LÍDERES EUROPEOS EN SISTEMAS DE ELEVACIÓN Y TRASLADO DE CARGAS

ABUS
SISTEMAS DE GRÚAS

¿POR QUÉ CONFIAR EN ABUS?

ABUS es uno de los líderes europeos en grúas industriales y polipastos, donde la calidad del producto y la experiencia en el mercado priman como ventajas.

- Uno de los líderes mundiales en elevación y traslado de cargas.
- Experiencia en el mercado desde 1964, con más de 1.100 empleados.
- Tecnología avanzada en diseño y fabricación de productos de calidad excepcional y gran disponibilidad.
- Diseñados y fabricados bajo el sello de calidad ISO 9001.
- Productos estándar que permiten crear proyectos personalizados de una manera rápida y económica.
- Personalización de cada proyecto.
- Eficiencia energética.
- Asesoramiento y estudio de viabilidad de cada proyecto en las instalaciones del cliente y de forma continua.
- Amplia red de servicio técnico con *stock* propio de recambios en España.
- Servicio de mantenimiento y post-venta en toda España.
- De manera opcional: cursos de formación del personal para el manejo de las grúas.
- Servicio técnico en 24h.

EXPERIENCIA INTERNACIONAL

ABUS SERVICIO Y DISTRIBUCIONES EN TODO EL MUNDO

SECTORES PRINCIPALES DONDE ESTAMOS PRESENTES

Energía · Maquinaria · Naval · Transporte terreste · Aviación · Ingeniería civil · Grúas móviles · Química

Fabricación de cristalería · Logística · Textil · Medio ambiente · Autocaravanas · Metalurgia · Ingeniería eléctrica · Automóvil

Mucho más que grúas

SOLUCIONES A MEDIDA PARA UN TRANSPORTE RENTABLE DE MATERIALES

Fundada en 1964 en Gummersbach (Alemania), ABUS tiene una cobertura a nivel mundial. Actualmente, cuenta con más de 1.100 empleados en toda Europa.

ABUS es uno de los líderes en soluciones de elevación y traslado de cargas. Su apuesta en I+D ha convertido la calidad en un valor clave en sus sistemas de grúas. La personalización de los proyectos mediante la utilización de componentes estándar le ofrece una instalación rentable: rápida y asesorada en todo momento por nuestros expertos.

También ofrece servicios de post-venta, mantenimiento y reparación para todos nuestros clientes. Soluciones a medida con un servicio personalizado, como la formación de los empleados del cliente.

Actualmente, ABUS cuenta con su propio *showroom* de grúas, KranHaus, único en Europa. Una experiencia para comprobar de primera mano de lo que son capaces nuestros equipos.

MÁS DE 100.000 CLIENTES EN TODO EL MUNDO

90 TN DE ACERO CONVERTIDOS EN GRÚAS AL DÍA

650 KM DE CABLE SUMINISTRADOS AL AÑO

I + D

EN ABUS LE DAMOS UN GIRO A SU PRODUCCIÓN Y RENTABILIDAD

Showroom: KranHaus, en Alemania

PUENTES GRÚA DE ABUS
EXPERTOS EN SITUACIONES DIFÍCILES

Los puentes grúa de ABUS levantan cargas de hasta 120 tn, por lo que son la solución ideal para la manipulación de cargas especialmente pesadas y para naves con gran anchura de luz. La gama de puentes grúa de ABUS abarca diferentes tipos para las diferentes aplicaciones y condiciones de uso:

Puentes grúa monorraíles: son idóneos para naves y almacenes que no dejan mucho espacio para grúas. Ahorran mucho espacio.

Puentes grúa birraíles: soportan hasta 120 tn, la máxima capacidad de carga, y ofrecen las mejores condiciones para cargas de gran tamaño y peso.

Puentes grúa suspendidos: utilizados en naves de características especiales, ya que no se apoyan en columnas o salientes, sino que se suspenden del techo.

Grúas de consola monorraíl: para grúas con su propia viga carril por debajo de otros puentes. Permite tener varios puestos de trabajo al mismo tiempo.

PUENTES GRÚA

Capacidad de carga:
Hasta 120 tn* máx.

Luz: 40 m* máx.
(según capacidad de carga).

Campo de aplicación:
Desplazamiento extensivo por toda la superficie.

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

---

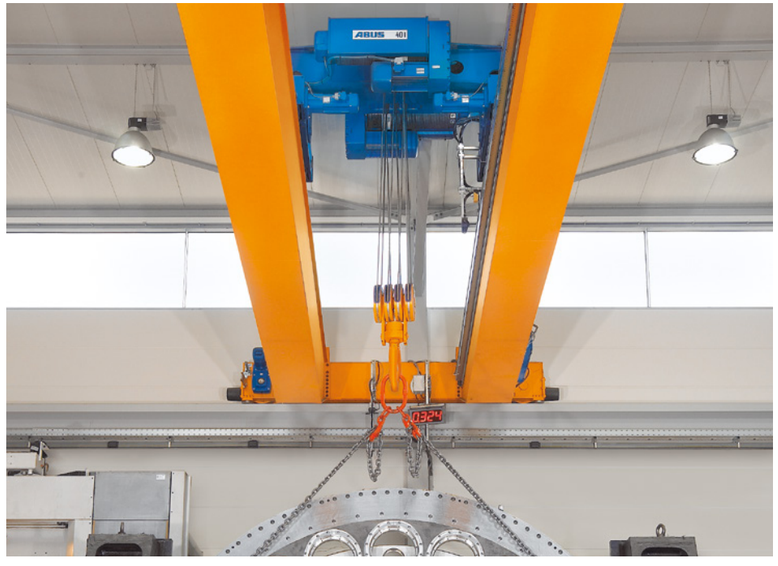
* Consultar para capacidades y luces superiores

POLIPASTOS ELÉCTRICOS DE CABLE:
MÁXIMA SUAVIDAD CON LOS PESOS PESADOS

Los polipastos eléctricos de cable de 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.

Para poder garantizar su funcionalidad total, hemos situado el listón de calidad a un nivel inusualmente elevado. Con el polipasto eléctrico de cable de ABUS, elegirá un producto de la más alta gama en tecnología de transporte de cargas.



POLIPASTOS ELÉCTRICOS DE CABLE

Capacidad de carga:
Hasta 120 tn máx.

Características:
Medidas de construcción muy favorables, gran equipamiento de serie y posibilidad adicional de adaptación a medida para cada necesidad.

GRÚAS PLUMA DE ABUS: UNA GRAN DESCARGA DE TRABAJO

Las grúas pluma giratorias de ABUS son grúas para puestos de trabajo que destacan por su flexibilidad, ya que se pueden adaptar a las necesidades individuales.

Así, ofrecen la posibilidad de fijarse en el suelo, en la pared o en estructuras ya existentes. También puede configurar su pluma con diferentes capacidades y tipos de polipastos, ya sea un polipasto de cadena o de cable.

Como equipamiento adicional está disponible el carro eléctrico del polipasto, así como el mecanismo eléctrico de giro.

GRÚAS PLUMA GIRATORIAS

Capacidad de carga:
Hasta 6,3 tn máx.

Alcance de brazo: Hasta aprox. 10 m.
(según la capacidad de carga).

Campo de aplicación:
Directamente en la estación de trabajo.

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

EL SISTEMA LIGERO HB DE ABUS: SOLUCIONES FLEXIBLES Y RENTABLES

El sistema ligero HB de 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 en todo tipo de estructuras.

La ventaja principal para el cliente es que en cualquier momento se puede modificar o ampliar, adaptándose a su necesidad.

Quien necesite elevar y transportar cargas en el puesto de trabajo, en el almacén o en la producción con el sistema HB de ABUS, tiene la mejor solución.

Un sistema que se adapta a cualquier nave debido a su facilidad de instalación.

SISTEMA LIGERO HB

Capacidad de carga:
Hasta 2 tn máx.

Luz:
22 m máx. (según capacidad de carga).

Campo de aplicación:
Desplazamiento extensivo por toda la superficie.

Características:
Infinitas posibilidades de suspensión según lo requiera la construcción, pudiendo fijarse a cualquier tipo de viga o techo.

GRÚAS PÓRTICO LIGERAS DE ABUS: UNA SOLUCIÓN PRÁCTICA SIEMPRE A MANO

Las grúas pórtico ligeras de ABUS están concebidas para cargas de hasta 2 tn y se desplazan con mucha facilidad sobre cuatro ruedas giratorias equipadas con freno.

Así, siempre las podrá tener en el lugar donde las necesite.

En el puesto de montaje estacionario, a lo largo de un área de producción o en distintos lugares de aplicación, las grúas ligeras de ABUS pueden montarse de forma rápida y con bajo coste en cualquier nave.

Con las grúas ligeras de ABUS descarga la labor pesada del personal y aumenta la productividad de su negocio.

GRÚAS PÓRTICO LIGERAS

Capacidad de carga:
Hasta 2000 kg.

Altura:
Hasta 5 m.

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

Zona de aplicación:
Móvil.

Características:
De fácil desplazamiento y 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).

POLIPASTOS ELÉCTRICOS DE CADENA DE ABUS: ÚLTIMA TECNOLOGÍA Y DISEÑO INNOVADOR

Los polipastos eléctricos de cadena de ABUS convencen por sus ventajas prácticas orientadas al usuario, tanto si se emplean en un lugar fijo como en una traslación manual o eléctrica.

El motor y la transmisión son elementos modulares que pueden combinarse con flexibilidad. Todos los motores utilizados de jaula de ardilla con doble polaridad son resistentes y los reductores son modulares. Esto permite una mayor rapidez de montaje y de mantenimiento.

Al elevado nivel de calidad, hay que sumar la flexibilidad de los polipastos eléctricos de ABUS. Desde el motor hasta el sistema electrónico, pasando por los engranajes, el freno y el sistema eléctrico, está bajo un estricto control de calidad.

POLIPASTOS DE CADENA

Capacidad de carga:
Hasta 4 tn máx.

Características:
Diseño compacto con dos velocidades de elevación de series, preparado para ser conexionado.

La cadena de acero galvanizado y endurecido de acero especial resiste un 25 % más de carga que una cadena de eslabones redondeados de igual tamaño.

ESTRUCTURAS FIJAS: SOLUCIONES LINEALES PARA EL TRANSPORTE DE TODO TIPO DE CARGAS

Las estructuras fijas monorraíles de ABUS ofrecen siempre la mejor solución cuando se requiere un transporte ideal de materiales.

En vigas carril de diferentes secciones y tamaños, y mediante distintos sistemas individuales de fijación tanto en la estructura de la nave como en pilares fijados al suelo, se optimizan los recursos para conseguir soluciones prácticas para un transporte lineal.

Para capacidades de cargas de hasta 4 tn, se suministran polipastos de cadena con tracción manual o eléctrica.

En el caso de capacidades mayores, se usan polipastos de cable. Gracias a los diferentes accesorios, conseguimos un movimiento de las cargas más seguro, flexible y fácil.

ESTRUCTURAS FIJAS PARA POLIPASTOS

Capacidad de carga:
Hasta 16 tn.

Tipo de aplicación:
Transporte lineal.

Características:
Flexibilidad e individualización, múltiples soluciones de montaje con estudio personalizado y posibilidad de accesorios.

ABUCONTROL: EXTRAORDINARIA FACILIDAD DE REPARACIÓN Y UNA MODERNA PANTALLA DE INFORMACIÓN Y CONFIGURACIÓN

Registro de datos, ajustes, información de servicio. Con el moderno programa KranOS 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:

1. **Confort:** perfiles de traslación y elevación. Y control de la oscilación.
2. **Facilidad de reparación.** Mediante KranOs y con componentes estándar modulares y enchufables.
3. **Seguridad.** Regularización de sincronización.

ABUCONTROL

Funciones adaptadas al ámbito de aplicación y al operario,

Características:
Las grúas ABUS pueden adaptarse a las circunstancias de la nave mediante perfiles de traslación.

El control de la oscilación ABUS aumenta la seguridad y comodidad en el transporte de cargas en zonas sensibles.

La regulación de sincronización ABUS de dos carros en una grúa permite el transporte seguro de cargas largas.

ACCESORIOS DE ABUS: NOS ADAPTAMOS A TUS NECESIDADES

Los componentes del programa de accesorios de ABUS permiten adaptar los sistemas de grúas a las necesidades individuales del cliente. Desde el enrollador-equilibrador hasta el mando a distancia por radio y desde la iluminación de la grúa hasta el sistema de medición de cargas.

El sistema de arranque electrónico suave AZS y el relé de conmutación suave SU-2 o ABULiner mediante variadores de frecuencia ofrecen un desplazamiento y frenado de grúa más suaves para el transporte de materiales y cargas delicadas.

El mando a distancia vía radio **ABURemote** permite al operario la libre elección de su posición y libertad de movimientos. Equipado con baterías recargables de mercado AA.

Ofrecemos diferentes tipos de lámparas para iluminar el área de trabajo.

La unidad de control de ABUS instalada en la grúa, realiza una lectura permanente e individualizada de las fases de entrada, la corriente y el consumo del motor de elevación.

Los interruptores de final de carrera son utilizados para reducir o desconectar la traslación al final de los carriles de la grúa y del polipasto.

Los sistemas anticolisión de ABUS protegen a las grúas de choques accidentales gracias a la medición fotoeléctrica de las distancias.

ABURemote Joystick

ABURemote Button

ACCESORIOS

Mando a distancia por radio **ABURemote**.

Iluminación de grúas.

Interruptores de final de carrera.

Sistema de arranque electrónico suave AZS y relé de conmutación suave SU-2.

Sistema de información de cargas.

Protección anticolisión.

EXTENSIÓN DE GARANTÍA HASTA 5 AÑOS Y PARA SU NUEVO EQUIPO ABUS, **ABURENTING**: MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS EN 1 ÚNICA CUOTA DE RENTING

Por medio del servicio ABURenting, los bienes utilizados no figuran en el balance de cuentas, por lo que no requieren de amortización. Además, el alquiler es un gasto totalmente deducible a nivel fiscal y, al no figurar en el CIRBE, no afecta a la capacidad de endeudamiento de la empresa, por lo que no afecta al fondo de maniobra y se adquiere una mejora de la liquidez sin depender de líneas de crédito. Asimismo, al tratarse de una cuota fija, se logra una mejor planificación de las disponibilidades y necesidades de tesorería.

En definitiva, el servicio de renting propuesto por ABUS Grúas representa una solución integral que incluye diferentes activos y servicios (de mantenimiento, seguros o de formación), al mismo tiempo que evita la obsolescencia de maquinaria industrial y equipara la fiscalidad, la temporalidad y la vida útil de los equipos.

ABURENTING

Y para su nuevo equipo ABUS,

ABU*Service* Gold Pack:

Extensión de garantía hasta 5 años y los mantenimientos preventivos en 1 único pack*

Ahorre en costes, despreocúpese y manténgase tranquilo.

*Incluye hasta 4 mantenimientos preventivos para un uso en un turno de trabajo y condiciones según se detalla en las condiciones generales de garantía de ABUS Grúas S.L.U. Descuento preferencial en recambios originales ABUS. No incluye piezas de desgaste.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL EN TODA ESPAÑA

Queremos que esté tranquilo con el mantenimiento de sus grúas. Es por ello que ABUS le ofrece un servicio de mantenimiento integral en todo momento destinado a cualquier grúa, independientemente de su marca.

Entre nuestros servicios de mantenimiento contamos con revisiones preventivas, una extensa red de servicio técnico, y recambios y accesorios para todo tipo de grúas.

Por ello, el servicio post-venta de ABUS ofrece la revisión completa para proporcionarle más seguridad y ahorrar futuros gastos inesperados.

Creemos que el amplio y continuado asesoramiento es la base más segura de toda grúa.

SERVICIOS

Amplio asesoramiento y experiencia en sistemas de elevación y traslado de grúas.

Entrega, montaje y puesta en marcha.

Servicio post-venta: asesoramiento, mantenimiento preventivo, servicio técnico en 24 horas, recambios y revisiones preventivas.

Servicio de formación en el manejo de sistemas de grúas.

ABUS: soluciones en elevación y transporte de cargas desde 80 kg hasta 120 tn

01-2021 V2

ABUS Grúas, S.L.U.
Telf.: (+34) 660 666 999
info@abusgruas.es
www.abusgruas.es

Encuéntrenos en redes sociales:

Los equipos alemanes de ABUS, presentes en más de 50 países.