

PARANCHI ELETTRICI A CATENA CARRELLI DI TRASLAZIONE INDUSTRIA





Ivan Muri, Amministratore Delegato Come azienda svizzera con produzione completamente automatizzata, siamo molto legati alla Svizzera. L'alto livello di funzionalità, durata e robustezza dei nostri prodotti aiutano i nostri clienti a evitare guasti funzionali, che possono causare costi elevati. Grazie ai nostri reparti di sviluppo e di progettazione, possiamo contare su una innovazione costante e a lungo termine. I nostri fornitori dalla Svizzera e da paesi esteri limitrofi garantiscono la puntualità della consegna e la qualità da noi richiesti.

Erich Widmer, direttore Vendite e Marketing Dalla progettazione all'installazione, supportiamo i nostri clienti con serietà e competenza. Forniamo impianti di sollevamento completi, in grado di soddisfare le esigenze specifiche di ogni cliente. In particolare, i nostri clienti apprezzano la varietà di accessori e opzioni. L'alta qualità del prodotto e la disponibilità di consegna fanno di noi un partner affidabile e competente in tutto il mondo.



ROBUSTI E DURATURI



Semplice e pratico da manovrare - affidabile e sicuro da gestire - dura a lungo e necessita di pochissima manutenzione. Da oltre 55 anni, i paranchi elettrici a catena GIS vengono sviluppati e prodotti in Svizzera. Vengono utilizzati in tutto il mondo, centinaia di migliaia di esemplari, fissi o mobili, al chiuso e all'aperto.

Paranco elettrico a catena GP - il più resistente

GP



Affidabile e durato

3 anni di garanzia
Made in Switzerland
Catena con coefficiente di sicurezza minimo di 8 (DIN EN 14492 A5, ISO M5)
Catena d'acciaio profilato con fosfatazione al manganese, per una maggiore durata e migliore scorrimento a secco
Trmissione ermetica con lubrificazione permanente
Elevata sicurezza operativa
Freno a molla DC resistente all'usura
Nessuna elettronica sensibile
Carcassa e coperchio in alluminio
Giunto a frizione con funzionamento a secco
Temperature d'esercizio da -15 °C a +50 °C
Certificato TÜV

Comodità d'uso

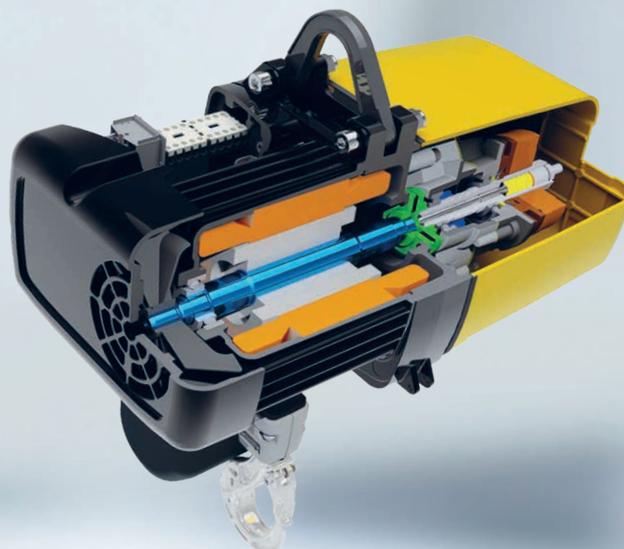
Peso proprio minimo di soli 14 kg
Carcassa compatta con minima altezza di ingombro
Costruzione modulare
Classe di protezione IP65; adatto all'uso esterno
Finecorsa della trasmissione con elevata precisione di avvicinamento per individuare la posizione massima inferiore e superiore del gancio
Pulsantiera di comando ergonomica con arresto d'emergenza
Comando bassa tensione 42 V
Elevata silenziosità operativa grazie alla trasmissione a 3 stadi con dentatura obliqua
Standard 2 velocità
Gancio di carico girevole a 360°, fermo di sicurezza a scatto
Manutenzione senza uso di attrezzi speciali
Manutenzione semplice, le parti soggette a usura sono facili da sostituire

Personalizzazione per il cliente

Esecuzione a tre fasi o monofase
Fornibile con le tensioni d'esercizio di comando presenti nel mondo e
Comando diretto, Comando speciale, radiocomando, trasformatore di frequenza
Velocità speciali
Configurazioni speciali come paranco elettrico sincrono, configurazione compatta o resistente alla corrosione, ATEX
Occhiello o gancio di sospensione
Altezze di sollevamento fino a 200 m
Corsa del gancio con posizione inferiore e superiore regolabile individualmente
Controllo della temperatura
Controllo dei dati di esercizio
Intervallo di temperatura di applicazione ampliato
Ampia offerta di accessori e opzioni (vedi pagine 8/9)

I VOSTRI VANTAGGI

Il GP è semplice nella struttura e non contiene componenti elettronici sensibili, il che riduce al minimo il rischio di guasti operativi. Si contraddistingue per l'eccezionale silenziosità operativa ed è concepito per lavori lunghi e pesanti. La pulsantiera di comando ergonomica con bassa tensione a 42 V permette di lavorare in modo confortevole e sicuro. La manutenzione è semplice, veloce e può essere eseguita senza bisogno di attrezzi speciali.





Catena in acciaio profilato

La catena in acciaio profilato rinforzato con manganese fosfato vi offre una capacità di carico maggiore di circa il 15 % rispetto a una catena in tondino d'acciaio con lo stesso diametro nominale. Grazie alla sezione più ampia, l'usura viene ridotta e la durata della catena aumentata. Il gancio di carico con lo stabile sistema di bloccaggio e il sistema di ammortizzazione offrono la massima sicurezza.

Pulsantiera di comando

La pulsantiera di comando è molto maneggevole, essendo progettata per lavorare a lungo in modo ergonomico. È robusta, resistente agli urti, sicura da usare e gestita in bassa tensione a 42 V. I pulsanti disposti parallelamente aumentano la facilità d'uso. Il salva-strappo esterno serve a proteggere il cavo di comando.

Accoppiamento poligonale

Una vera e propria innovazione si trova all'interno del paranco a catena modulare. Tutti gli accoppiamenti albero-mozzo sono costruiti in esecuzione poligonale. Ciò consente un montaggio e uno smontaggio molto più veloci durante le operazioni di riparazione e manutenzione. Risparmiando tempo, è possibile ridurre in maniera significativa i costi di assistenza.

Tipo di protezione IP65

Grazie al grado di protezione IP65, il paranco a catena è protetto sia contro la polvere che contro gli spruzzi d'acqua. In virtù della sua struttura compatta e robusta, il paranco GP è ideale per ambienti polverosi, nonché per applicazioni esterne.



UTILIZZO



I paranchi elettrici a catena GIS vengono utilizzati quando la sicurezza operativa dell'impianto di sollevamento è un fattore decisivo: nell'industria automobilistica e in altri tipi di produzione a tre turni, in ambienti polverosi o chimicamente aggressivi, per uso esterno, nel settore dello spettacolo o per altezze di sollevamento estreme in turbine eoliche. I paranchi a catena e i sistemi di sollevamento elettrici GIS sono stati progettati per soddisfare le esigenze più elevate. Il fattore di sicurezza della catena di carico è minimo 8 (1 tratto in DIN EN 14492 A5, ISO M5), il che riduce l'usura e aumenta la durata.

VICTORINOX AG

Edwin Schuler, Ibach, Svizzera
Responsabile del reparto manutenzione

Da anni utilizziamo i paranchi elettrici a catena e i sistemi di sollevamento GIS nei nostri impianti, perché puntiamo sulla qualità Svizzera e per noi la vicinanza con un produttore così altamente competente è molto importante. Il nuovo paranco elettrico a catena GP l'avevamo già testato come prototipo e aveva soddisfatto in pieno le nostre aspettative. In un impianto con turni lunghi e alta frequenza di commutazione ha retto bene per l'intero ciclo di prova e di conseguenza lo possiamo consigliare.





Applicazioni

Impianti di trattamento delle acque reflue
Agricoltura
Industria automobilistica
Industria edile
Chimica e farmaceutica
Lavorazione dei fili e dei cavi in gomma
Produzione / distribuzione elettrica
Tecnologia di movimentazione e stoccaggio
Industria di lavorazione del vetro
Tecnologie di home e building automation
Lavorazione del legno
Incarichi comunali

Produzione di cucine
Industria dei materiali plastici
Pitture e vernici
Aviazione
Ingegneria meccanica
Tecnologia medica
Tecnologia di misurazione e controllo
Lavorazione di metalli e acciaio
Mobili/arredamento
Industria alimentare
Tecnologia delle superfici
Trasporti pubblici

Industria della carta e del cartone
Trasporto e logistica
Industria degli orologi
Industria dello spettacolo
Confezionamento
Energia idroelettrica/eolica
Industria gas
Industria oil
Navale



ACCESSORI & OPZIONI

Versione standard

Capacità di carico: 1 tratto fino a 3200 kg 2 tratti fino a 6300 kg
Tensioni standard: 3 × 400 V / 50 Hz, 3 × 230 V / 50 Hz 1 × 115 V / 50 Hz, 1 × 230 V / 50 Hz
Comando in bassa tensione a 42 V
Motore monofase: 1 velocità
Motore trifase: 1 o 2 velocità
Tipo di protezione IP65
Sospensione ad occhiello
Altezza standard di sollevamento 3 m
Fattore di sicurezza della catena minimo 8 (DIN EN 14492 A5, ISO M5)
Pusantiera di comando ergonomica con arresto d'emergenza
Lunghezza del cavo di comando 1,8 m
Pulsantiera di comando con salva-strappo esterno
Interruttore finecorsa per posizione massima inferiore e superiore
Classe d'isolamento F (motore)
Freno a molla DC
Limitatore a frizione regolabile ed esterno alla trasmissione
Per le specifiche dettagliate vedere la scheda tecnica

Accessori e opzioni

Controllo diretto, controllo speciale
Radiocomando
Convertitore di frequenza
Tensioni d'esercizio e di comando per l'uso in tutto il mondo
Velocità speciali su richiesta
Uso con una mano con comando sull'impugnatura
Sospensione a gancio
Gancio di sicurezza
Finecorsa della trasmissione con due contatti aggiuntivi di arresto d'emergenza
Interruttore finecorsa esterno / interruttore finecorsa esterno multiplo
Collegamento in parallelo di più paranchi
Controllo dei dati di esercizio
Monitoraggio della temperatura per evitare il surriscaldamento del motore
Sblocco dei freni manuale / secondo freno
Catena di riserva per altezze varie
Grasso per trasmissione per l'impiego a basse temperature / industria alimentare
Eliminazione allentamento catena
Perno misurazione peso per la misurazione del carico
Trasmettitore per la misura della corsa

I VANTAGGI PER VOI

Le nostre configurazioni standard offrono soluzioni di sollevamento adatte a diversi impieghi. Un'ampia gamma di accessori ed opzioni vi aspettano. Particolarmente utile per il ripetitivo spostamento delle merci è il controllo a mano per la gestione diretta del carico. In questo modo è possibile un posizionamento rapido e preciso del carico per mancini o destrorsi. Questo accessorio può essere integrato in un paranco elettrico a catena GIS per configurazioni mobili o telescopiche.



Radiocomando di sicurezza

Il trasmettitore portatile, leggero con i suoi soli 295 grammi, è molto robusto, dispone di batteria agli ioni di litio ricaricabile e dispone di classe di protezione IP66. Il ricevitore integrato in un alloggiamento stabile ha classe di protezione IP65. Con la sua funzione di arresto brevettata STOPP, la trasmittente soddisfa i requisiti per livelli di prestazioni SIL3 e PL.



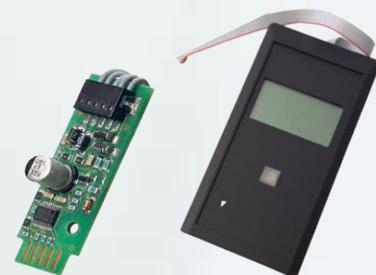
Convertitore di frequenza

Il paranco elettrico a catena, il sistema di trasporto a motore o il sistema di sollevamento può essere controllato da convertitori di frequenza. L'avvio morbido assicura il posizionamento accurato e la buona ripartizione del carico e riduce al minimo le vibrazioni. La velocità e le rampe per il sollevamento e la guida possono essere sintonizzati e programmati sull'applicazione.



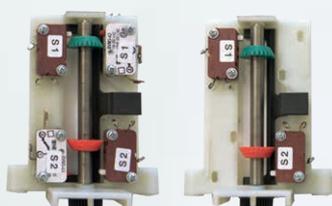
Controllo dei dati di esercizio

L'inserimento di un dispositivo di controllo dei dati di esercizio offre all'operatore una maggiore sicurezza nell'utilizzo e in caso di sottoutilizzazione può prolungare la vita del paranco elettrico. Il ciclo di manutenzione ottimale può essere impostato attraverso l'analisi delle ore di funzionamento e del numero di cicli su un dispositivo di lettura mobile o un PC/Laptop.



Finecorsa della trasmissione

Con l'interruttore di finecorsa incluso nella configurazione standard è possibile regolare la posizione massima inferiore e superiore del gancio di carico in modo semplice e preciso. Per maggiore sicurezza sono a disposizione (come optional) due ulteriori interruttori per l'arresto di emergenza. Semplice cambio di marcia e finecorsa esterni per grandi altezze sono altre opzioni disponibili.



Gancio di sicurezza

Con ganci di carico di sicurezza girevole 360° e basculanti a 180°, il blocco meccanico della cinghia sul gancio assicura il carico. Il gancio di carico si chiude automaticamente sotto carico e deve essere sbloccato manualmente prima di essere aperto.



Controllo della temperatura

Per proteggere il motore dal surriscaldamento, il dispositivo è dotato di un controllo di temperatura. Una termocoppia interrompe l'alimentazione quando viene raggiunta la temperatura predeterminata impedendo che il motore venga danneggiato. Questo è estremamente utile in caso di altezze maggiori del solito o per cicli di lavoro molto lunghi.



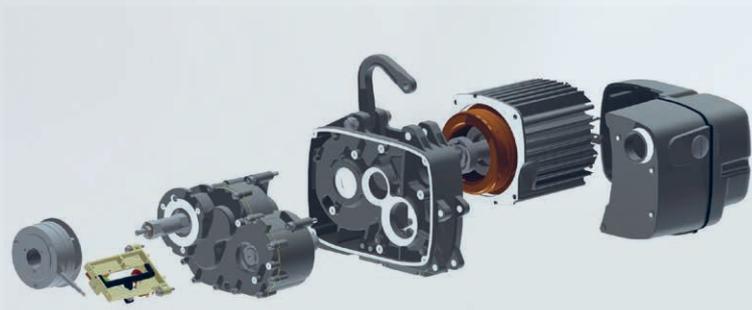
ASSISTENZA & MANUTENZIONE

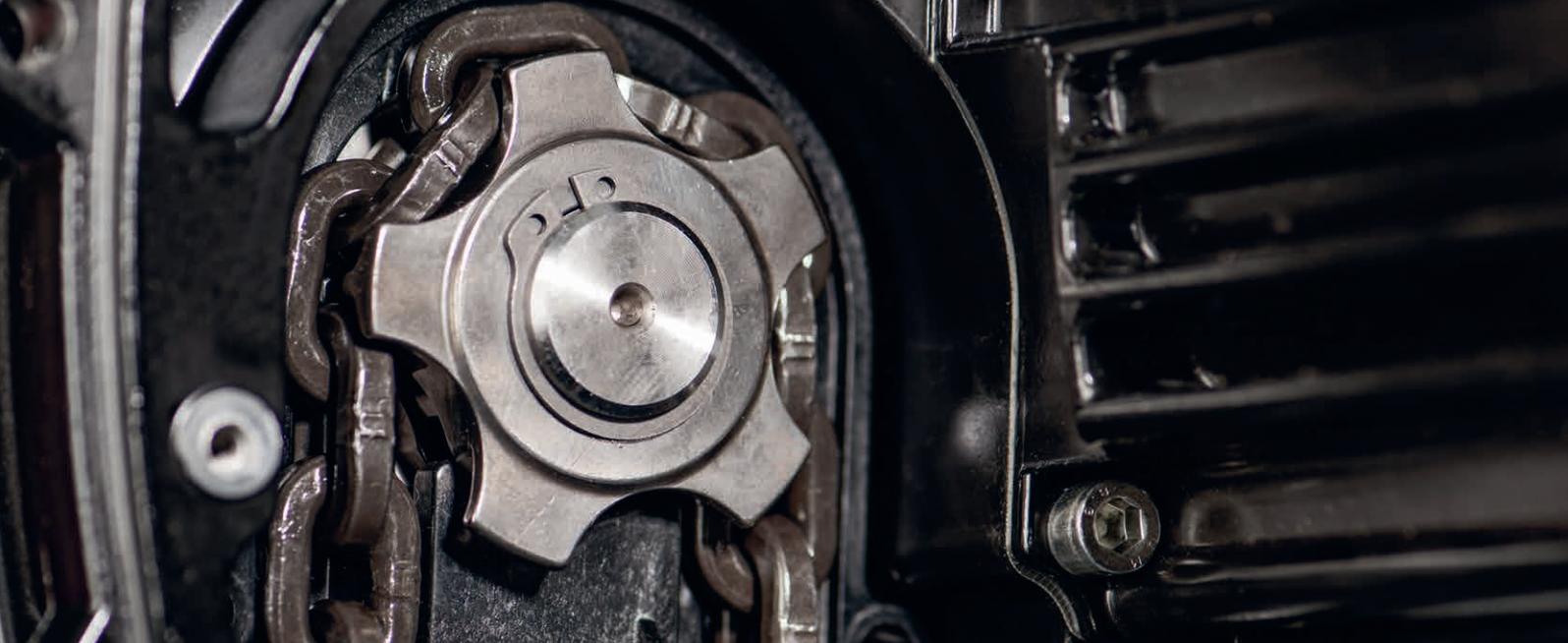


La convenienza di un paranco elettrico a catena dev'essere valutata sull'intero ciclo di vita del prodotto. Il GP è resistente all'usura e progettato per durare a lungo. I lavori di riparazione e manutenzione sono semplici e veloci, il che rende molto economica la manutenzione del paranco a catena. L'elevata affidabilità riduce al minimo il rischio di perdite di produzione con relativi costi di inattività potenzialmente elevati. Per i nostri paranchi elettrici a catena GP offriamo 3 anni di garanzia.

I VANTAGGI PER VOI

La serie GP ha una struttura modulare. Le parti soggette a usura sono sostituibili in modo semplice. Grazie al montaggio poligonale è possibile smantellare e rimontare il paranco elettrico a catena, senza bisogno di attrezzi speciali. Questo consente di risparmiare tempo e costi, cosa che apprezzeranno sia i tecnici di servizio che i clienti. I nostri rappresentanti certificati acquisiscono le loro conoscenze specialistiche durante corsi di formazione ad elevata qualificazione, presso la nostra fabbrica.





Limitatore di carico a frizione

Il limitatore di carico a frizione contribuisce alla protezione contro i sovraccarichi e protegge il motore e l'impianto di sollevamento dai sovraccarichi. Si trova davanti al freno, all'esterno della frizione, va a secco e richiede pochissima manutenzione. L'innesto di sicurezza è facilmente accessibile e regolabile.

Guida catena

La catena e il guida catena sono parti sottoposte a usura che devono essere controllate regolarmente e sostituite se necessario. Il guida catena è facilmente espandibile attraverso alcune maniglie laterali, senza che il paranco debba essere smantellato completamente. In questo modo, si risparmia notevolmente tempo.

Trasmissione

La trasmissione a 3 stadi con dentatura obliqua e lubrificazione permanente offre un funzionamento silenzioso e non ha bisogno di manutenzione. L'eventuale sostituzione è facile e pulita, dato che la trasmissione è inserita in un alloggiamento separato e chiuso. Il paranco a catena può essere impostato con la semplice sostituzione del blocco ingranaggio su una velocità diversa.

Ricambi

Il design modulare del paranco elettrico a catena consente di rimuovere e rimontare le parti soggette a usura in modo più rapido e semplice. Non sono necessari attrezzi speciali. Attraverso i nostri partner commerciali garantiamo disponibilità rapida dei ricambi per i nostri clienti in tutto il mondo.



PRODOTTI SPECIALI



I paranchi elettrici a catena GIS in versione standard offrono una soluzione ideale per tante applicazioni in sistemi di sollevamento. I prodotti speciali GIS vengono utilizzati a seconda della complessità del compito e delle condizioni di spazio a terra. Che si tratti del funzionamento sincrono di due ganci di carico, di un impianto in acciaio inossidabile o a prova di esplosione, o di un paranco elettrico a catena con unità di controllo sul gancio di carico - in tutti questi casi offriamo al cliente le soluzioni specifiche per qualsiasi esigenza.

GPK

Capacità di carico fino a 2000 kg

Tipo costruttivo compatto; la soluzione per spazi particolarmente stretti

Guadagno in termini di altezza grazie alla guida della catena intelligente

Posizione finale regolabile con interruttore fincorsa

Disponibile con una telaio ampliato per il trasporto di carichi lunghi e ingombranti

1 o 2 velocità

Distributore d'olio automatico disponibile per la manutenzione della catena di carico

Combinabile con gru a ponte sospesa GISKB o carro ponte

Disponibile anche con carrello di traslazione

Disponibile con convertitore di frequenza

I VANTAGGI PER VOI

I paranchi elettrici a catena GIS grazie alla loro compattezza e resistenza sono perfetti per essere installati in sistemi di sollevamento complessi. Non si tratta in ogni caso di un'applicazione in sistemi di sollevamento. L'affidabilità e la longevità dei paranchi elettrici a catena GIS sono apprezzate dai clienti anche quando vengono utilizzati come sistemi di propulsione per impianti di sollevamento e rotazione.





GPS

Capacità di carico fino a 2 × 2500 kg

Paranco a catena elettrico sincrono per il trasporto di carichi lunghi e ingombranti

Funzionamento preciso parallelo dei due supporti
2 paranchi elettrici a catena collegati elettricamente e meccanicamente

Con controllo della temperatura

Posizione finale regolabile con interruttore finecorsa

Distanza del gancio di carico 0,7 - 5,0 m

Può essere combinato con GISKB o carro ponte

Disponibile anche con carrello di traslazione

Disponibile con convertitore di frequenza

Dispositivi opzionali personalizzati per il sollevamento



GPHK

Capacità di carico fino a 500 kg

Catena mobile per un posizionamento facile e veloce dei carichi

Paranco elettrico a catena e guida del carico controllabile con una sola mano

Unità di controllo con interruttore a bilanciere per mancini e destrorsi

Posizione finale del gancio regolabile con l'interruttore finecorsa

Può essere combinato con gru rotante o sospesa GISKB

Kit opzionale telescopico per il paranco elettrico a catena

Disponibile con convertitore di frequenza

Dispositivi opzionali personalizzati per il sollevamento



GPHT

Capacità di carico fino a 250 kg

Controllo telescopico per un posizionamento rapido e preciso dei carichi

Utilizzo del paranco elettrico a catena e contemporanea guida precisa del carico con una sola mano

Ideale per carichi eccentrici

Unità di controllo con interruttore a bilanciere per mancini e destrorsi

Posizione finale regolabile con interruttore finecorsa

Possibile in combinazione con gru articolata o sistema di sollevamento GISKB

Disponibile con convertitore di frequenza

A disposizione accessori specifici per il sollevamento dei carichi

Disponibile con riduzione allentamento catena





GP monofase

Capacità di carico fino a 2000 kg

Paranco elettrico a catena in configurazione monofase

Applicazione in impianti che non dispongono di rete elettrica a 3-fasi, per uso mobile o uso esterno

Tensioni standard:
1 x 115 V / 50 Hz
1 x 230 V / 50 Hz

Velocità 2, 4 o 8 m/min.

Ciclo di lavoro elevato (DIN EN 14492 A5, ISO M5) con massima capacità di carico

Classe di protezione IP65

Disponibile con controllo della temperatura

Tensioni speciali opzionali:
1 x 115 V / 60 Hz
1 x 230 V / 60 Hz

Sistemi a motore monofase opzionali

GPR

Capacità di carico fino a 1250 kg

Paranco elettrico a catena resistente alla corrosione

Industria alimentare, industria chimica, impianti di trattamento delle acque reflue, uso esterno

Alloggiamento con rivestimento cataforetico

Catena a tondino d'acciaio resistente alla corrosione

Golfari resistenti alla corrosione

Tutti i componenti a contatto con la catena (elementi come pignone, ganci, viti) resistenti alla corrosione

Tipo di protezione IP65

Grasso speciale per l'industria alimentare

Su richiesta carrello a mano o a motore resistenti alla corrosione

GP ATEX

Capacità di carico fino a 6300 kg

Paranco elettrico a catena antideflagrante in impianto ATEX

Impianto anti-polvere GP D:
Dispositivi gruppo II, dispositivi categoria 3 Zona 22 (D)

Temperatura = <math>< 130^{\circ}\text{C}</math>
con controllo della temperatura

Versione protetta dal gas GP G:
Dispositivi gruppo II, dispositivi categoria 3 Zona 2 (G), 22 (D)

Classe di temperatura = T3
con monitoraggio della temperatura
interruzione del servizio in caso di caduta di pressione

Tipo di protezione IP65

A richiesta, carrello a motore in configurazione ATEX





GP W

Capacità di carico fino a 1000 kg

Paranco elettrico a catena per turbine eoliche

Velocità fino a 16 m/min.

Altezza di sollevamento fino a 200 m

Monitoraggio della temperatura con funzione di spegnimento del motore in caso di surriscaldamento

Commutazione automatica da alta a bassa velocità poco prima della fine del tratto mediante interruttore finecorsa

Interruttore di finecorsa esterno

Catena speciale in metallo bonificato

Gancio di carico con coperchio di sicurezza

A richiesta con carrello a mano o a motore

A richiesta, disponibile magazzino catena



LP

Capacità di carico fino a 6300 kg

Paranco elettrico a catena per l'industria dello spettacolo

Peso ridotto

Per uso stazionario o mobile

Elevata silenziosità operativa grazie alla trasmissione a 3 stadi con dentatura obliqua

Per uso stazionario o mobile senza smontaggio

Secondo freno senza estensione della carcassa, montato di fabbrica o separatamente

Controllo diretto o tramite contattore

Classe di protezione IP65 per uso esterno

Il rivestimento KTL garantisce resistenza alla corrosione e una buona protezione meccanica

Configurazioni D8, D8 plus e C1 o secondo le richieste del cliente



GPFU

Capacità di carico fino a 6300 kg

Paranco elettrico a catena con convertitore di frequenza

Per applicazioni con alta frequenza di commutazione e turni

Velocità di sollevamento fino a 9.6 m/min.

Con l'avvio morbido per il posizionamento accurato e la sistemazione delicata del carico

Trasporto senza oscillazioni e posizionamento preciso del carico in combinazione con un carrello regolato via trasmettente

Velocità e rampe per il sollevamento e la guida programmabili in modo personalizzato per l'applicazione

Tipo di protezione IP65

A disposizione carrello a motore con convertitore di frequenza

Radiocomando opzionale

Disponibile con sollevamento dipendente del carico



CARRELLI



I carrelli GIS sono semplici da montare e consentono di spostare con facilità carichi fino a 6300 kg su travi d'acciaio. Come sistema di sollevamento viene usato un paranco elettrico a catena. Il movimento avviene a seconda del carico e delle condizioni locali, con controllo manuale o elettrico. La protezione integrata anti-caduta in acciaio fuso massiccio, come anche la protezione da contatto, garantisce la massima sicurezza. I carrelli GIS vengono utilizzati per le loro caratteristiche di buona maneggevolezza e la loro resistenza come componenti delle testate per sistemi di sollevamento con carroponete.

I VANTAGGI PER VOI

I carrelli GHF / GMF 1250 - 6300 offrono una portata maggiore del 25 % in confronto ai modelli precedenti. Sono progettati per garantire la massima flessibilità e durata. L'ampio diametro del rullo di scorrimento, le parti degli ingranaggi a dentatura elicoidale e i rulli di scorrimento regolabili in base alla superficie di supporto garantiscono un'elevata durata di vita utile e un movimento silenzioso ottimale. La larghezza della flangia è selezionabile in modo continuo tramite un innovativo sistema di regolazione ed è possibile fissarla in modo preciso tramite la funzione di arresto. Rotelle di supporto disponibili in via opzionale garantiscono la mobilità durante le curve.





GHF 500 K

Capacità di carico
fino a 500 kg

Carrello manuale per travi d'acciaio

Spostamento manuale del paranco a catena
elettrico o manuale

Rulli in plastica rinforzati con fibra di vetro

Ottima libertà di movimento

Movimento silenziosissimo

Piastre laterali in alluminio pressofuso con
protezione anti-caduta

Peso proprio minimo di solo 2.5 kg

Bulloni di supporto zincati

Larghezza della flangia 50 – 149 mm

Raggio minimo di curva 1200 mm



GHF 1250 – 6300

Capacità di carico
6300 kg

Carrello manuale per travi d'acciaio

Spostamento manuale del paranco a catena
elettrico o manuale

Rulli in ghisa grigia con cuscinetti a sfera

Piastre laterali in ghisa con protezione
anti-caduta

GHF 1250/2500 con 1 perno di supporto
GHF 5000/6300 con 2 perni di supporto

Bulloni di supporto zincati

Larghezza della flangia regolabile in
modo continuo

Disponibile con freno di stazionamento
per GHF 1250

Opzioni e accessori per piastre laterali, rulli e
bulloni come a p. 18



Carrelli GISKB

Capacità di carico
fino a 800 kg

Carrello manuale per profili GISKB in acciaio

Spostamento manuale del paranco a catena
elettrico o manuale o come telaio longitudinale
per gru a ponte GISKB

Ottima libertà di movimento

Libertà di movimento ottimale grazie ai rulli in
materiale plastico e i rulli guida

Costruzione in acciaio galvanizzato

Rulli in acciaio opzionali

Tamponi in gomma come protezione antiurto in
opzione

A scelta, combinazione di 2 carrelli
su una traversa per una portata di 1600 kg



CARRELLI A MOTORE

Versione standard

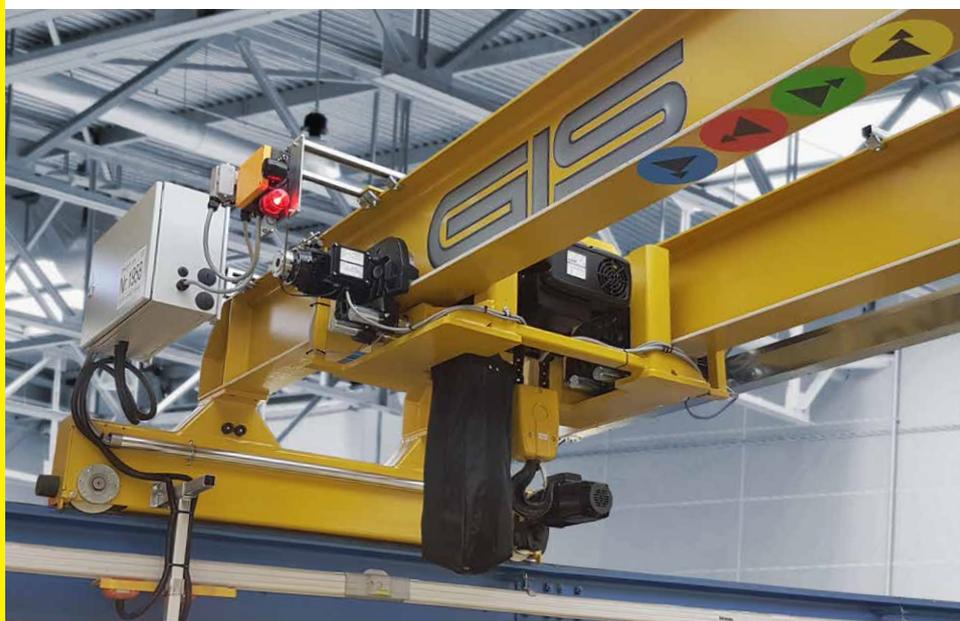
Capacità di carico fino a 6300 kg
Tensioni standard: 3 × 400 V / 50 Hz, 3 × 230 V / 50 Hz 1 × 115 V / 50 Hz, 1 × 230 V / 50 Hz
Comando in bassa tensione a 42 V
Motore monofase: 1 velocità
Motore trifase: 1 o 2 velocità
Classe di protezione IP54
Rulli e piastre laterali in ghisa
Rulli di scorrimento per una superficie di rotolamento piana (travi piatte flangiate)
Larghezza della flangia regolabile in modo continuo
Bulloni di supporto galvanizzati
Protezione anti-caduta e protezione contro il sollevamento
Pulsantiera di comando ergonomica a 4 tasti con interruttore di emergenza
Lunghezza del cavo di comando 2 m
Pulsantiera di comando con salva-strappo esterno
Classe d'isolamento F (motore)
Freno a molla DC
Per le specifiche dettagliate vedere la scheda tecnica

Accessori e opzioni

Comando diretto, controllo speciale
Radiocomando
Controllo indipendente
Convertitore di frequenza
Tensioni d'esercizio e di comando per l'uso in tutto il mondo
Velocità speciali su richiesta
Interruttore finecorsa a 1 o 2 livelli
Rotelle di supporto per le curve
Rulli di scorrimento sferici in ghisa grigia
Rulli in plastica
Rulli in acciaio o in acciaio inox
Carrello in configurazione resistente alla corrosione
Carrelli in configurazione ATEX
Bulloni speciali per larghezze di flange speciali
Grasso per trasmissione per l'impiego a basse temperature / industria alimentare
Monitoraggio della temperatura per evitare il surriscaldamento del motore
Tipo di protezione IP65
Contrappeso ampliabile in maniera modulare

I VANTAGGI PER VOI

I carrelli a motore GIS offrono una o due velocità fino a un massimo di 30 metri al minuto. Per un trasporto senza basculamento e per un posizionamento preciso del carico è possibile equipaggiare i carrelli di convertitori di frequenza. I carrelli a motore vengono guidati, in base all'impiego specifico, tramite pulsantiera sul carrello, pulsantiera separata dal carrello (comando indipendente) o pulsantiera via radio.





GMF 1250 – 6300

Capacità di carico
fino a 6300 kg

Carrelli a motore per travi in acciaio

Durevole e resistente all'usura

Velocità 12, 12 / 4 o 24/6 m/min.

Piastre laterali in ghisa con protezione anti-caduta

GMF 1250/2500 con 1 perno di supporto

GMF 4000/5000/6300 con 2 perni di supporto

GMF 5000/6300 con 2 motori

Bulloni di supporto zincati

Larghezza di flangia regolabile in modo continuo

Classe di protezione IP54

Contrappeso ampliabile in maniera modulare

Scatola di comando con collegamenti facilmente accessibili

Accessori e opzioni come a p.18



GMF 1250 – 6300 FU

Capacità di carico
fino a 6300 kg

Carrello a motore con modulatore di frequenza per travi in acciaio

Durevole e resistente all'usura

Velocità 3,6 - 30 m/min.

Trasporto senza oscillazioni e preciso posizionamento del carico

Avviamento dolce per le esigenze più elevate

2 velocità programmabili: per l'avvio/posizionamento e per la movimentazione

Specifiche di base come GMF 1250 - 6300

Accessori e opzioni come a p.18



SAKB con FU

Capacità di carico
fino a 1600 kg

Azionamento su rotaia con convertitore di frequenza per lo spostamento di carrelli GISKB

Grande regolarità della corsa grazie ai rulli in plastica

2 velocità e rampe regolabili 3 - 35 m/min.

Avvio e fermata morbida

Trasporto senza oscillazioni e preciso posizionamento del carico

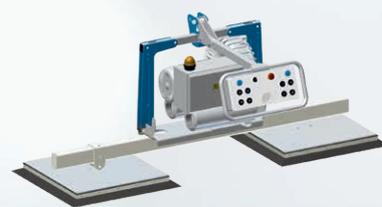
Freno a molla DC

Classe di protezione IP55

Interruttore di finecorsa opzionale

Telecomando opzionale





Sistemi gru

Sistema modulare in acciaio per gru GISKB per la movimentazione lineare o in superficie delle merci. Sistemi gru in alluminio GISKB, gru girevoli a colonna e a parete per il maneggio scorrevole delle merci da trasportare. Carroponti e gru girevoli in profilo d'acciaio standard per carichi portanti elevati.

Paranchi a catena

Oltre 55 anni di esperienza nella fabbricazione di paranchi elettrici a catena robusti, durevoli, affidabili e con minima usura. Manutenzione semplice. Diverse esecuzioni speciali per qualsiasi settore d'impiego. Ampia offerta di accessori e opzioni.

Sistemi di movimentazione con vuoto

Sistemi di movimentazione con vuoto GIS per la movimentazione ergonomica e delicata di merci realizzate con materiali diversi come legno, vetro, pietra, metallo o plastica. In combinazione con il sistema gru adatto.

GIS AG – lo specialista per paranchi elettrici a catena e sistemi gru Fondazione della GIS AG 1957 | Con la propria affiliata in Germania e Inghilterra | Sviluppo e produzione di paranchi elettrici a catena in Svizzera già da oltre 55 anni | Fabbricante svizzero di impianti completi di gru, compreso mezzi di sollevamenti e sollevatori con vuoto | Certificato secondo la norma ISO 9001 dal 1994 | Prestazioni di servizio complete sul mercato, dalla progettazione fino al montaggio, messa in funzione e manutenzione | Rete di distribuzione internazionale con oltre 50 partner qualificati in tutto il mondo

swiss lifting solutions
certificazione conforme a ISO 9001