

TRANSPALLET-EXPERT

Altezza - Sicurezza
Sollevamento - Manutenzione

Carrello elevatore elettrico

📞 071/2411382
✉ contatto@matisere.com



GRU MOBILE A SBALZO MOTORIZZATA

La FLEX G500SBR è una gru girevole con la capacità di sollevamento di 500kg e un braccio telescopico che si estende fino a 1430mm (1930mm con estensione meccanica su richiesta).

La sua concezione compatta e l'assenza di stabilizzatori laterali la rendono estremamente maneggevole, anche in spazi ristretti.

La rotazione della colonna si effettua manualmente ed è resa estremamente semplice grazie alla presenza di cuscinetti. La gru è alimentata da batterie AGM sigillate e senza manutenzione ma potrebbe essere attrezzata di batterie al litio. Il telecomando permette agli operatori di controllare tutti i movimenti del braccio a una velocità regolabile e progressiva. Caricatore esterno. Sistema di sicurezza uniche per impedire l'abbassamento del carico in caso di malfunzionamento del sistema idraulico e protezione contro i sovraccarichi. Si tratta di una soluzione di sollevamento perfetta per le applicazioni in svariati settori, quali la produzione, l'automobilistica, e la logistica. Inoltre, il funzionamento elettrico garantisce silenzio e rispetto dell'ambiente.



CAPACITA' MAX.

500 KG

BRACCIO ROTANTE

270°

ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO MAX
(con prolunga)

3000 MM

SBALZO MAX.
(con prolunga)

1930 MM

Technical diagram of a mobile crane with a 100 kg load. The crane is shown in profile, with a horizontal boom and a telescopic jib. A 100 kg load is suspended from the end of the jib. The diagram includes a grid with horizontal and vertical axes. The horizontal axis is labeled from 0.0 to 2.2, and the vertical axis is labeled from 0.0 to 3.3. A dashed line indicates the path of the load as the jib extends and retracts. The crane is mounted on a chassis with a fuel tank and a control panel.

CON ESTENSIONE OPZIONALE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Segnale che indica:
Ore di funzionamento
Tensione della batteria in tempo reale
Capacità della batteria in percentuale

Connettore di alimentazione
con maniglia ergonomica

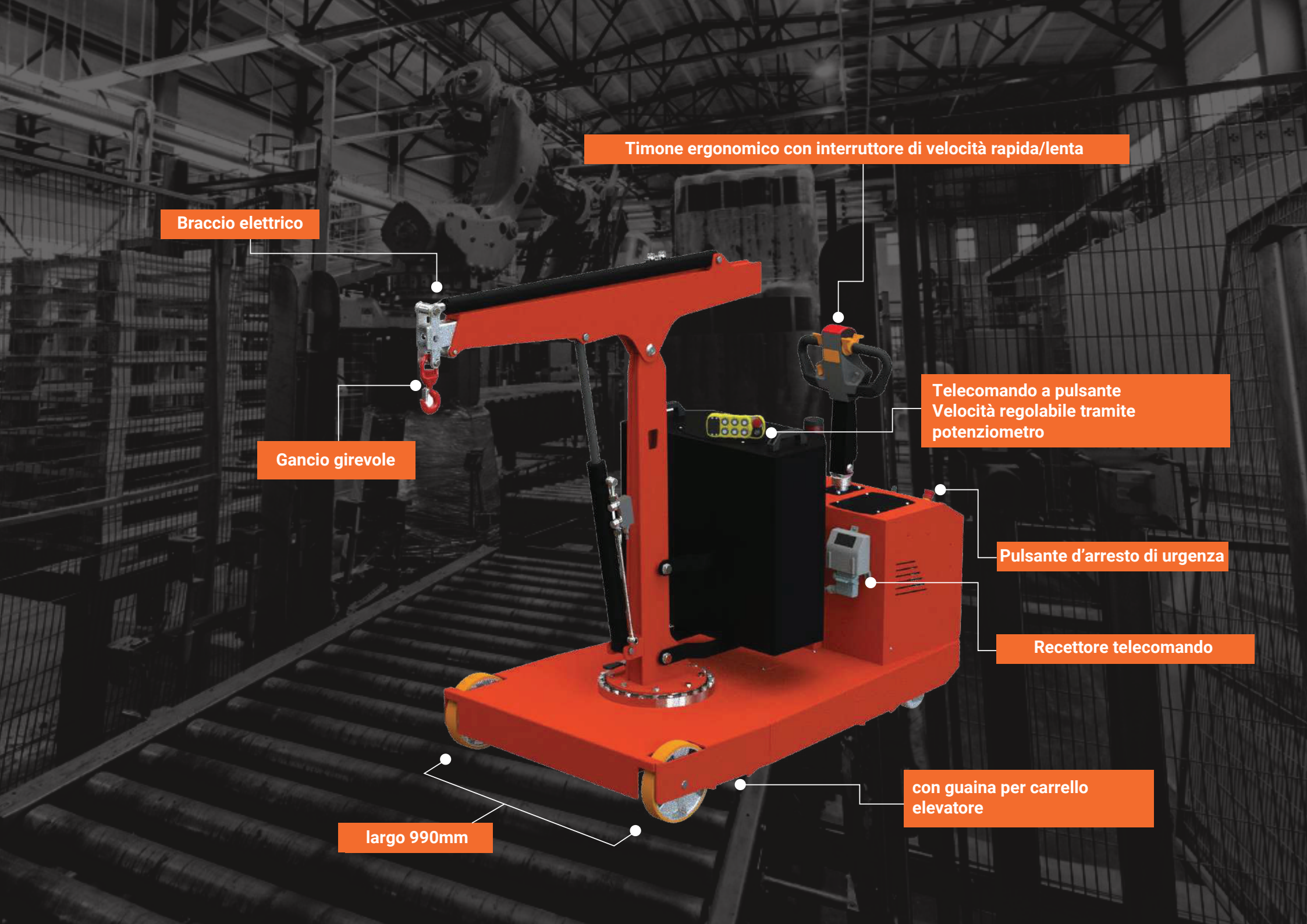


Torre di segnalazione a LED
Luce gialla lampeggiante = macchina in funzione
Luce rosa fissa = macchina sovraccaricata

Albero girevole a 270° - torretta
rotante manuale con cuscinetti

Connettore del caricatore della batteria esterno





Timone ergonomico con interruttore di velocità rapida/lenta

Braccio elettrico

Gancio girevole

Telecomando a pulsante
Velocità regolabile tramite
potenziometro

Pulsante d'arresto di urgenza

Recettore telecomando

largo 990mm

con guaina per carrello
elevatore

8 BUONE RAGIONI

PER SCEGLIERE UNA GRU DI FLEX LIFTING



FACILE UTILIZZO

Grazie alla loro concezione intuitiva, le nostre gru sono facili da utilizzare e non necessitano una formazione approfondita del personale. Una soluzione facile da utilizzare che migliora l'efficacia e la produttività.

NESSUNA INSTALLAZIONE NECESSARIA

Tutte le gru hanno un sistema di zavorra integrato, che permette che un carico possa essere sollevato e trasportato senza utilizzare stabilizzatori. Basta girare la chiave per far funzionare la gru.

Le gru sono spedite interamente assemblate e pronte all'uso.
Aucuna installazione = zero costi aggiuntivi e perdita di tempo

POLIVALENTE E FLESSIBILE

Contrariamente alle gru fisse, le gru mobili possono spostarsi in diverse zone della fabbrica. Senza bisogno di patenti. Le gru possono avvicinarsi al carico stesso anche in presenza di ostacoli o di protezioni perimetriche e possono essere attrezzate di differenti tipi di ganci.

DIMENSIONI COMPATTE

Uno dei vantaggi principali delle gru mobili è il loro livello di flessibilità. Questo aspetto è particolarmente importante negli spazi ristretti e, siccome occupano molto meno spazio, sono una scelta privilegiata per i luoghi molto frequentati.

POSIZIONAMENTO PRECISO

L'utilizzo di gru compatte, in particolare di quelle attrezzate di un sistema di controllo progressivo della velocità, permette una migliore precisione durante il posizionamento di un carico o di un componente che deve essere manipolato con precauzione, quali i motori, ecc...

MANUTENZIONE RIDOTTA

Le gru offrono performances a lungo termine con un ritorno di investimento a breve termine grazie ai loro costi di manutenzioni e ai loro tempi di arresto ridotti rispetto agli altri attrezzi di sollevamento.

TEMPI DI CONSEGNA RAPIDI

Uno dei principali obiettivi è di poter rispondere il più efficacemente possibile alla domanda dei clienti, garantendo sempre uno stock pronto ad essere spedito di quasi tutti i modelli di gru mobili.

ERGONOMIA MIGLIORATA

L'utilizzo di gru compatte per spostare e sollevare carichi elimina gli sforzi fisici e le operazioni manuali e riduce i danni causati dai dolori muscolo-scheletrici.

ESEMPI DI SETTORI D'APPLICAZIONE



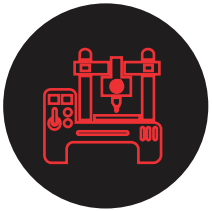
MANUTENZIONE

Le gru a sbalzo sono spesso utilizzate nell'industria aeronautica per mansioni specifiche legate agli aerei. Per la manutenzione dei motori, lo smantaggio dei sedili, il sollevamento delle componenti sensibili, tra cui i radar e le antenne.



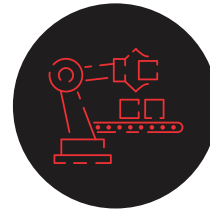
BANCHI DI PROVA

Le gru a sbalzo sono attrezzi polivalenti e precisi per posizionare componenti sui banchi di prova. Offrono vantaggi in termini di sicurezza, di produttività e di flessibilità, fattore che li rende una scelta corrente per le aziende coinvolte nella fabbricazione e nei test dei prodotti.



MACCHINARI CNC

L'utilizzo delle gru compatte per il caricamento e il posizionamento degli attrezzi su macchinari CNC migliora l'efficienza, la sicurezza e la precisione delle operazioni in fabbrica. Sono diventate un attrezzo essenziale in numerosi laboratori di produzione ad alta precisione.



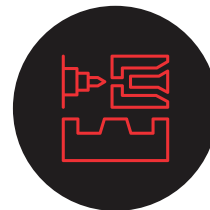
CATENE D'ASSEMBLAGGIO

L'utilizzo delle gru compatte durante una catena di montaggio può migliorare l'efficienza della produzione, ridurre i rischi di incidenti e di permettere di manipolare carichi con precisione negli spazi dove altri attrezzi come i carrelli elevatori non sono ideali. Questo contribuisce a ottimizzare le operazioni di fabbricazione.



SOLLEVAMENTO CARICHI

L'utilizzo delle gru compatte per aggirare gli ostacoli al suolo, laddove le gru da laboratorio tradizionali non possono accedere in ragione dei loro piedi stabilizzatori, offre una soluzione pratica ed efficace in diversi scenari. Sono degli attrezzi estremamente utili per mansioni di sollevamento in spazi di difficile accesso.



STAMPAGGIO A INIEZIONE

L'utilizzo delle gru a sbalzo per cambiare gli stampi è corrente nell'industria della produzione, in particolare di pezzi plastici, di prodotti stampati sotto pressione e di processi di stampa.