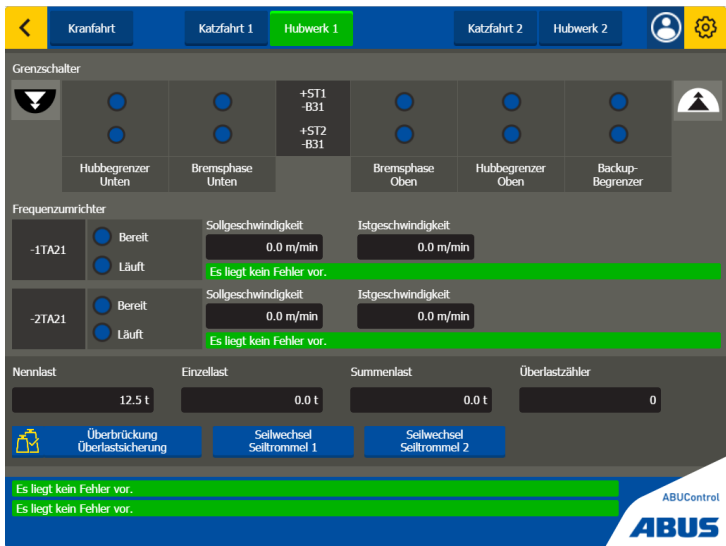


ABUControl: eleva grúas a un nuevo nivel



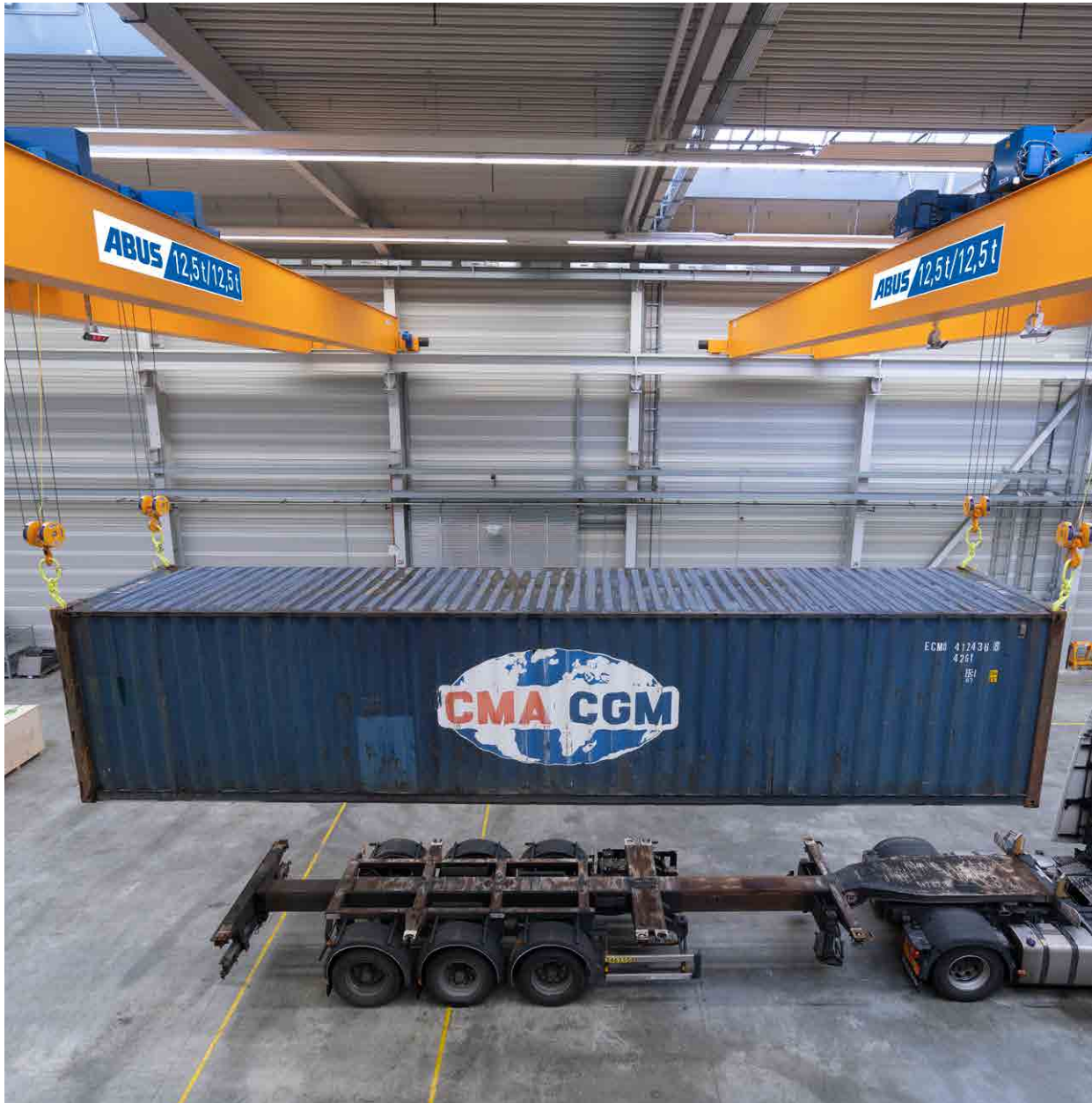
Las grúas ABUS pueden adaptarse a las circunstancias de la nave mediante perfiles de traslación. Por ejemplo, las grúas con dos velocidades fijas funcionan de forma muy distinta a las controladas por convertidores de frecuencia. Los perfiles de traslación y elevación permiten adaptar las grúas a su situación actual y personal. Con grúas ya existentes, se ahorra el coste de adaptación de los operarios para disfrutar de inmediato de una mayor productividad con la nueva instalación de grúa.



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.



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 cálculos 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.

ABUS en todos los aspectos: producción moderna, precisión típica.

La alta calidad de ABUS Kran-systeme tiene su razón de ser: la cuidadosa fabricación en la planta de ABUS en Lantenbach y Herreshagen. Pasando por las unidades de soldadura con sistema automático de seguimiento de costura hasta la aplicación del sistema de lacado de alta calidad nuestras instalaciones de producción ofrecen técnicas al más alto nivel. El alto grado de automatización junto con una máxima flexibilidad garantizan la fabricación de grúas de alta precisión y

rentabilidad manteniendo el mismo alto nivel de calidad en las más variadas versiones y diseños individualizados. La maquinaria altamente especializada y fabricada en nuestras propias instalaciones, como es la unidad de soldadura móvil de pórticos, se encarga de una producción sin problemas, rápida y dentro del plazo previsto; todo hasta la entrega llave en mano y sin retrasos. Naturalmente, todas las grúas ABUS pasan un estricto y detallado control de calidad en

todos sus componentes mecánicos, eléctricos y electrónicos antes de llegar a nuestros clientes. Sólo así podrá confiar plenamente en que todo lo que lleve el nombre de ABUS es realmente calidad ABUS en todos sus aspectos.

Un exponente de calidad: La viga cajón de ABUS

Los puentes grúa de ABUS se equipan según el tipo con vigas de perfil laminado o con vigas cajón. Mientras las primeras están pensadas para capacidades y luces pequeñas o medianas, las vigas cajón soldadas se destinan a las más altas capacidades de carga de 120 toneladas y hasta 40 metros

de luz. Para que con cualquier tamaño y carga se garanticen la calidad, la fiabilidad y la precisión hasta el más mínimo detalle, las vigas cajón se fabrican en ABUS con chapas acero de alta calidad pieza a pieza. A continuación le ofrecemos una primera idea de los distintos pasos de producción. Pero

para convencerse y tener una idea clara de flujo de materiales óptimo y de la capacidad de producción de nuestra fábrica, lo mejor es que lo vea personalmente. Será un placer recibir su visita en Lantenbach y Herreshagen.





En la instalación de soldadura controlada por ordenador se sueldan las chapas en las longitudes necesarias para las vigas cajón. La máquina de soldadura a tope procesa chapas de distinto espesor. El sistema de seguimiento automático de costura garantiza la máxima calidad de las juntas.



Antes de comenzar el paso siguiente, se estabilizan las almas con rigirizadores longitudinales. La estabilidad total de la forma se logra con chapas de mamparo. Una vez realizado el montaje se prepara la viga cajón para la máquina de soldadura de portales.



La instalación móvil de soldadura de portales construida por ABUS realiza hasta ocho soldaduras simultáneamente para fijar las almas con los cordones superiores e inferiores y para fijar las guías de los carros en la parte superior de la viga. Los quemadores de alto rendimiento se controlan por ordenador. Una vez soldadas las chapas finales y montados los testeros, la grúa se somete al sistema de pintura correspondiente a cada necesidad.

La calidad ABUS se distingue – incluso en el servicio al cliente

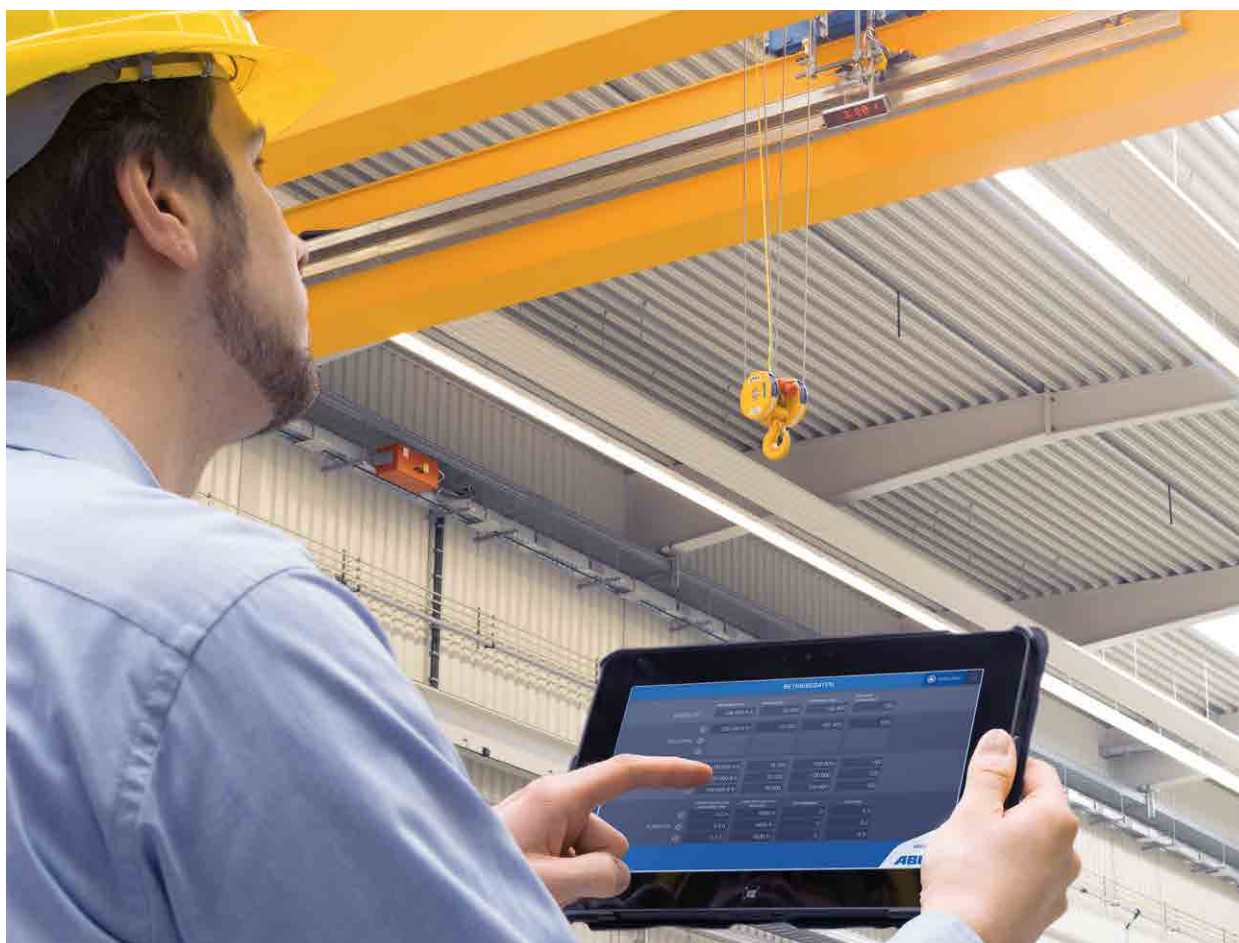
Un servicio que comienza con el asesoramiento, si lo desea, ya en la planificación previa a la compra. Con herramientas informáticas y gran precisión según sus necesidades, ABUS le desarrollará una oferta con la más completa documentación y le acompañará con toda su capacidad y compromiso hasta la puesta en marcha de su instalación de grúa. Luego, la densa red de puntos de servicio técnico le asegurará nuestra disponibilidad posterior.

ABUS no conoce fronteras.

Los expertos de ABUS no sólo están a su disposición en Europa, sino en el mundo entero con un completo servicio técnico. Las filiales y sucursales internacionales de ABUS se encargan de la correcta adaptación de construcciones de grúas a los requisitos técnicos así como del cumplimiento de las normas y peculiaridades técnicas del país. ABUS y sus especialistas cuentan con almacenes de recambios y equipos técnicos en muchos países, con el apoyo de nuestro almacén central de recambios y de una central ABUS disponible las 24 horas del día.

Formación ABUS: lo mejor para un buen servicio técnico.

Para poder ofrecerle un servicio técnico de alta calidad en todo el mundo, los asesores y técnicos de ABUS reciben una completa instrucción en nuestro centro formativo de Gummersbach, donde se ponen al día en teoría y práctica. Nuestro programa de productos, nuestro departamento de desarrollo, nuestros programas informáticos y nuestra producción se adaptan a las necesidades de nuestros clientes internacionales.





ABUS está presente en más de 50 países.

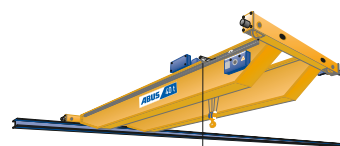
**Prestaciones convincentes
punto a punto**

- Asesoramiento en la planificación
- Montaje, desmontaje y transformación
- Recepción y revisión de instalaciones de grúas por nuestros representantes en cada país.
- Reparación y mantenimiento
- Ampliaciones y modernizaciones
- Formación de su personal operario

Resumen del programa de suministro de ABUS

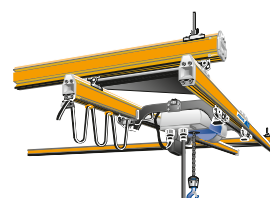
Puentes grúa:

Capacidad:	hasta 120 t. máx.
Luz:	máx. 40 m (según capacidad)
Aplicación:	transporte en toda la superficie
Características:	variado equipamiento básico y opcional para adaptarse a cada caso en particular



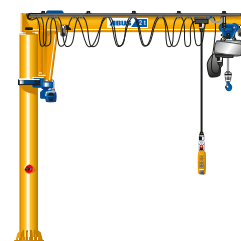
Grúas ligeras suspendidas:

Capacidad:	hasta 2 t. máx.
Longitud de la viga:	hasta máx. 22 m (según capacidad)
Aplicación:	transporte en toda la superficie y lineal
Características:	flexible y adaptable individualmente, ampliación modular, muchas variantes de suspensión, baja altura de montaje, amplio equipamiento básico y opcional



Grúas pluma giratorias:

Capacidad:	hasta 6,3 t. máx.
Longitud del brazo:	hasta aprox. 10 m (según capacidad)
Aplicación:	aplicación preferente en el mismo puesto de trabajo
Características:	área de oscilación de hasta 360° según modelo



Polipastos eléctricos de cable:

Capacidad:	hasta 120 t máx.
Características:	dimensiones favorables, dos velocidades de elevación y traslación de serie, amplio equipamiento básico y opcional



Polipastos eléctricos de cadena:

Capacidad:	hasta 4 t máx.
Características:	construcción baja, dos velocidades de serie, listos para su conexión, amplio equipamiento básico y opcional



Grúas pórtico ligeras:

Capacidad:	hasta 2 t máx.
Características:	con cuatro ruedas giratorias y con freno, fácil de desplazar, altura y anchura adaptables a las necesidades



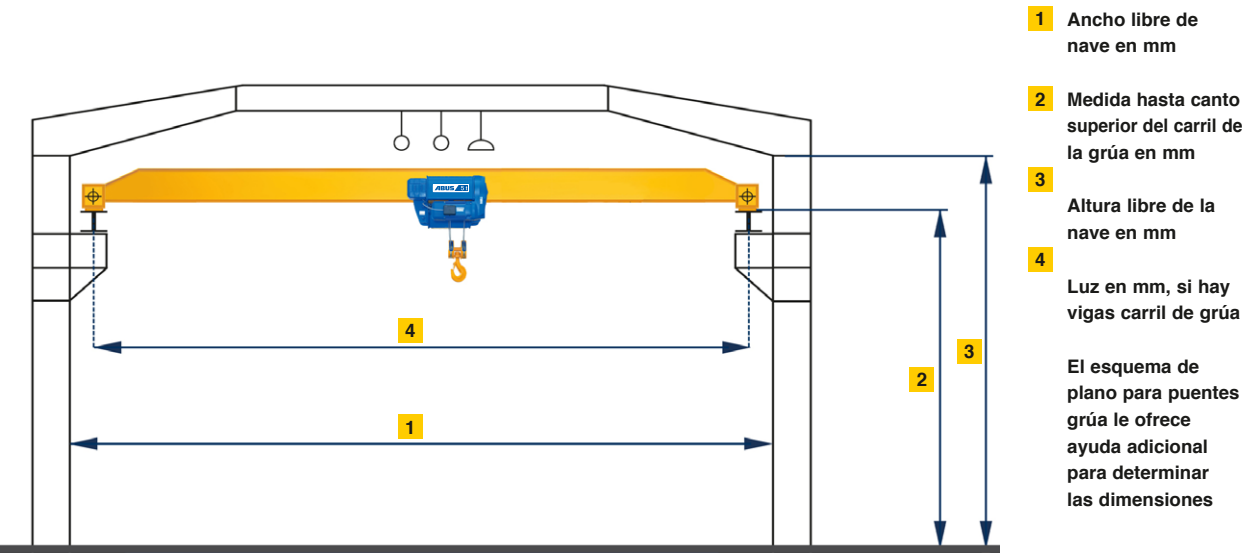
El primer paso para su puente grúa ABUS

Fotocopie este formulario y envíenoslo cumplimentado para que podamos elaborarle una primera oferta sin compromiso.

Empresa:		Persona contacto
Dirección:		
C.P.:	Población:	Provincia:
Teléfono:		Telefax:
e-mail:		

Datos sobre el puente grúa deseado

Modelo/capacidad				
Puente monorraíl	Puente birraíl	Puente suspendido	Grúa de consola monorraíl	Grúa semipórtico monorraíl
_____ kg	_____ kg	_____ kg	_____ kg	_____ kg



Características de la nave

1 Ancho libre	mm
2 Altura sobre viga carril a suelo	mm
3 Altura libre de nave	mm
4 Luz	mm
longitud vigas carril de grúa	m

Oferta para vigas carril (colocación sobre ménsulas existentes)

Longitud de vigas carril nave	m
Distancia entre apoyos	m

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, el „Hogar 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. 902 239 633
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



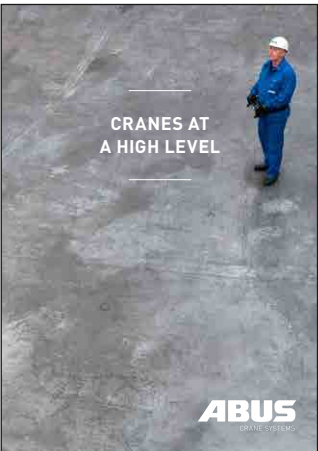
En 3 diferentes
niveles le esperan
diferentes sistemas
de grúas para que
usted los pruebe
a fondo y con la
máxima seguridad

Notas

Notas

Tenemos más información de productos...

... a su disposición sobre nuestro programa completo de suministro.
También puede consultarla y descargársela de nuestro sitio web.



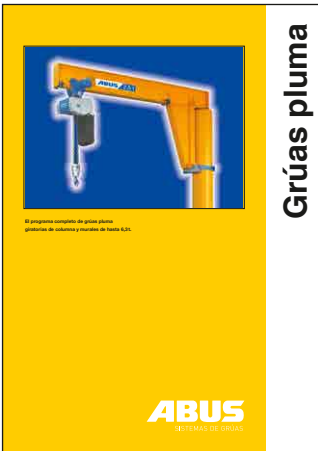
☐ ABUS Image brochure



☐ Resumen programa suministro



☐ Sistema HB



☐ Grúas pluma



☐ Polipastos eléctricos de cable



☐ Polipastos de cadena



☐ Grúa Pórtico Ligera ABUS LPK



☐ ABURemote

Envíe por favor su consulta a
por fax : 902 239 634 por E-Mail a: info@abusgruas.es

Nombre: _____

Empresa: _____

Calle: _____

C.P./Localidad: _____

Provincia: _____ Teléfono: _____

Email: _____

Fecha _____ Firma _____