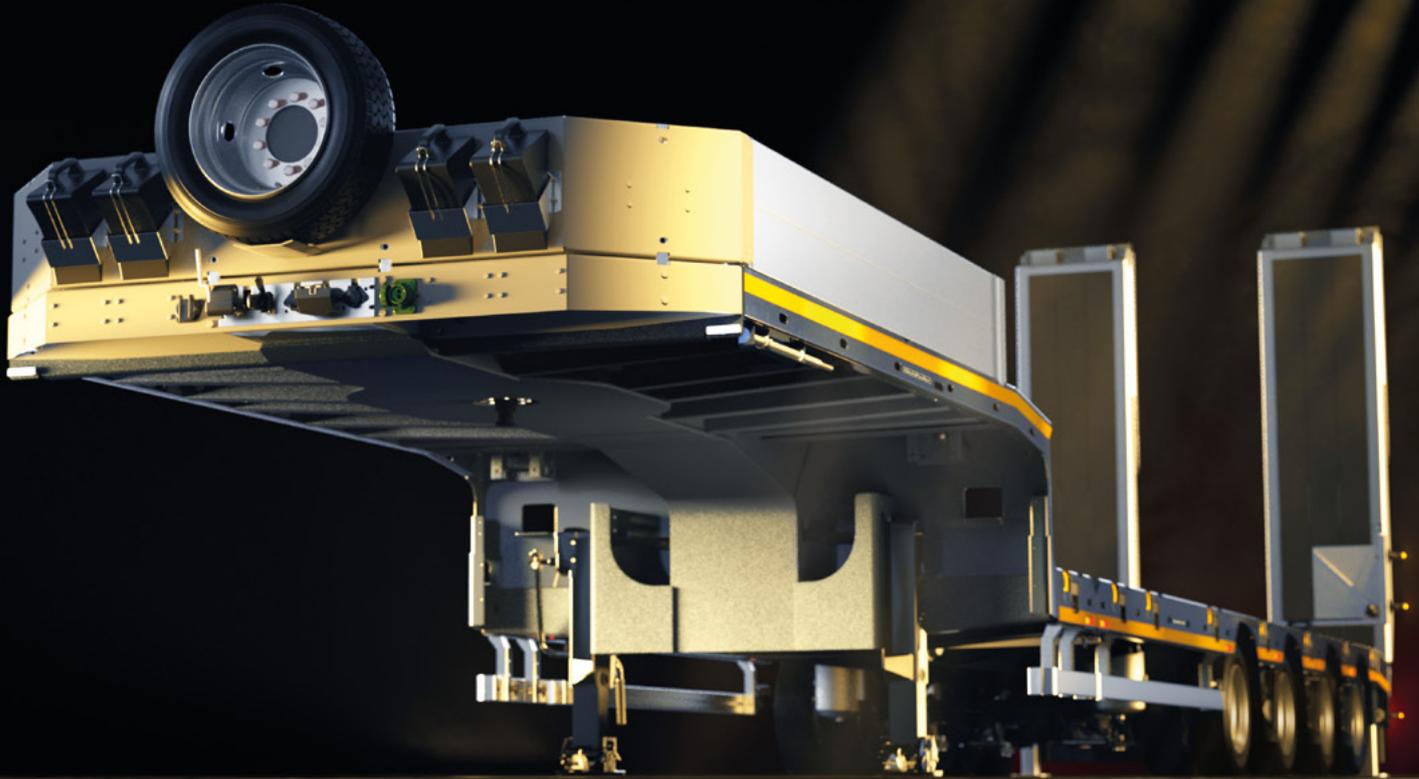


**STEP STAR**

**Goldhofer**



# »STEPSTAR« LA CARTERA COMPLETA

SEMIRREMOLQUE



MADE FOR YOUR MISSION

## EL NUEVO ESTÁNDAR ORO

- € **VALE SU PESO EN ORO.**  
CALIDAD PRÉMIUM CON UN  
PRECIO ATRACTIVO.
- 🕒 **SENCILLAMENTE INTELIGENTE.**  
VEHÍCULOS FLEXIBLES CON  
DETALLES DE INGENIO.
- 🛠️ **MÁS FÁCIL IMPOSIBLE.**  
FUNCIONAMIENTO SENCILLO  
Y ACCESORIOS OPTIMIZADOS  
PARA LAS OPERACIONES DEL  
DÍA A DÍA.

**STEP STAR**

**Goldhofer**

# STEPSTAR

## HA NACIDO UNA ESTRELLA

La nueva generación de nuestros semirremolques »STEPSTAR« autodirigidos combina la contrastada ingeniería de primera clase de Goldhofer con unas condiciones atractivas y detalles prácticos, como el sistema inteligente de aseguramiento de la carga. Gracias a la facilidad de uso de los semirremolques autodirigidos de la serie »STEPSTAR«, estará perfectamente equipado para las operaciones de transporte diarias con cargas útiles de hasta 70 t.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



+ 3-5 ejes



+ Extensibilidad opcional



+ Rampas extraíbles



+ 3-4 ejes  
con 1-2 cavidades  
de rueda



+ Cuello de cisne estándar  
18,5t/26t carga vertical  
+ Cuello de cisne »MEGA«  
18,5t carga vertical



+ Rampas plegables  
una pieza mecánica  
una pieza hidráulica  
dos piezas hidráulica



+ Dirección de la rueda  
+ Dirección forzada



+ Cavidad de excavadora  
opcional



+ Carga por eje: 10t/12t  
Neumáticos: 225/60 R 17,5  
»CARGOPLUS« 80  
Altura de marcha: 780 mm (-60/+140)\*

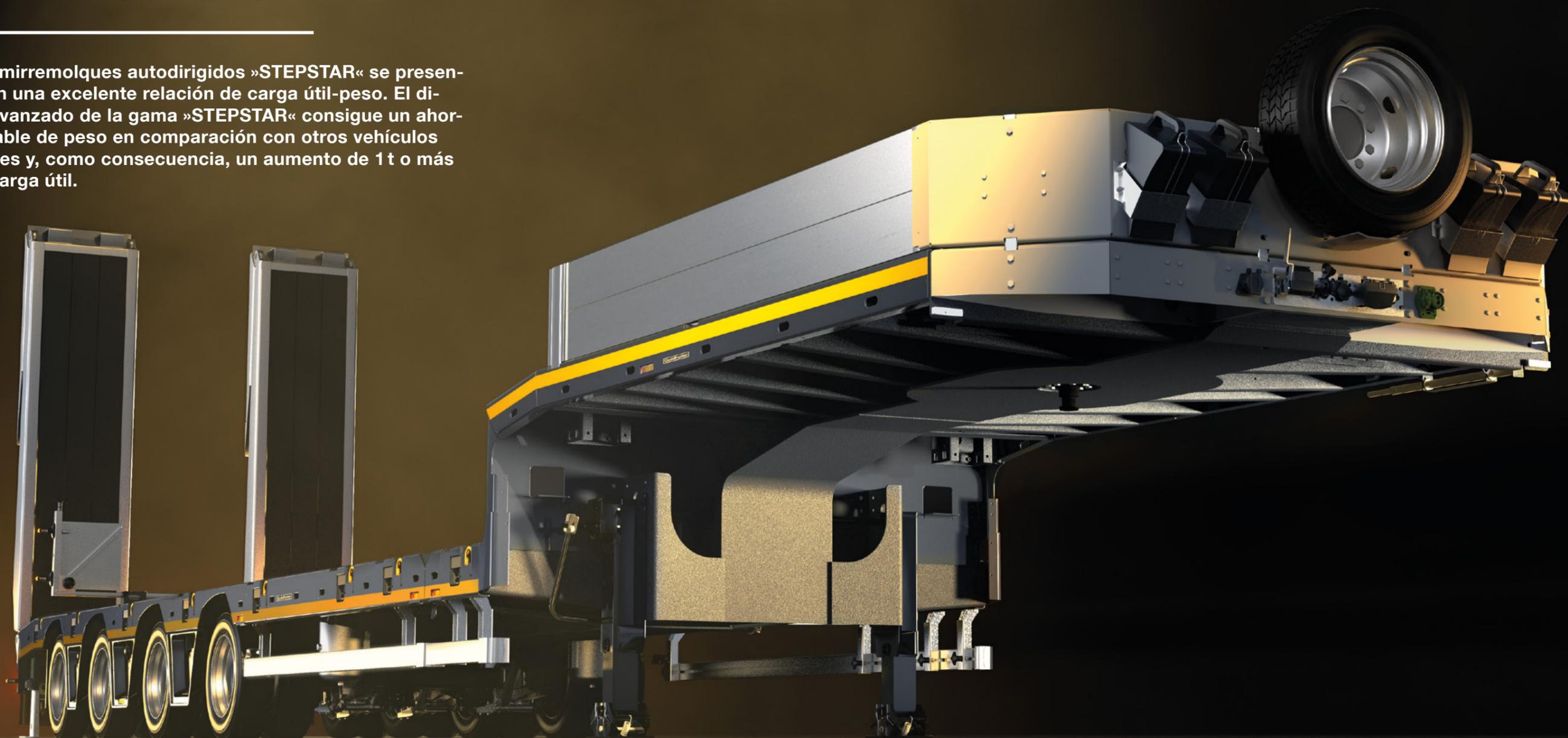
+ Carga de eje: 10t/12t  
Neumáticos: 245/70 R17,5  
Altura de marcha: 855 mm (-60/+140)

# CON CARGA ÚTIL MÁXIMA ATRAVIESA EFICAZMENTE ALEMANIA

Los semirremolques autodirigidos »STEPSTAR« se presentan con una excelente relación de carga útil-peso. El diseño avanzado de la gama »STEPSTAR« consigue un ahorro notable de peso en comparación con otros vehículos similares y, como consecuencia, un aumento de 1 t o más en la carga útil.



- » 26,3t DE CARGA ÚTIL CON EXENCIÓN PERMANENTE A NIVEL NACIONAL A TRAVÉS DE ALEMANIA\*
- » APROVECHAMIENTO RENTABLE DE LA FLOTA



# »STEPSTAR MEGA« MÁXIMA FLEXIBILIDAD

Con el cuello de cisne opcional »MEGA« de los semirremolques »STEPSTAR«, puede transportar más cargas que nunca con un solo remolque.

La combinación de una altura de acoplamiento muy reducida de un remolcador de perfil bajo con el diseño plano del cuello de cisne »MEGA« da como resultado una altura de carga utilizable extremadamente baja.

Eso permite el transporte de vehículos rodantes, cargas divididas, piezas pequeñas e incluso de un contenedor de 40 pies o dos de 20 pies, con una longitud total de 16,5 m. El cuello de cisne »MEGA« está disponible para todos los vehículos de la familia »STEPSTAR«.



» OBTENCIÓN DE PERMISOS SIMPLIFICADA

» MAYOR FLEXIBILIDAD: UN VEHÍCULO PARA MUCHAS TAREAS



# EXCELENCIA EN RENTABILIDAD

## COMPONENTES PRÉMIUM PARA MAXIMIZAR LA VIDA ÚTIL

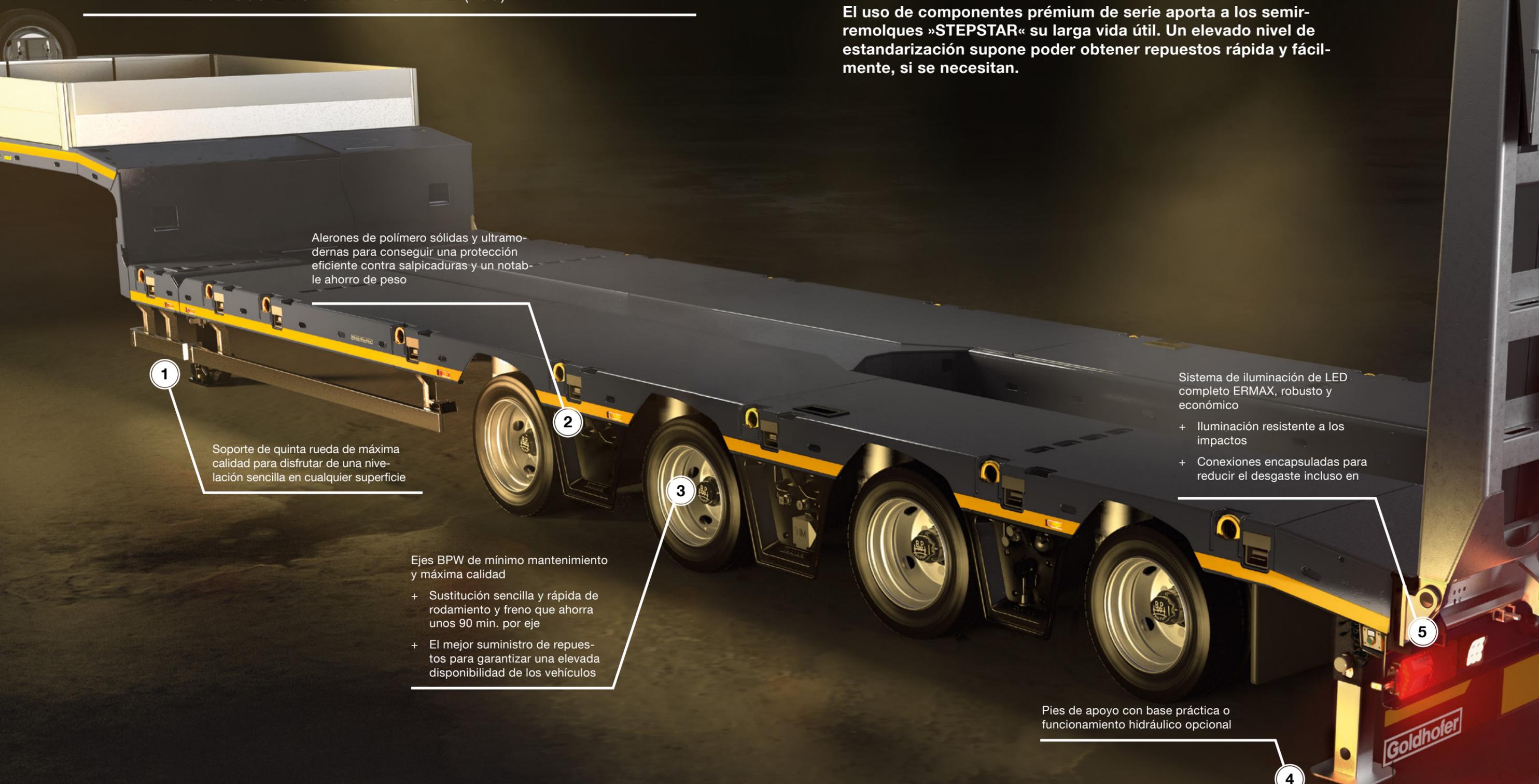
El uso de componentes premium de serie aporta a los semirremolques »STEPSTAR« su larga vida útil. Un elevado nivel de estandarización supone poder obtener repuestos rápida y fácilmente, si se necesitan.



- » PRUEBA DE VIDA ÚTIL EN LAS CONDICIONES MÁS EXIGENTES
- » CALIDAD PRÉMIUM DE GOLDHOFER CONTRASTADA



- » APROVISIONAMIENTO EFICAZ DE REPUESTOS
- » MENOR COSTE TOTAL DE PROPIEDAD (TCO)



Alerones de polímero sólidas y ultramodernas para conseguir una protección eficiente contra salpicaduras y un notable ahorro de peso

1

Soporte de quinta rueda de máxima calidad para disfrutar de una nivelación sencilla en cualquier superficie

2

Ejes BPW de mínimo mantenimiento y máxima calidad

- + Sustitución sencilla y rápida de rodamiento y freno que ahorra unos 90 min. por eje
- + El mejor suministro de repuestos para garantizar una elevada disponibilidad de los vehículos

3

Sistema de iluminación de LED completo ERMAX, robusto y económico

- + Iluminación resistente a los impactos
- + Conexiones encapsuladas para reducir el desgaste incluso en

5

Pies de apoyo con base práctica o funcionamiento hidráulico opcional

4

Goldhofer

# EXCELENCIA EN SEGURIDAD DE LA CARGA CON SISTEMA DE AMARRE INTELIGENTE

Como característica especial opcional, »STEPSTAR« ofrece huecos para puntales con bloqueo positivo en el cuello de cisne. La cubierta de la plataforma Traffideck™ GO opcional está también disponible para mejorar la seguridad de la carga y reducir los requisitos de amarre.

Huecos para contenedor Wader

- + En cavidad de la plataforma de carga para facilitar el paso
- + Transporte seguro de contenedores

1

2

Huecos para puntales

- + Aseguramiento sencillo de piezas pequeñas o materiales alargados
- + Aseguramiento de la carga rápido y eficaz mediante bloqueo positivo

3

Toda el área de carga dispone de anillos de amarre RUD Optilash Fix de 10t, además de puntos de anclaje en el bastidor y la cavidad de excavadora

- + Aseguramiento sencillo de piezas pequeñas
- + Elevada capacidad de carga

Cubierta de la plataforma TRAFFIDECK™ GO opcional

- + Mayor altura de carga y un 80 % menos de peso en comparación con las alfombras de goma convencionales
- + El alto coeficiente de fricción garantiza la seguridad óptima de la carga
- + El enarenado de las áreas de carga garantiza la seguridad sean cuales sean las condiciones meteorológicas

Ojales de amarre de la parte trasera en cavidades para permitir el paso

- + Plegables en el bastidor
- + Ángulo de amarre óptimo para conseguir un amarre eficiente a la parte delantera

4



- » ASEGURAMIENTO DE LA CARGA RÁPIDO Y FIABLE
- » NIVEL ELEVADO DE SEGURIDAD PARA LAS OPERACIONES DIARIAS
- » CUMPLIMIENTO DE LAS NORMATIVAS MÁS ESTRUCTAS

# EXCELENCIA EN ALTURA DE CARGA EN RUTAS CON LIMITACIONES DE ALTURA



» OBTENCIÓN DE PERMISOS SIMPLIFICADA

» TRANSPORTE RENTABLE

1

Longitud máx.: 3850 mm

3

Profundidad: 310 mm

2

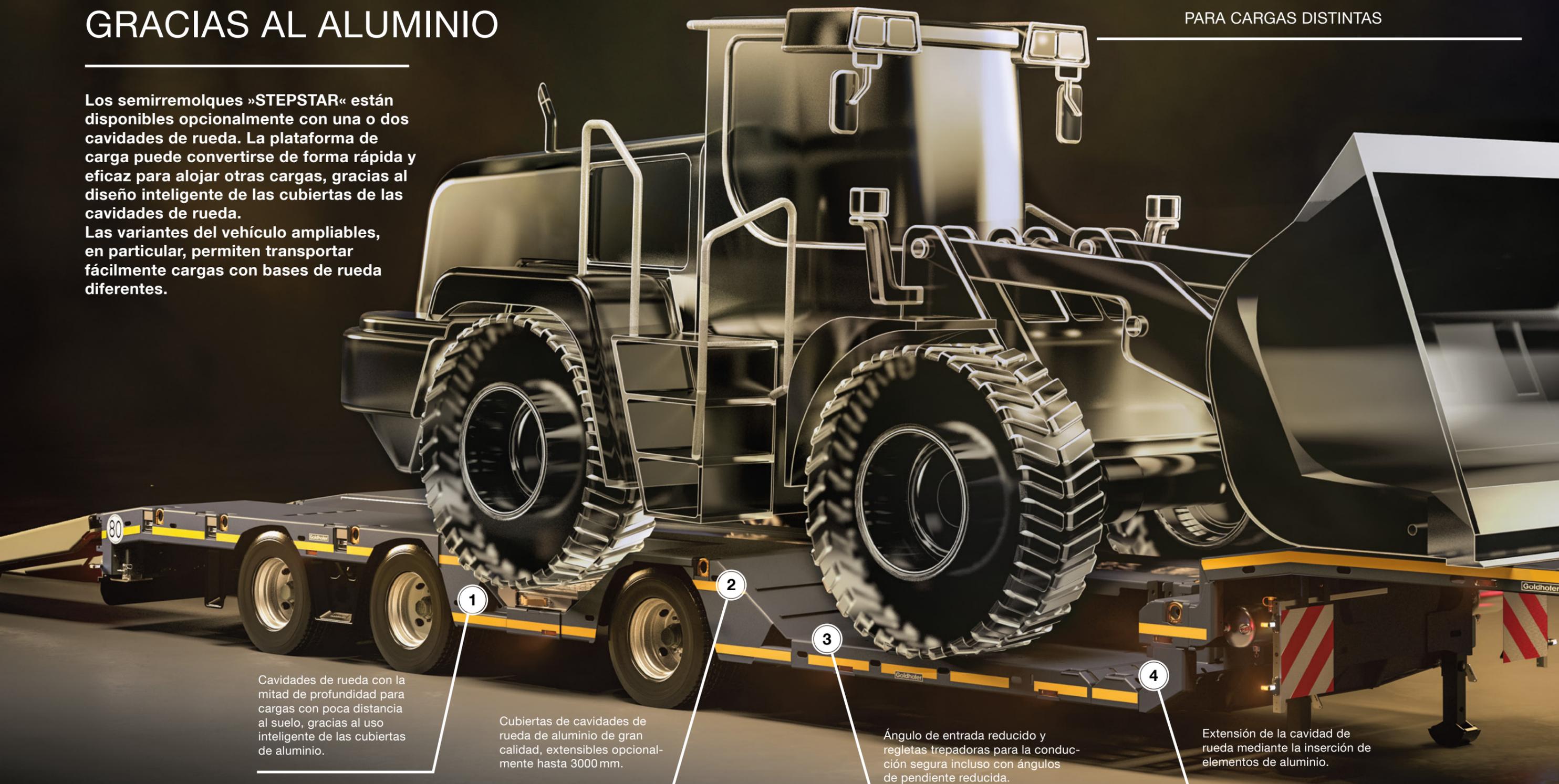
Anchura: 760 mm

La característica especial de la cavidad de excavadora extralarga y ancha de los semirremolques »STEPSTAR« consiste en que no presenta travesaños y está abierta a la parte posterior. De esta forma, es posible transportar brazos de excavadora aún mayores y reducir al mismo tiempo la altura total.

# EXCELENCIA EN VERSATILIDAD RENTABILIDAD Y LIGEREZA GRACIAS AL ALUMINIO

Los semirremolques »STEPSTAR« están disponibles opcionalmente con una o dos cavidades de rueda. La plataforma de carga puede convertirse de forma rápida y eficaz para alojar otras cargas, gracias al diseño inteligente de las cubiertas de las cavidades de rueda.

Las variantes del vehículo ampliables, en particular, permiten transportar fácilmente cargas con bases de rueda diferentes.



1. Cavidades de rueda con la mitad de profundidad para cargas con poca distancia al suelo, gracias al uso inteligente de las cubiertas de aluminio.

2. Cubiertas de cavidades de rueda de aluminio de gran calidad, extensibles opcionalmente hasta 3000 mm.

3. Ángulo de entrada reducido y regletas trepadoras para la conducción segura incluso con ángulos de pendiente reducida.

4. Extensión de la cavidad de rueda mediante la inserción de elementos de aluminio.



- » CUMPLIMIENTO DE LAS MÁS ESTRINGENTES DIRECTRICES SOBRE LA ALTURA
- » TIEMPOS REDUCIDOS DE CONFIGURACIÓN PARA CARGAS DISTINTAS

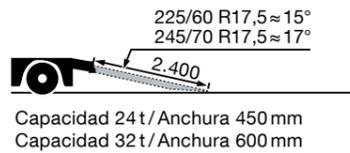
# EXCELENCIA EN FLEXIBILIDAD RENTABILIDAD, LIGEREZA, SIN DAÑOS AL SUEL

Las largas y ligeras rampas de la serie »STEPSTAR« son una ventaja más para las operaciones de transporte del día a día. Con un ángulo de rampa reducido y el mecanismo de descenso cuidadoso con el suelo, cargar es un juego de niños.

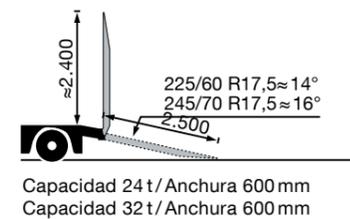
Apto para casi cualquier carga autopropulsada

- + Hasta 3000 mm de anchura para acceder con seguridad
- + Completamente transformable para vehículos de 3 ruedas

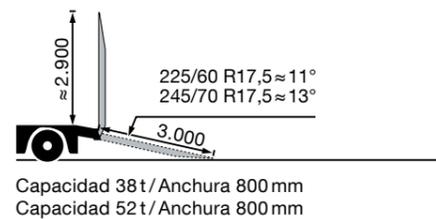
## RAMPA EXTRAÍBLE



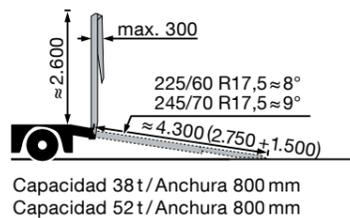
## RAMPA PLEGABLE MÉC. (UNA PIEZA)



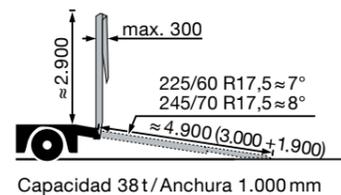
## RAMPA PLEGABLE HIDR. (UNA PIEZA)



## RAMPA PLEGABLE HIDR. (DOS PIEZAS)



## RAMPA PLEGABLE HIDR. (DOS PIEZAS)



3

Transformación para todas las rampas

- + Inversión por fases
- + Diseño flexible según la situación de transporte

1

2

Funcionamiento seguro y práctico de las rampas

- + Control remoto por radio opcional
- + Protección de la rampa integrada para ahorrar tiempo y asegurar el transporte
- + Colocación y retirada mediante carretilla elevadora para mejorar la eficiencia



» CARGA RÁPIDA Y SENCILLA  
» VIAJE DE VUELTA EFICIENTE





### DATOS TÉCNICOS

Carga vertical	18,5 t/26 t en cuello de cisne estándar 18,5 t cuello de cisne corto para superestructuras de grúas 18,5 t en cuello de cisne »MEGA«
Radio de dirección	1900 mm 2100 mm 2300 mm 2400 mm
Anchura del vehículo	2550 mm
Distancia entre ejes	1410 mm
Ángulo de dirección máx.	
Cavidad de excavadora	Longitud máx.: 3.850 mm Anchura: 760 mm Profundidad: 310 mm
Número de ejes	3-6

### NEUMÁTICOS

	225/60 R 17,5 »CARGOPLUS« 80	245/70 R 17,5
Carga por eje	10 t/12 t bei 80 km/h	10 t/12 t bei 80 km/h
Altura de marcha	780 mm / 790 mm* (-60/+140)	855 mm (-60/+140)

### RAMPAS EXTRAÍBLES

Longitud	2.400 mm	
Capacidad	24 t	32 t
Anchura	450 mm	600 mm
Ángulo de rampa		
225/60 R 17,5 »CARGOPLUS« 80	≈ 15°	
245/70 R 17,5	≈ 17°	

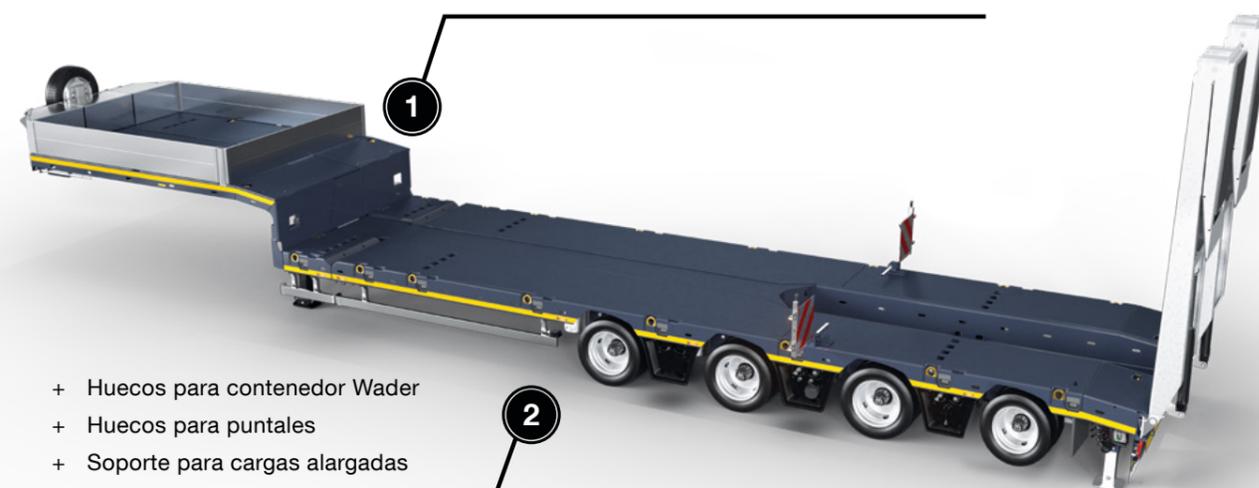
### RAMPAS PLEGABLES

	una pieza		una pieza		dos piezas		dos piezas	
Unidad de elevación	mecánica		hidráulica		hidráulica		hidráulica	
Longitud	2500 mm		3000 mm		4300 mm		4900 mm	
Capacidad	24 t	32 t	38 t	52 t	38 t	52 t	38 t	
Anchura	600 mm	600 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	1.000 mm	
Ángulo de rampa								
225/60 R 17,5 »CARGOPLUS« 80	≈ 14°		≈ 11°		≈ 8°		≈ 7°	
245/70 R 17,5	≈ 16°		≈ 13°		≈ 9°		≈ 8°	



Los semirremolques autodirigidos de la serie »STEPSTAR« convencen por su extensa gama de accesorios y opciones.

- + Huecos para puntales en el cuello de cisne
- + Torno de cable eléctrico
- + Rampa de carga de aluminio rampa de acceso
- + Combinaciones de paneles laterales y finales para el cuello
- + Cuñas de equilibrado para el chaflán del cuello de cisne
- + Interfaces de sistema específicas del país para los sistemas neumáticos y electrónicos



- + Huecos para contenedor Wader
- + Huecos para puntales
- + Soporte para cargas alargadas
- + Cubierta de aluminio para cavidad de brazo excavador
- + Cavidad de rueda de montaje colgante y raíles puente
- + Mesa de carga

- + Regletas trepadoras traseras
- + Luz LED trasera
- + Control remoto por radio
- + Cámara de marcha atrás
- + Señal de advertencia "Convoi Exceptionnel"
- + Paquete de advertencia
- + Eje ARC opcional (BPW "Active Reverse Control")\*\*

## STEP/STAR

# TRANSPORT TECHNOLOGY

### GOLDHOFER AKTIENGESELLSCHAFT

---

Donaustrasse 95, 87700 Memmingen/Alemania  
Teléfono: +49 8331 15-0, Fax: +49 8331 15-239  
Web: [star.goldhofer.com](http://star.goldhofer.com), Correo electrónico: [starline@goldhofer.com](mailto:starline@goldhofer.com)

### VENTAS

---

Teléfono de ventas en Europa: +49 8331 15-341  
Correo electrónico: [starline@goldhofer.com](mailto:starline@goldhofer.com)

### SERVICIOS Y REPUESTOS

---

Teléfono: +49 8331 15-400, Fax: +49 8331 15-247  
Teléfono de asistencia de emergencia: +49 172 837 61 65  
Correo electrónico: [service-stepstar@goldhofer.com](mailto:service-stepstar@goldhofer.com)