

Goldhofer



# ACCESORIOS PARA MÓDULOS DE CARGA PESADA



---

REMOLCADOS Y PROPULSADOS



# CONTENIDO

<b>ACCESORIOS GENERALES</b>	<b>04</b>
<b>MECANISMOS DE TRACCIÓN</b>	<b>08</b>
<b>MEDIOS DE CARGA</b>	<b>12</b>
<b>MESAS GIRATORIAS</b>	<b>20</b>
<b>ACCESORIOS PARA PST</b>	<b>22</b>
<b>ACCESORIOS PARA »ADDRIVE«</b>	<b>23</b>



**MÓDULOS DE CARGA PESADA (REMOLCADOS + PROPULSADOS)**



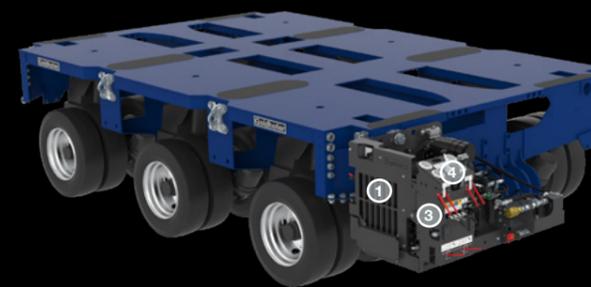
Todas las configuraciones técnicas indicadas son específicas del componente o la combinación. Eso facilita una gran flexibilidad en el aprovechamiento de los accesorios, aunque no todas las piezas de los accesorios se pueden combinar directamente con cualquier otro accesorio o en cualquier vehículo Goldhofer. Si tiene dudas con respecto a la compatibilidad de los accesorios, consulte a su socio de ventas de Goldhofer.

# ACCESORIOS GENERALES CONFIGURACIONES

Le ofrecemos posibilidades prácticamente ilimitadas para adaptar la combinación del módulo de carga pesada a su uso y a las normativas del país correspondientes.



## CONFIGURACIÓN BÁSICA



- 1, 2 PAQUETE DE POTENCIA
- 3 PANEL DE CONTROL
- 4 VÁLVULA DE FRENADO DE REMOLQUE

## CONFIGURACIÓN DE LA BARRA DE TRACCIÓN



- 1, 2 PAQUETE DE POTENCIA
- 3 PANEL DE CONTROL
- 4 VÁLVULA DE FRENADO DE REMOLQUE
- 9 SEÑALIZACIÓN DE EXCESO DE ANCHURA
- 12 DEPÓSITO DE ACEITE HIDR. 260 L
- 17 BARRA DE TRACCIÓN
- 18 MECANISMO DE TRACCIÓN

## CONFIGURACIÓN DE LA BARRA DE EMPUJE



- 1, 2 PAQUETE DE POTENCIA
- 8 TRAVESAÑO DE CIERRE UE
- 10 ACOPLAMIENTO DE EMPUJE
- 11 BARRA DE EMPUJE
- 15 PLACA DE FIJACIÓN

# ACCESORIOS GENERALES PARA REQUISITOS ESPECÍFICOS



## PAQUETES DE POTENCIA



### 01 PAQUETE DE POTENCIA HATZ

- + Potencia 10 kW / 13,6 PS / 4-Takt
- + Rendimiento en litros aprox. 12 l/min
- + Presión 340 bar
- + Norma de emisiones EU Stage V
- + Panel de control
- + Con/sin aislamiento acústico



### 02 PAQUETE DE POTENCIA KOHLER DIESEL

- + Potencia 17,9 kW / 24,3 PS / 4-Takt
- + Rendimiento en litros aprox. 21 l/min
- + Presión 340 bar
- + Kompresor 32 l/min
- + Norma de emisiones TIER 4 FINAL / EU Stage V
- + Panel de control



### 03 PANEL DE CONTROL

- + Dirección manual, elevación y descenso



### 04 VÁLVULA DE FRENADO DEL REMOLQUE

- + Freno manual



### 05 CONTROL REMOTO POR CABLE/RADIO

- + Dirección manual



### 06 SECADOR DE AIRE



### 07 LUCES ESTÁNDAR

- + Extraíble



### 08 TRAVESAÑO DE CIERRE UE

- + Extraíble



### 09 SEÑALIZACIÓN DE EXCESO DE ANCHURA

- + Con soporte para montaje en la superficie de carga
- + Extraíble



### 10 ACOPLAMIENTO DE EMPUJE

- + Para maniobras del chasis



### 11 BARRA DE EMPUJE

- + Para el uso de dos tractores



### 12 DEPÓSITO DE ACEITE HIDR. 260L

- + Para un volumen de aceite adicional



### 13 DEPÓSITO DE ACEITE HIDR. 95L

- + Para un volumen de aceite adicional



### 14 MANEJO DE MATERIALES ALARGADOS

- + Para la supervisión y el manejo de la dirección de la orientación autónoma



### 15 PLACA DE FIJACIÓN

- + Para el montaje de grupos de accionamiento en la superficie de carga



### 16 ACOPLAMIENTO DE EMPUJE EN TRIÁNGULO

# MECANISMOS DE TRACCIÓN & BARRA DE TRACCIÓN

Como combinación de remolques o para su transformación en un camión articulado: nuestros módulos de carga pesada le ofrecen una flexibilidad prácticamente ilimitada, gracias a su extenso catálogo de accesorios.



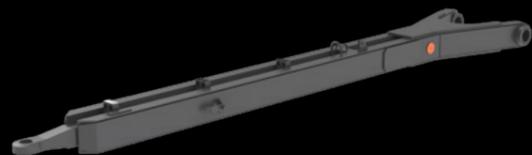
## 17 BARRA DE TRACCIÓN

### VENTAJAS PARA USTED

» Nuestras barras de tracción robustas y fáciles de sustituir permiten combinaciones en remolque adaptadas a sus necesidades individuales.

### DATOS TÉCNICOS

- + Peso total hasta 500 t  
*Opcionalmente* 1000 t
- + Longitud 2000 mm / 3000 mm / 5000 mm / 7000 mm / 9000 mm
- + Diámetro del ojal de la barra de tracción 50 mm
- + Con rueda de apoyo



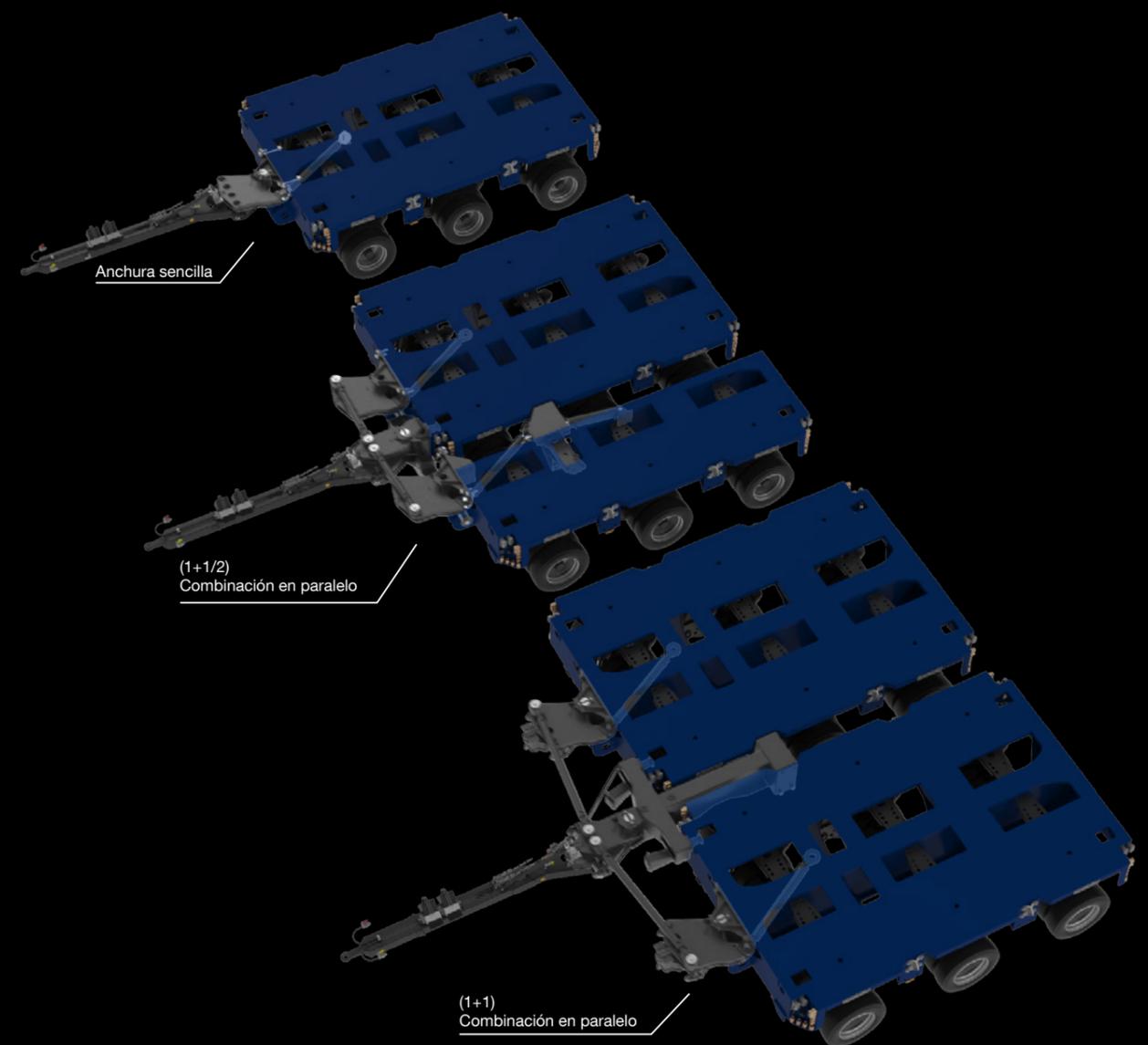
## 18 MECANISMOS DE TRACCIÓN

### VENTAJAS PARA USTED

» Para desplazar incluso las cargas más elevadas con seguridad, nuestros módulos de carga pesada, además de con anchuras sencillas, están disponibles también en combinaciones paralelas.

### DATOS TÉCNICOS

- + Peso remolcable total hasta 500 t  
*Opcionalmente* 1000 t



# MECANISMOS DE TRACCIÓN CUELLOS DE CISNE

Gracias a su manejo sencillo, con los cuellos de cisne de Goldhofer dispondrá del mejor equipamiento para cualquier tipo de transporte.



## CUELLO DE CISNE UNIVERSAL

### VENTAJAS PARA USTED

» Combinable con nuestros chasis de módulos de carga pesada o directamente con puentes de carga transitables, estos cuellos de cisne con manejo hidráulico son auténticas herramientas multiuso.

### DATOS TÉCNICOS

- + Carga vertical <sup>[1]</sup> 26 t / 35 t / 45 t / 52 t
- + Longitud <sup>[1]</sup> 3700-4300 mm
- + Alturas de enganche 1300-1450 mm
- + Radio de dirección <sup>[1]</sup> 2500-3400 mm
- + Perno rey 2" / 3,5"
- + Perno de acoplamiento hidráulico



<sup>[1]</sup> La carga vertical, la longitud y el radio de dirección son interdependientes.



**19** PAREDES LATERALES DE ALUMINIO



**20** CAJAS PORTAOBJETOS



**21** GRUPOS DE ACCIONAMIENTO



**22** GRUPOS DE ACCIONAMIENTO

## COMBINACIONES DE CUELLO DE CISNE

### VENTAJAS PARA USTED

» Con nuestras combinaciones de cuello de cisne con manejo hidráulico dispondrá del mejor equipamiento para utilizar cualquier módulo de carga pesada Goldhofer en una combinación de semirremolque.

### DATOS TÉCNICOS

- + Carga vertical 26 t / 35 t
- + Longitud 3700 mm
- + Alturas de enganche 1300-1450 mm
- + Radio de dirección 2500-2800 mm
- + Perno rey 2" / 3,5"
- + Perno de acoplamiento hidráulico



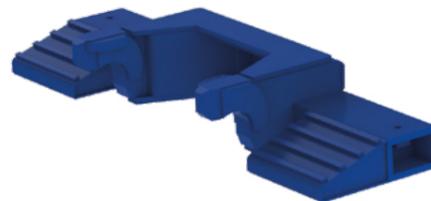
# MEDIOS DE CARGA MÓDULOS DE CARGA PESADA

Para distintas variantes de puente, mesas giratorias o consolas telescópicas para el transporte de materiales alargados: ofrecemos la solución ideal para cada carga y le facilitamos una configuración flexible para su combinación de módulos de carga pesada.



## 01 ADAPTADOR DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO

- + Para carga frontal



## 02 PIEZA DE ENGANCHE Y RAMPAS TREPADORAS

- + Para carga frontal (opcional)

## VIGAS CAMA BAJA

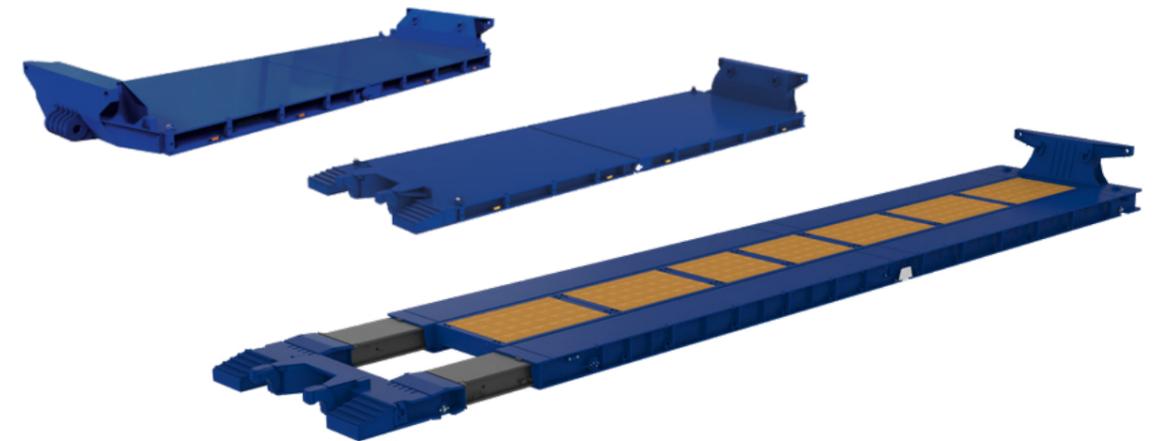
### VENTAJAS PARA USTED

- » Distintas alturas y longitudes de construcción y una extensión opcional le ofrecen una flexibilidad imbatible cuando se precisan alturas reducidas.

### DATOS TÉCNICOS

- + Altura de construcción<sup>[1]</sup> 250 mm / 300 mm
- + Longitud 7000-10 000 mm
- + Con/sin punto de separación
- + Se puede cargar por delante y transitar hasta una altura de construcción de 250 mm

<sup>[1]</sup> Otras alturas de construcción a petición.



## 03 PUNTO DE SEPARACIÓN

- + Para extensión opcional de la superficie de carga



## 04 ENSANCHE PLEGABLE LATERAL

- + Para un ensanche opcional de la superficie de carga





# VIGAS PORTATUBOS

## VENTAJAS PARA USTED

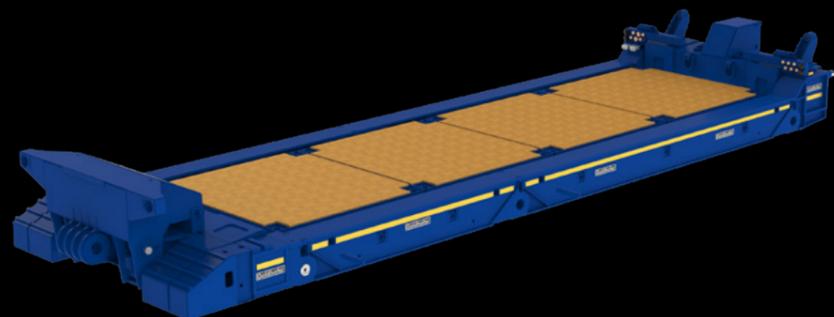
» Las vigas portatubos de Goldhofer se pueden configurar y transformar con diferentes variantes para lograr unas condiciones de transporte óptimas.

## DATOS TÉCNICOS

- + Altura de construcción <sup>[1]</sup>
- + Anchura <sup>[1]</sup>
- + Vigas longitudinales rígidas o extensibles

450 mm / 500 mm / 650 mm  
3000-6000 mm

<sup>[1]</sup> Otras variantes a petición.



VIGA PORTATUBOS



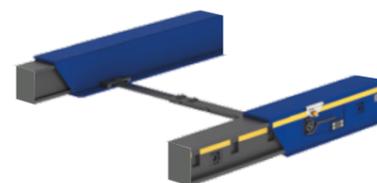
PIEZA DE ENGANCHE Y RAMPAS TREPADORAS

- + Para carga frontal
- + Con cilindro de apoyo integrado



ANCHURA CON REGULACIÓN HIDRÁULICA

- + Tubos transversales delanteros/traseros



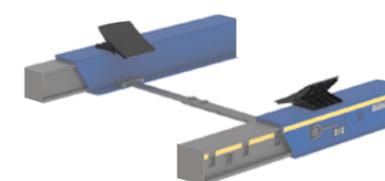
TENSORES TRANSVERSALES

- + Para asegurar vigas longitudinales



BALDAS

- + Con suelo de madera
- + Altura regulable



SOPORTES DE CALDERA

- + Opcional



ADAPTADOR DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO

- + Para carga frontal



VIGA PORTATUBOS COMO BASE DE EXCAVADORA

- + Ampliable opcionalmente



ADAPTADOR PARA BASES DE EXCAVADORA EN LA PARTE TRASERA

- + Para vigas longitudinales



ADAPTADOR PARA BASES DE EXCAVADORA EN LA PARTE DELANTERA

- + Para vigas longitudinales



ADAPTADOR DE NIVELACIÓN DE ALTURA PARTE DELANTERA/TRASERA

- + Para vigas longitudinales



# BASES DE EXCAVADORA

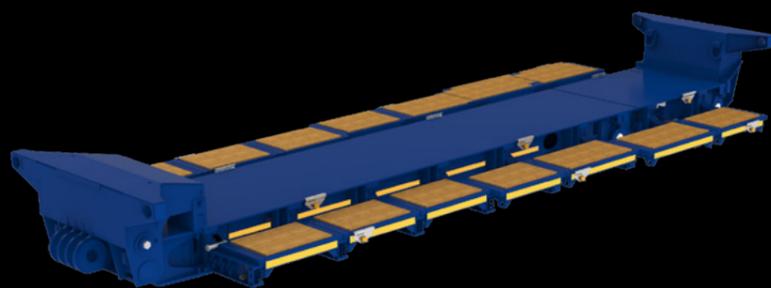
## VENTAJAS PARA USTED

» Nuestras robustas bases de excavadora están diseñadas para alojar las cargas más pesadas.

## DATOS TÉCNICOS

- + Altura de construcción <sup>[1]</sup> 350 mm / 450 mm / 500 mm
- + Rígiditas o extensibles
- + Ensanches
- + Cilindro de apoyo integrado
- + Cuña nivelada

<sup>[1]</sup> Otras alturas de construcción a petición.



ADAPTADOR DE ACOPLAMIENTO DE GARRAS



PUNTO DE SEPARACIÓN

- + Para la extensión de la superficie de carga



BASES DE EXCAVADORA

- + Rígiditas o extensibles



BASES DE EXCAVADORA

- + Con acoplamiento de lengüetas para la extensión de la superficie de carga



CAVIDADES DE RUEDA



PLATAFORMA DE CARGA CON ALTURA REGULABLE

- + Ensanche lateral de distintas anchuras



# PUENTES INTERMEDIOS

## VENTAJAS PARA USTED

» Los puentes intermedios permiten extender la superficie de carga o la distancia entre ejes sin aumentar innecesariamente la carga por eje.

## DATOS TÉCNICOS

- + Longitud
- + Disponible para THP y PST

3000 – 9000 mm



# CONSOLA

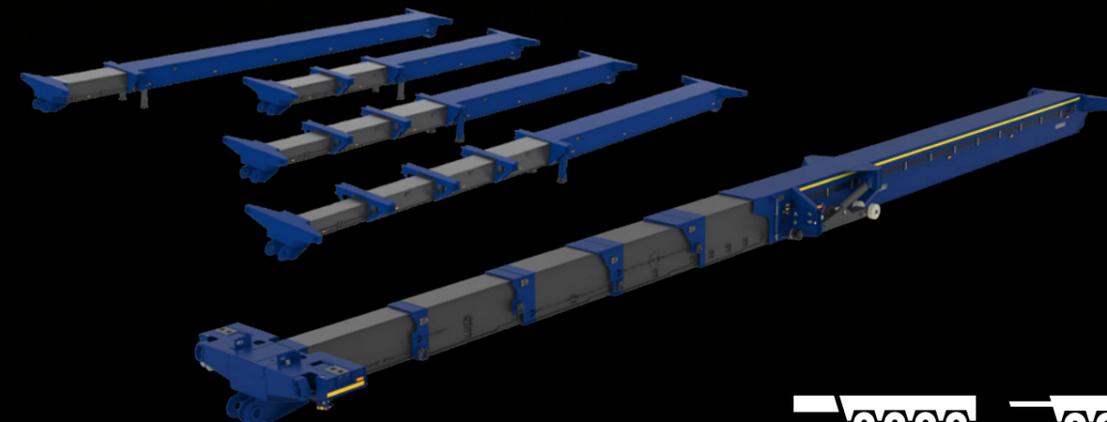
## VENTAJAS PARA USTED

» Nuestras consolas extensibles son perfectas para el transporte seguro de cargas extremadamente largas.

## DATOS TÉCNICOS

- + Longitud  
(según la versión, extensible hasta 69 000 mm)
- + Niveles de extensión 1-5
- + Con o sin contraflecha

8000-15 000 mm





# MESA GIRATORIA MÓDULOS DE CARGA PESADA

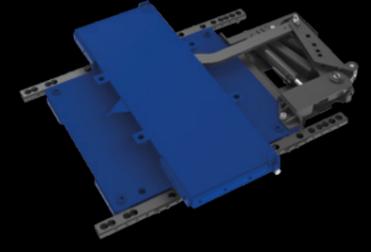
Las mesas giratorias son un elemento imprescindible especialmente en el transporte de cargas alargadas. Mientras que la altura y la distribución del peso puede ajustarse de forma inteligente gracias a nuestros vehículos, la longitud suele depender de la carga y no se puede readaptar. Es aquí donde entran en juego las mesas giratorias de montaje sencillo de Goldhofer. De 100-600 t, ofrecen un uso flexible y mejoran el transporte de mercancías alargadas y autoportantes.



## MESA GIRATORIA 100 T / 200 T

### DATOS TÉCNICOS

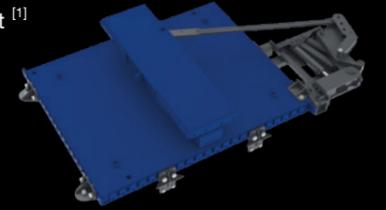
- + Capacidad de carga por mesa 100 t / 200 t
- + Mesa colocada mediante esfera sobre el distribuidor de la carga
- + Protección de levantamiento integrada
- + Con/sin patín deslizante
- + Dispositivo de orientación autónoma
- + Aptas para combinaciones con anchura sencilla



## MESA GIRATORIA 300 T / 400 T / 600 T

### DATOS TÉCNICOS

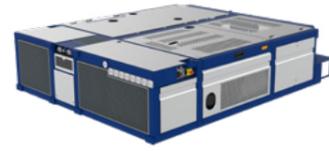
- + Capacidad de carga por mes 300 t / 400 t / 600 t <sup>[1]</sup>
- + Mesa colocada mediante esfera sobre el distribuidor de la carga
- + Con/sin distanciador
- + Con/sin patín deslizante
- + Dispositivo de orientación autónoma <sup>[2]</sup>
- + Combinaciones opcionales con anchura sencilla, de uno y medio, y doble



# ACCESORIOS PARA PST MÓDULOS AUTOPROPULSADOS

Perfectamente diseñados para sus requisitos: nuestros grupos de accionamiento le ofrecen un rendimiento fiable para su combinación de vehículos autopropulsados.

## POWERPACKS



- + 194 kW / 260 PS
- + Anchura 2400 mm
- + Cummins  
(EU STAGE IIIa/EPA-TIER 3)

- + 360 kW / 490 PS
- + Anchura 2400 mm / 3000 mm
- + Deutz  
(EU STAGE IIIa/EPA-TIER 3)

- + 390 kW / 530 PS
- + Anchura 2400 mm / 3000 mm
- + Deutz  
(EU STAGE V/EPA TIER 4 FINAL)

- + 207 kW / 280 PS
- + Anchura 2400 mm
- + Cummins  
(EU STAGE V/EPA TIER 4 FINAL)



- + E-PowerPack
- + 250 kW / 340 PS

# ACCESORIOS PARA »ADDRIVE« MÓDULOS AUTOPROPULSADOS

Le ofrecemos posibilidades prácticamente ilimitadas para adaptar su combinación de módulos de carga pesada a las normativas del país correspondiente. Su asesor de Goldhofer estará encantado de diseñarle una oferta personalizada.

## POWERPACKS



- + 190 kW / 260 PS
- + Anchura 3000 mm
- + Cummins  
(EU STAGE IIIa/EPA-TIER 3)

- + 390 kW / 530 PS
- + Anchura 3000 mm
- + Deutz  
(EU STAGE V/EPA TIER 4 FINAL)

- + 207 kW / 280 PS
- + Anchura 3000 mm
- + Cummins  
(EU STAGE V/EPA TIER 4 FINAL)

## ACCESORIOS GENERALES



### CONTROL REMOTO POR RADIO



- + Control remoto por cable para modo de emergencia (izquierda)
- + Control remoto por cable (derecha)



### CABINA DE CONDUCTOR



### ILUMINACIÓN



### ASIENTO DE CONDUCTOR



### PARACHOQUES

- + con faros delanteros

## ACCESORIOS GENERALES



### CONTROL REMOTO POR RADIO



### HYDRONIC

- + Para la sincronización de la dirección de módulos no propulsados



### ASIENTO DE CONDUCTOR

- + Solo para uso interno con velocidad por pasos en modo autopropulsado



### »ADDRONIC«

- + Para la sincronización de módulos propulsados





# CONTACTO TRANSPORT TECHNOLOGY

## GOLDHOFER AKTIENGESELLSCHAFT

---

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

## VENTAS

---

Teléfono de ventas en Europa: +49 8331 15-341  
Teléfono de ventas internacional: +49 8331 15-342  
Correo electrónico: [sales-transporttechnology@goldhofer.com](mailto:sales-transporttechnology@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-transporttechnology@goldhofer.com](mailto:service-transporttechnology@goldhofer.com)