

Catalogo generale prodotti



Gru a ponte

Impianti sospesi

Gru a bandiera

Paranchi elettrici a fune

Paranchi elettrici a catena

Gru a portale leggere

ABUS
SISTEMI PER GRU

MUOVIAMO



... TUTTO SECONDO I VOSTRI DESIDERI

Paranchi a catena elettrici ABUS

26



... CARICHI PESANTI CON FACILITÀ

Gru a portale leggere ABUS

30



... POSSIBILITÀ DI UNA PROGRAMMAZIONE FLESSIBILE E INDIVIDUALE

Gru a portale ABUS

32



... CARICHI FINO A 120 TONNELLATE

Gru a ponte ABUS

4



... GRU SU MISURA ALLE VOSTRE APPLICAZIONI

Sistema HB ABUS

8



... APPARECCHIATURA ABUS OPZIONALE

Qui il programma accessori ABUS

34

ABUCONTROL

... AVANTI CON INTELLIGENZA

Modular crane control

36



... DAL PUNTO A AL PUNTO B E VICEVERSA

Gru a bandiera ABUS

14



... CON FORZA INSTANCABILE

Paranchi a fune elettrici ABUS

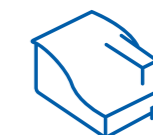
20



... PIU' CHE SOLO DEI CARICHI

Lavori di manutenzione e montaggio

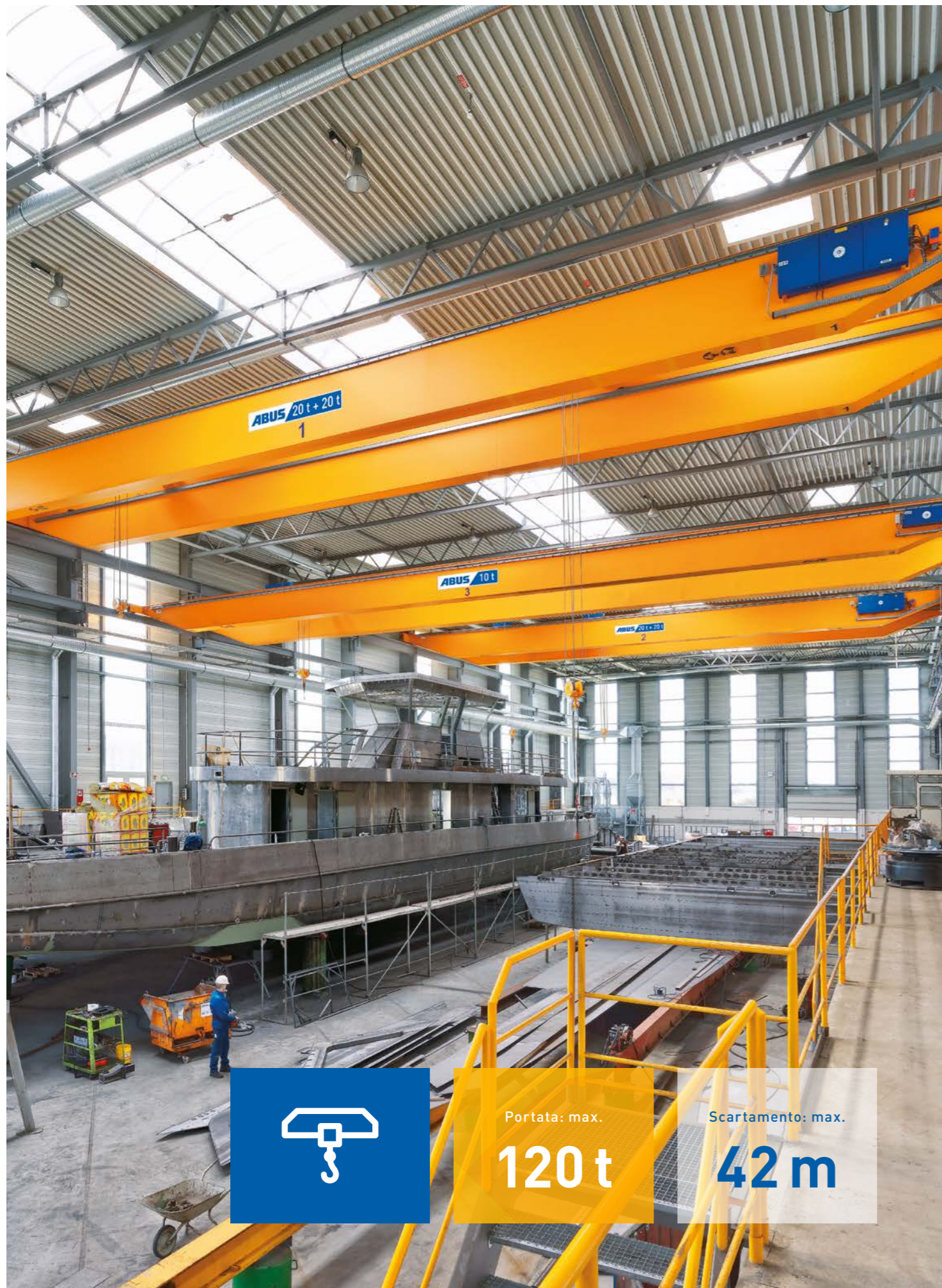
38



... AFFASCINANTI INTUZIONI

KranHaus

42



Portata: max.

120 t

Scartamento: max.

42 m



Gru a ponte ABUS.

CON ESSE SI RISOLVONO COMPITI PARTICOLAR- MENTE DIFFICILI.

Con le gru a ponte ABUS si possono sollevare, abbassare e trasportare carichi fino a 120 tonnellate. Sono disponibili cinque tipi di gru: gru a ponte monotrave, gru a ponte bitrave per carichi pesanti e grandi scartamenti e gru a ponte sospese a soffitto per l'utilizzo in capannoni particolari.

Il quarto modello sono gru a "bicicletta" (gru di traslazione a muro) e il quinto sono gru a cavalletto mono-trave zoppe, installate su una via di corsa separata sotto alle altre gru al fine di ottimizzare la movimentazione del materiale.

Gru a ponte monotravi | Gru a ponte bitravi
Gru a ponte sospesa | Gru a parete monotrave | Monotrave gru a semiportale

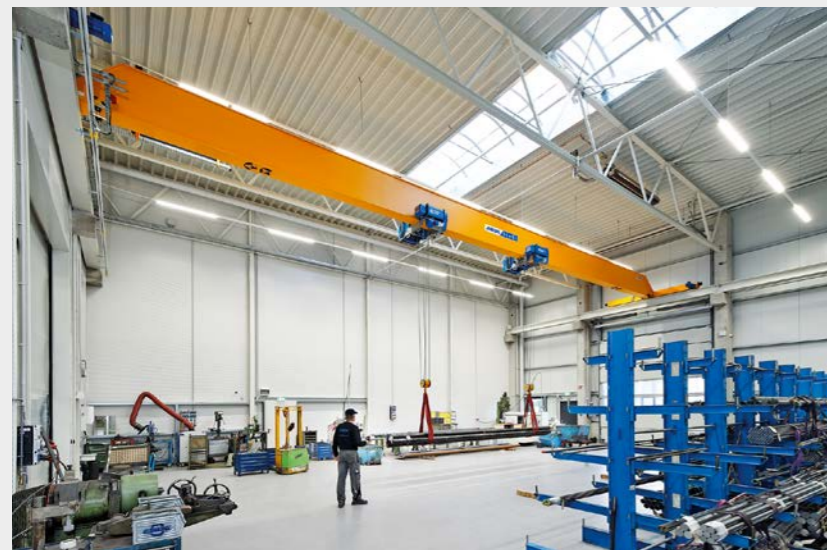
IN SINTESI

Impiego su vie di corsa
posizionabili ad un livello
inferiore rispetto ad altri
tipi di gru a ponte nello
stesso capannone.

Ideale come gru per posto
di lavoro e per più stazioni



GRU A PONTE ABUS.



Gru a ponte monotravi ABUS

Portata: 16 t
Scartamento: max. 39 m
(in funzione della portata)

ELV/ELK: con carrello monorotaia
ELS: con carrello laterale

- Ottimale adattamento alle condizioni di spazio grazie a diverse varianti di configurazione
- Possibilità di sfruttare la massima altezza della posizione del gancio



Gru a parete monotrave ABUS EWL

Portata: 5 t
Scartamento: max. 12 m

- Impiego su vie di corsa posizionabili ad un livello inferiore rispetto ad altri tipi di gru a ponte nello stesso capannone.
- Ideale come gru per posto di lavoro e per più stazioni

Gru a ponte bitravi ABUS

Portata: 120 t
Scartamento: max. 42 m
(in funzione della portata)

ZLK: con trave a scatola saldata e carrello birotaia

- Possibili portate maggiori, luci e corse del gancio
- Spettro ampliato per maggiori classificazioni della gru



Monotrave gru a semiportale ABUS (EHPK)

Portata: 10 t
Scartamento: max. 15 m
(in funzione della portata)

- Impiego su vie di corsa posizionabili ad un livello inferiore rispetto ad altri tipi di gru a ponte nello stesso capannone.
- Ideale come gru per posto di lavoro e per più stazioni



Gru a ponte sospesa ABUS

Portata: 8 t
Scartamento: max. 25 m
(in funzione della portata)

DLVM: per bassa sollecitazione
EDL: per alta sollecitazione

- Fissaggio del cavalletto della gru al soffitto del capannone
- Ideale per condizioni costruttive svantaggiose
- Misure delle testate portaruote ridotte che consentono la massima utilizzazione della larghezza del capannone



Ulteriori dettagli di prodotto e richiesta di preventivo, disponibili online su:
<https://www.abusgru.it/gru/gru-a-ponte>



Portata:
2t

flessibile



Sistema HB ABUS

SISTEMI MODULARI INTELLIGENTI.

Il sistema HB ABUS, concepito per soluzioni complete variabili per il flusso del materiale è un sistema modulare adattabile geometricamente a quasi tutti i capannoni e locali. Si può fissare in modo sicuro a

soffitti delle più svariate costruzioni. Un particolare vantaggio: poiché sono possibili modifiche e ampliamenti in qualsiasi momento, il sistema HB ABUS cresce con la Vostra impresa.

Gru monotrave | Gru bitrave | Gru monotrave EHB
Gru monotrave EHB-X | Gru bitrave ZHB | Gru bitrave ZHB-X
Gru bitrave ZHB-3 | Gru monotrave EHB-I | Gru bitrave ZHB-I

IN SINTESI

Principio modulare
flessibile per soluzioni
individuali

Per il sollevamento di
carico fino a 2t

Selezione tra profili
d'acciaio resistente
e profili d'alluminio
leggero

Lunghezze di profilo
indipendentemente
dai punti d'aggancio

SISTEMA HB ABUS



Gru monotrave ABUS

Trasporto lineare
Portata: 2 t

- Ridotto ingombro verticale
- Grandi distanze di aggancio
- Traslazione elettrica (opzione)



Gru monotrave ABUS EHB

Trasporto esteso a tutta l'area
Portata: 1,25 t
Lunghezza della travi: max. 10 m
(in funzione della portata)

- Peso proprio minimo, ideale per capannoni in costruzione leggera
- Facile traslazione manuale
- Ridotto ingombro verticale
- Misure di traslazione minime
- Grandi distanze di aggancio

Gru bitrave ABUS

Trasporto lineare
Portata: 2 t

- Grandi distanze di aggancio
- Altezza di sollevamento particolarmente vantaggiosa grazie alla disposizione del carrello tra le travi
- Traslazione elettrica (opzione)
- Comando mobile (opzione)



Gru monotrave ABUS EHB-X

Trasporto esteso a tutta l'area
Portata: 1 t
Lunghezza della travi: max. 8 m
(in funzione della portata)

- Sfruttamento ottimale dell'altezza del locale grazie alla disposizione rialzata delle travi della gru
- Facile traslazione manuale
- Ridotto ingombro verticale
- Misure di traslazione minime
- Grandi distanze di aggancio
- Traslazione elettrica (opzione)
- Comando mobile (opzione)



SISTEMA HB ABUS



Gru bitrave ABUS ZHB

Trasporto esteso a tutta l'area
 Portata: 2 t
 Lunghezza della travi: max. 12 m
 (in funzione della portata)

- Altezza di sollevamento particolarmente vantaggiosa grazie alla disposizione del paranco a catena tra le travi
- Ridotto ingombro verticale
- Traslazione elettrica (opzione)
- Comando mobile (opzione)



Gru monotrave ABUS EHB-I

Trasporto esteso a tutta l'area
 Portata: 1 t
 Lunghezza della travi: max. 10 m
 (in funzione della portata)

- Peso proprio estremamente ridotto, ideale per capannoni leggeri
- traslazione manuale estremamente agevole
- Vie di corsa in profili standard
- Misure di traslazione minime

Gru bitrave ABUS ZHB-X

Trasporto esteso a tutta l'area
 Portata: 2 t
 Lunghezza della travi: max. 8 m
 (in funzione della portata)

- Sfruttamento ottimale dell'altezza del locale grazie alla disposizione rialzata delle travi della gru
- Ridotto ingombro verticale
- Grandi distanze di aggancio
- Traslazione elettrica (opzione)
- Comando mobile (opzione)



Gru bitrave ABUS ZHB-I

Trasporto esteso a tutta l'area
 Portata: 2 t
 Lunghezza della travi: max. 12 m
 (in funzione della portata)

- Portata elevata
- Altezza di sollevamento particolarmente favorevole grazie alla disposizione del paranco a catena fra le travi
- Vie di corsa in profili standard
- Traslazione elettrica (opzione)
- Comando mobile (opzione)



Gru bitrave ABUS ZHB-3

Trasporto esteso a tutta l'area
 Portata: 1,6 t
 Lunghezza della travi: max. 22 m
 (in funzione della portata)

- Sono possibili grandi lunghezze delle travi della gru
- Ingombro in altezza inferiore rispetto al carro ponte
- Grandi distanze di agganciamento
- Traslazione elettrica
- Comando mobile (opzione)



Ulteriori dettagli di prodotto e richiesta di preventivo, disponibili online su:
<https://www.abusgru.it/gru/sistemi-a-vie-di-corsa-sospese>



Portata:
6,3 t

Sbraccio: max.
10 m



Gru a bandiera ABUS

ECCELLENTI PRESUPPOSTI PER UN EFFICIENTE FLUSSO DEL MATERIALE

Le gru a bandiera girevoli ABUS sono gru estremamente flessibili, ideali per postazioni di lavoro, particolarmente adattabili alle rispettive esigenze individuali. Esse si possono fissare al pavimento, a pareti o ad appoggi disponibili ed equipaggiare a

scelta con paranchi a catena o a fune elettrici. Inoltre è possibile dotarle con traslazione elettrica dei paranchi a catena o a fune elettrici nonché di rotazione elettrica.

Gru girevole a colonna LSX | Gru girevole a colonna LS | Gru girevole a colonna VS
Gru girevole da parete LWX | Gru girevole da parete LW | Gru girevole da parete VW

IN SINTESI

localizzata al posto di lavoro

libera scelta del luogo d'installazione, raggio d'azione fino a 360° a seconda del tipo

GRU A BANDIERA ABUS



Gru girevole a colonna ABUS LS

Portata: 1 t

Sbraccio: max. 7 m

(in funzione della portata)

- Peso proprio relativamente basso e con ciò impiegabile anche in condizioni svantaggiose del pavimento o delle fondamenta
- Facile traslazione manuale del carrello



Gru girevole a colonna ABUS LSX

Portata: 0,5 t

Sbraccio: max. 7 m

(in funzione della portata)

- Supporto del braccio molto mobile e con ciò di facile rotazione manuale
- Alta posizione del gancio raggiungibile
- Traslazione elettrica del carrello (opzione)

Gru girevole da parete ABUS LW

Portata: 1 t

Sbraccio: max. 7 m

(in funzione della portata)

- Peso proprio relativamente basso, perciò impiegabile anche in capannoni in costruzione leggera
- Facile traslazione manuale del carrello



Gru girevole da parete ABUS LWX

Portata: 0,5 t

Sbraccio: max. 7 m

(in funzione della portata)

- Supporto del braccio molto mobile e con ciò di facile rotazione manuale
- Alta posizione del gancio raggiungibile
- Traslazione elettrica del carrello (opzione)



GRU A BANDIERA ABUS



Gru girevole a colonna ABUS VS con paranco elettrico a catena

Portata: 4 t
Sbraccio: max. 10 m
(in funzione della portata)

- Alta posizione del gancio grazie al ridotto ingombro verticale
- Azionamento di rotazione elettrico (opzione)
- Traslazione elettrica del carrello (opzione)
- Comando mobile (opzione)



Gru a colonna ABUS VS con paranco elettrico a fune

Portata: 6,3 t
Sbraccio: max. 10 m
(in funzione della portata)

- Alta posizione del gancio grazie al ridotto ingombro verticale
- Azionamento di rotazione elettrico
- Traslazione elettrica del carrello
- Comando mobile

Gru girevole da parete ABUS VW con paranco elettrico a catena

Portata: 4 t
Sbraccio: max. 10 m
(in funzione della portata)

- Alta posizione del gancio grazie alla costruzione ribassata del braccio
- Azionamento di rotazione elettrico (opzione)
- Traslazione elettrica del carrello (opzione)
- Comando mobile (opzione)



Gru a parete ABUS VW con paranco elettrico a fune

Portata: 5 t
Sbraccio: max. 10 m
(in funzione della portata)

- Alta posizione del gancio grazie alla costruzione ribassata del braccio
- Azionamento di rotazione elettrico
- Traslazione elettrica del carrello
- Comando mobile



Ulteriori dettagli di prodotto e richiesta di preventivo, disponibili online su:
<https://www.abusgru.it/gru/gru-a-bandiera>



Portata:
120 t

**facile
assistenza**



Paranchi a fune elettrici ABUS

PER LA MANIPOLAZIONE SENSIBILE DI GRANDI CARICHI

I paranchi a fune elettrici ABUS sono la "parte centrale" degli impianti gru da impiegarsi per grandi carichi. Per questo motivo motore, freno, riduttore, impianto elettrico ed elettronica sono concepiti con la massima affidabilità per un lungo e gravoso impiego. Forza e velocità si

possono dosare in modo sicuro tramite regolazione di precisione della velocità di sollevamento e di marcia. La costruzione compatta, facilità di manutenzione e pratici collegamenti rapidi a spina ne facilitano inoltre notevolmente l'utilizzo.

Paranco a fune modulare | Carrello monorotaia tipo E | Tipo S con carrello laterale
Tipo U con carrello sospeso | Tipo D con carrello birotaia di tipo standrad
Tipo DQA - Carrello ribassato girato di 90° | Tipo Z - Carrello birotaia con meccanismo di sollevamento doppio
Tipo DA - unità con carrello a ingombro ridotto. | Tipo ZA - unità con carrello a ingombro ridotto.

IN SINTESI

La massima qualità dovuta alla più moderna produzione in serie

Design compatto e assistenza ottimale

Spreto di capacità di portata flessibile da 1 a 120 t

Paranco di precisione e velocità di traslazione secondo gli standard

Componenti di sistema addizionale per applicazioni speciali



PARANCHI A FUNE ELETTRICI ABUS PER GRU A PONTE MONOTRAVI



Paranco a fune modulare

Portata: fino a 5 t

- Progetto modulare.
- Rulli di guida laterali del meccanismo di traslazione del carrello per la riduzione dell'usura delle ruote del carrello e della trave della gru.
- Display a matrice integrato per la visualizzazione del carico e dello stato.

Carrello monorotaia tipo E

Portata: fino a 16 t

- Costruzione compatta
- Due azionamenti diretti per il meccanismo di marcia
- Meccanismo di marcia del carrello regolabile a seconda delle diverse larghezze della trave
- Anche per l'uso con sistemi monorotaia realizzati con travi in profilato.



Tipo S con carrello laterale

Portata: fino a 10 t

- Decorso della fune accanto al ponte della gru, per ottenere un'elevata altezza del gancio

Tipo U con carrello sospeso

Portata: fino a 25 t

- Impiegabile anche con monorotaia con travi profilate laminate commerciali
- Carrello a motorizzazioni coassiali, su 4 ruote
- Carrello a 8 ruote, ridotto carico su ogni ruota





PARANCHI A FUNE ELETTRICI ABUS PER GRU A PONTE BITRAVE



Tipo D con carrello birotaia di tipo standrad

Portata: fino a 63 t

- Posa garantita di tutte le quattro ruote grazie al collegamento articolato delle testate del carrello
- Due azionamenti diretti per il meccanismo di marcia del carrello

Tipo DA - unità con carrello a ingombro ridotto.

Portata: fino a 40 t

- Dimensioni di ingombro in altezza minime.
- Può essere usato dove c'è veramente poco spazio
- Posa garantita di tutte le quattro ruote grazie al collegamento articolato delle testate del carrello
- Due azionamenti diretti per il meccanismo di marcia del carrello



Tipo DQA - Carrello ribassato girato di 90°.

Portata: fino a 40 t

- Dimensioni di ingombro in altezza minime.
- Posa garantita di tutte le quattro ruote grazie al collegamento articolato delle testate del carrello
- Due azionamenti diretti per il meccanismo di marcia del carrello
- Asse del tamburo girato, parallelo alle travi della gru.



Tipo Z - Carrello birotaia con meccanismo di sollevamento doppio

Portata: fino a 120 t

- Meccanismo di sollevamento doppio
- Appoggio di tutte le quattro ruote garantito grazie al collegamento articolato delle testate del carrello
- Con due azionamenti diretti per il meccanismo di marcia del carrello

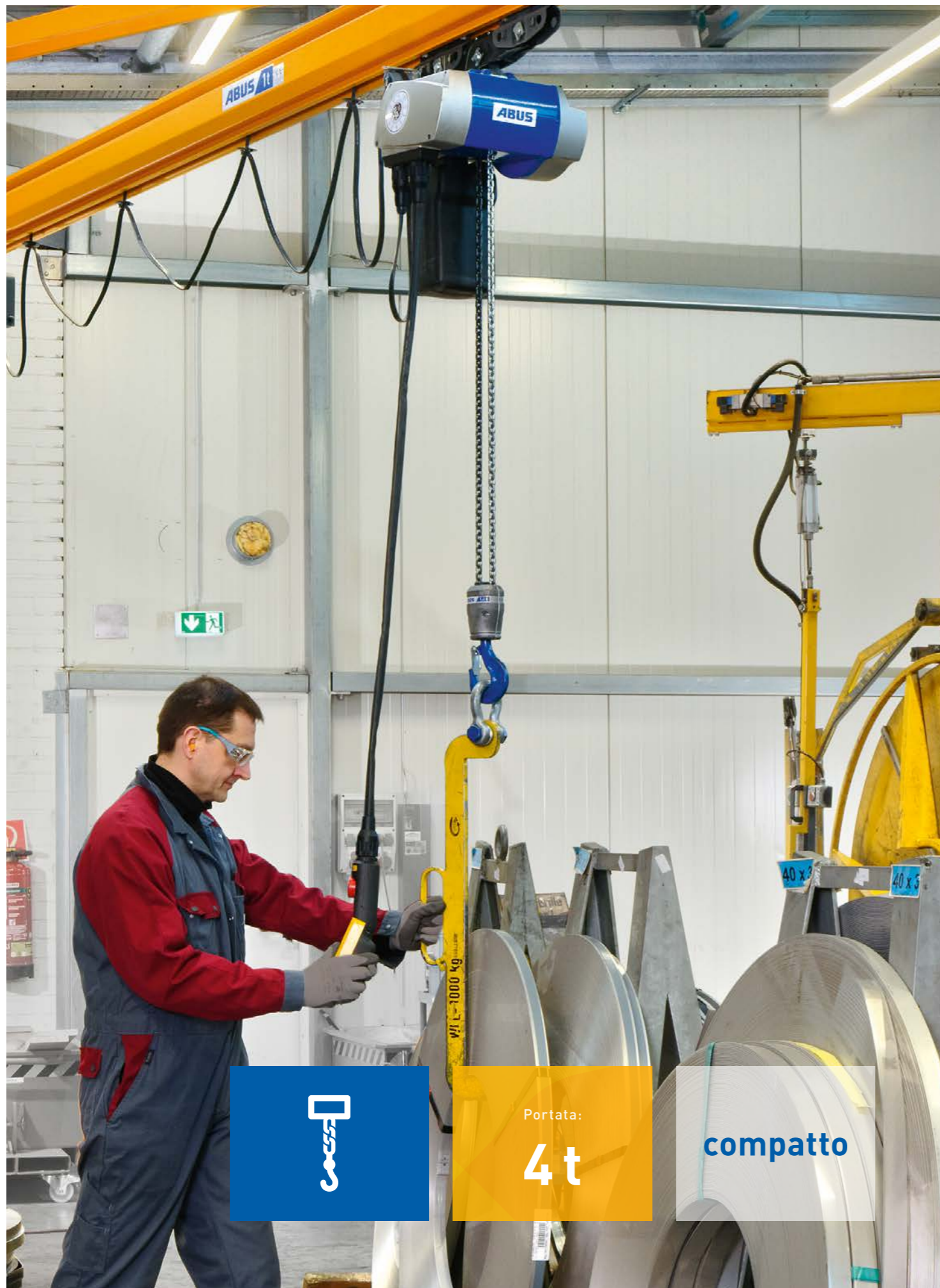
Tipo ZA - unità con carrello a ingombro ridotto.

Portata: fino a 80 t

- Dimensioni di ingombro in altezza minime.
- Può essere usato dove c'è veramente poco spazio
- Posa garantita di tutte le quattro ruote grazie al collegamento articolato delle testate del carrello
- Due azionamenti diretti per il meccanismo di marcia del carrello



Ulteriori dettagli di prodotto e richiesta di preventivo, disponibili online su:
<https://www.abusgru.it/dispositivi-di-sollevamento/paranchi-a-fune-elettrici>



Paranchi a catena elettrici ABUS

PARTNER AFFIDABILI NELLA CATENA DI MONTAGGIO

Nell'impiego stazionario sia con meccanismo di marcia manuale che elettrico, i paranchi a catena elettrici ABUS convincono per la loro praticità e i loro vantaggi per l'utilizzatore. Di questi fanno parte l'ingombro verticale particolarmente ridotto per sfruttare al massimo l'altezza

del locale d'impiego, il sollevamento di precisione di serie per il sollevamento e l'abbassamento delicato, le guarnizioni dei freni di lunga durata (normalmente 1 milione di frenate a pieno carico fino alla prossima registrazione).

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

IN SINTESI

basso ingombro verticale

due velocità di sollevamento di serie

pronto per l'uso

molteplice dotazione di serie e optional

PARANCHI A CATENA ELETTRICI ABUS



Paranco a catena elettrico ABUCompact GMC

Portata: 250 kg
Velocità di sollevamento: max. 12 m/min

- Dotato di serie con unità di comando ABUCommander
- Collegabile ad una presa di 230 V
- Velocità di sollevamento a regolazione continua
- Peso proprio: ca. 10 e 12 kg

Paranco a catena elettrico ABUCompact GM2

Portata: 630 kg
Velocità di sollevamento: max. 20 m/min

- Dotato di serie con unità di comando ABUCommander
- Due velocità di sollevamento di serie



Paranco a catena elettrico ABUCompact GM4

Portata: 1250 kg
Velocità di sollevamento: max. 20 m/min

- Dotato di serie con unità di comando ABUCommander
- Due velocità di sollevamento di serie



Paranco a catena elettrico ABUCompact GM6

Portata: 2500 kg
Velocità di sollevamento: max. 16 m/min

- Dotato di serie con unità di comando ABUCommander
- Due velocità di sollevamento di serie

Paranco a catena elettrico ABUCompact GM8

Portata: 4000 kg
Velocità di sollevamento: max. 20 m/min

- Dotato di serie con unità di comando ABUCommander
- Due velocità di sollevamento di serie



Ulteriori dettagli di prodotto e richiesta di preventivo, disponibili online su:
<https://www.abusgru.it/dispositivi-di-sollevamento/paranchi-a-catena-elettrici>



Portata:

2t

mobile



Gru a portale leggera ABUS

QUESTO “ROBUSTO COLLABORATORE” VI SEGUE PASSO PER PASSO

Con la gru a portale leggera ABUS, i paranchi a catena elettrici divengono mobili. Concepita per carichi fino a 2 tonnellate è facilmente traslabile su quattro ruote pivotanti e bloccabili, essa mette a disposizione la sua potenza di sollevamento là

dove Vi abbisogna. A seconda della portata, la larghezza totale massima è di 7,9 m; l'altezza totale può raggiungere i 5 m. All'occorrenza la gru si può facilmente smontare.

IN SINTESI

Universalmente applicabile, dovuto all'assoluta mobilità

Può essere facilmente smontato se necessario

Utilizzo di quasi tutti i tipi di paranchi a catena abus se possibile

Gru completa, incluso il paranco a catena tramite collegamenti ad attacco rapido

Con quattro rulli d'arresto sterzabili



Gru a portale ABUS

TRASPORTO LINEARE PER GROSSI CARICHI

La gru a portale ABUS rappresenta sempre un'ottima soluzione quando si ha un flusso di materiale lineare. Grazie alle svariate possibilità di fissaggio e degli ancoraggi del portale a terra è possibile ottimizzare al massimo il trasporto dei carichi. Con una portata fino a 4t viene

utilizzato il paranco a catena ABUS a trazione manuale o elettrica. Per portate superiori, si impiega il paranco a fune ABUS tipo E. Grazie alle diverse serie ed accessori, come per esempio il radiocomando ABUS, il trasporto dei carichi diventa più agevole e flessibile.

IN SINTESI

progettazione modulare
flessibile e adattabile alle
esigenze

diverse serie ed accessori

molteplici possibilità
di fissaggio



AVETE ALTRI DESIDERI PERTICOLARI? QUI IL PROGRAMMA ACCESSORI ABUS

I componenti del programma accessori ABUS, permettono l'adattamento perfetto dei sistemi gru ABUS fino al più piccolo dettaglio alle Vostre esigenze individuali. Dalla catena energetica al telecomando, dall'illuminazione della gru al sistema di misurazione del carico, vengono con sicurezza soddisfatti tutti i desideri.

I radiocomandi ABUS

consentono al gruista di avere una buona visione dell'intero raggio di azione, e quindi di lavorare con un maggiore risparmio di tempo, grazie alla possibilità di scegliere liberamente la posizione di manovra e alla maggiore libertà di movimento. Per il comando delle gru ABUS sono disponibili diversi trasmettitori portatili con tasti a due posizioni, nonché trasmettitori dotati di joystick.



Il comando tandem ABUS

offre la possibilità di controllare due carriponte accoppiati elettronicamente. Questa funzione viene controllata in maniera ideale tramite il radiocomando ABUS. In questo modo è possibile l'azionamento separato di due gru da parte di due gruisti oppure il controllo di entrambe le gru singolarmente o insieme da parte di un solo operatore.

Sequenze di movimento ridotte a pendolo con funzionamento a due stadi

Per chi vuole trasportare in modo ottimale merci sensibili o carichi di grandi dimensioni, ABUS amplia il suo sistema di commutazione dei poli con il dispositivo di avvio morbido AZS e il relè di commutazione dolce SU-2. Con questi gruppi elettronici, il gruista può utilizzare il comportamento di accelerazione regolabile sul dispositivo e le caratteristiche di decelerazione migliorate per un controllo delicato della corsa della gru e del carrello in alternativa al convertitore di frequenza.



Display a LED a matrice

con tre diverse grandezze di caratteri da 60 mm a 180 mm, caratteri, lettere e caratteri speciali possono essere letti fino a una distanza di circa 80 m. Grazie all'ingombro ridotto, è possibile un attacco variabile alla gru. In questo caso possono essere utilizzati anche display di stato della gru e scritte scorrevoli.



Bilancia elettronica per carichi tarata

Sapere cosa è appeso al gancio è importante per molti gruisti: pesare le merci e fatturarle ai clienti, caricare i camion, caricare gli impianti di produzione con materiale pesante, rispettare le norme di sicurezza per i carichi o determinare il peso dei container - la bilancia elettronica per carichi di ABUS è spesso la soluzione economicamente vantaggiosa.

È una bilancia commerciale digitale di classe di precisione III con approvazione CE del Physikalisch Technische Bundesanstalt. La bilancia della gru viene tarata e consegnata pronta per l'uso. L'elettronica di pesatura consiste nella moderna tecnologia SMD in un robusto design industriale. Il modulo di pesatura si integra perfettamente nel bozzello dei paranchi a fune ABUS.



Uscita supplementare del paranco a catena elettrico "ABUCompact"

Il paranco elettrico a catena "ABUCompact" è dotato di un connettore a 5 poli (3/N/PE) per il collegamento di un dispositivo supplementare (ad esempio un dispositivo per il vuoto). L'uscita viene collegata a monte dell'arresto di emergenza della gru, in modo da garantire l'alimentazione del dispositivo supplementare anche dopo l'attivazione dell'arresto di emergenza. Il dispositivo aggiuntivo può essere facilmente scollegato e ricollegato dall'ABU Compact tramite il giunto a spina.



Finecorsa a croce

per la limitazione elettrica delle zone di lavoro. Essi attivano la riduzione automatica di velocità o il disinserimento del movimento di marcia di gru e carrelli alla fine del binario. Una ulteriore utilizzazione consiste nella delimitazione delle zone di pericolo che non devono venire percorse dal carrello della gru. L'attivazione avviene attraverso camme fissate al binario o al ponte della gru.



Sul nostro sito web si possono trovare ulteriori soluzioni possibili. O semplicemente contattateci.

ABUCONTROL: PORTA LA GRU A UN NUOVO LIVELLO



Le gru ABUS possono essere adeguate alle vostre condizioni di impiego tramite i "profili di traslazione". Ad esempio, gru con due velocità fisse si muovono in modo completamente diverso da gru comandate da inverter. I "profili di traslazione e di sollevamento" permettono l'adeguamento della gru alla situazione richiesta in quel momento. La flessibilità del sistema che controlla il variatore di frequenza sul sollevamento consente qualora la gru sia installata in reparto ove operano già gru con doppia velocità fissa, di renderne simile il funzionamento.



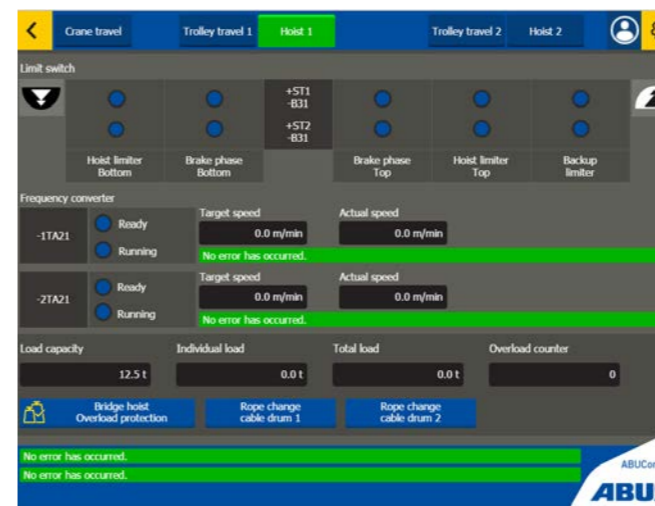
Il **dispositivo antioscillazione ABUS** aumenta la sicurezza e il comfort nel trasporto di carichi anche ingombranti all'interno di aree ristrette. L'attenuazione delle oscillazioni si basa su calcoli matematici. I parametri considerati nell'algoritmo sono la velocità di traslazione, l'accelerazione e la decelerazione di gru e carrello, la posizione del gancio e la lunghezza delle imbracatura. Grazie all'attenuazione delle oscillazioni anche persone che non usano di frequente la gru possono effettuare il trasporto di merci delicate in modo sicuro.



Il **sincronizzatore di corsa** e di velocità di due carrelli su una gru permette una movimentazione sicura di prodotti lunghi e ingombranti. La regolazione continua del sollevamento di due paranchi con controllo e correzione della forbice di disallineamento è molto efficace, pertanto contiene entro limiti ridottissimi il disallineamento tra i due ganci. Il presupposto è che la gru sia dotata di convertitore di frequenza. Anche con due gru che funzionano in modalità tandem si ha la regolazione delle velocità di traslazione e sollevamento per un massimo due gru quattro carrelli e quattro sollevamenti. Tutti sincronizzati.



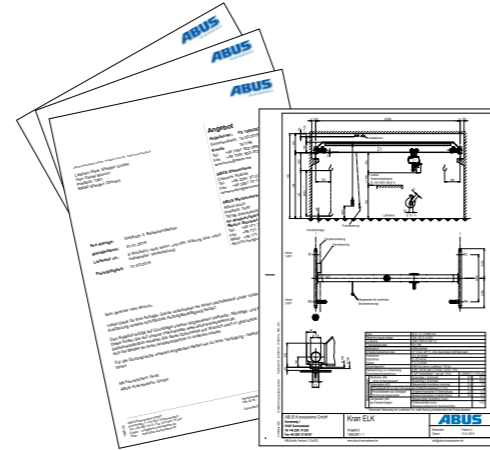
Dati di esercizio, impostazioni, informazioni relative all'assistenza. Tramite l'interfaccia di KranOS tenete sempre in evidenza le funzioni della gru. Si utilizza senza cavo da ogni laptop o tablet con browser. E il controllo annuale è ancor più veloce.



ABUControl impiega componenti collaudate reperibili sul mercato, di primarie marche di produttori di componenti elettronici. La sostituzione o riparazione non richiede conoscenze specialistiche disponibili solo al produttore né licenze. In ogni momento avete il controllo sulla gru e la libera scelta del partner di assistenza. ABUControl: una promessa di manutenzione e riparazione semplice ed economica.

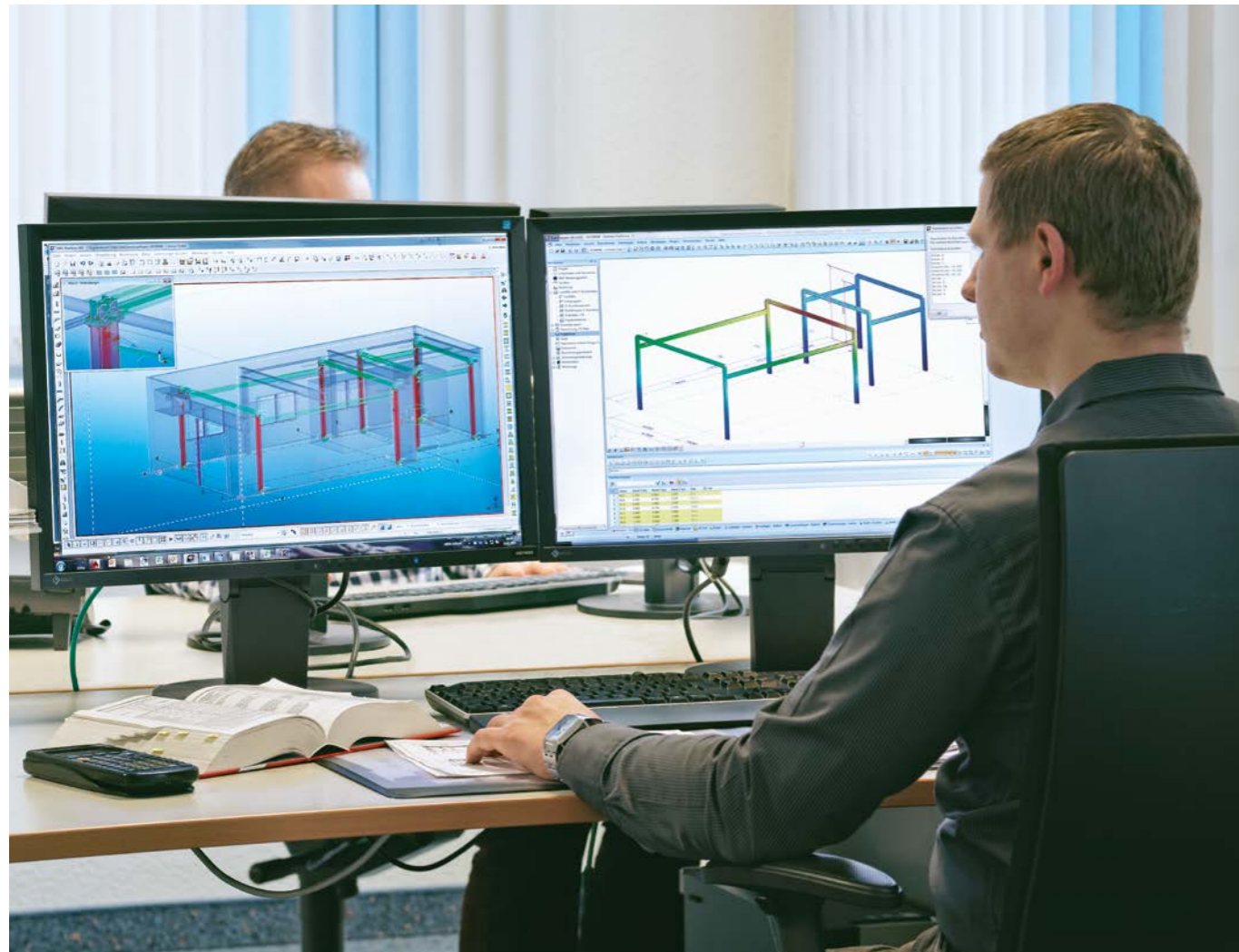
UNA BUONA PROGETTAZIONE ENTRA NEL DETTAGLIO; UN OTTIMO SERVIZIO ASSISTENZA ANCHE.

Una consulenza dettagliata durante la trattativa commerciale crea la base sicura per la realizzazione della costruzione di ogni gru da capannone. Dall'analisi del fabbisogno attraverso la progettazione fino alla costruzione su una base dati aggiornata, sviluppiamo un'offerta con documentazione tecnica esemplarmente dettagliata, quale base di appoggio affidabile per la Vostra decisione di acquisto di un impianto di sollevamento per un capannone moderno ed efficiente.



Assolutamente sicura,
dettagliatissima: ogni offerta
contiene una documentazione
accuratamente elaborata.

Precisione e affidabilità fino nel più piccolo dettaglio: la progettazione calcolata al computer garantisce veduta e visione d'insieme in ogni fase della progettazione.



DELLA QUALITÀ ABUS NON PUÒ CHE FAR PARTE ANCHE IL SERVIZIO ASSISTENZA ABUS



Per questo motivo ABUS offre il servizio assistenza in un pacchetto completo, che assicura maggiore sicurezza e allo stesso tempo aiuta a risparmiare sui costi. Da un lato poiché esso oltre alla revisione della gru mediante regolari ispezioni, comprende prestazioni supplementari gratis, normalmente a pagamento, quale per es. piccole riparazioni della durata fino a due ore. D'altro lato poiché la diagnosi precoce e la manutenzione regolare da parte del nostro personale addestrato migliorano sistematicamente l'affidabilità delle vostre gru. Questo pacchetto lo offriamo anche per impianti gru e mezzi di sollevamento di altre marche.



Consegna rapida di parti di ricambio
Tutti gli ordini vengono elaborati immediatamente nel giorno stesso di ricezione.



Servizio giorno e notte
Il nostro magazzino centrale è giorno e notte a disposizione dei clienti ABUS.

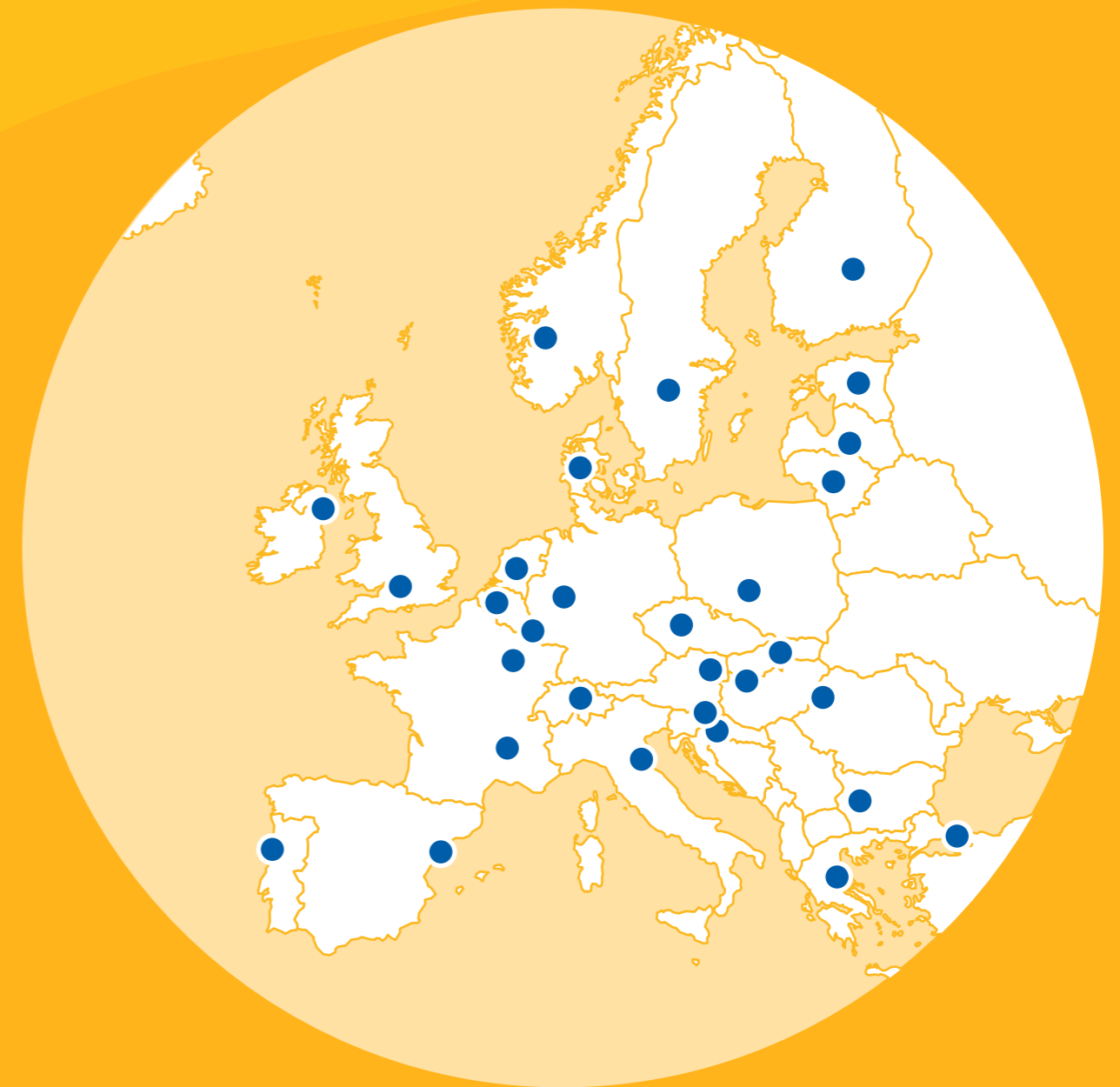


A CASA OVUNQUE NEL MONDO



ASSISTENZA ABUS E PUNTI VENDITA NEL MONDO

ABUS
SISTEMI PER GRU



Europa

KRANHAUS: AFFASCINANTI INTUZIONI NEL MONDO DELLE GRU.

Trasporta i carichi da solo con una potente gru a ponte, sperimenta tu stesso la facilità dei nostri sistemi di gru, guida su una gru di 8 metri di altezza - il KranHaus nella sede della nostra azienda a Gummersbach offre una panoramica dell'attuale tecnologia delle gru così come una visione emozionante delle situazioni lavorative reali in un edificio con 1600 m² di spazio. Nell'officina delle gru sopra l'edificio sempre delle gru,

vengono formati tecnici dell'assistenza, ingegneri installatori, tecnici dell'assistenza e operatori di gru. Seminari sui temi della manutenzione, riparazione e manutenzione delle gru si svolgono nelle moderne sale di formazione, dotate di speciale tecnologia. Inoltre, siete benvenuti a conoscere personalmente KranHaus e ad ottimizzare con noi le vostre particolari esigenze applicative per il sollevamento di materiali.

Contatti

Telefono: +49 2261 37-3700
E-mail: anmeldung@kranhaus.com

Indirizzo:
Archimedesstraße 1
D-51647 Gummersbach

SatNav:
Martin-Siebert-Straße
51647 Gummersbach, Germany



Goditi un giro su una gru a 8 mt di altezza.



Prova tu stesso i differenti tipologie di guida.



Su 3 livelli, differenti sistemi di gru stanno aspettando di essere testati da te alla fine.

SOLUZIONI COMPLETE ABUS



Ulteriori informazioni sui prodotti che fanno parte della nostra gamma di fornitura completa sono disponibili alla pagina: <https://www.abusgru.it/download>

PUBLISHER

ABUS Kransysteme GmbH
P. O . 10 01 62
51601 Gummersbach · Germany
Phone + 49 22 61 37-0
e-mail: info@abuscranes.com

23.5.23