

513

# Look ahead!



ITALIANO

Componenti per carroponte

# Componenti per carroponte



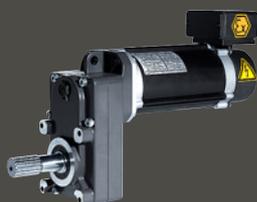
Un carroponte completo con una "spedizione tutto incluso", pronto all'uso tramite semplice allacciamento al quadro elettrico.

- Minimo ingombro
- Soluzioni specifiche basate su componenti standardizzati
- Differenti proposte per la movimentazione del carrello e del carroponte
- Minime oscillazioni del gancio
- Ridotta manutenzione
- Tecnologia con inverter allo stato dell'arte per traslazione e scorrimento, che riduce l'usura dei gruppi motrici

Kit con componenti completi per:

- Carriponte monotrave
- Carriponte bitrave
- Carriponte monotrave sospesi
- Con paranchi a fune oppure a catena
- Portate fino a 80t

- **Alta efficienza**  
Un unico acquisto – tutti i componenti provengono da una sola fornitura
- **Ridotti tempi di assemblaggio**  
Progettato ad hoc, componenti pre-assemblati e pre-cablati con bulloneria e collegamenti tramite connettori
- **Numerose versioni differenti**  
Una componentistica standard di base ben pianificata, calcolo del carroponte supportato da software CraneMaster
- **Qualità affidabile**  
Paranchi ad alte prestazioni, componenti per carroponte robusti



# Realizzazioni su misura con componentistica specifica



## Kit personalizzabili per carroponti

Progettazione allo stato dell'arte. Tutti i componenti SWF sono costruiti in accordo con gli standard di qualità più rigorosi e vengono sempre attentamente collaudati. Nessun dettaglio viene trascurato ed ogni componente viene preassemblato. L'installazione è molto semplice e il funzionamento impeccabile è garantito.

SWF sviluppa componentistica dedicata espressamente ai carroponte. Protezione IP55 e isolamento in classe F sono standard. La progettazione dei riduttori e dei motori sfrutta il massimo della tecnologia oggi disponibile. Utilizzando i componenti SWF beneficerete della migliore compatibilità e qualità.

## CraneMaster – software di progettazione per carriponte.

CraneMaster migliorerà dalla fase di progettazione la competitività dei vostri carriponte, delle vostre monorotaie o della vostra componentistica per carriponte. Ottimizzando la progettazione e fornendo un insieme concreto di informazioni, CraneMaster consente di ottenere soluzioni tecniche al miglior costo compatibili con i programmi Microsoft. Sia che si tratti di un'offerta, una conferma d'ordine, un data sheet oppure un disegno dimensionale, CraneMaster fornisce queste informazioni in pochi istanti. Il vasto database che comprende paranchi a fune, a catena, testate, gruppi motoriduttori, componenti elettrici, inverter e radiocomandi, vi fornirà sempre la soluzione ottimale.

# Paranchi potenti



SK FNU  
con carrello motorizzato  
fino a 5.000 kg



NOVA L  
Carrello monotrave, esecuzione  
ribassata, fino a 12,5t



NOVA N  
Carrello monotrave, esecuzione  
normale, fino a 40t



NOVA M   
Carrello bitrave  
fino a 80t

## Paranco elettrico a catena SK fino a 5.000 kg

- Esecuzione ribassata
- Design industriale robusto
- 2 velocità di sollevamento (4/1),  
con inverter per il sollevamento in opzione
- Finecorsa di sollevamento
- Carrello elettrico con inverter
- Protezione meccanica dai sovraccarichi
- Versione antideflagrante opzionale 
- Versione per l'industria alimentare opzionale

## NOVA paranchi elettrici a fune per carichi fino 80t

- Disegno compatto e ottime misure di accosto
- Minimo movimento del gancio
- Altezze di sollevamento superiori a 100 m
- Motore di sollevamento a 2 velocità (6/1),  
in opzione con inverter
- Finecorsa di sollevamento a 4 posizioni con funzione  
di prerallentamento e di controllo inversione fasi
- Traslazione del carrello con inverter, a 2 scatti o progressiva
- In opzione il sistema di monitoraggio NovaMaster e l'inverter  
HoistMaster, anche per utilizzo sincronizzato
- Versione antideflagrante opzionale 



Per carichi fino a 80t

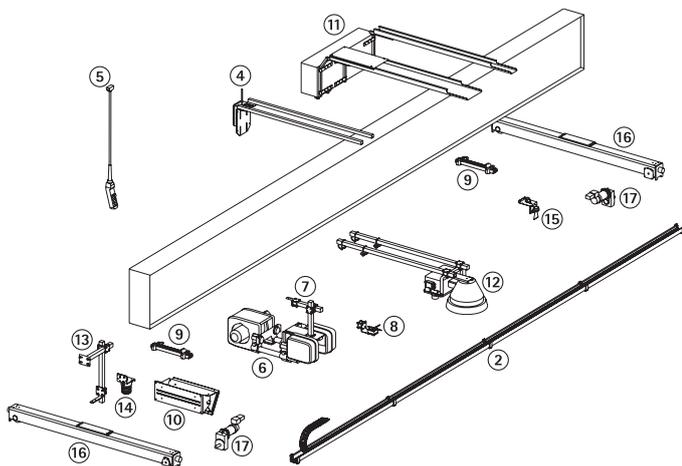


## I componenti per carro ponte SWF comprendono:

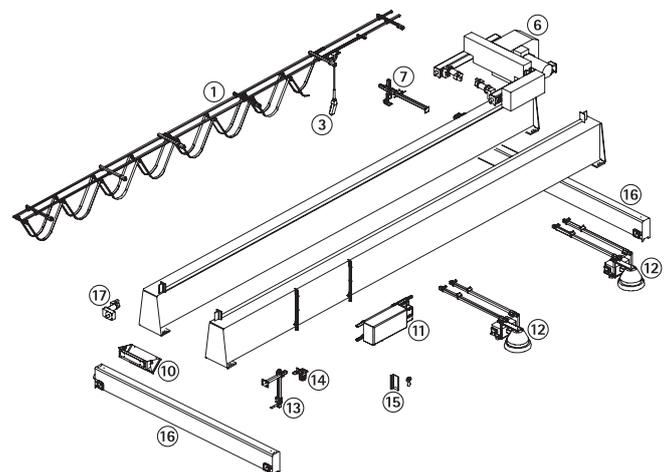
- Connettori e prese elettriche pre-cablati per ogni componente
- Quadri elettrici standardizzati e realizzati su progetto completamente cablati e collaudati
- Numerose opzioni come l'utilizzo in tandem, dispositivi anti collision, coperture per la pioggia, radiocomando, monitoraggio del paranco, display digitale per il carico, ecc.
- Componentistica modulare assemblata secondo le vostre richieste
- Continuo controllo della qualità dal primo disegno all'imballo finale
- Progettazione supportata da CraneMaster

### Il kit per carriponte comprende per esempio:

- |   |   |
|---|---|
| 1 Alimentazione del paranco con cavo piatto               | 10 Display LED per la portata                       |
| 2 Alimentazione del paranco con catena portacavo          | 11 Quadro elettrico principale                      |
| 3 Pulsantiera con STOP DI EMERGENZA, display in opzione   | 12 Luce per il ponte                                |
| 4 Radiocomando inclusa trasmittente e ricevente           | 13 Braccio di trascinamento linea alimentazione gru |
| 5 Pulsantiera di scorta                                   | 14 Luce lampeggiante                                |
| 6 Paranco elettrico                                       | 15 Sirena   |
| 7 Braccio di trascinamento linea di alimentazione paranco | 16 Testate  |
| 8 Finecorsa su scorrimento e traslazione                  | 17 Motoriduttori di scorrimento                     |
| 9 Arresti fissi per carrello                              |   |



Carriponte monotravi con catena portacavo e radiocomando



Carriponte bitrave con alimentazione a cavo piatto e pulsantiera

# Look ahead!



ITALIANO

SWF Krantechnik GmbH

Postfach 310410  
D-68264 Mannheim  
Germany

Boehringer Str. 4  
D-68307 Mannheim  
Germania

Telefono +49(0)621.78990-0  
Fax +49(0)621.78990-100

info@swfkrantechnik.com  
www.swfkrantechnik.com