



P
PEDRIELLI
Impianti di Sollevamento

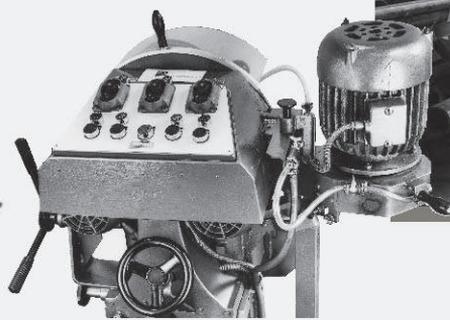
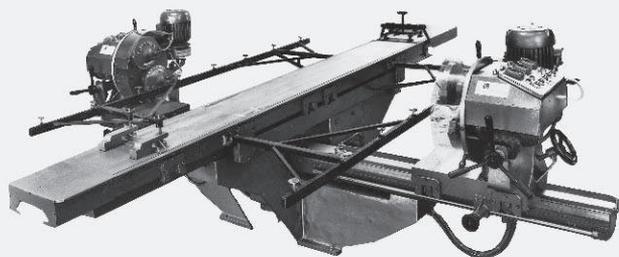
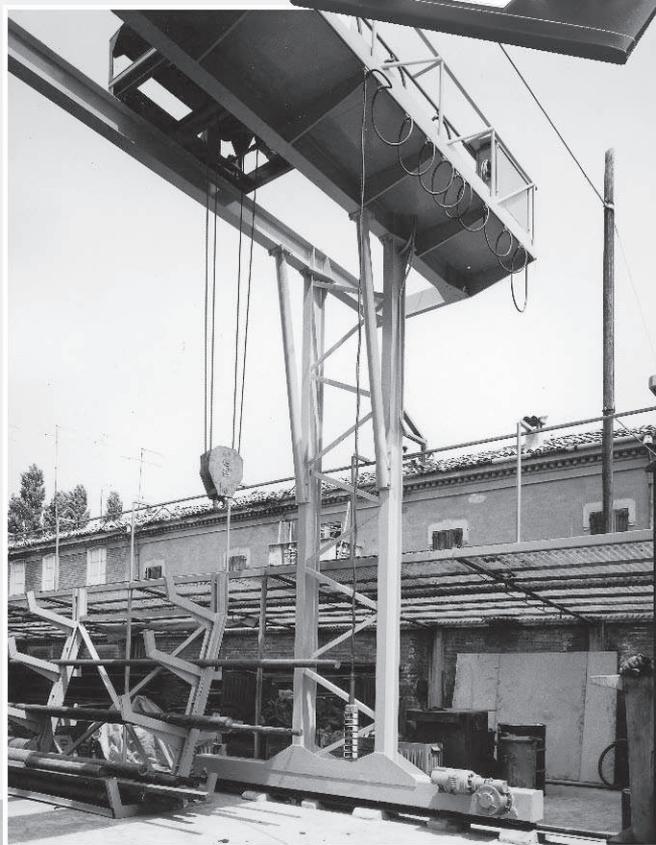
È una storia semplice e per certi versi esemplare, quella che racconta le radici della Pedrielli. Una storia che comincia nel cuore dell'Emilia, terra aperta e vitale che mostra fin dal primo dopoguerra una vocazione mai abbandonata, a sviluppare un'impresa all'avanguardia, soprattutto nel campo della meccanica.

PEDRIELLI: UNA STORIA TUTTA ITALIANA

Nel 1960, i fratelli Pedrielli cominciano a mettere a frutto le loro capacità imprenditoriali e il loro ingegno costruendo le prime macchine per lavorazioni meccaniche. L'impresa sviluppa velocemente le proprie capacità nel settore meccanico, estendendo l'attività a diverse aree di intervento, con progetti che si sviluppano senza posa in attesa dell'"Occasione".

Nel 1963, cogliendo le opportunità offerte dal boom dell'edilizia, i Pedrielli avviano la produzione di organi meccanici di sollevamento destinati alle gru edili. In quegli anni, l'attività si sviluppa significativamente, e nel 1969 la produzione viene estesa ai primi apparecchi di sollevamento destinati all'industria. Successivamente la Società decide di focalizzarsi su quest'ultima tipologia di produzione, che rappresenta oggi la principale area di business della Pedrielli, abbandonando progressivamente l'offerta originaria destinata al settore edile.

Fondatore della PEDRIELLI Srl
PEDRIELLI CELSO



Un'Azienda con un know-how consolidato 2007

Pedrielli è oggi in grado di offrire alla propria clientela soluzioni personalizzate, grazie sia al lavoro qualificato di uno staff di tecnici e ingegneri capaci di realizzare progetti industriali e prototipi in linea con le specifiche esigenze del cliente, sia attraverso l'organizzazione produttiva caratterizzata dall'utilizzo di tecnologie avanzate.

In sintesi, un know-how aziendale in continua evoluzione e una qualità di processo e di prodotto che rappresenta la principale filosofia di business della Società.

Un'impresa che, grazie al suo impegno continuo, ha saputo guadagnarsi in questi anni la stima e la fiducia dei propri clienti, sia per la qualità e l'avanguardia dei propri prodotti, sia per il servizio di assistenza pre e post-vendita. Ma anche per i contributi di progetto, l'elaborazione di idee, il desiderio di continuare a ricercare, sviluppare e restare in movimento.

Management:
PEDRIELLI.



OBIETTIVO PRIMARIO: QUALITÀ TOTALE

L'ufficio tecnico rappresenta il centro vitale di Pedrielli, nel quale da un lato si persegue lo sviluppo di nuovi prodotti, dall'altro si traducono in soluzioni personalizzate le esigenze dei clienti.

Tutto questo con una costante attenzione alla funzionalità, all'efficienza e alla qualità, elementi fondamentali dell'offerta Pedrielli.

PEDRIELLI
Impianti di Sollevamento

Le Gru a ponte e a cavalletto



La gamma tradizionale dei prodotti offerti comprende gru a ponte e a cavalletto in esecuzione monotrave, bitrave, torsionali e zoppe, gru dotate di paranco elettrico a fune o argano, adattabili in funzione di ogni tipo di servizio e necessità. Una gru a ponte permette di razionalizzare gli spostamenti, ottimizzare la logistica nei reparti e servire efficacemente un'intera area di lavoro. È quindi il sistema economicamente più efficiente e versatile per attrezzare l'interno di qualsiasi impianto di produzione.

Gru a ponte
in esecuzione bitrave, portata 30.000 Kg,
completa di accessorio sottogancio per la
movimentazione dei coils di lamiera.



*Gru a ponte
in esecuzione standard bitrave, con portate da 800 a
30.000 Kg, con paranco o argano elettrico o fune.*



*Gru a ponte
in esecuzione standard monotrave,
con portate da 800 a 10.000 Kg,
con paranco elettrico o fune ad
ingombro ridotto.*

Le Gru a ponte e a cavalletto



Gru a ponte
in esecuzione standard bitrave, installata su vie di corsa e colonne
in acciaio indipendenti, all'interno di un fabbricato sprovvisto di
mensole di sostegno per le vie di corsa.



Gru a ponte
in esecuzione bitrave, con carrello girevole
e doppia unità di sollevamento a
funzionamento singolo o sincronizzato.

Gru a ponte
in esecuzione bitrave, con doppia unità di sollevamento a
funzionamento singolo o sincronizzato a servizio di un magazzino
di commercio barre d'acciaio.





*Gru a ponte
in esecuzione bitrave, con argano a doppia calata
di fune e traversa di bilanciamento del carico.*



*Gru a ponte
in esecuzione bitrave, con doppia unità di sollevamento indicata per
la movimentazione o il ribaltamento di particolari di elevate dimensioni.*



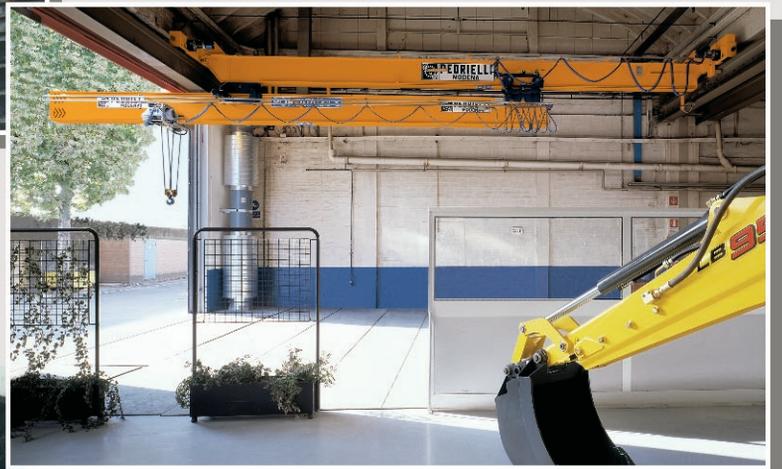
Le Gru a ponte e a cavalletto



Gru a cavalletto
in esecuzione bitrave, portata 20.000 Kg,
scartamento 25 mt con sbalzo laterale di 12,5 mt.



Gru a cavalletto
in esecuzione bitrave, portata 16.000 Kg, scartamento 30 mt,
equipaggiata di organo a doppio calato di fune e traversa di
bilanciamento del carico.



Gru a ponte
in esecuzione monotrave con trave inferiore
scorrevole, indicate per la movimentazione
ed il trasferimento dei carichi fuori dagli assi di
carreggiata e scorrimento della gru a ponte.



Gru a ponte
in esecuzione bitrave per impianti di smaltimento
rifiuti e fanghi industriali nocivi.

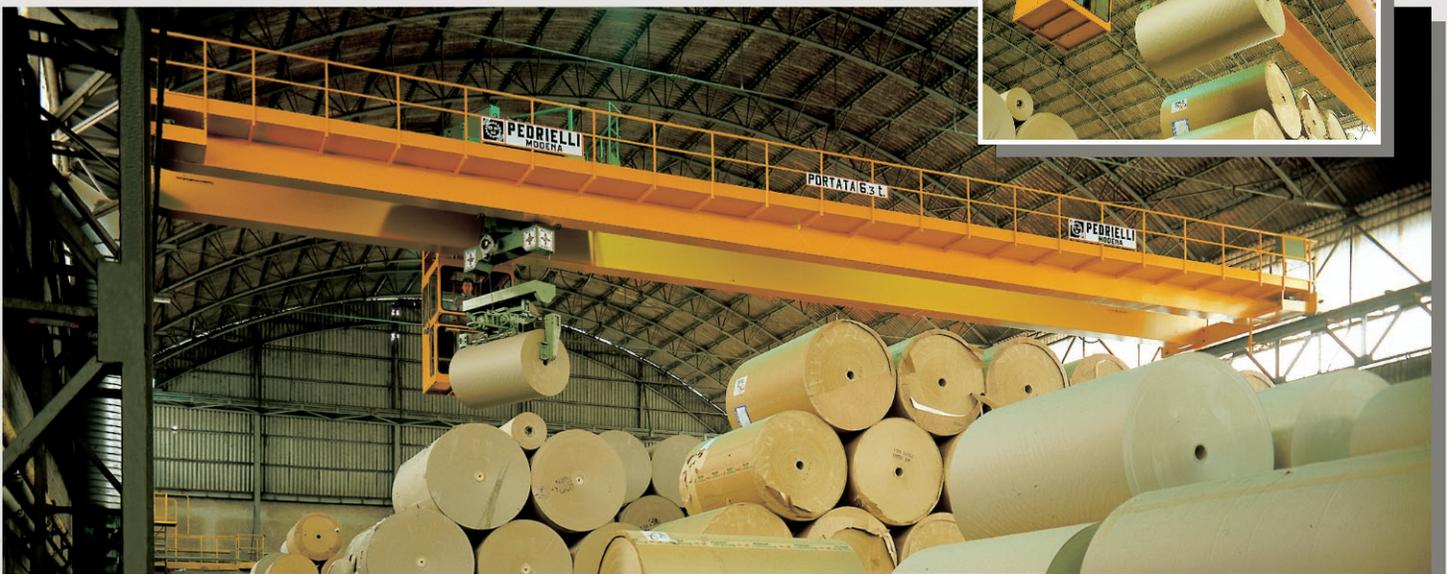
Gru a ponte per impieghi siderurgici, dotate di
accessori di presa quali: pinze, magneti, benne,
polipi, ecc..

Gli Impianti speciali e automatici



Gru a ponte in esecuzione bitrave con capacità di carico 10.000 Kg, a completo funzionamento automatico, inserita in un sistema di supervisione aziendale, dotata delle più recenti e avanzate tecnologie elettroniche ed elettromeccaniche. Tale soluzione, a titolo esemplificativo, risponde a tutte le necessità di movimentazione all'interno di uno stabilimento di trafilatura dell'acciaio, garantendo l'esecuzione dell'intero ciclo di produzione senza la necessità di presenza dell'uomo.

Gru a ponte in esecuzione bitrave portata 6.300 Kg per la movimentazione di bobine di carta. Pinza meccanica di presa, carrello porta argano girevole e cabina di comando panoramica a bordo carrello.

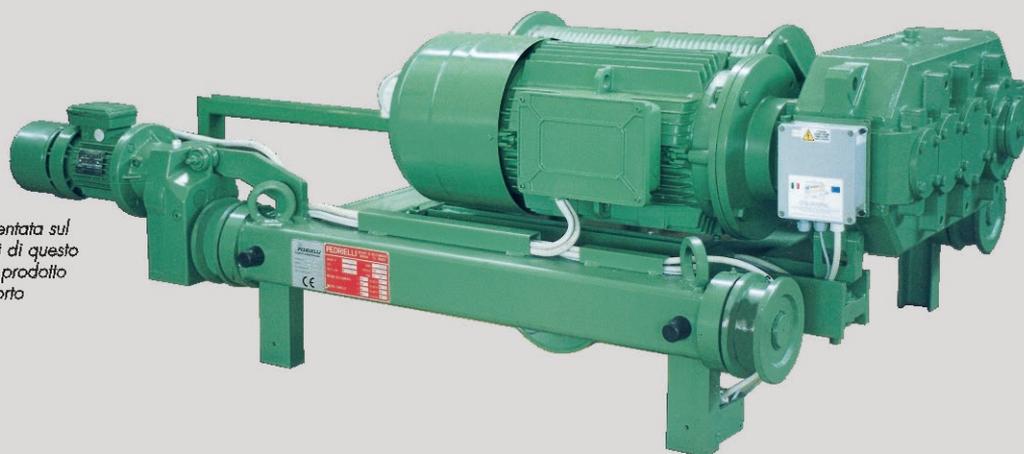
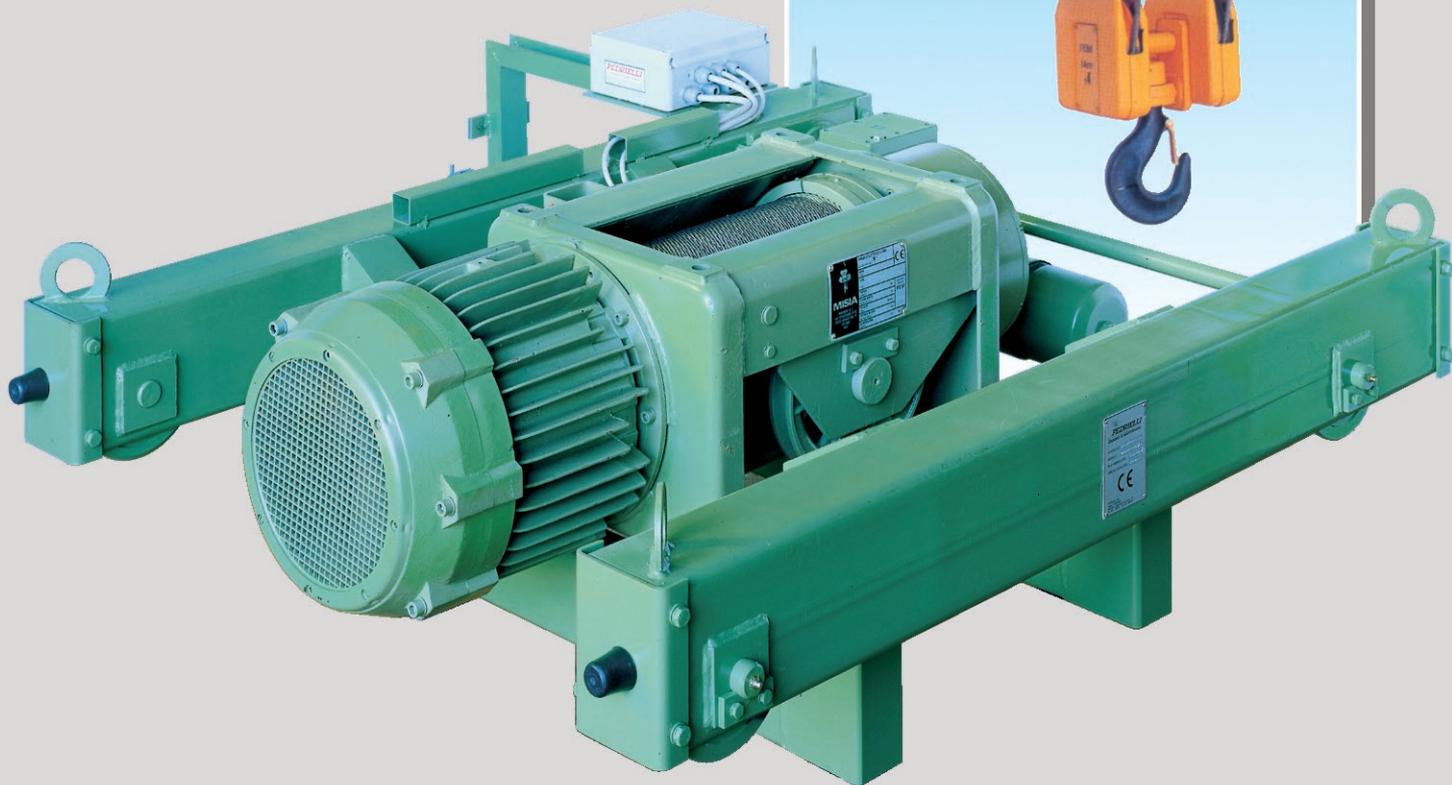


Le Unità di sollevamento

I PARANCHI: I VANTAGGI LEGATI ALLA TECNICA INNOVATIVA

I paranchi della nuova serie MP98 sono stati progettati sfruttando le più moderne conoscenze nel campo meccanico ed elettrico, per poter offrire una tecnologia avanzata e un design compatto. La loro costruzione fruisce delle tecnologie più evolute che si basano su processi produttivi di alta industrializzazione e consentono la realizzazione di macchine totalmente affidabili.

L'alto livello qualitativo è garantito dalla verifica di conformità al Sistema di Qualità Aziendale, certificato secondo le norme UNI EN ISO 9001. La produzione standard comprende 9 grandezze costruttive per portate da 800 a 40.000 Kg a 2 o 4 tiri di fune, con velocità di sollevamento da 1,5 a 12 m/.



Argani elettrici a fune "Serie S98"

È questo il primo prodotto con il quale Pedrielli si è presentata sul mercato oltre 30 anni or sono. La presenza ancora oggi di questo prodotto nel catalogo consente alla Società di offrire un prodotto ancora funzionale, caratterizzato da un eccellente rapporto prezzo/prestazioni.

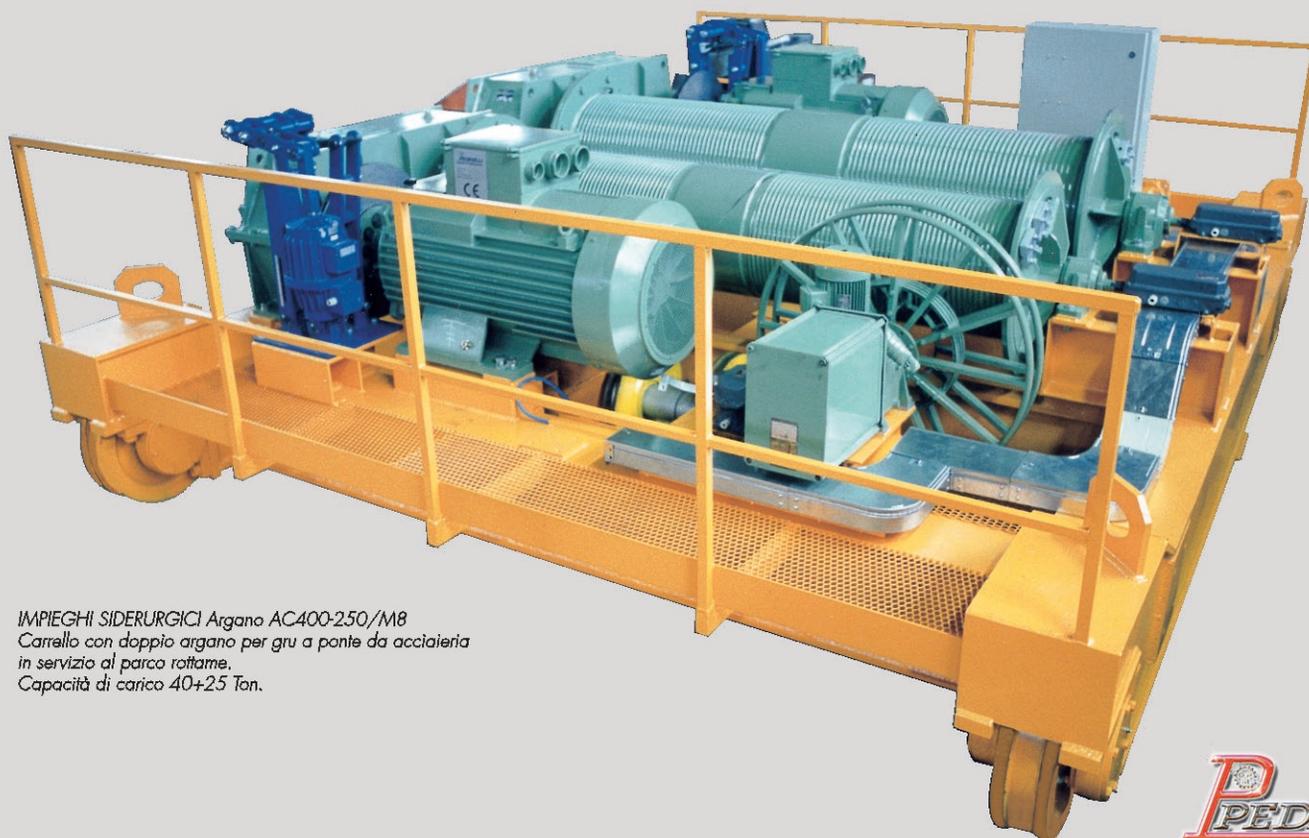


L'ARGANO: LA RISPOSTA AI SERVIZI "GRAVOSI"

Dove è richiesto un elevato numero di manovre, o per applicazioni in ambienti aggressivi, l'argano è il classico mezzo di sollevamento.

Robusto, compatto, frutto di esperienze maturate nei più svariati settori industriali, l'argano è oggi oggetto di costante attenzione da parte dei nostri tecnici, che si pongono come obiettivo quello di migliorarne costantemente le prestazioni, commessa dopo commessa.

Gli argani sono progettati e prodotti interamente presso i nostri reparti di produzione, ad eccezione dei motori, dei riduttori e dei freni, componenti reperiti sul mercato e forniti dalle principali aziende specializzate nel settore.



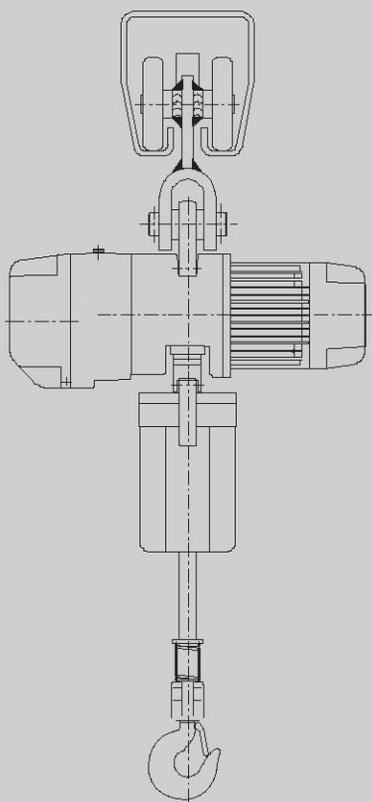
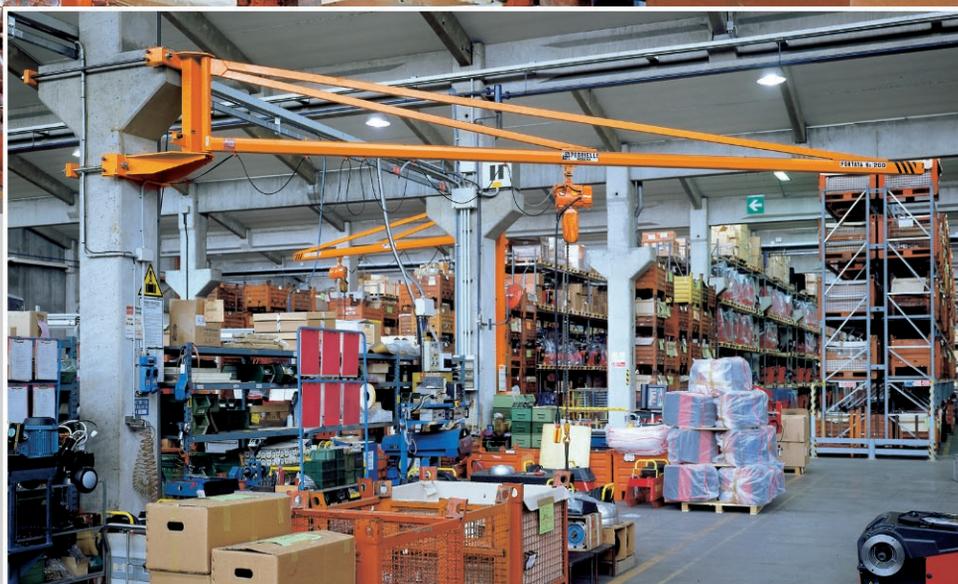
*IMPIEGHI SIDERURGICI Argano AC400-250/M8
Carrello con doppio argano per gru a ponte da acciaieria
in servizio al parco rottame.
Capacità di carico 40+25 Ton.*

Le Gru a bandiera



Le gru a bandiera sono le soluzioni più pratiche ed economiche per la movimentazione dei carichi entro aree prestabilite e limitate. Diventano vere e proprie macchine operatrici laddove impiegate per rendere autonomi centri produttivi, macchine utensili o banchi di lavoro, snellendo il lavoro delle gru a ponte sovrastanti troppo grandi, lente e costose, con una drastica riduzione dei tempi morti.





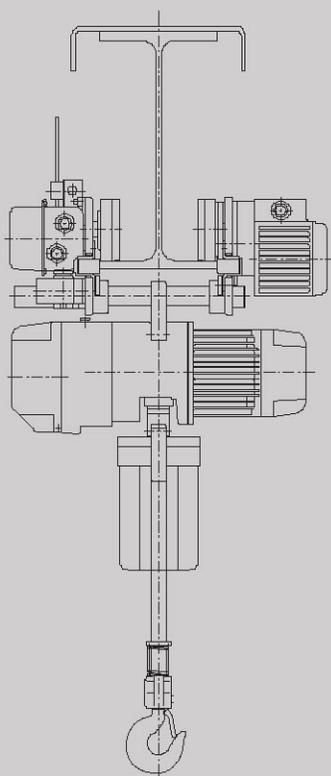
GRU A BANDIERA IN PROFILO TIRANTATO PEDRIELLI "SERIE PT"

È la soluzione che garantisce la massima manovrabilità del carico, grazie all'estrema leggerezza del braccio realizzato in uno speciale profilo di acciaio pressopiegato entro il quale scorre "guidato" il carrello porta paranco. Esecuzioni con colonna e con supporto a mensola "a misura" per i pilastri del fabbricato.

Le Gru a bandiera



Gru a bandiera speciali integrate a banchi su linee in catena di montaggio, complete di attrezzature sottogancio certificate per la presa e la movimentazioni dei particolari nelle varie fasi del ciclo di lavorazione.



GRU A BANDIERA IN PROFILO A SBALZO PEDRIELLI "SERIE TS"

Utilizzo ottimale dello spazio in altezza: la mancanza dei tiranti di sostegno del braccio consente, a parità di spazio utile, una maggiore corsa del gancio nel sollevamento. Possono essere dotate di carrello porta paranco a spinta o motorizzato. Esecuzioni con colonna e con supporto a mensola "a misura" per i pilastri del fabbricato.

Le Gru a bandiera con rotazione elettrica

Gru a bandiera con comando elettrico della rotazione del braccio, ottenuto mediante motoriduttore ad avviamento e frenata progressiva. Il prodotto viene fornito di serie con un gruppo meccanico di controllo per l'accelerazione e la decelerazione del braccio; a secondo delle applicazioni è possibile inoltre la scelta del controllo elettronico ottenuto mediante inverter. Possono essere dotate di paranco elettrico a catena o a fune e si prestano anche per impieghi particolarmente gravosi.

Nel caso di rotazioni a 360° senza limite di corsa, sono dotate di collettore elettrico per l'alimentazione del quadro elettrico di comando.

GRU A BANDIERA D'ALAGGIO

Completa di paranco elettrico a fune con capacità di carico 10.000 Kg, sbraccio 8 mt., rotazione ottenuta mediante motoriduttore autofrenante e inverter per il controllo diretto della velocità e dell'accelerazione-decelerazione del braccio.





Grù a bandiera con braccio articolato, capacità di carico 200 Kg, sbraccio 3 mt., completa di paranco elettrico a catena e manopola di comando sul gancio.

GRU A BANDIERA CON BRACCIO ARTICOLATO

Questa particolare esecuzione permette una straordinaria copertura dell'area di lavoro. Un particolare dispositivo meccanico presente sullo snodo di articolazione del braccio, consente di regolarne la sensibilità.

Esecuzioni con colonna e con supporto e mensola "a misura" per i pilastri del fabbricato.



Grù a bandiera con braccio articolato con colonna in esecuzione standard.

GRU A PONTE SOSPESA

Le grù a ponte sospese profilate sono particolarmente adatte all'utilizzo nelle aziende dove il rapido e coordinato spostamento delle merci è essenziale. Tale sistema viene solitamente installato nei reparti di produzione e di immagazzinaggio.

I nostri KIT comprendono: canaline, scambi, curve, sistemi di elettrificazione e numerosi accessori per personalizzare l'impianto.

Le grù a ponte sospese sono disponibili sia in versione monotrave che bitrave, con movimenti di scorrimento e traslazione manuale o con comando elettrico.



Serie di grù a ponte sospese con struttura di sostegno aerea.

Paranchi elettrici a catena

Non poteva che essere KITO la scelta giusta di Pedrielli, frutto della tecnologia e dell'esperienza del maggior produttore mondiale di paranchi a catena. Le nuovissime serie KF e KR con portate da 125 a 20.000 Kg rappresentano la più recente generazione di paranchi elettrici a catena, concepiti con un unico scopo: lunga vita e massima affidabilità anche nelle più dure condizioni di lavoro. La produzione in larghissima serie e lo scrupoloso collaudo a cui ogni esemplare viene sottoposto, garantiscono qualità totale e costante nel tempo. Sicuri, funzionali e duraturi, i paranchi elettrici a catena KITO si adattano a tutte le esigenze, anche le più specifiche, risolvendo qualsiasi problema di movimentazione dei carichi.

**NESSUNA
MANUTENZIONE!**

Da anni KITO è all'avanguardia nella realizzazione di componenti con una vita lunghissima che richiedono una manutenzione minima o, addirittura, nessun tipo di intervento.



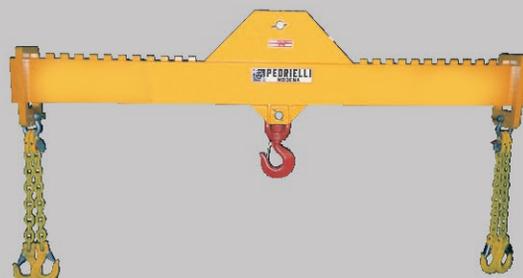
Gli Accessori sottogancio

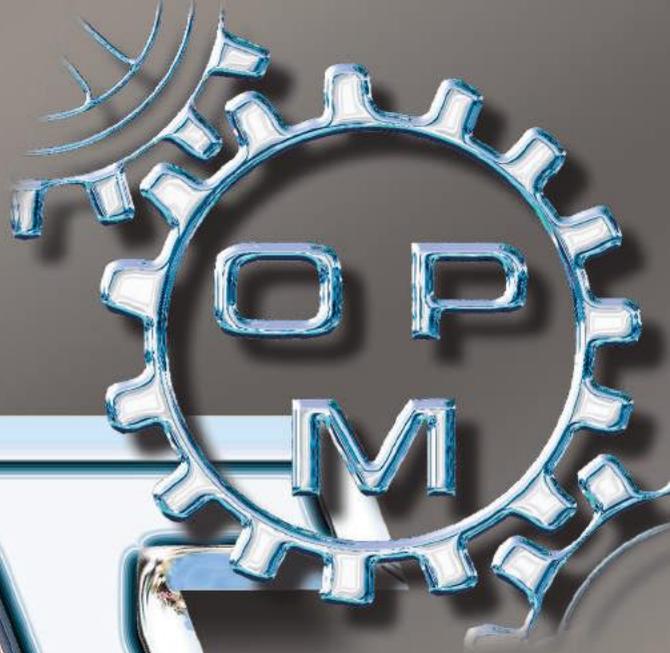
**IL VOSTRO PARTNER
NELLA SICUREZZA DEL
SOLLEVAMENTO**

Gli accessori sottogancio sono un aiuto indispensabile per ottimizzare ulteriormente le operazioni di sollevamento, apportando:

- Aumento delle condizioni di sicurezza
- Riduzione della manodopera
- Minor danneggiamento del prodotto

Ganci per coils, bilancini, ventose, magneti, tiranti e brache in poliestere, dinamometri e sistemi di pesatura.





P
PEDRIELLI
Impianti di Sollevamento