Resumen programa suministro

Puentes grúa
Sistemas ligeros suspendidos
Grúas pluma giratorias
Polipastos eléctricos de cable
Polipastos eléctricos de cadena
Grúas pórtico ligeras

ABUS
SISTEMAS DE GRÚAS

NOS MOVEMOS

... HASTA 120 T. DE CAPACIDAD DE CARGA
Puentes grúa ABUS
4

... SOLUCIONES PERSONALIZADAS
Sistema HB de grúas suspendidas ABUS
8

... DE "A" A "B" Y VUELTA OTRA VEZ
Grúas pluma ABUS
14

... CON UNA FUERZA INMEDIATA
Polipastos eléctricos de cable ABUS
20

... EL PESADO CON LIGEREZA
Grúas pórtico ligeras ABUS.
30

... TODO BAJO SUS DESEOS
Polipastos eléctricos de cadena ABUS
26

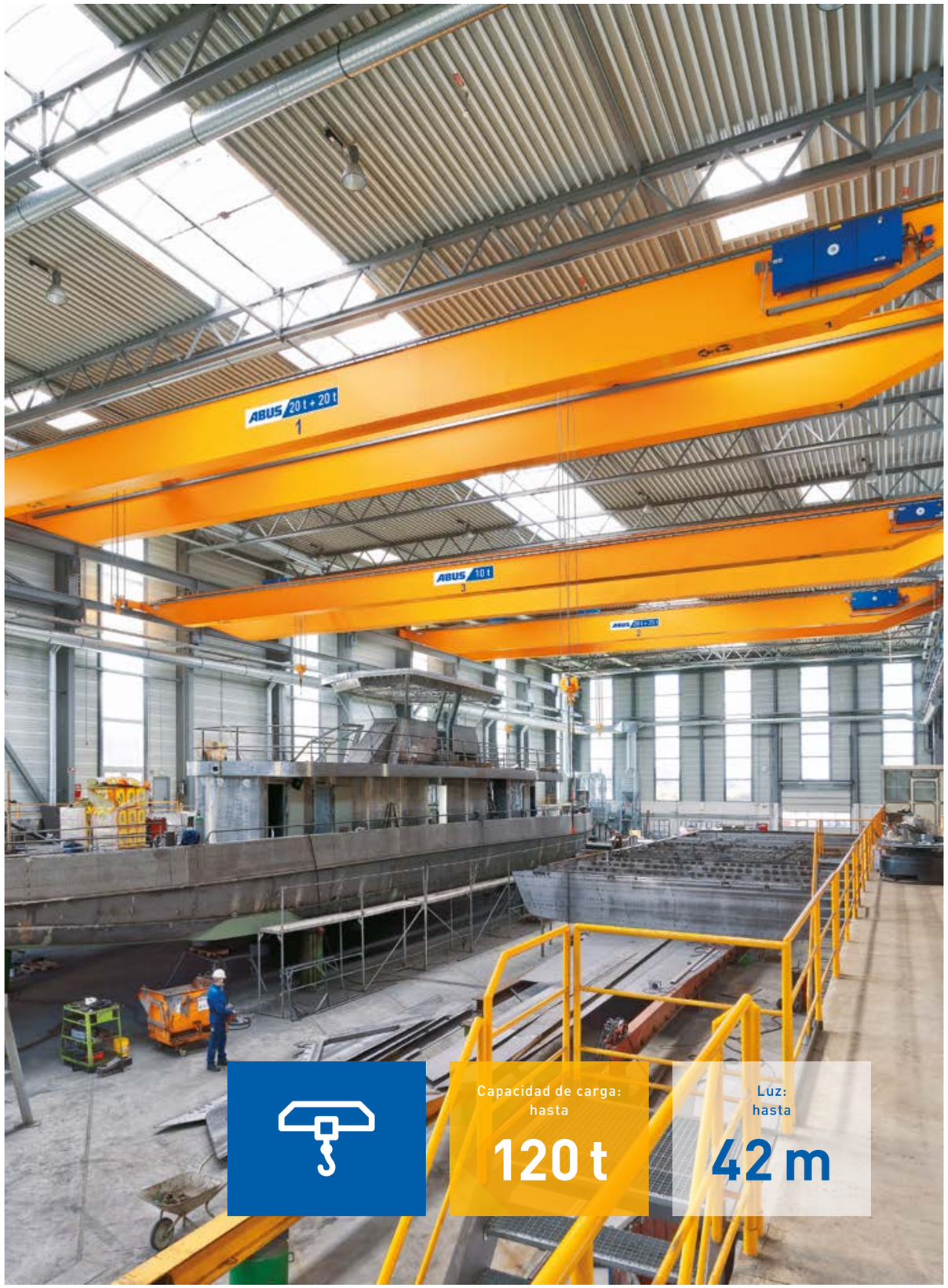
... FLEXIBLE Y PLANIFICABLE INDIVIDUALMENTE
Estructuras fijas ABUS para polipastos
32

... EQUIPAMIENTO ADICIONAL ABUS
Accesorios ABUS
34

... PROGRESE CON INTELIGENCIA
Control de la grúa Modular
36

... ¡MÁS QUE CARGAS!
Servicio posventa
38

... VISITAS FASCINANTES
KranHaus
42



Puentes grúa ABUS

PARA SOLUCIONAR LOS PROBLEMAS MÁS PESADOS.

Los puentes grúa ABUS elevan y transportan cargas de hasta 120 toneladas. Están disponibles en cinco tipos de construcción: Puente grúa monorraíl, puente grúa birraíl para cargas muy pesadas y una luz muy ancha, y puente grúa suspendido para naves con condiciones especiales. Además, usted podrá optimizar el flujo de material con una grúa de consola monorraíl o una grúa semipórtico monorraíl, que se desplaza sobre una viga carril lateral a un nivel inferior de los demás tipos de construcción de puentes grúa.

Puentes grúa monorraíles | Puentes grúa birraíles | Puentes grúa suspendidos
Grúas monorraíles de consola | Grúa semipórtico monorraíl

EN UN VISTAZO

Preferentemente para toda la superficie de la nave.

Gran equipamiento de serie, y posibilidad adicional de adaptación a medida para cada necesidad.

PUENTES GRÚA ABUS

Puentes grúa monorraíles ABUS.

Capacidad de carga: hasta 16 t
Luz: hasta 39 m (según capacidad de carga)

ELV: con viga de perfil laminado
ELK: con viga cajón soldada
ELS: con carro lateral.

- Adaptación óptima a las exigentes condiciones de espacio reducido gracias a las distintas posibilidades de conexión.
- Posibilidad de conseguir máxima altura del gancho.

Puentes grúa birraíles ABUS.

Capacidad de carga: hasta 120 t
Luz: hasta 42 m (según capacidad de carga)

ZLK: con 2 vigas cajones soldadas.

- Posibilidad de mayores capacidades de carga, luces y recorridos de gancho.
- Amplio espectro para una clasificación de grúas exigente.

Puentes grúa suspendidos ABUS.

Capacidad de carga: hasta 8 t
Luz: hasta 25 m (según capacidad de carga)

DLVM: condiciones de trabajo ligeras.
EDL: condiciones de trabajo más duras.

- Las vigas carril de la grúa se fijan al techo de la nave.
- Adecuado en caso de naves con condiciones constructivas difíciles.
- Reducidas dimensiones para la aproximación del carro a los laterales y conseguir un máximo aprovechamiento de la anchura de la nave, gracias al voladizo lateral.

Grúas monorraíles de consola ABUS (EWL)

Capacidad de carga: hasta 5 t
Brazo: hasta 12 m

- Desplazamiento habitual por debajo de las vigas carril de puentes grúa.
- Ideal como grúa complementaria para varias zonas de trabajo.

Grúa semipórtico monorraíl (EHPK)

Capacidad de carga: hasta 10 t
Brazo: hasta 15 m
(según capacidad de carga)

- Desplazamiento habitual por debajo de las vigas carril de puentes grúa.
- Ideal como grúa complementaria para varias zonas de trabajo.

Para más detalles y solicitar presupuesto, visite:
https://www.abusgruas.es/gruas/puentes-grua

Sistema HB de grúas suspendidas ABUS

LOS SISTEMAS INTELIGENTES QUE PERMITEN AMPLIACIONES FÁCILES.

El sistema ligero HB ABUS es sinónimo de soluciones completas variables a partir de un único sistema modular. Se adapta flexiblemente a las dimensiones de casi cualquier lugar o nave, y se puede fijar de forma segura y desmontable a las estructuras de techo más variadas. La ventaja especial para el cliente radica en el hecho de que en cualquier momento se pueden efectuar modificaciones y ampliaciones. Así, el sistema ligero HB ABUS crecerá junto con la empresa.

Línea monorraíl | Línea birraíl | Puente grúa monorraíl EHB | Puente grúa monorraíl EHB-X
Puente grúa birraíl ZHB | Puente grúa birraíl ZHB-X
Puentes grúa ligeros monorraíles EHB-I | Puentes grúa ligeros birraíles ZHB-I

EN UN VISTAZO

Principio constructivo modular y flexible para soluciones individuales

---

Para la elevación de cargas hasta 2 t

Selección entre perfiles de acero fuertes y perfiles de aluminio ligeros – también combinables

---

Longitudes de perfiles independientemente de los puntos de suspensión

---

SISTEMA HB DE GRÚAS SUSPENDIDAS ABUS

Línea monorraíl ABUS.

Transporte lineal
Capacidad de carga: hasta 2 t

- Altura de construcción reducida.
- Suspensiones con gran distancia entre sí.
- Traslación eléctrica (opcional).

Línea birraíl ABUS.

Transporte lineal
Capacidad de carga: hasta 2 t

- Suspensiones con gran distancia entre sí.
- Altura de elevación especialmente favorable por estar situado el polipasto de cadena entre los perfiles de la vía.
- Traslación eléctrica (opcional).
- Botonera de mando desplazable (opcional).

Puente grúa monorraíl EHB ABUS.

Transporte extensivo por toda la superficie
Capacidad de carga: hasta 1,25 t
Luz del puente: hasta 10 m
(según capacidad de carga)

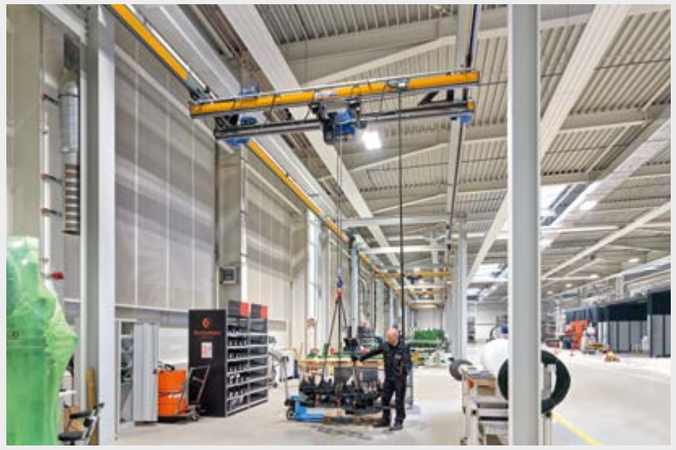
- Peso propio muy bajo, ideal para naves de construcción ligera.
- Se traslada muy fácilmente con la mano.
- Altura de construcción reducida.
- Medidas de aproximación lateral reducidas.
- Suspensiones con gran distancia entre sí.

Puente grúa monorraíl EHB-X ABUS.

Transporte extensivo por toda la superficie
Capacidad de carga: hasta 1 t
Luz del puente: hasta 8 m
(según capacidad de carga)

- Peso propio muy bajo, ideal para naves de construcción ligera.
- Se traslada muy fácilmente con la mano.
- Altura de construcción reducida.
- Medidas de aproximación lateral reducidas.
- Suspensiones con gran distancia entre sí.
- Traslación eléctrica (opcional).
- Botonera de mando desplazable (opcional).

SISTEMA HB DE GRÚAS SUSPENDIDAS ABUS



Puente grúa birraíl ZHB ABUS.

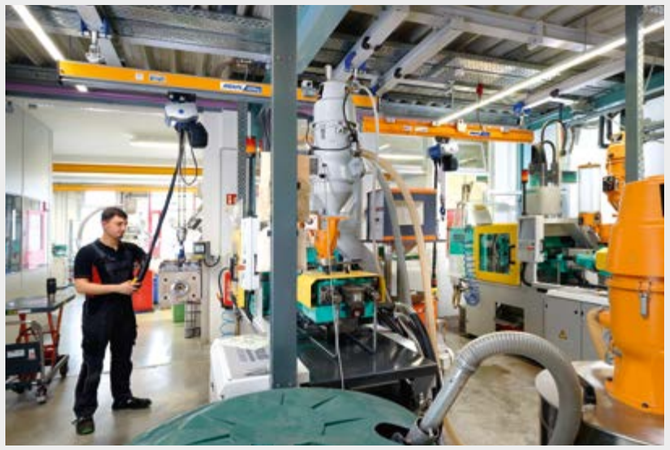
Transporte extensivo por toda la superficie
Capacidad de carga: hasta 2 t
Luz del puente: hasta 12 m
(según capacidad de carga)

- Altura de elevación especialmente favorable por estar situado el polipasto de cadena entre los dos perfiles del puente grúa.
- Altura de construcción reducida
- Traslación eléctrica (opcional).
- Botonera de mando desplazable (opcional).

Puente grúa birraíl ZHB-X ABUS.

Transporte extensivo por toda la superficie
Capacidad de carga: hasta 2 t
Luz del puente: hasta 8 m
(según capacidad de carga)

- Aprovechamiento óptimo de la altura disponible al estar la grúa sobre-elevada.
- Altura de construcción reducida.
- Suspensiones con gran distancia máxima entre sí.
- Traslación eléctrica (opcional).
- Botonera de mando desplazable (opcional).



Puentes grúa ligeros monorraíles ABUS EHB-I

Transporte extensivo por toda la superficie
Capacidad de carga: hasta 1 t
Luz del puente: hasta 10 m
(según capacidad de carga)

- Peso propio muy bajo, ideal para naves de construcción ligera.
- Se traslada muy fácilmente con la mano.
- Viga carril con perfil laminado estandarizado.
- Medidas de aproximación lateral reducidas

Puentes grúa ligeros birraíles ABUS ZHB-I

Transporte extensivo por toda la superficie
Capacidad de carga: hasta 2 t
Luz del puente: hasta 12 m
(según capacidad de carga)

- Alta capacidad de carga.
- Altura de elevación especialmente favorable por estar situado el polipasto de cadena entre los dos perfiles del puente grúa.
- Viga carril con perfil laminado estandarizado.
- Traslación eléctrica (opcional).
- Botonera de mando desplazable (opcional).

Para más detalles y solicitar presupuesto, visite:
https://www.abusgruas.es/gruas/sistemas-hb

Grúas pluma ABUS

LAS MEJORES CONDICIONES PARA UN FLUJO DE MATERIAL EFICAZ.

Las grúas pluma giratorias de ABUS son grúas para puestos de trabajo, que destacan por su flexibilidad ya que se pueden adaptar individualmente a las respectivas necesidades. Así, ofrecen la posibilidad de fijación en el suelo, en la pared o en vigas ya existentes, y pueden equiparse con polipastos eléctricos de cadena o de cable. Como equipamiento adicional está disponible el carro eléctrico del polipasto así como el mecanismo eléctrico de giro.

Grúa pluma de columna LSX | Grúa pluma de columna LS | Grúa pluma de columna VS
Grúa pluma mural LWX | Grúa pluma mural LW | Grúa pluma mural VW

EN UN VISTAZO

Principalmente para estaciones de trabajo.

Libre elección del emplazamiento, alcance de giro hasta 360° – dependiendo del modelo.

GRÚAS PLUMA ABUS

Grúa pluma de columna LS

Capacidad de carga: hasta 1 t
Brazo: hasta 7 m
(según capacidad de carga)

- Peso propio reducido, por lo cual se puede emplear incluso cuando el terreno o los cimientos ofrecen condiciones desfavorables.
- Desplazamiento manual del carro muy ligero.

Grúa pluma mural LW

Capacidad de carga: hasta 1 t
Brazo: hasta 7 m
(según capacidad de carga)

- Peso propio reducido, por lo cual se puede emplear incluso en naves de construcción ligera.
- Desplazamiento manual del carro muy ligero.

Grúa pluma de columna LSX

Capacidad de carga: hasta 0,5 t
Brazo: hasta 7 m
(según capacidad de carga)

- Desplazamiento del brazo mediante el movimiento suave que permite un giro manual muy ligero.
- Máxima altura de gancho.
- Desplazamiento eléctrico del carro (opcional).

Grúa pluma mural LWX

Capacidad de carga: hasta 0,5 t
Brazo: hasta 7 m
(según capacidad de carga)

- Desplazamiento del brazo mediante el movimiento suave que permite un giro manual muy ligero.
- Máxima altura de gancho.
- Desplazamiento eléctrico del carro (opcional).

GRÚAS PLUMA ABUS

Grúa pluma de columna VS con polipasto eléctrico de cadena

Capacidad de carga: hasta 4 t
Brazo: hasta 10 m
(según capacidad de carga)

- Máxima altura de recorrido de gancho gracias a su reducido diseño constructivo
- Accionamiento de giro eléctrico (Opcional)
- Desplazamiento eléctrico del carro (Opcional)
- Botonera de mando desplazable (Opcional)

Grúa pluma mural VW con polipasto eléctrico de cadena

Capacidad de carga: hasta 4 t
Brazo: hasta 10 m
(según capacidad de carga)

- Máxima altura de recorrido de gancho gracias a su reducido diseño constructivo
- Accionamiento de giro eléctrico (Opcional)
- Desplazamiento eléctrico del carro (Opcional)
- Botonera de mando desplazable (Opcional)

Grúa pluma de columna VS con polipasto de cable

Capacidad de carga: hasta 6,3 t
Brazo: hasta 10 m
(según capacidad de carga)

- Máxima altura de recorrido de gancho gracias a su reducido diseño constructivo
- Accionamiento de giro eléctrico
- Desplazamiento eléctrico del carro
- Botonera de mando desplazable

Grúa pluma mural VW con polipasto de cable

Capacidad de carga: hasta 5 t
Brazo: hasta 10 m
(según capacidad de carga)

- Máxima altura de recorrido de gancho gracias a su reducido diseño constructivo
- Accionamiento de giro eléctrico
- Desplazamiento eléctrico del carro
- Botonera de mando desplazable

Para más detalles y solicitar presupuesto, visite:
https://www.abusgruas.es/gruas/gruas-pluma

Polipastos eléctricos de cable ABUS

MÁXIMA SUAVIDAD CON LOS PESOS PESADOS

Los polipastos eléctricos de cable ABUS son el «corazón» de las grúas utilizadas en instalaciones de cargas especialmente pesadas. Por ello, los motores, los frenos, los reductores y el equipo eléctrico y electrónico están concebidos para realizar tareas duras durante muchos años. Las velocidades de precisión instaladas de serie, tanto para la elevación como para el desplazamiento, permiten ajustar la potencia y controlar la velocidad de forma fiable. La construcción compacta y modular, la facilidad de mantenimiento y las prácticas conexiones rápidas por enchufe convierten los polipastos eléctricos de cable ABUS en una herramienta de manejo especialmente fácil para el usuario.

Carro monorraíl Modelo E | Carro de consola lateral Modelo S
Carro suspendido bajo la viga Modelo U | Carro birraíl Modelo D | Carro birraíl Modelo DQA
Carro birraíl con doble mecanismo de elevación Modelo Z | Carro birraíl modelo DA (diseño rebajado)

EN UN VISTAZO

La más alta calidad gracias a la más moderna fabricación en serie

---

Construcción compacta y óptima para un mantenimiento intuitivo y fácil

---

Espectro flexible de capacidad de carga de 1 hasta 120 t

De serie con unas velocidades de elevación y traslación realmente finas

---

Componentes del sistema adicionales para aplicaciones especiales

---

POLIPASTOS ELÉCTRICOS DE CABLE ABUS PARA PUENTES GRÚA MONORRAÍLES.

Tipo de construcción E · carro monorraíl

Capacidad de carga: hasta 16 t

- Construcción compacta y modular.
- Dos motoreductores de ataque directo para la traslación del carro.
- Carro ajustable para distintos anchos de viga.
- Posibilidad de utilización también en vías monorraíles con vigas de perfil laminado convencionales.

Tipo de construcción U · carro suspendido bajo la viga

Capacidad de carga: hasta 25 t

- Posibilidad de utilización también en vías monorraíles con vigas de perfil laminado convencionales.
- 4 motorreductores de ataque directo para la traslación de carro
- Testeros de 8 ruedas para la reducción de esfuerzos sobre las mismas.

Tipo de construcción S · carro de consola lateral

Capacidad de carga: hasta 10 t

- Descenso del cable lateral a la viga cajón del puente grúa, de forma que se alcanza una altura óptima del gancho.

POLIPASTOS ELÉCTRICOS DE CABLE ABUS PARA PUENTES GRÚA BIRRAÍLES.

Tipo de construcción D · carro birraíl de construcción normal

Capacidad de carga: hasta 63 t

- Apoyo de las cuatro ruedas garantizado por la unión articulada al testero.
- Dos motoreductores de ataque directo para la traslación del carro.

Tipo de construcción DA · Carro birraíl de construcción plana.

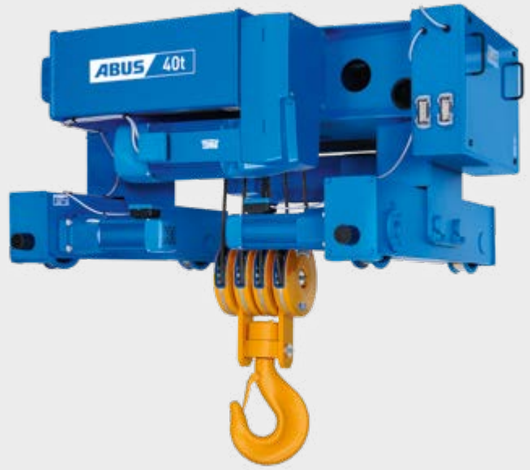
Capacidad de carga: hasta 40 t

- Altura de construcción reducida
- Uso también para un reducido espacio libre por la parte superior.
- Apoyo de las cuatro ruedas garantizado por la unión articulada al testero.
- Dos motoreductores de ataque directo para la traslación del carro.

Tipo de construcción DQA · carro birraíl de construcción plana

Capacidad de carga: hasta 40 t

- Altura de construcción reducida
- Apoyo de las cuatro ruedas garantizado por la unión articulada al testero.
- Dos motoreductores de ataque directo para la traslación del carro.
- Eje del tambor del cable en la dirección del carro



Tipo de construcción Z · carro birraíl con doble mecanismo de elevación

Capacidad de carga: hasta 120 t

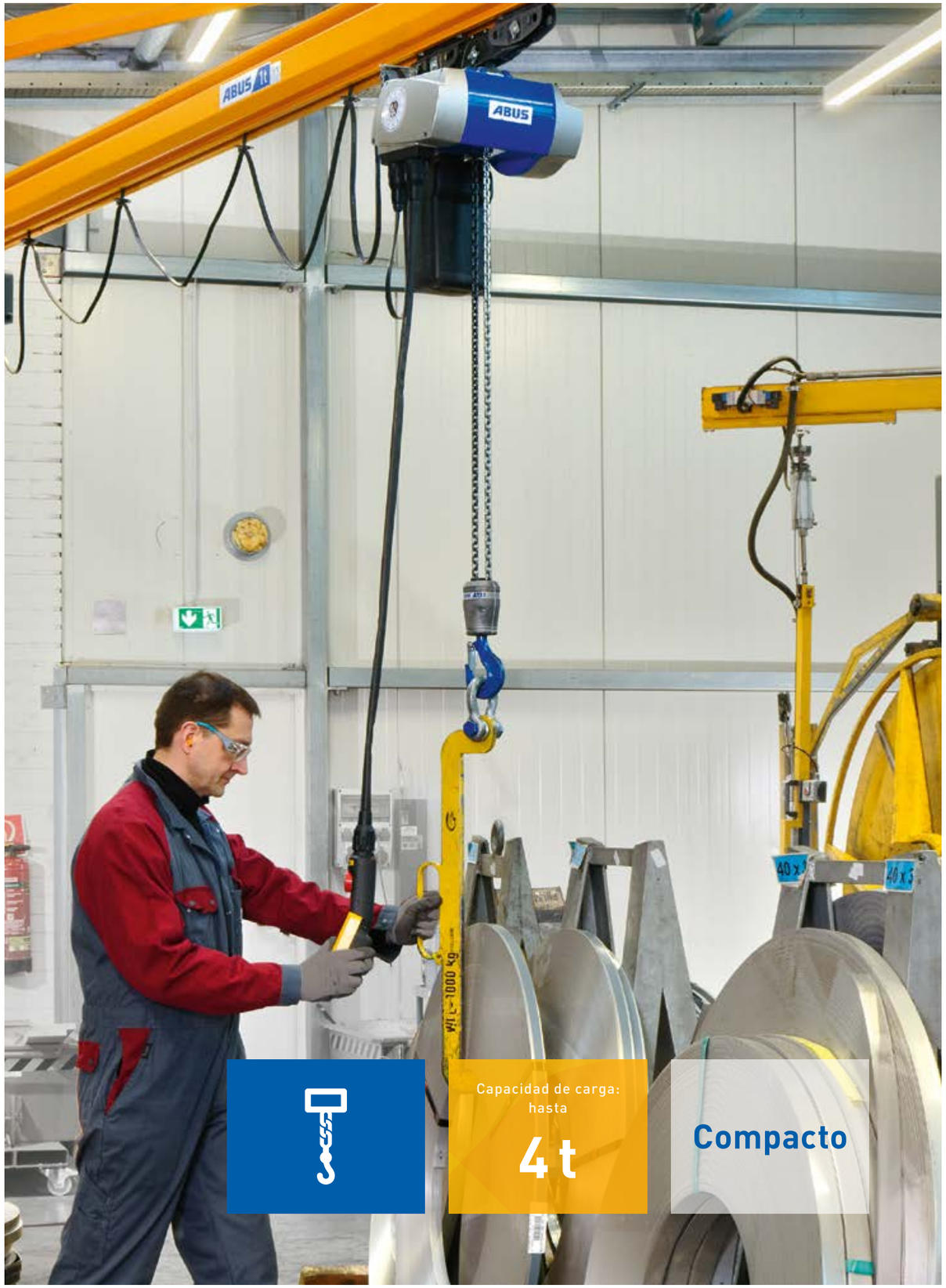
- Con doble mecanismo de elevación
- Apoyo de las cuatro ruedas garantizado por la unión articulada al testero.
- Dos motoreductores de ataque directo para la traslación del carro.

Tipo de construcción ZA · Carro birraíl de construcción plana.

Capacidad de carga: hasta 80 t

- Altura de construcción reducida
- Uso también para un reducido espacio libre por la parte superior.
- Apoyo de las cuatro ruedas garantizado por la unión articulada al testero.
- Dos motoreductores de ataque directo para la traslación del carro.

Para más detalles y solicitar presupuesto, visite:
https://www.abusgruas.es/polipastos/polipastos-electricos-de-cable



Polipastos eléctricos de cadena ABUS

UNA HERRAMIENTA FIABLE EN LA CADENA DE TRANSPORTE DE MATERIALES.

Los polipastos eléctricos de cadena ABUS convencen por sus ventajas prácticas orientadas al usuario, tanto si se emplean en un lugar fijo o con traslación manual o eléctrica. Entre estas ventajas cuentan la construcción especialmente reducida para lograr un aprovechamiento óptimo del espacio disponible. La velocidad de precisión instalada de serie permite levantar y bajar la carga con suavidad, y los discos de freno con duraciones especialmente prolongadas (normalmente hasta 1 millón de maniobras sin precisar reajuste).

ABUCompact GMC | ABUCompact GM2 | ABUCompact GM4
ABUCompact GM6 | ABUCompact GM8

EN UN VISTAZO

Construcción reducida

---

2 velocidades de elevación de serie

Listo para su conexión

Serie extensa y con equipamiento adicional

POLIPASTOS ELÉCTRICOS DE CADENA ABUS.

Polipasto eléctrico de cadena ABUCompact GMC

Capacidad de carga:	Velocidad de elevación:
125 kg (1 ramal)	12 m/min
250 kg (2 ramales)	6 m/min

- Con botonera de mando ABUCommander de serie.
- Conectable a través de enchufe normal de 230 V (monofásico).
- Control de velocidad de elevación progresiva.
- Peso propio: aprox. 10 kg/12 kg

Polipasto eléctrico de cadena ABUCompact GM2

Capacidad de carga: hasta 630 kg
Velocidad de elevación:
variable hasta 20 m / min

- Con botonera de mando ABUCommander de serie.
- Dos velocidades de elevación de serie.

Polipasto eléctrico de cadena ABUCompact GM4

Capacidad de carga: hasta 1250 kg
Velocidad de elevación:
variable hasta 20 m / min

- Con botonera de mando ABUCommander de serie.
- Dos velocidades de elevación de serie.

Polipasto eléctrico de cadena ABUCompact GM6

Capacidad de carga: hasta 2500 kg
Velocidad de elevación:
variable hasta 16 m / min

- Con botonera de mando ABUCommander de serie.
- Dos velocidades de elevación de serie.

Polipasto eléctrico de cadena ABUCompact GM8

Capacidad de carga: hasta 4000 kg
Velocidad de elevación:
variable hasta 20 m / min

- Con botonera de mando ABUCommander de serie.
- Dos velocidades de elevación de serie.

Para más detalles y solicitar presupuesto, visite:
https://www.abusgruas.es/polipastos/polipastos-electricos-de-cadena

Grúas pórtico ligeras ABUS

UNA SOLUCIÓN PRÁCTICA SIEMPRE A MANO.

Con la grúa pórtico ligera ABUS, los polipastos eléctricos de cadena ABUS se «desplazan». Está concebida para cargas de hasta 2 toneladas y se desplaza con mucha facilidad sobre 4 ruedas giratorias equipadas con freno. Así, siempre la podrá tener en el lugar donde la necesite. Dependiendo de la capacidad de carga, la anchura máxima es de 7,9 m, y la altura total puede alcanzar los 5 m.

EN UN VISTAZO

Altura: Hasta 5 m

Acho: Hasta 7,9 m
(según capacidad de carga)

De fácil desplazamiento
y fácil desmontaje.

Con cuatro ruedas
giratorias con freno
(dos con dispositivo de
enclavamiento a 90°).

Utilización con polipastos
de cadena ABUS GMC, GM2,
GM4 y GM6.

Traslación de carro
eléctrica a 5 m / min
(Opcional)

Estructuras fijas ABUS para polipastos

SOLUCIONES LINEALES PARA EL TRANSPORTE DE GRANDES CARGAS

Las estructuras fijas monorraíles ABUS ofrecen siempre la mejor solución cuando se requiere de un transporte de materiales lineal. En vigas carril de diferentes secciones y tamaños, y mediante distintos sistemas individuales de fijación tanto en la propia estructura de la nave como a través de pilares en el suelo, se optimizan los recursos para conseguir soluciones prácticas para un transporte lineal óptimo. Para capacidades de carga de hasta 4 t. se suministran polipastos de cadena con traslación manual o eléctrica. Para capacidades de carga mayores se utilizan los polipastos de cable ABUS tipo E. Gracias a los diferentes accesorios, como puede ser el equipo de radiocontrol ABUS, conseguimos un movimiento de las cargas más seguro, flexible y fácil.

EN UN VISTAZO

Flexibilidad e individualización.

Múltiples soluciones de montaje.

Con estudio personalizado y posibilidad de accesorios.

¿DESEA ALGUNA COSA ESPECIAL? EL PROGRAMA DE ACCESORIOS ABUS.

Los componentes del programa de accesorios ABUS permiten adaptar los sistemas de grúas ABUS perfectamente a las necesidades individuales de cada cliente. Desde la cadena portacables hasta el mando a distancia por radio, desde la iluminación de la grúa hasta el sistema de medición de carga – para satisfacer todas las exigencias.

Mando a distancia por radio

Permite al operario la libre elección de su posición y una mayor libertad de movimientos, y por lo tanto un mejor control sobre todo el campo de trabajo, lo cual a su vez permite ahorrar tiempo y aumentar la seguridad de trabajo. Los mandos a distancia por radio también son aptos para el funcionamiento multiusuario con acceso paralelo a distintas grúas. (Diseño y tipos diferentes según pais.) El **Mando tándem ABUS** ofrece la posibilidad de controlar dos grúas eléctricamente acopladas. La solución ideal es el uso del mando por radio. Dos operarios distintos pueden controlar cada uno una grúa por separado o controlar un solo operario dos grúas sea individual o conjuntamente.

Reducción del movimiento de oscilación de carga con accionamiento de dos etapas

Para aquellos que quieran transportar de forma óptima mercancías sensibles o grandes cargas, ABUS está ampliando su sistema de conmutación de polos con el dispositivo de arranque suave AZS y el relé de conmutación suave SU-2. Con estos conjuntos electrónicos, el operador de la grúa puede utilizar el comportamiento de aceleración ajustable del dispositivo, así como las características de desaceleración mejoradas para un control suave de la traslación de la grúa y del carro como una alternativa al convertidor de frecuencia.

Pantalla de matriz LED

Con tres tamaños de dígitos diferentes de 60 mm a 180 mm, se pueden generar dígitos, letras y caracteres especiales hasta una distancia visual de lectura de aprox. 80 m. Debido al reducido espacio que ocupa, es posible montarlas en diferentes puntos de la grúa. Con esta pantalla también se pueden implementar visualizaciones de estado de la grúa, así como texto en movimiento.

Saber lo que se suspende del gancho

es importante para muchos operarios de grúa: Pesar la mercancía y facturarlo al cliente, cargar camiones, equipar instalaciones de producción con material de peso conocido, cumplir las normas de seguridad para cargas o determinar el peso de contenedores..., la trócola de pesaje ABUS es, sin duda, la solución más rentable.
La trócola de pesaje ABUS es una báscula comercial digital con clase de precisión III y homologación CE del Instituto Federal Físico-Técnico. La báscula de pesaje electrónica incorpora una moderna tecnología SMD de un diseño industrial robusto. El módulo de pesaje se integra de forma óptima en la trócola de los polipastos de cable ABUS.

Toma adicional en el polipasto

El polipasto va equipado con un enchufe de 5 polos (3/N/PE) para la conexión de un aparato periférico. La derivación se conecta antes del sistema de desconexión de emergencia del polipasto, por lo que se garantiza la alimentación incluso con el polipasto parado por emergencia. Con el enchufe se puede conectar y desconectar fácilmente el periférico. Según el uso, la alimentación de corriente al polipasto debe ser de 5 polos. (Esta opción sólo es posible con mando directo y sin traslación de carro eléctrica).

Interruptores de final de carrera

para reducir o desconectar la traslación del recorrido de la grúa y el polipasto, utilizado en combinación con contactores y accionamientos con frenos autobloqueantes. Se accionan a través de levas situadas en las vigas carril del polipasto y la grúa.

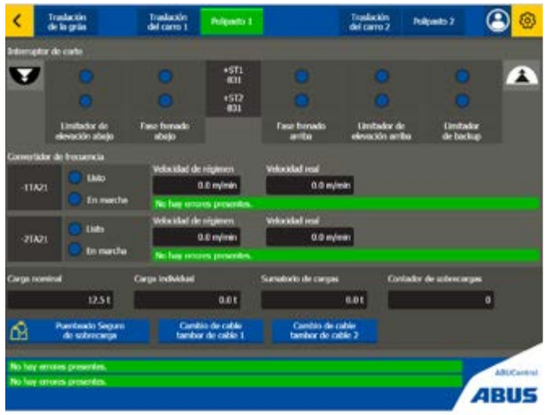
Puede encontrar más opciones posibles en nuestra web o simplemente consúltenos.

ABUCONTROL:
ELEVA GRÚAS A UN NUEVO NIVEL

Las grúas ABUS manejadas mediante ABUControl se pueden adaptar a la aplicación mediante diferentes perfiles de recorrido. Por ejemplo, las grúas equipadas con dos velocidades funcionan de forma muy distinta a las controladas por convertidores de frecuencia. Los **perfiles de traslación y elevación** permiten adaptar las grúas a cada situación particular. Con grúas en funcionamiento, se ahorra el coste de adaptación de las operaciones para lograr de inmediato una mayor productividad en la nueva instalación de grúa.

El **control de la oscilación ABUS** aumenta la seguridad y comodidad en el transporte de cargas en zonas sensibles. El control de la oscilación se basa en cálculos matemáticos, los cuales incluyen las velocidades de traslación, la aceleración y el retardo de la grúa y del carro, la posición del gancho y la longitud del medio de sujeción de carga. Incluso los operarios que no suelen manejar grúas, podrán transportar cargas con seguridad gracias al control de la oscilación.

La **regulación de sincronización ABUS** de dos carros en una grúa permite el transporte seguro de cargas largas. Cualquier diferencia en las velocidades de elevación se compensa con una regulación constante, incluso con polipastos de cable distintos. Siempre que las grúas vayan equipadas con convertidores de frecuencia; las velocidades de traslación se regulan incluso en grúas en tándem. Dos grúas, máximo cuatro carros y elevación, todo bajo control.

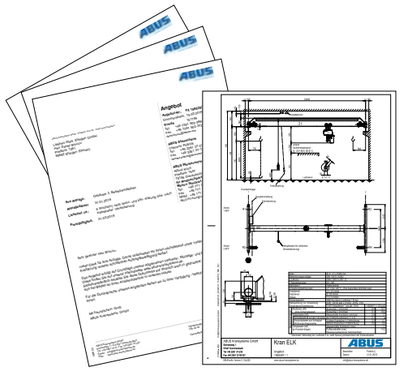


Registro de datos, ajustes, información de servicio. Con el moderno programa Kran-OS mantendrá su grúa bajo control. Sin cables, desde cualquier portátil o tableta con navegador. Incluye textos en español. Y la inspección anual obligatoria se realiza con mayor rapidez.

ABUControl apuesta por componentes fiables y convencionales de grandes fabricantes de electrónica. La sustitución o reparación no requiere ni "doctorados en electrónica" ni "licencias de software". Mantendrá en todo momento el control absoluto de la grúa y la libertad de elección de su servicio técnico. ABUControl: promesa única de mantenimiento y reparación sin problemas.

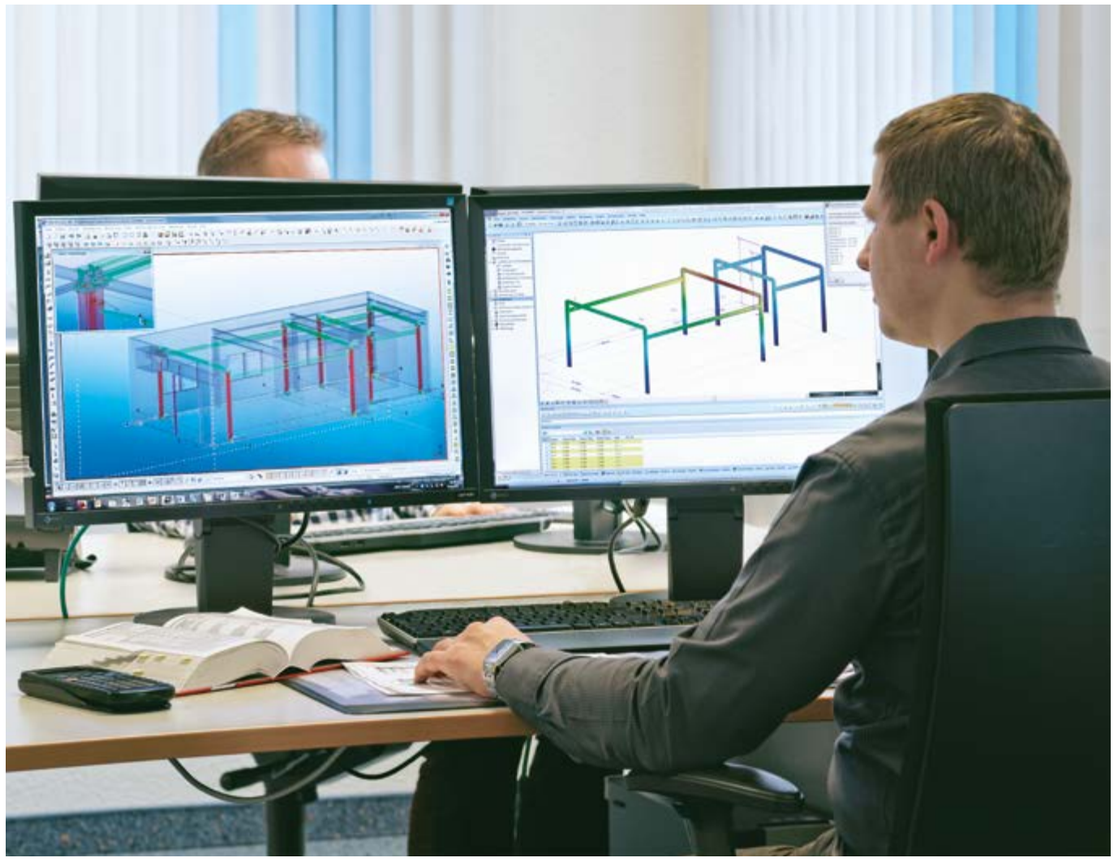
UNA BUENA PLANIFICACIÓN INCLUYE LOS MÁS MÍNIMOS DETALLES, Y UN BUEN SERVICIO TAMBIÉN.

Creemos que el asesoramiento extenso y continuado crea la base más segura para la construcción de una grúa en una nave. De forma asistida por ordenador desarrollamos nuestras ofertas basadas exactamente en las exigencias del cliente, comenzando con un análisis de las necesidades, pasando por el desarrollo del proyecto, hasta la realización de la construcción. Añadimos nuestra documentación técnica, para que usted disponga de una base fiable para su decisión por un sistema de grúas moderno y potente.



Fiables y detalladas: Cada oferta contiene documentación cuidadosamente elaborada.

Precisión y fiabilidad hasta el último detalle: La planificación asistida por ordenador garantiza que cada fase de proceso esté bajo perfecto control.



LA CALIDAD DE ABUS TAMBIÉN INCLUYE EL SERVICIO DE ABUS.

Mediante la revisión preventiva en sus instalaciones, conseguirá adecuarse a las normas de seguridad y prevención de riesgos laborales europeas y asegurará el buen funcionamiento de sus equipos de elevación y la seguridad de sus empleados. ABUS Grúas S.L.U. y su equipo de profesionales totalmente equipados se disponen a resolverle el problema de su equipo en **24 horas.**

Le ofrecemos una amplia gama de recambios homologados para todos nuestros productos y una serie de accesorios opcionales para personalizar sus equipos a sus necesidades optimizando al máximo su trabajo.

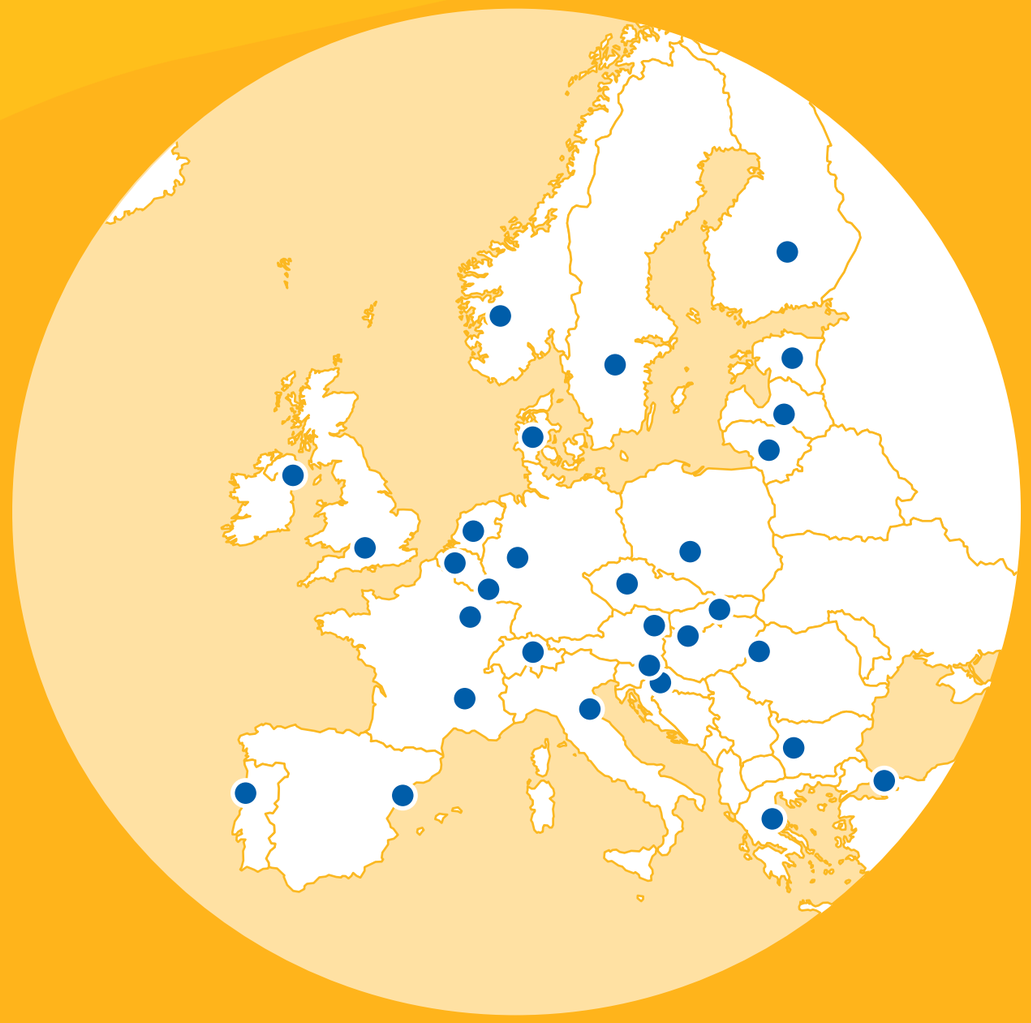
Suministro relámpago de piezas de recambio
recambios@abusgruas.es

Servicio posventa

Servicio Técnico
Tel.: 660 666 999
service@abusgruas.es

EN CUALQUIER LUGAR DEL MUNDO, EN CASA

RED DE SERVICIO Y VENTAS MUNDIAL



ABUS
SISTEMAS DE GRÚAS

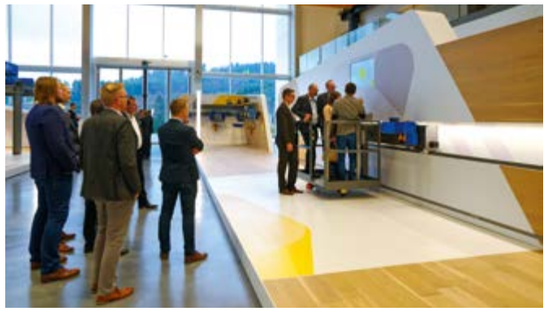
KRANHAUS:
UN FASCINANTE VIAJE AL MUNDO DE LAS GRÚAS

Trasladar cargas con un potente puente grúa, comprobar la ligereza de nuestros sistemas de grúas, viajar en una grúa a 8 m de altura..., todo esto y más lo encontrará en los 1.600 m² del KranHaus, la "casa de las Grúas", en nuestra sede de Gummersbach. Un impresionante "Showroom" de la tecnología actual en grúas y de interesantes situaciones reales de trabajo. En el taller de grúas, encima de la nave principal, se encuentran las salas de formación para técnicos, montadores, reparadores y encargados de grúas. En estas salas, equipadas con tecnología moderna y especializada, se realizan seminarios sobre los temas de conservación, reparación y mantenimiento de las grúas. Le invitamos a que nos visite y conozca personalmente el KranHaus, para que podamos optimizar conjuntamente el flujo de materiales que su empresa necesita.

Contacto:

ABUS GRÚAS, S.L.U.
Tel. 660 666 999
e-mail: info@abusgruas.es
www.abusgruas.es

Disfrute de un paseo en una grúa a 8 metros de altura



Perciba en su propio cuerpo las distintas sensaciones de accionamientos

En 3 diferentes niveles le esperan diferentes sistemas de grúas para que usted los pruebe a fondo y con la máxima seguridad

Soluciones completas de ABUS

Encontrará más información de nuestros productos en:
https://www.abusgruas.es/descargas

EDITOR

ABUS Grúas, S.L.U.
Teléfono 660 666 999
e-mail: info@abusgruas.es

Printed in Germany

717282/200/5.25