

MEC GRU[®]

LIFTING SOLUTIONS

SINCE 1976 • ONE BRAND • ONE STORY • ONE FAMILY



Exclusive dealer

SWF
KRANTECHNIK



SOCIETA' E MISSION

IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO

SERVICE E TRAINING

DISTRIBUZIONE ESCLUSIVA



Pg. 3

Pg. 4



Pg. 5

Pg. 27



Pg. 28

Pg. 29



Pg. 30

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 di soluzioni tecniche innovative e performanti, la gestione societaria seria, etica e trasparente hanno decretato il nostro successo.

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

Davide Facchinetti
CEO



A handwritten signature in white ink, which appears to read "Davide Facchinetti". The signature is stylized and fluid.

MEC GRU

One brand - One story - One family



MEC GRU è una società indipendente a capitale privato che progetta e costruisce impianti di sollevamento, con sede amministrativa e produzione a Garbagnate Milanese (Milano), filiali dirette a Padova ed a Parma.

La Società è presente su tutto il territorio nazionale attraverso un network di agenti esclusivi ed una rete capillare di partner, distributori e rivenditori.

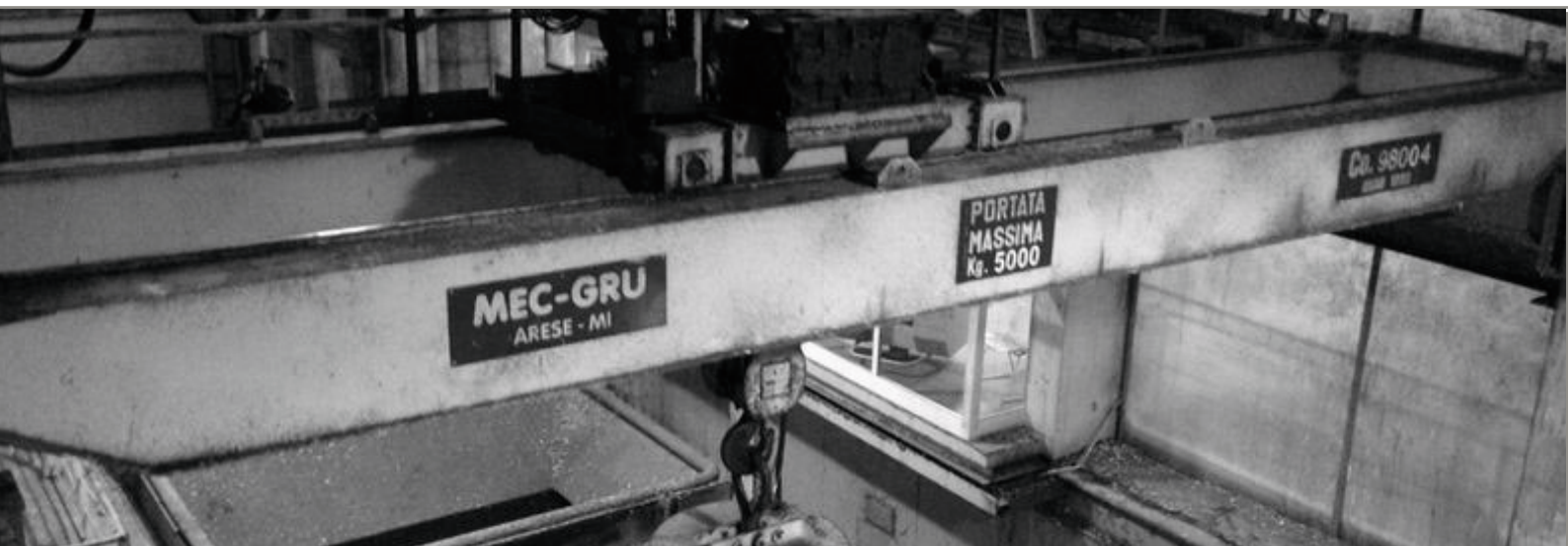
Con 50 anni di storia, l'azienda si è affermata grazie a una cultura d'impresa fondata su lealtà commerciale, qualità del prodotto e solidità dei rapporti interpersonali.

MEC GRU è riconosciuta come leader nel mercato italiano degli impianti di sollevamento, in particolare nel segmento premium, dove efficienza e performance, sono requisiti fondamentali.

MEC GRU è distributore ufficiale ed esclusivo in Italia da oltre trenta anni di marchi internazionali prestigiosi come SWF Krantechnik e Telecrane Italia (società del gruppo); tali rapporti consolidati ci consentono di proporre al mercato prodotti riconoscibili e di elevata qualità.

Gestiamo con tecnici specializzati e costantemente formati oppure con l'ausilio di partner autorizzati i servizi di montaggio e manutenzione dei prodotti e degli impianti.

50 anni di storia



1976



1998



2005



2026

Le origini

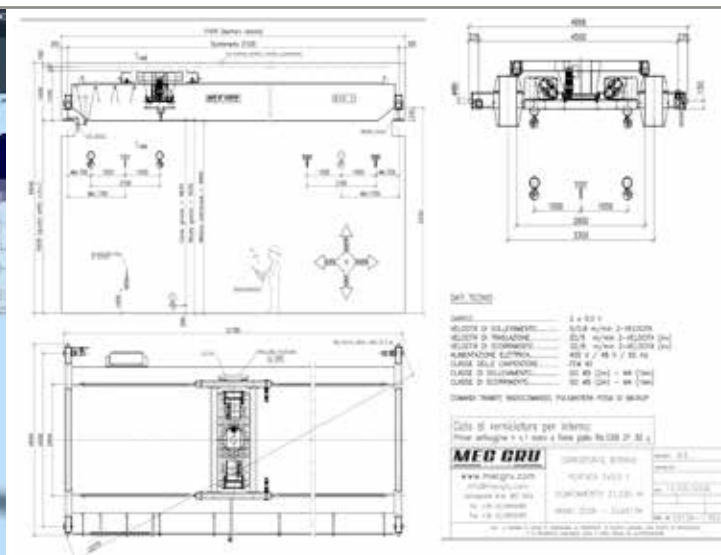
- MEC GRU è costituita a Milano da soci già operanti nel settore.
- Siglato contratto di distribuzione in esclusiva per l'Italia con SWF Krantechnik.
- MEC GRU rileva la prestigiosa Defries Titano Spa.

La crescita industriale

- Standardizzata la produzione di gru a ponte con componentistica SWF.
- Costituzione di Telecrane Italia per la distribuzione di radiocomandi industriali.
- Trasferimento nella nuova e rappresentativa sede di Garbagnate Milanese.

50 anni di esperienza

- Strutturata la rete di vendita con rivenditori, distributori ed agenti.
- Standardizzata la produzione di gru a ponte senza cavi a vista e con radiocomando di serie.
- Apertura delle filiali di Padova e di Parma per rafforzare la presenza diretta sul territorio.



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.

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.

La componentistica (paranchi, argani, motori, quadri elettrici, 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.





“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



“Realizziamo soluzioni per il sollevamento performanti e moderne, siamo al fianco di rivenditori e clienti finali in ogni fase del progetto, con supporto tecnico, rapidità e competenza.”

Edoardo Mariotti - Sales & Technical Expert

Gru a ponte



MEC GRU - SWF è un riferimento nel mercato italiano delle gru a ponte, in particolare nel segmento premium, dove efficienza, performance, tecnologia e contenimento dei costi di manutenzione rappresentano requisiti fondamentali.

Tutti gli impianti sono progettati con SWF Crane Master, software brevettato che valorizza il know-how di oltre 1.000 professionisti del gruppo attivi in 80 Paesi e che consente di configurare la soluzione più adatta a ogni specifica applicazione. La gamma standardizzata MEC GRU - SWF include gru a ponte con paranco ed argano normalizzato a fune NOVA per portata fino a 100 t e con paranco a catena ATHLO con portata fino a 5 t.

Tutte le gru sono assemblate esclusivamente con componenti tedeschi SWF, dotate di sistema di alimentazione SWF Energy Chain (gru senza cavi pendenti a vista) e radiocomando Telecrane Italia.

La linea di alimentazione lungo il ponte è di produzione Tedesca VAHLE, sinonimo di efficienza, affidabilità e qualità costruttiva. Gli impianti sono garantiti almeno 24 mesi, con possibilità di estensione fino a 60 mesi, la disponibilità dei ricambi è assicurata per 30 anni dalla messa in funzione.

Le gru a ponte per portata fino a 20 t e paranco SWF NOVA 2 sono proposte con package **Premium**, **Performance** ed **Ultimate**.

Le gru a ponte **Heavy Duty** per portata fino a 100 t sono dotate di argano standardizzato SWF NOVA.





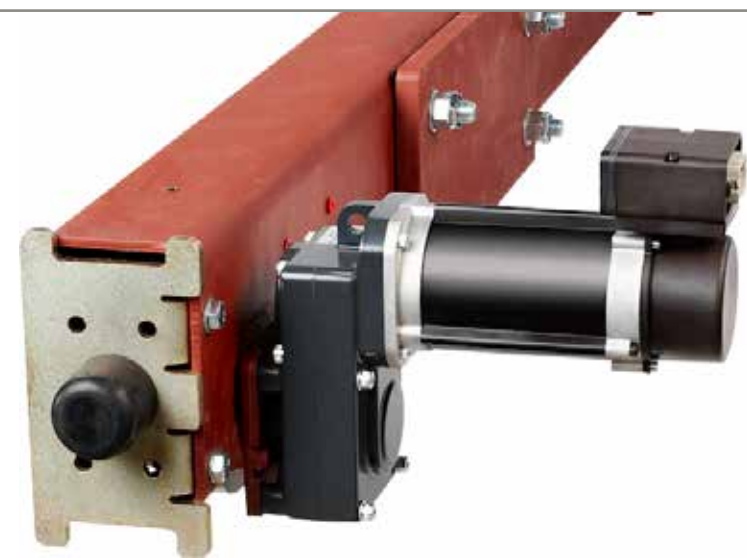
Paranco a fune SWF NOVA2

I carroponti MEC GRU per portata fino a 20 t sono equipaggiati con paranchi SWF NOVA 2, una soluzione di nuova generazione progettati per garantire massima efficienza, produttività ottimizzata e ridotta manutenzione.

Il paranco a fune SWF NOVA 2 rappresenta oggi una proposta all'avanguardia nel settore del sollevamento industriale.

Particolarmente compatto, il paranco NOVA 2 è dotato di serie di doppia velocità (traslazione con inverter), unità di monitoraggio e freno a regolazione automatica, garantito per tutta la vita utile della macchina.

Sono inoltre disponibili dotazioni innovative come la fune sintetica, il monitoraggio dell'angolo di carico, la luce di sicurezza che visualizza la posizione del gancio, il sistema antipendolamento e molte altre.



Componenti premium

La componentistica utilizzata è esclusivamente tedesca SWF Krantechnik: paranchi, motori, riduttori, argani e apparecchiature elettriche sono sviluppati specificamente per il sollevamento industriale e prodotti in grande serie. Una scelta che assicura qualità, affidabilità e prestazioni superiori rispetto a soluzioni assemblate con componenti generici.

Gru a ponte *premium* SWF NOVA2



La gru a ponte MEC GRU – SWF **package premium** è l'impianto di sollevamento più performante ed efficiente oggi disponibile sul mercato. Le gru a ponte con paranco compatto SWF Nova 2 standardizzate package premium - senza cavi a vista con radiocomando Telecrane Italia di serie - sono disponibili in versione monotrave e bitrave per portata fino a 20t.

Le gru a ponte **package premium** con 24 mesi integrali di garanzia sono anche dotate di unità di monitoraggio SWF Loadcontrol e freno di sollevamento senza necessità di regolazione.

Il paranco Nova 2 è dotato di serie di fune metallica ed a richiesta di fune sintetica esente da manutenzione con prestazioni e durata superiori.

La produzione dei componenti in grande serie garantisce affidabilità assoluta e consente di ottimizzare il rapporto qualità-prezzo.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI E PLUS



Utilizzo esclusivo di componenti tedeschi SWF.
Produzione certificata ISO 9001, massima qualità.



Gru senza cavi a vista, soluzione moderna ed efficiente.
Riduzione di fermo macchina dovuta a cavi pendenti.



Unità di monitoraggio per paranco NOVA2.
Vita utile residua, usura freno, tempo di utilizzo.



Design moderno con utilizzo ottimale degli spazi.
Minimo ingombro in altezza e max accosto laterale.



Testate di scorrimento standardizzate, ruote in ghisa.
Motoriduttori a presa diretta pilotati da inverter.



Paranco innovativo, massima efficienza.
Produttività ottimizzata, ridotta manutenzione.



Radiocomando Telecrane sicuro ed affidabile.
Batterie AA ricaricabili di lunga durata.



Garanzia integrale 24 mesi.
Reperibilità ricambi garantita per almeno 30 anni.



Quadro elettrico realizzato in grande serie.
Collegamenti con connettori presa-spina.



Motore progettato per servizio gravoso.
Disco-freno a regolazione automatica.



Gru senza cavi a vista

Gru senza cavi a vista, soluzione moderna ed efficiente.
Riduzione di fermo macchina dovuta a cavi pendenti.



Radiocomando Telecrane

Radiocomando Telecrane Italia sicuro ed affidabile.
Batterie AA ricaricabili di lunga durata.

Gru a ponte *performance* SWF NOVA2



La gru a ponte MEC GRU – SWF *package performance* garantisce contenuti aggiuntivi all'allestimento Premium normalmente richiesti da clienti più esigenti, attenti all'innovazione ed alla sicurezza. La fune sintetica viene fornita come standard di serie così come la trasmittente di scorta pronto uso del radiocomando ed il sistema SWF safety light che proietta una luce a terra determinando in tempo reale la precisa posizione del gancio. La garanzia integrale è estesa a 3 anni.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI E PLUS



Utilizzo esclusivo di componenti tedeschi SWF.
Produzione certificata ISO 9001, massima qualità.



Gru senza cavi a vista, soluzione moderna ed efficiente.
Riduzione di fermo macchina dovuta a cavi pendenti.



Unità di monitoraggio per paranco NOVA2.
Vita utile residua, usura freno, tempo di utilizzo.



Design moderno con utilizzo ottimale degli spazi.
Minimo ingombro in altezza e max accosto laterale.



Testate di scorrimento standardizzate, ruote in ghisa.
Motoriduttori a presa diretta pilotati da inverter.



Paranco innovativo, massima efficienza.
Produttività ottimizzata, ridotta manutenzione.



Radiocomando Telecrane sicuro ed affidabile.
Batterie AA ricaricabili di lunga durata.



Garanzia integrale 24 mesi.
Reperibilità ricambi garantita per almeno 30 anni.



Quadro elettrico realizzato in grande serie.
Collegamenti con connettori presa-spina.



Motore progettato per servizio gravoso.
Disco-freno a regolazione automatica.



SWF Syntetic Rope

Fune sintetica esclusiva ed innovativa.
Robusta, affidabile, silenziosa esente da manutenzione.



SWF Loadmaster

Unità di monitoraggio per paranco NOVA2.
Vita utile residua, usura freno, tempo di utilizzo.

+ CARATTERISTICHE ADDIZIONALI VERSIONE *PERFORMANCE*



Fune sintetica esclusiva ed innovativa.
Robusta, affidabile, silenziosa esente da manutenzione.



Trasmittente di scorta per radiocomando Telecrane.
Pronto uso in caso di necessità.



Garanzia integrale 36 anziché 24 mesi.
Reperibilità ricambi garantita per almeno 30 anni.



Safety light per visualizzare precisamente la posizione
del gancio a terra.

Gru a ponte *ultimate* SWF NOVA2



La gru a ponte MEC GRU – SWF **package ultimate** è in assoluto la più innovativa, sicura e tecnologica disponibile sul mercato normalmente richiesta da committenti estremamente esigenti. La gru a ponte è dotata di sistema di monitoraggio di tutte le funzioni della gru SWF SUPRA control e comunicazione CANbus. La gru è dotata di serie di SWF Sway Control che controlla e riduce l'oscillazione del carico e di misurazione dell'angolo della fune con allineamento automatico del gancio rispetto al peso sollevato prevenendo pericolosi tiri obliqui. La gru ed il carrello possono essere movimentate manualmente dall'operatore a vuoto tramite il gancio e si arresta in caso di collisione con un ostacolo. Il paranco è dotato di sollevamento a velocità variabile in funzione del peso sollevato per garantire massima velocità a bassi carichi e velocità lenta per posizionamento di carichi pesanti. Il radiocomando è dotato di display e funzioni intelligenti inclusa l'indicazione in tempo reale del peso sollevato.

La gru è dotata di unità di monitoraggio completa SWF Omnicontrol che riporta tutti i parametri di funzionamento tra cui vita utile residua, percentuale usura del freno, allarmi per sovraccarichi ed APP dedicata per rapida consultazione e memorizzazione delle informazioni.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI E PLUS



Utilizzo esclusivo di componenti tedeschi SWF.
Produzione certificata ISO 9001, massima qualità.



Gru senza cavi a vista, soluzione moderna ed efficiente.
Riduzione di fermo macchina dovuta a cavi pendenti.



Unità di monitoraggio per paranco NOVA2.
Vita utile residua, usura freno, tempo di utilizzo.



Design moderno con utilizzo ottimale degli spazi.
Minimo ingombro in altezza e max accosto laterale.



Testate di scorrimento standardizzate, ruote in ghisa.
Motoriduttori a presa diretta pilotati da inverter.



Paranco innovativo, massima efficienza.
Produttività ottimizzata, ridotta manutenzione.



Radiocomando Telecrane sicuro ed affidabile.
Batterie AA ricaricabili di lunga durata.



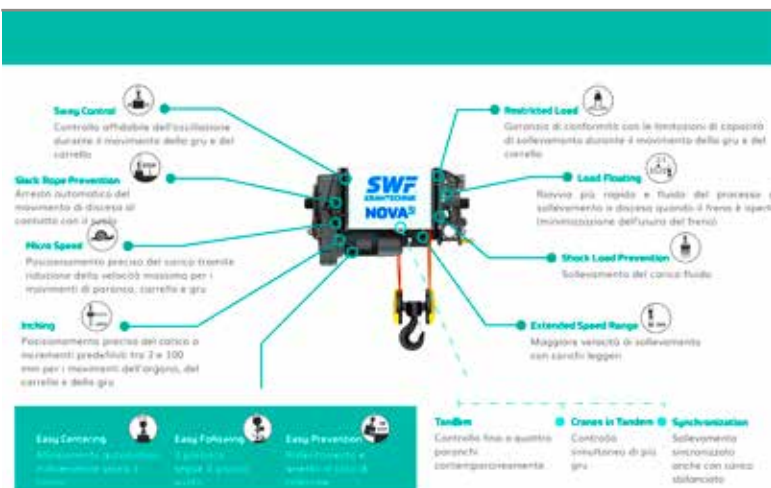
Garanzia integrale 24 mesi.
Reperibilità ricambi garantita per almeno 30 anni.



Quadro elettrico realizzato in grande serie.
Collegamenti con connettori presa-spina.



Motore progettato per servizio gravoso.
Disco-freno a regolazione automatica.



SWF Crane Intelligence

Controllo oscillazione del carico.

Monitoraggio angolo di carico della fune.



SWF X-link

App dedicata esclusiva.

Monitoraggio e regolazione dei parametri della gru.

+ CARATTERISTICHE ADDIZIONALI VERSIONE *PERFORMANCE*



Funne sintetica esclusiva ed innovativa.
Robusta, affidabile, silenziosa esente da manutenzione.



Trasmittente di scorta per radiocomando Telecrane.
Pronto uso in caso di necessità.



Garanzia integrale 36 anziché 24 mesi.
Reperibilità ricambi garantita per almeno 30 anni.



Safety light per visualizzare precisamente la posizione del gancio a terra.

+ CARATTERISTICHE ADDIZIONALI VERSIONE *ULTIMATE*



Accesso immediato ai dati rilevanti della gru.
Capacità di sollevamento e condizioni dell'impianto.



Controllo oscillazione del carico.
Monitoraggio angolo di carico della fune.



App dedicata esclusiva.
Monitoraggio e regolazione dei parametri della gru.



Inverter di sollevamento per movimenti precisi.
Avvio e arresto soft per ridurre usura e consumi.

Gru a ponte *heavy duty* SWF NOVA



La gru a ponte MEC GRU – SWF NOVA *heavy duty* sintetizza la migliore e più moderna tecnologia e componentistica progettata e costruita dal primo costruttore al mondo nel settore. Le gru a ponte standardizzate sono disponibili per portata fino a 100 t, complete di argano standardizzato compatto SWF NOVA con singola o doppia fune uscente dal tamburo. Tutte le gru sono dotate di catena portacavo, radiocomando Telecrane Italia e 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.

Le gru a ponte MEC GRU – SWF NOVA sono dotate di 3 anni di garanzia integrale.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI E PLUS



Utilizzo esclusivo di componenti tedeschi SWF.
Produzione certificata ISO 9001, massima qualità.



Gru senza cavi a vista, soluzione moderna ed efficiente.
Riduzione di fermo macchina dovuta a cavi pendenti.



Unità di monitoraggio per paranco NOVA.
Vita utile residua, usura freno, tempo di utilizzo.



Design moderno con utilizzo ottimale degli spazi.
Minimo ingombro in altezza e max accosto laterale.



Testate di scorrimento standardizzate, ruote in ghisa.
Motoriduttori a presa diretta pilotati da inverter.



Paranco innovativo, massima efficienza.
Produttività ottimizzata, ridotta manutenzione.



Radiocomando Telecrane sicuro ed affidabile.
Batterie AA ricaricabili di lunga durata.



Garanzia integrale 36 mesi.
Reperibilità ricambi garantita per almeno 30 anni.



Quadro elettrico realizzato in grande serie.
Collegamenti con connettori presa-spina.



Motore progettato per servizio gravoso.
Disco-freno a regolazione automatica.



Argano a fune SWF NOVA

L'argano standardizzato compatto SWF Nova per portata fino a 100t, assemblato in Germania in migliaia di esemplari dal primo produttore mondiale del settore, si differenzia per performance, qualità, componentistica rispetto ad argani artigianali.

Tutti i componenti sono progettati e prodotti in grande serie specificatamente per questo utilizzo e non generici acquisiti sul mercato.

Il design compatto e moderno garantisce il migliore utilizzo degli spazi disponibile; il peso contenuto, la facilità di manutenzione distinguono questo prodotto e determinano la massima affidabilità e semplicità di gestione.

L'argano Nova è dotato di freno di sollevamento a regolazione automatica garantito per tutta la vita utile della macchina ed unità di monitoraggio integrato nel quadro elettrico che fornisce in tempo reali tutti i parametri rilevanti di funzionamento anche consultabili con APP dedicata

L'argano è testato a carico prima della consegna, viene rilasciato dal produttore il certificato di collaudo, la reperibilità dei ricambi è garantita per almeno trenta anni.

Per le applicazioni industriali più impegnative l'argano Nova è sicuro, efficiente, silenzioso.



Gru a ponte SWF ATHLO



La gru a ponte MEC GRU – SWF ATHLO di serie senza cavi a vista 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.



Disponibile esecuzione antideflagrante

CARATTERISTICHE PRINCIPALI E PLUS



Utilizzo esclusivo di componenti tedeschi SWF.
Produzione certificata ISO 9001, massima qualità.



Paranco innovativo, massima efficienza.
Produttività ottimizzata, ridotta manutenzione.



Gru senza cavi a vista, soluzione moderna ed efficiente.
Riduzione di fermo macchina dovuta a cavi pendenti.



Design moderno con utilizzo ottimale degli spazi.
Minimo ingombro in altezza e max accosto laterale.



Testate di scorrimento standardizzate, ruote in ghisa.
Motoriduttori a presa diretta pilotati da inverter.



Progettazione eseguita da nostro ufficio tecnico.
Costruzione e collaudo effettuate in MEC GRU.



Radiocomando Telecrane sicuro ed affidabile.
Batterie AA ricaricabili di lunga durata.



Garanzia integrale 24 mesi.
Reperibilità ricambi garantita per almeno 30 anni.



Quadro elettrico realizzato in grande serie.
Collegamenti con connettori presa-spina.



Carrello elettrico per movimentazione fluida paranco.
Maggiore precisione, sicurezza e controllo del carico.



Paranco a catena SWF ATHLO

ATHLO è il nuovo paranco elettrico a catena, progettato per portate fino 5 t.

ATHLO combina sicurezza, performance e maneggevolezza, con una facile manutenzione e una lunga durata. Il design moderno è di futuristica concezione con componenti meccanici all'avanguardia. ATHLO è facile da usare e offre le massime prestazioni in condizioni estreme.

Il motore del paranco e le alette di raffreddamento riprogettate ottimizzano la corretta temperatura di esercizio prolungando la vita utile del prodotto. ATHLO offre un nuovo design per l'attivazione del finecorsa che funziona perfettamente sia nell'uso quotidiano che in condizioni estreme.

Gru a cavalletto



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.



Disponibile esecuzione antideflagrante



Gru speciali



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.



Disponibile esecuzione antideflagrante



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'utilizzatore 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 2 a 100 t 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.





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





“MEC GRU è stata pioniera nella gestione dei servizi di manutenzione per impianti di sollevamento. Dal 1976 abbiamo introdotto contratti di manutenzione ordinaria programmata per garantire agli utilizzatori il funzionamento continuo durevole e sicuro degli impianti. Realizziamo training tecnici dedicati a beneficio di partner e dealer presso la nostra sede in Italia e in Germania. Da oltre 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





“Dietro ogni nostro impianto c’è uno studio accurato delle vostre esigenze. Il mio compito non è solo progettare un carroponte, ma fornirvi uno strumento sicuro e robusto per il vostro lavoro quotidiano.

Ing. Marco Biondi – Technical Manager

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
- Catalogazione, etichettatura e controllo degli accessori sottogancio
- Al termine di ogni servizio si rilascia un dettagliato report sullo stato degli impianti.

MONTAGGI E COLLAUDI

- Installazione impianti di sollevamento
- Sostituzione di carrello e paranchi non più affidabili
- Smontaggio e revamping 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
- Assicurazione supplementare RCT a tutela del cliente
- Garanzia di adempimento di tutti gli obblighi previdenziali



MEC GRU segue con particolare attenzione le problematiche inerenti la sicurezza sul lavoro. I moderni strumenti di monitoraggio presenti sui paranchi SWF forniscono importanti informazioni sul loro utilizzo. Risulta pertanto possibile eseguire manutenzioni preventive e predittive su parti importanti quali freni di sollevamenti, teleruttori, funi e catene e sostituire i componenti prima al termine della loro vita utile.

Il nostro ufficio tecnico è in grado di fornire supporto per attività quali il calcolo teorico della vita residua della macchina e le verifiche ispettive decennali sugli impianti di sollevamento.

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. Questi frequenti aggiornamenti forniscono agli addetti ai lavori 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.

TRAINING TECNICI MECCANICI

Forniscono competenze specifiche su componenti importanti quali:

- Funi in acciaio standard e speciali
- Nuove funi sintetiche ad alte prestazioni
- Catene di sollevamento e limitatori di carico
- Freni di sollevamento, traslazione e scorrimento gru

TRAINING TECNICI ELETTRICI

Forniscono competenze specifiche su componenti importanti quali:

- Inverter di nuova generazione SWF e utilizzo di APP dedicata
- Unità di monitoraggio SWF LoadMaster 3 e OmniControl
- App di controllo SWF X-Link
- Componentistica elettrica e radiocomandi

ERNGESTEUERT

8 t

SWF
KRANTECHNIK

5

KRAN IST FERNGESTEUERT

60 t

8

KRAN IST FERNGESTEUERT

8 t

SWF
KRANTECHNIK

SWFTM
KRANTECHNIK



“MEC GRU è distributore ufficiale in Italia di SWF Krantechnik da oltre 40 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 che ci consentono di garantire le migliori performance agli utilizzatori dei nostri impianti.”

Cristian Schiappa – Sales Team Director



SWF KRANTECHNIK

Makes it easy



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 espanse 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.

Web ufficiale Italia: www.swfitalia.it

Paranchi a fune

SWF NOVA2



NOVA2
Carrello monotrave
Fune sintetica



NOVA2
Carrello monotrave
Fune metallica



NOVA2
Carrello bitrave
fune sintetica



NOVA2
Carrello monotrave
Esecuzione normale

Da oltre 20 anni SWF Nova – il paranco a fune più venduto al mondo – è sinonimo di movimentazione dei carichi sicura, innovativa, intelligente. La gamma è ad ora disponibile per portata fino a 20t, a breve fino a 80t garantisce la massima efficienza, produttività ottimizzata e ridotta manutenzione.

Il paranco particolarmente compatto, è dotato di serie di doppie velocità, unità di monitoraggio, freno a regolazione automatica garantito per tutta la vita utile della macchina.

Sono disponibili di serie o a richiesta dotazioni innovative quali la fune sintetica in alternativa a quella metallica, il monitoraggio dell'angolo di carico della fune, la luce di sicurezza che visualizza la posizione del gancio, il sistema antipendolamento, e molto altro che determinano la posizione di avanguardia e di leadership del paranco a fune SWF Nova.



Paranchi elettrici a catena ed a cinghia SWF ATHLO



ATHLO con golfare di
sospensione



ATHLO con carrello a
spinta



ATHLO con carrello
elettrico



ATHLO Belt Hoist
paranco a a cinghia

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)



Impianti sospesi in canalina Profile Master Plus AL-ST



Profile Master Plus AL



Profile Master Plus ST

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



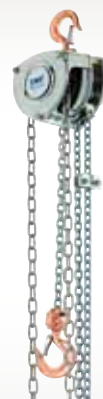
CRAFTster con gancio di
sospensione



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 industriali per impianti di sollevamento

SILVER LINE



Radiocomandi a 2-4 pulsanti
con ricevente compatta



Radiocomandi standard per
carriponte a 6-12 pulsanti



Radiocomandi con joystick per
applicazioni specifiche

I radiocomandi Telecrane Italia sono una soluzione affidabile e riconosciuta a livello internazionale per il controllo degli impianti di sollevamento industriale.

Utilizzati su gru a ponte, paranchi e sistemi di movimentazione, garantiscono maggiore sicurezza, precisione operativa ed efficienza nei processi produttivi.

La gamma comprende modelli adatti a diverse esigenze applicative, dalle gru standard agli impianti più complessi con più radiocomandi in funzione.

Compatti, resistenti e facili da installare, i radiocomandi Telecrane Italia rappresentano una scelta vincente per chi cerca tecnologia, continuità operativa, nessun costo di manutenzione e qualità certificata.

SILVER TENDER



Radiocomandi a 4-8 pulsanti
con ricevente compatta

EURO RANGER



Radiocomandi a 4-12 pulsanti
con disponibilità selettore

MEC GRU[®]

LIFTING SOLUTIONS

SINCE 1976 • ONE BRAND • ONE STORY • ONE FAMILY



MEC GRU SRL - Lifting Solutions

- **HEADQUARTER**
- **FILIALE NORD-EST**
- **FILIALE CENTRO**

Via G. Rossa 8 - 20024 Garbagnate M.se (MI) - Italia
Limena (PD) - Tel. +39 380 4355388
Parma (PR) - Tel. +39 0521 1798981

Tel. +39 02 9959082

Email mecgru@mecgru.com www.mecgru.com