



ONE BRAND - ONE STORY - ONE FAMILY



Company profile

Exclusive dealer



MEC GRU

One brand - One story - One family

SOCIETA' E MISSION



Pg. 3

Pg. 4

IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO



Pg. 5

Pg. 28

SERVICE E TRAINING



Pg. 29

Pg. 30

DISTRIBUZIONE ESCLUSIVA



Pg. 31

Pg. 40

“I nostri clienti richiedono impianti di sollevamento efficienti, prestazionali, sicuri e soprattutto un partner che possa vantare una storia importante, un'azienda solida.

Gli impianti di sollevamento MEC GRU sono performanti ed affidabili; sintetizzano l'eccellenza dell'ingegneria Italiana e la qualità della componentistica SWF tedesca.

La costante ricerca delle soluzioni tecniche vincenti, la gestione societaria seria, trasparente e determinata hanno decretato il nostro successo.

MEC GRU, dal 1976 una famiglia, una storia, un marchio.”

Davide G.M. Facchinetti
Managing Director




MEC GRU è una società italiana indipendente a capitale privato che progetta e costruisce impianti di sollevamento con uffici e produzione situati a Garbagnate Milanese a pochi chilometri da Milano.

MEC GRU opera su tutto il territorio nazionale con proprio network di agenti esclusivi, con filiali commerciali e tramite una capillare rete di partner, distributori, rivenditori.

L'azienda con 50 anni di storia si è affermata nel mercato grazie ad una cultura d'impresa che attribuisce estrema importanza alla lealtà commerciale, ai rapporti interpersonali ed alla qualità del prodotto.

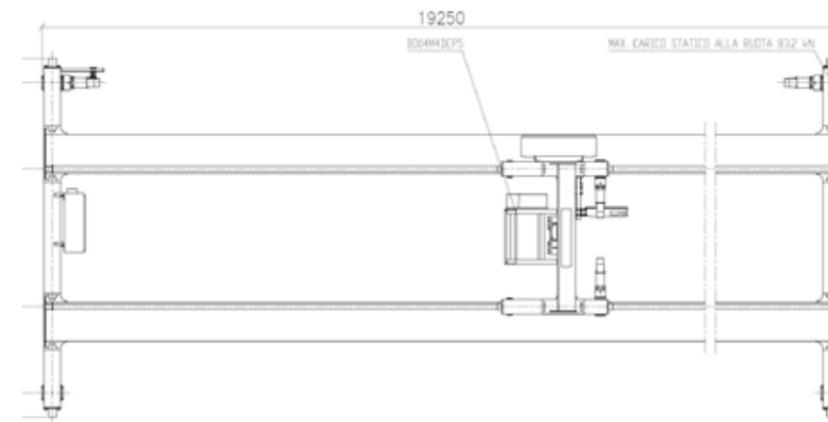
MEC GRU è leader riconosciuta nel mercato Italiano degli impianti di sollevamento in particolar modo nel settore premium dove efficienza, performance, tecnologia e bassi costi di manutenzione sono i requisiti essenziali richiesti dai committenti.

MEC GRU è distributore ufficiale ed esclusivo di alcuni dei marchi internazionali più prestigiosi del settore quali SWF Krantechnik e Telecrane Italia (società del gruppo), tali rapporti consolidati ci consentono di proporre ai partner ed ai clienti finali prodotti riconoscibili, di elevata qualità a quotazioni competitive.

Gestiamo direttamente con nostri tecnici specializzati e costantemente formati oppure con l'ausilio di partner autorizzati i servizi di montaggio e collaudo dei prodotti e degli impianti così come i servizi di manutenzione ordinaria e straordinaria.

50 anni di storia

Impianti di sollevamento



- MEC GRU è costituita a Milano da soci già operanti nel settore, sede e produzione ad Arese.
- Raddoppiati gli spazi produttivi, standardizzata la produzione di gru a bandiera con paranco SWF.
- Siglato contratto di distribuzione in esclusiva per l'Italia con MAN – SWF.
- Rafforzata la partnership con SWF, tutte le gru sono assemblate esclusivamente con kit componenti SWF.
- Standardizzata la produzione di gru a ponte dotate di argani SWF.
- I soci MEC GRU costituiscono Telecrane Italia che in tempi brevi sarà leader Europeo nel settore dei radiocomandi industriali per gru e paranchi
- MEC GRU rileva la prestigiosa Defries Titano SPA, costruttore storico di impianti di sollevamento.
- Trasferimento nella nuova e rappresentativa sede di Garbagnate Milanese.
- MEC GRU rivoluziona il mercato dei carroporti: radiocomando, gru senza cavi a vista, unità di monitoraggio della gru e garanzia tre anni sono di serie.
- Produzione di circa 200 gru a ponte all'anno; strutturata la rete di vendita con distributori, agenti e filiali dirette.
- Apertura di MEC GRU Nord-Est, filiale diretta di Padova per sviluppare ulteriormente le attività nel Triveneto.
- Approvato il progetto di ampliamento dell'area operativa per ottimizzare la produzione di gru a ponte.

MEC GRU opera da cinque decenni nel settore degli apparecchi di sollevamento, oltre diecimila gru e paranchi di nostra produzione e distribuzione sono ad oggi operanti in Italia.

I nostri Ingegneri collaborano con il committente in tutte le fasi della commessa dai rilievi dimensionali fino al collaudo degli impianti, garantendo flessibilità e competenza con l'obiettivo di consegnare agli utilizzatori "chiavi in mano" apparecchi di sollevamento di qualità ed affidabilità eccellenti.

La progettazione è eseguita esclusivamente dal nostro ufficio tecnico - non affidata a terzi - questo garantisce l'utilizzatore circa il preciso rispetto delle normative vigenti, la sicurezza e la competenza nel dimensionamento delle strutture, la rapidità nella definizione della soluzione più opportuna.

La componentistica (motori, riduttori, paranchi, argani, ecc.) utilizzata per le nostre gru è esclusivamente originale tedesca SWF KRANTECHNIK: questo garantisce la massima qualità e performance degli impianti di sollevamento MEC GRU rispetto ad impianti di fattura artigianale ed economica.

MEC GRU, a garanzia del rispetto delle procedure per la rigorosa costruzione dei manufatti in acciaio, è certificata dal prestigioso ente terzo Bureau Veritas EN 1090-1 fino a livello EXC3. MEC GRU è inoltre certificata EN ISO 3834-2 per la saldatura dei componenti in acciaio.

Business portfolio

- Gru a ponte monotrave e bitrave
- Gru a cavalletto
- Gru a bandiera manuali o elettriche
- Gru speciali
- Gru antideflagranti
- Vie di corsa
- Bilancini
- Accessori di sollevamento



“ONE BRAND – ONE STORY – ONE FAMILY è il nostro slogan che sintetizza la solidità e la credibilità dell’azienda, la continuità societaria nel lungo periodo, la passione e l’impegno per il nostro lavoro.”

Roberto Andrao – Sales Director

“La componentistica delle nostre gru a ponte quali paranchi, testate, motori, apparecchiatura elettrica è progettata specificatamente per questa applicazione e prodotta in grande serie da SWF Krantechnik GmbH, azienda tedesca leader mondiale nel settore.

Tale specificità determina una rilevante differenza in termini di know-how, performance ed affidabilità tra gli impianti di sollevamento MEC GRU – SWF e quelli generalisti ove normalmente i componenti sono assemblati artigianalmente e/o acquisiti da fornitori terzi con l’intento di contenere al massimo i costi.”

Davide G.M. Facchinetti – Managing Director

Gru a ponte



MEC GRU - SWF è leader riconosciuta nel mercato italiano delle gru a ponte in particolar modo nel settore premium dove efficienza, performance, tecnologia e bassi costi di manutenzione sono i requisiti essenziali richiesti dai committenti.

Tutti gli impianti sono progettati con l'ausilio di SWF Crane Master, software brevettato che sintetizza esperienze, competenze e sinergie di oltre 1000 professionisti del nostro gruppo operanti in circa 50 paesi nel mondo e che consente di selezionare i componenti più adeguati per la specifica modalità di utilizzo della gru.

La componentistica (motori, riduttori, paranchi, argani, ecc.) adottata per le nostre gru è esclusivamente originale tedesca SWF KRANTECHNIK: questo garantisce la massima qualità e performance degli impianti di sollevamento MEC GRU rispetto ad impianti di fattura artigianale ed economica.

I componenti delle gru a ponte quali paranchi, testate, motori, apparecchiatura elettrica sono progettati specificatamente per questo utilizzo e prodotti in grande serie da SWF Krantechnik GmbH, azienda tedesca leader mondiale nel settore. Tale specificità determina una rilevante differenza in termini di performance ed affidabilità tra gli impianti MEC GRU - SWF e quelli generalisti ove normalmente i componenti sono assemblati artigianalmente e/o acquisiti da fornitori terzi spesso con l'intento di contenere al massimo i costi.

Business plus

- Esecuzioni monotrave e bitrave
- Portata fino a 100 Ton
- Scartamento fino a 30 m
- Progettazione e produzione MEC GRU
- Componentistica SWF KRANTECHNIK
- Doppie velocità di serie
- Radiocomando di serie
- Elevata qualità dei componenti
- Massima compattezza
- Garanzia fino a 5 anni

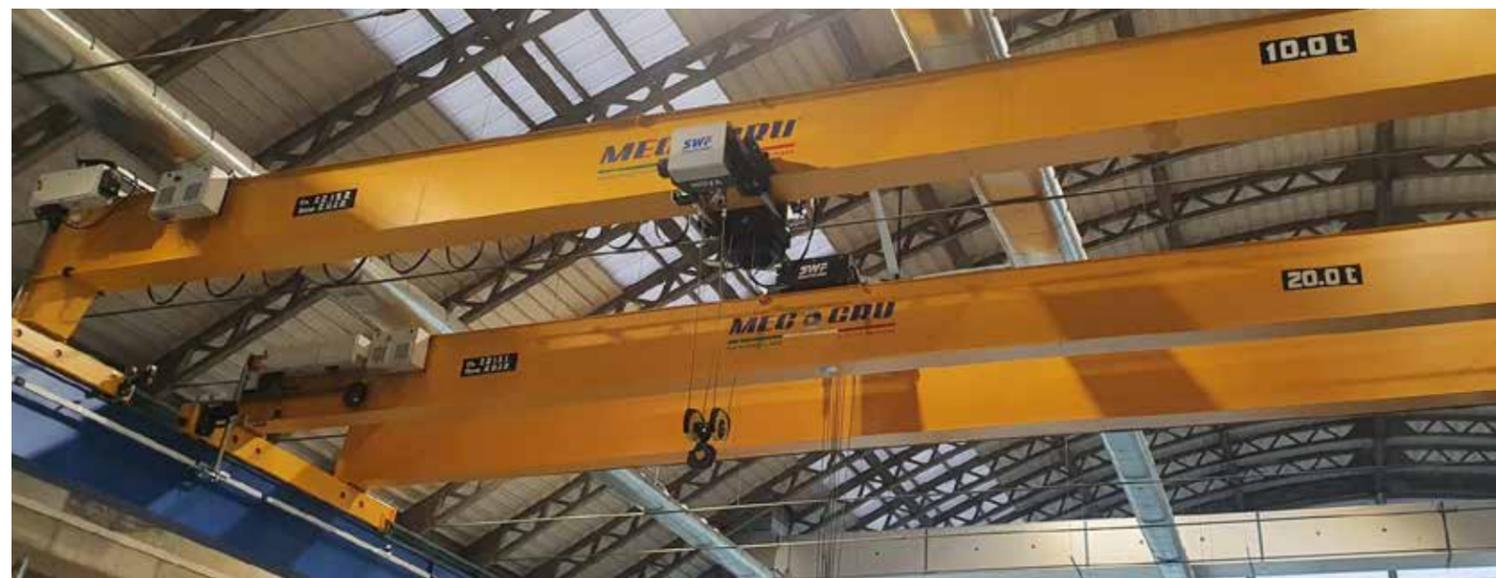
La gamma di gru a ponte standardizzate MEC GRU - SWF è disponibile con paranco a fune NOVA per portata fino a 100t nella versione BLACK LINE o SILVER LINE e con paranco a catena ATHLO per portata fino a 5t.

Tutte le nostre gru sono senza cavi pendenti a vista e sono dotate di serie di alimentazione con catena porta cavo SWF Energy Chain, soluzione moderna, efficiente ed esteticamente appagante.

Installiamo di serie il radiocomando Telecrane Italia (società del nostro gruppo) considerato il migliore e più affidabile prodotto del settore, dotato di batterie alcaline AA ricaricabili senza costi per la sostituzione.

Le linee di alimentazione della gru fornite a corredo degli impianti sono di produzione tedesca VAHLE, riconosciute in assoluto come le più performanti sul mercato.

I nostri impianti di sollevamento sono garantiti per 36 mesi, questo termine può essere prolungato a 60 mesi, la reperibilità dei ricambi è garantita per almeno 25 anni dalla messa in funzione.



Gru a ponte



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E PLUS GRU A PONTE MEC GRU – SWF



PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE

- Progettazione e disegni eseguiti dagli Ingegneri del nostro ufficio tecnico.
- Produzione eseguita internamente, saldature principali effettuate con robot.
- Assemblaggio e collaudo di ogni impianto effettuato in sede prima della consegna.



COMPONENTISTICA

- Utilizzo esclusivo di componentistica tedesca SWF KRANTECHNIK.
- Componenti progettati specificatamente per gru a ponte.
- Qualità della produzione certificata ISO 9001, massima sicurezza ed affidabilità.



RADIOCOMANDO

- Originale Telecrane Italia installato di serie.
- Massima affidabilità e sicurezza.
- Alimentazione con batterie AA ricaricabili, lunga durata ed economica sostituzione.



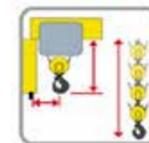
GARANZIA

- 36 mesi di garanzia integrale.
- Reperibilità dei ricambi garantita per almeno 25 anni.
- Certificato di collaudo a carico dell'argano eseguito in fabbrica.



PARANCO A FUNE SWF NOVA – A CATENA SWF ATHLO

- Progetti moderni, massima efficienza e sicurezza.
- Ottimizzazione della produttività e risparmio energetico.
- Ridotti costi di manutenzione.



DESIGN

- Design moderno e compatto, ottimale sfruttamento degli spazi.
- Minimo ingombro in altezza = migliore alzata utile del gancio (salita-discesa).
- Minimo ingombro laterale = migliore accostamento del gancio (destra-sinistra).
- Minimo disassamento del gancio = posizionamento sicuro ed accurato del carico.



QUADRI ELETTRICI

- Realizzazione in grande serie, qualità elevata.
- Connessioni efficienti e sicure eseguite con connettori presa-spina numerati.
- Schemi elettrici completi, dettaglio dei singoli componenti utilizzati.



TESTATE DI SCORRIMENTO

- Elevata qualità, moderna standardizzazione, ridotta manutenzione.
- Motoriduttori di scorrimento a presa diretta pilotati da inverter.
- Gruppi ruota lavorati con macchine a controllo numerico.
- Ruote in ghisa sferoidale ad alta resistenza.

Gru a ponte *premium* SWF BLACKline



La gru a ponte MEC GRU – SWF BLACK LINE premium di recentissima progettazione è l'impianto di sollevamento più performante ed efficiente oggi disponibile sul mercato; la produzione dei componenti in grande serie consente di ottimizzare il rapporto qualità-prezzo. Le gru a ponte standardizzate Black Line sono disponibili in versione monotrave e bitrave per portata fino a 20t, complete di paranco SWF NOVA. Il radiocomando Telecrane Italia e l'alimentazione del paranco realizzata tramite specifica catena portacavo SWF Energy Chain sono installati di serie, il carro ponte si presenta senza cavi festonati a vista. La compattezza dei componenti garantisce all'utilizzatore il migliore sfruttamento degli spazi.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI E PLUS



COMPONENTISTICA E PERFORMANCE

- Utilizzo esclusivo di componentistica tedesca SWF Krantechnik.
- Componenti progettati specificatamente per gru a ponte.
- Produzione certificata ISO 9001 – massima sicurezza ed affidabilità.



RADIOCOMANDO

- Originale Telecrane Italia di massima affidabilità e sicurezza.
- Batterie AA ricaricabili, lunga durata ed economica sostituzione.
- Movimentazioni sicure, ottimale visibilità del carico.

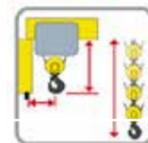


GARANZIA

- 36 mesi di garanzia integrale.
- Reperibilità dei ricambi garantita per almeno 25 anni.
- Certificato di collaudo a carico del paranco eseguito in produzione.

Business plus

- Esecuzioni monotrave e bitrave
- Portata fino a 20 Ton
- Scartamento fino a 30 m
- Progettazione e produzione MEC GRU
- Componentistica SWF KRANTECHNIK
- Gru senza cavi a vista
- Doppie velocità di serie
- Radiocomando di serie
- Elevata qualità dei componenti
- Massima compattezza
- Garanzia fino a 5 anni



DESIGN

- Design moderno e compatto, ottimale sfruttamento degli spazi.
- Minimo ingombro in altezza = migliore alzata utile del gancio.
- Minimo ingombro laterale = migliore accostamento del gancio.
- Minimo disassamento del gancio = posizionamento accurato del carico.



ALIMENTAZIONE PARANCO CON SWF ENERGY CHAIN

- Soluzione moderna ed efficiente.
- Riduzione di fermo macchina dovuti a problemi del cavo a festoni.
- Gru senza cavi a vista, soluzione esteticamente piacevole.



PARANCO STANDARDIZZATO A FUNE SWF NOVA BLACKLINE

- Progetto moderno, massima efficienza e sicurezza.
- Ottimizzazione della produttività e risparmio energetico.
- Ridotti costi di manutenzione.



TAMBURO DEL PARANCO

- Diametro del tamburo maggiorato, elevata sicurezza.
- Lunga vita utile e bassa usura della fune.
- Supporti realizzati su cuscinetti, massima efficienza, nessuna manutenzione.



FINECORSA DI SOLLEVAMENTO

- Produzione Stromag, massima qualità ed affidabilità.
- Precisione ed efficienza, lettura dei giri del tamburo.
- Finecorsa di stop-discesa, rallentamento, stop-salita.



MOTORE E FRENO DI SOLLEVAMENTO

- Progettati e prodotti da SWF per servizio gravoso.
- Isolamento in classe F, protezione IP55, 300 manovre/ora, protezione termica.
- Disco freno senza necessità di regolazione.

Gru a ponte *top performance* SWF SILVERline



La gru a ponte MEC GRU – SWF SILVER LINE top performance sintetizza la migliore e più moderna tecnologia e componentistica progettata e costruita dal primo costruttore al mondo nel settore. Le gru a ponte standardizzate Silver Line sono disponibili in versione monotrave, bitrave, sospesa per portata fino a 100t, complete di paranco o argano compatto SWF Nova con singola o doppia fune uscente dal tamburo. Tutte le gru sono complete di catena portacavo, radiocomando Telecrane Italia e dotate di serie di unità di monitoraggio SWF Omnimaster (calcolo del periodo di lavoro della gru, visualizzazione del tempo di utilizzo della gru, dell'usura del freno, controllo di eventuali sovraccarichi e molto altro). La gru è connessa con sistema Can Bus, l'utilizzatore è dotato di APP dedicata SWF X-Link. Sono disponibili l'inverter innovativo SWF ESR a basso assorbimento energetico, il sistema antipendolamento brevettato SWF Sway control ed ulteriori molteplici dotazioni tecnologiche opzionali.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI E PLUS



COMPONENTISTICA E PERFORMANCE

- Utilizzo esclusivo di componentistica tedesca SWF Krantechnik.
- Componenti progettati specificatamente per gru a ponte.
- Produzione certificata ISO 9001 – massima sicurezza ed affidabilità.



RADIOCOMANDO

- Originale Telecrane Italia di massima affidabilità e sicurezza.
- Batterie AA ricaricabili, lunga durata ed economica sostituzione.
- Movimentazioni sicure, ottimale visibilità del carico.



GARANZIA

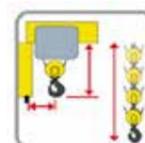
- 36 mesi di garanzia integrale.
- Reperibilità dei ricambi garantita per almeno 25 anni.
- Certificato di collaudo a carico dell'argano eseguito in produzione.

Business plus

- Esecuzioni monotrave - bitrave - sospesa
- Portata fino a 100 Ton
- Scartamento fino a 30 m
- Progettazione e produzione MEC GRU
- Componentistica SWF KRANTECHNIK
- Gru senza cavi a vista
- Doppie velocità di serie
- Unità di monitoraggio SWF Omnicontrol
- Radiocomando di serie
- Elevata qualità dei componenti
- Massima compattezza
- Garanzia fino a 5 anni



Disponibile esecuzione antideflagrante



DESIGN

- Design moderno e compatto, ottimale sfruttamento degli spazi.
- Minimo ingombro in altezza = migliore alzata utile del gancio.
- Minimo ingombro laterale = migliore accostamento del gancio.
- Minimo disassamento del gancio = posizionamento accurato del carico.



PARANCO O ARGANO STANDARDIZZATO A FUNE SWF NOVA

- Progetto compatto, moderno; massima efficienza e sicurezza.
- Ottimizzazione della produttività e risparmio energetico.
- Ridotti costi di manutenzione.
- Rapporto ottimale 1/6 tra velocità principale ed ausiliaria.



UNITA' DI MONITORAGGIO SWF OMNICONROL

- Calcolo del periodo di lavoro sicuro (SWP).
- Visualizzazione tempo di utilizzo della gru e dell'usura del freno.
- Avviamento ed arresto dei movimenti temporizzato.
- Monitoraggio costante di eventuali sovraccarichi, sovratemperature.



APP DEDICATA SWF X-LINK

- Informazioni su dispositivo mobile sullo stato della gru.
- Informazioni per carico sollevato, ciclo di lavoro, SWP residuo.
- Monitoraggio e avviso intervalli di manutenzione.



TAMBURO DEL PARANCO O ARGANO

- Diametro del tamburo maggiorato, elevata sicurezza.
- Lunga vita utile e bassa usura della fune.
- Supporti realizzati su cuscinetti, massima efficienza, nessuna manutenzione.



MOTORE E FRENO DI SOLLEVAMENTO

- Progettati e prodotti da SWF per servizio gravoso.
- Isolamento in classe F, protezione IP55, 300 manovre/ora, protezione termica.
- Disco freno senza necessità di regolazione.

Gru a ponte SWF ATHLO

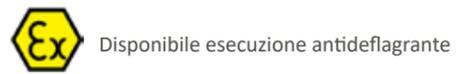


La gru a ponte MEC GRU – SWF ATHLO è disponibile in versione monotrave e sospesa per portata fino a 5t, è dotata di paranco elettrico a catena ed assemblata con i medesimi componenti SWF delle gru di portata maggiore. Il radiocomando Telecrane Italia è installato di serie, tutti i movimenti sono standard a doppia velocità con traslazione del carrello e scorrimento del ponte dotati di motori con inverter che garantiscono la migliore progressività dei movimenti. Sono disponibili versioni speciali per ambienti alimentari con componentistica quale gancio e catena in acciaio inox e paranco ATHLO BELT HOIST con sollevamento a cinghia. A richiesta è possibile installare paranchi e carrelli ad ingombro ridotto e doppio paranco per funzionamento singolo ed abbinato.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI E PLUS

- COMPONENTISTICA E PERFORMANCE**
 - Utilizzo esclusivo di componentistica tedesca SWF Krantechnik.
 - Componenti progettati specificatamente per gru a ponte.
 - Produzione certificata ISO 9001 – massima sicurezza ed affidabilità.
- RADIOCOMANDO**
 - Originale Telecrane Italia di massima affidabilità e sicurezza.
 - Batterie AA ricaricabili, lunga durata ed economica sostituzione.
 - Movimentazioni sicure, ottimale visibilità del carico.
- GARANZIA**
 - 36 mesi di garanzia integrale.
 - Reperibilità dei ricambi garantita per almeno 25 anni.
 - Certificato di collaudo a carico dell'organo eseguito in produzione.

- ### Business plus
- Esecuzioni monotrave e sospesa
 - Portata fino a 5 Ton
 - Scartamento fino a 30 m
 - Progettazione e produzione MEC GRU
 - Componentistica SWF KRANTECHNIK
 - Doppie velocità di serie
 - Radiocomando di serie
 - Elevata qualità dei componenti
 - Massima compattezza
 - Garanzia fino a 5 anni



- PARANCO STANDARDIZZATO A CATENA SWF ATHLO**
 - Disponibile per portata fino a 5000 kg.
 - Corpo paranco in alluminio.
 - Guida catena brevettato in acciaio.
- DESIGN – OTTIMALE UTILIZZO DEGLI SPAZI DISPONIBILI**
 - Design moderno e compatto.
 - Ottimale sfruttamento degli spazi.
 - Minimo ingombro in altezza = migliore alzata utile del gancio (salita-discesa).
- TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA**
 - Finecorsa elettrico di sollevamento.
 - Motore di sollevamento autoventilato.
 - Termiche di protezione motore di sollevamento.
- PROGETTO MODERNO, MASSIMA EFFICIENZA E SICUREZZA**
 - Carrello elettrico di traslazione con inverter.
 - Protezione IP55 – isolamento H e tropicalizzazione.
 - Freno senza necessità di registrazione.
- QUADRI ELETTRICI**
 - Realizzazione in grande serie, qualità elevata.
 - Connessioni efficienti e sicure eseguite con connettori presa-spina numerati.
 - Schemi elettrici completi, dettaglio dei singoli componenti utilizzati.
- TESTATE DI SCORRIMENTO**
 - Elevata qualità, moderna standardizzazione, ridotta manutenzione.
 - Motoriduttori di scorrimento a presa diretta pilotati da inverter.
 - Gruppi ruota lavorati con macchine a controllo numerico.
 - Ruote in ghisa sferoidale ad alta resistenza.

Gru a cavalletto

Gru speciali



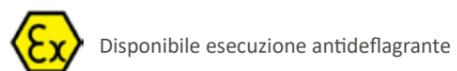
Le gru a cavalletto MEC GRU - SWF sono realizzate con progetto tecnico custom per la specifica commessa ed assemblate con kit componenti SWF con paranco a fune oppure a catena ed apposita componentistica per tale esecuzione. Questi impianti sintetizzano la qualità ed efficienza dei prodotti SWF e la competenza degli Ingegneri del nostro ufficio tecnico.

Sono disponibili gru a cavalletto tradizionali ed a cavalletto zoppo per portate da 2t fino a 40t e scartamento fino a 30m, a corredo delle gru sono fornite le vie di corsa sospese ed a filo pavimento.

L'ufficio tecnico MEC GRU è composto da Ingegneri con vasta esperienza nel campo del sollevamento in grado di progettare qualsiasi impianto.

MEC GRU fin dai primi anni di attività ha sempre realizzato gru speciali ove la progettazione è realizzata in accordo alle richieste particolari del cliente. Queste gru sono costruite con progetto tecnico custom per la specifica commessa ed assemblate normalmente con kit componenti SWF.

Dallo studio di fattibilità alla realizzazione della carpenteria, dalla relazione tecnica di calcolo al montaggio e collaudo in opera, forniamo risposte sicure alle necessità di movimentare e sollevare carichi di qualsiasi portata. Abbiamo realizzato impianti speciali personalizzate che sono tuttora in servizio in tutto il mondo, dal Brasile alla Turchia, dal Kazakistan a Dubai.



Gru antideflagranti



Il portafoglio prodotti e le soluzioni tecniche MEC GRU - SWF sono ampie e variegate. Abbiamo know-how e lunga esperienza nella fornitura di impianti di sollevamento antideflagranti, in particolar modo gru a ponte manuali ed elettriche che, come quelle per aree sicure, sono assemblate con componenti e paranchi SWF.

In questo ambito particolarmente vincolante, la partnership con un gruppo internazionale accreditato come produttore ATEX è la migliore garanzia per l'utente circa la piena conformità dei prodotti rispetto alle normative vigenti.

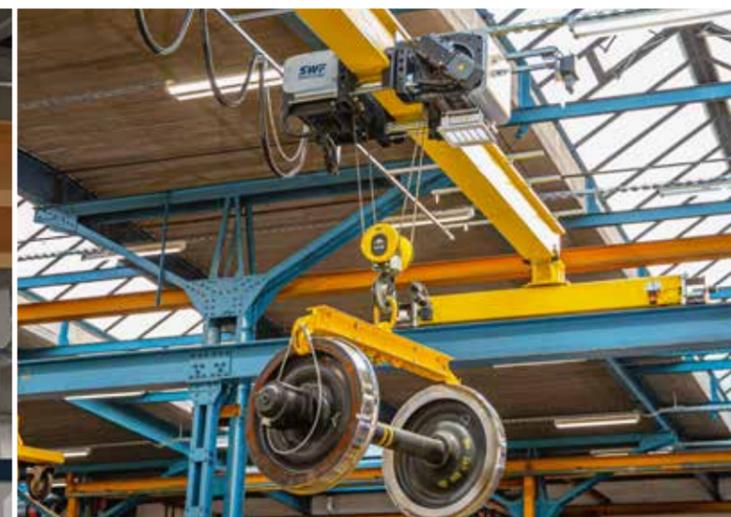
La produzione antideflagrante SWF è conforme alle direttive ATEX 2014/34/EU, alle norme FEM ed agli standard di sicurezza Europea EN. Sono quindi disponibili gru a ponte con paranco a fune ed a catena per portata da 2t a 80t certificate per polveri e gas esplosivi classificate in zona 1, zona 2, zona 22 incluse esecuzioni antiscintilla.

Bilancini e accessori sottogancio



Abbiamo una pluriennale esperienza nella realizzazione di bilancini, traverse sottogancio ed accessori di sollevamento. Il nostro ufficio tecnico ha la necessaria esperienza e competenza per progettare qualsiasi tipologia di bilancino sottogancio per portata fino a 100t in esecuzione standard oppure a disegno del cliente, rilasciando le necessarie certificazioni. Proponiamo un ampio catalogo di bilancini per esecuzione standard con portata da 0,2t a 10t. Realizziamo inoltre bilancini secondo le richieste del cliente con nostro progetto tecnico oppure in esecuzione "a disegno" anche per ambienti di lavoro specifici, effettuiamo controlli NDT sulle saldature, cicli di verniciatura speciali. Forniamo la certificazione CE ed ove richiesto corrediamo il prodotto con la relazioni tecniche di calcolo.

Tutti i componenti utilizzati a corredo quali ganci, catene o fasce tessili sono acquisiti da primari produttori Europei selezionati secondo rigorosi standard qualitativi.



Gru a bandiera



MEC GRU è specializzata nella produzione di gru a bandiera che sono il risultato di una rigorosa e moderna progettazione modulare.

Sono disponibili a catalogo oltre 1000 diverse tipologie di gru a bandiera standardizzate con elevato standard qualitativo e sicura affidabilità; a richiesta produciamo versioni speciali e custom secondo le richieste specifiche del committente.

L'esclusivo "package" con i paranchi elettrici a catena SWF ATHLO per portata fino a 5t oppure a fune SWF NOVA per portata fino a 10t garantisce qualità e performance al vertice della categoria.

Le colonne sono dotate di piastra di base da fissare direttamente a pavimento con tasselli chimici oppure con propria cornice fondazione, le gru a mensola sono fornite con sistema di staffaggio regolabile per ogni tipologia di pilastro.

Il braccio delle gru è costruito in trave o canalina ad alta scorrevolezza dotato di tirante oppure a sbalzo.

Business plus

- Esecuzione a colonna ed a mensola
- Portata da 125 kg a 10.000 kg
- Altezza colonna e lunghezza braccio fino a 10 m
- Progettazione e produzione MEC GRU
- Paranchi a fune e catena SWF KRANTECHNIK
- Doppie velocità di serie
- Elevata qualità dei componenti
- Peso proprio contenuto ed elevata scorrevolezza
- Montaggio semplice ed intuitivo
- Garanzia fino a 5 anni

La rotazione regolabile è garantita da appositi cuscinetti reggispira che ne garantiscono semplicità di utilizzo e massima leggerezza.

Le gru con rotazione elettrica sono dotate di serie di motore pilotato da inverter e radiocomando Telecrane Italia. Consegniamo gru a bandiera complete di ogni accessorio garantendo al committente la fornitura dell'impianto "chiavi in mano".



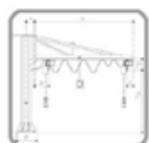
Disponibile esecuzione antideflagrante



Gru a bandiera



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E PLUS



PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE

- Progettazione e disegni eseguiti dagli Ingegneri del nostro ufficio tecnico.
- Produzione eseguita internamente, saldature principali effettuate con robot.
- Assemblaggio e collaudo di ogni impianto effettuato in sede prima della consegna.



COMPONENTISTICA

- Utilizzo esclusivo di componentistica tedesca SWF KRANTECHNIK.
- Componenti progettati specificatamente per gru a ponte.
- Qualità della produzione certificata ISO 9001, massima sicurezza ed affidabilità.



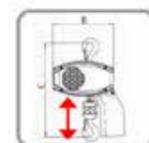
GARANZIA

- 36 mesi di garanzia integrale.
- Reperibilità dei ricambi garantita per almeno 25 anni.
- Certificato di collaudo a carico dell'argano eseguito in fabbrica.



PARANCO STANDARDIZZATO A CATENA SWF ATHLO

- Disponibile per portata fino a 5000 kg.
- Corpo paranco in alluminio.
- Guida catena brevettato in acciaio.



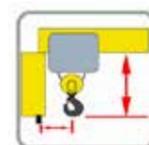
DESIGN PARANCO A CATENA

- Design moderno e compatto.
- Ottimale sfruttamento degli spazi.
- Minimo ingombro in altezza = migliore alzata utile del gancio (salita-discesa).



PARANCO STANDARDIZZATO A FUNE SWF NOVA

- Progetto moderno, massima efficienza e sicurezza.
- Ottimizzazione della produttività e risparmio energetico.
- Ridotti costi di manutenzione.



DESIGN PARANCO A FUNE

- Design moderno e compatto, ottimale sfruttamento degli spazi.
- Minimo ingombro in altezza = migliore alzata utile del gancio (salita-discesa).
- Minimo ingombro laterale = migliore accostamento del gancio (destra-sinistra).



RADIOCOMANDO

- Originale Telecrane Italia installato di serie.
- Massima affidabilità e sicurezza.
- Alimentazione con batterie AA ricaricabili, lunga durata ed economica sostituzione.



“MEC GRU è stata pioniera nella gestione dei servizi di manutenzione per impianti di sollevamento. Fin dal lontano 1976 abbiamo introdotto - primi sul mercato - contratti di manutenzione ordinaria programmata per garantire agli utilizzatori il funzionamento continuo durevole e sicuro degli impianti.

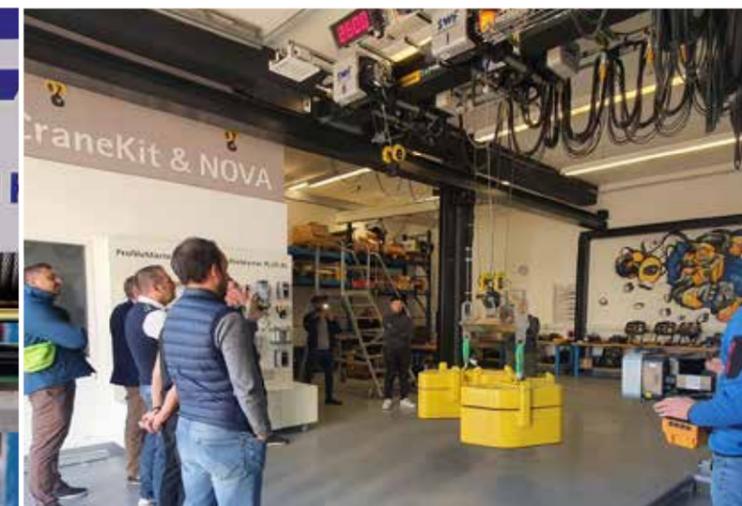
Proponiamo agli utilizzatori professionali corsi di formazione per il sicuro utilizzo delle gru con il rilascio di attestati, effettuiamo training tecnici presso la nostra sede in Italia ed in Germania per i prodotti SWF.

Da quasi 50 anni effettuiamo queste attività con serietà e professionalità forti di un importante bagaglio di esperienza ed un'ottima credibilità.”



Ing. Gabriele Facchinetti – Technical Director

Service e training



MANUTENZIONE ORDINARIA: MODALITÀ DEL SERVIZIO

- Periodicità mensile, trimestrale, semestrale oppure annuale del servizio
- Controllo completo, meccanico ed elettrico degli impianti
- Firma del libretto controllo funi e compilazioni schede impianti a norma CE
- Etichettatura e catalogazione degli accessori sottogancio
- Al termine di ogni servizio si rilascia una dettagliata relazione delle attività effettuate.

MONTAGGI E COLLAUDI

- Installazione impianti di sollevamento
- Messa in opera vie di corsa e linee di alimentazione
- Smontaggio e revamping totale impianti di sollevamento
- Collaudi a carico con zavorre

MANUTENZIONE ORDINARIA: I PLUS DEL SERVIZIO

- Contratti personalizzati in base alle esigenze di produzione
- Prezzo chiuso omnicomprensivo
- Interventi immediati per riparazioni urgenti
- Tecnici qualificati, esperti e motivati
- Mezzi per accesso in quota di proprietà efficienti e moderni
- Consulenza tecnica ed antinfortunistica
- Consulenza ed assistenza per visite ispettori ASL
- Rispetto delle tempistiche previste
- Officina attrezzata in sede per riparazioni rapide e revisioni
- Assicurazione supplementare RCT a tutela del cliente
- Garanzia di adempimento di tutti gli obblighi previdenziali

MEC GRU si occupa con particolare attenzione delle problematiche inerenti la sicurezza sul lavoro. Il nostro ufficio tecnico è costantemente in contatto con gli enti verificatori e le associazioni di categoria al fine di conoscere e quindi trasmettere ai clienti tempestivamente le informazioni circa le nuove disposizioni e regolamentazioni in materia.

Nell'ottica di offrire un servizio sempre più completo alla clientela, garantire l'utilizzo corretto e sicuro degli impianti ovvero ridurre al massimo il rischio di infortuni, MEC GRU propone uno specifico corso teorico e pratico per i manovratori degli impianti di sollevamento.

Tali corsi, tenuti da un nostro Ingegnere debitamente formato, si svolgono presso il cliente oppure presso la nostra sede. A fine lavori viene fornita ad ogni operatore la dispensa del materiale utilizzato e rilasciato il relativo attestato nominativo di partecipazione in ottemperanza alle normative vigenti.

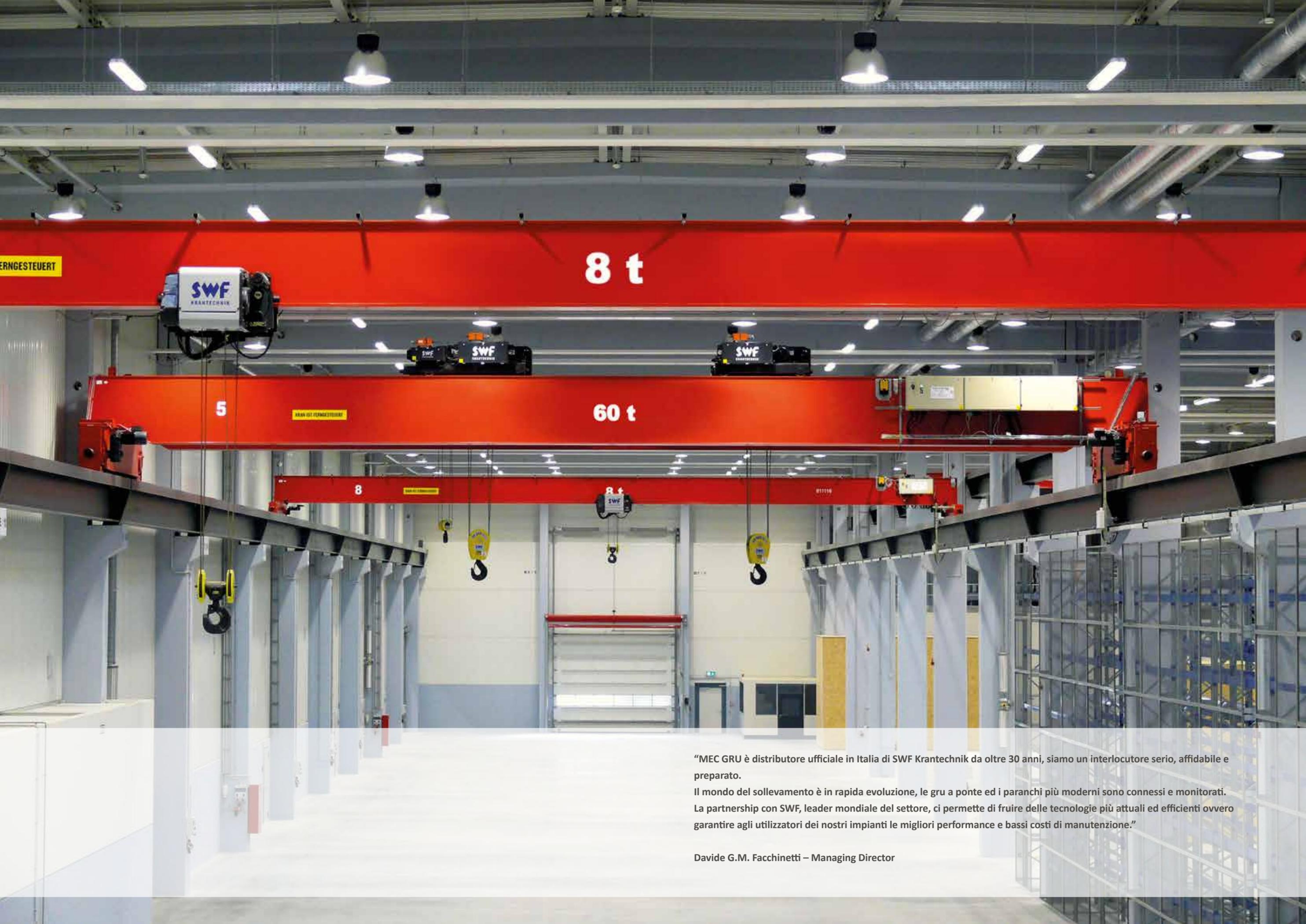
Presso la nostra sede in Italia oppure presso SWF Germania organizziamo per i tecnici MEC GRU e per i nostri partner esclusivi training tecnici dedicati. Questo garantire ai tecnici la migliore conoscenza delle macchine e quindi ai clienti utilizzatori l'accurata e professionale gestione manutentiva degli impianti garantendone la più lunga durata nel tempo.

MODULO TEORIA (corsi per manovratori gru)

- riferimenti normativi
- elementi della gru a ponte
- dispositivi di sicurezza
- utilizzo dell'apparecchio
- movimentazione dei carichi
- accessori di sollevamento e segnaletica
- dispositivi di protezione individuale

MODULO PRATICA (corsi per manovratori gru)

- movimentazione impianto di sollevamento
- manovra con e senza carico
- corretta imbragatura dei carichi
- verifica preliminare degli accessori sotto gancio
- verifiche ordinarie a cura dell'utilizzatore



“MEC GRU è distributore ufficiale in Italia di SWF Krantechnik da oltre 30 anni, siamo un interlocutore serio, affidabile e preparato.

Il mondo del sollevamento è in rapida evoluzione, le gru a ponte ed i paranchi più moderni sono connessi e monitorati. La partnership con SWF, leader mondiale del settore, ci permette di fruire delle tecnologie più attuali ed efficienti ovvero garantire agli utilizzatori dei nostri impianti le migliori performance e bassi costi di manutenzione.”

Davide G.M. Facchinetti – Managing Director

SWF KRANTECHNIK

Makes it easy

Paranchi a fune SWF NOVA



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

NOVA M
Carrello bitrave,
fino a 80t

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

NOVA F
Esecuzione fissa per
installazione libera,
fino a 80t

NOVA
machinery
hoist,
fino a 10t



Fondata nel lontano 1921 SWF (Suddeutsche Waggon-Fabrik) è stata una delle prime aziende al mondo a progettare paranchi e componenti per sollevamenti standard oppure speciali. Ben presto l'azienda espanso il proprio interesse al mercato Europeo e mondiale sviluppando una gamma di prodotti e servizi sempre più ampia e completa.

SWF ha la propria sede principale a Mannheim (Germania) e varie filiali dirette in tutto il mondo. E' riconosciuta per l'eccezionale qualità e varietà delle soluzioni per il sollevamento di cui dispone che permettono di offrire sempre il prodotto più adatto e tecnologicamente avanzato.

La produzione è conforme agli standard di qualità ISO 9001 e viene effettuata in proprie fabbriche localizzate in vari paesi europei. La lunga esperienza nel settore, l'elevato know-how e l'attenzione al dettaglio garantiscono elevati standard qualitativi che sono un costante punto di riferimento nel settore.

SWF KRANTECHNIK è presente in oltre 60 paesi del mondo; MEC GRU è il distributore ufficiale in Italia da oltre 30 anni e cura con la propria rete commerciale la distribuzione dei prodotti e l'assistenza post-vendita sul territorio.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI E PLUS

- Portata da 1000 kg a 80000 kg
- Paranco più venduto al mondo
- Performante ed affidabile
- Dimensioni compatte, eccezionale utilizzo dello spazio
- Ridotti costi di manutenzione
- Pronta consegna in stock
- Disponibili versioni speciali (fisso con uscita di fune orizzontale Nova Machinery Hoist - con inverter per sollevamento – con dotazioni inox – ad ingombro ridotto)



Disponibile esecuzione antideflagrante



Paranchi elettrici a catena ed a cinghia SWF ATHLO

Impianti sospesi in canalina Profile Master Plus AL-ST



ATHLO con golfare di sospensione



ATHLO con carrello a spinta



ATHLO con carrello elettrico



ATHLO Belt Hoist paranco a cinghia



Profile Master Plus AL



Profile Master Plus ST

CARATTERISTICHE PRINCIPALI E PLUS

- Portata da 125 kg a 5000 kg
- Efficiente ed affidabile
- Dimensioni compatte, eccezionale utilizzo dello spazio
- Ridotti costi di manutenzione
- Pronta consegna in stock
- Disponibili versioni speciali (con pulsantiera al gancio Handy Master – con inverter per sollevamento – con dotazioni inox – ad ingombro ridotto)

CARATTERISTICHE PRINCIPALI E PLUS

- Portata da 50 kg a 2000 kg
- Monorotaie e gru a ponte in alluminio – acciaio
- Basso peso proprio, facilità di movimentazione, performante ed affidabile
- Sistema modulare compatto, flessibile, personalizzabile
- Movimentazioni manuali a spinta oppure elettriche
- Disponibili versioni speciali (per curva – per ambienti specifici – ad ingombro ridotto)



Paranchi manuali SWF CRAFTster



CRAFTster con carrello
meccanico FKH



CRAFTster con gancio di
sospensione



CRAFTster GT con
gancio di sospensione



CRAFTster con carrello
meccanico EX



CRAFTster con gancio di
sospensione EX

CARATTERISTICHE PRINCIPALI E PLUS

- Portata da 500 kg a 20000 kg
- Design compatto e flessibilità di utilizzo
- Pronta consegna in stock
- Assemblato in Europa con componenti di elevata qualità,
- Catene di produzione Europea, massima sicurezza
- Disponibili versioni speciali (con limitatore di carico – con dotazioni inox – ad ingombro ridotto)



Disponibile esecuzione antideflagrante

Componenti antideflagranti



Paranco elettrico a fune NOVA EX
Zona 1 e Zona 2



Paranco elettrico a catena SK EX
Zona 1 e Zona 2



Paranco elettrico a catena ATHLO EX
Zona 22

CARATTERISTICHE PRINCIPALI E PLUS

- Portata da 125 kg a 80000 kg
- Certificazione Atex per ambienti con gas classificati zona 1 e zona 2
- Certificazione Atex per ambienti con polveri classificate zona 21 e zona 22
- Disponibili paranchi manuali ed elettrici a catena
- Disponibili paranchi a fune e kit per gru a ponte
- Disponibili dotazioni antiscintilla



TELECRANE ITALIA

High performance wireless technology



Telecrane Limited è una società multinazionale certificata ISO 9001 e da oltre 35 anni progetta ed assembla radiocomandi industriali. La società opera nel mercato globale, i radiocomandi vengono commercializzati ed installati in oltre 60 paesi nel mondo e si distinguono per l'elevata affidabilità e la semplicità di utilizzo.

Telecrane Italia, costituita da alcuni soci di MEC GRU nel 2004, è il punto di riferimento Europeo di Telecrane Limited e distribuisce i radiocomandi industriali della gamma Silver Line progettati in stretta collaborazione tra i nostri ingegneri italiani ed i tecnici di

produzione. I radiocomandi sono assemblati e testati specificatamente per l'applicazione nel campo del sollevamento, paranchi e gru a ponte e certificati anche da Enti Esterni accreditati che ne garantiscono la conformità alle più restrittive normative del settore.

La collaborazione così diretta con Telecrane Italia garantisce a MEC GRU disponibilità ed accesso privilegiato per l'acquisto dei radiocomandi; la perfetta conoscenza tecnica del prodotto ci consente di gestire direttamente il servizio post vendita garantendo al cliente finale ed ai partner commerciali interventi rapidi e risolutivi nonché costo contenuto per ricambi ed accessori.

Web ufficiale Italia: www.telecrane.it



Radiocomandi a 2-4 pulsanti con ricevente compatta



Radiocomandi standard per carriponte a 6-12 pulsanti



Radiocomandi con joystick per applicazioni specifiche



Radiocomandi a 4-8 pulsanti con ricevente compatta

CARATTERISTICHE PRINCIPALI E PLUS

- ISO9001 e Direttiva Macchine certificati da enti esterni
- Completa gamma di prodotti (2-12 pulsanti + joystick)
- Pronta consegna per tutti i prodotti
- Batterie AA ricaricabili di lunga durata
- Possibilità di personalizzazione via software
- Guscio protezione IP 65 in fibra di nylon shock resistant
- Tasti a doppia velocità standard
- Dimensioni compatte
- Assistenza post-vendita veloce e vantaggiosa





ONE BRAND - ONE STORY - ONE FAMILY



MEC GRU SRL - Lifting Solutions

Via Guido Rossa, 8
20024 Garbagnate M.se (MI) Italia

+39 02 9959082

mecgru@mecgru.com
www.mecgru.com