

FLEX
F1000DBR

BROCHURE PRODOTTO

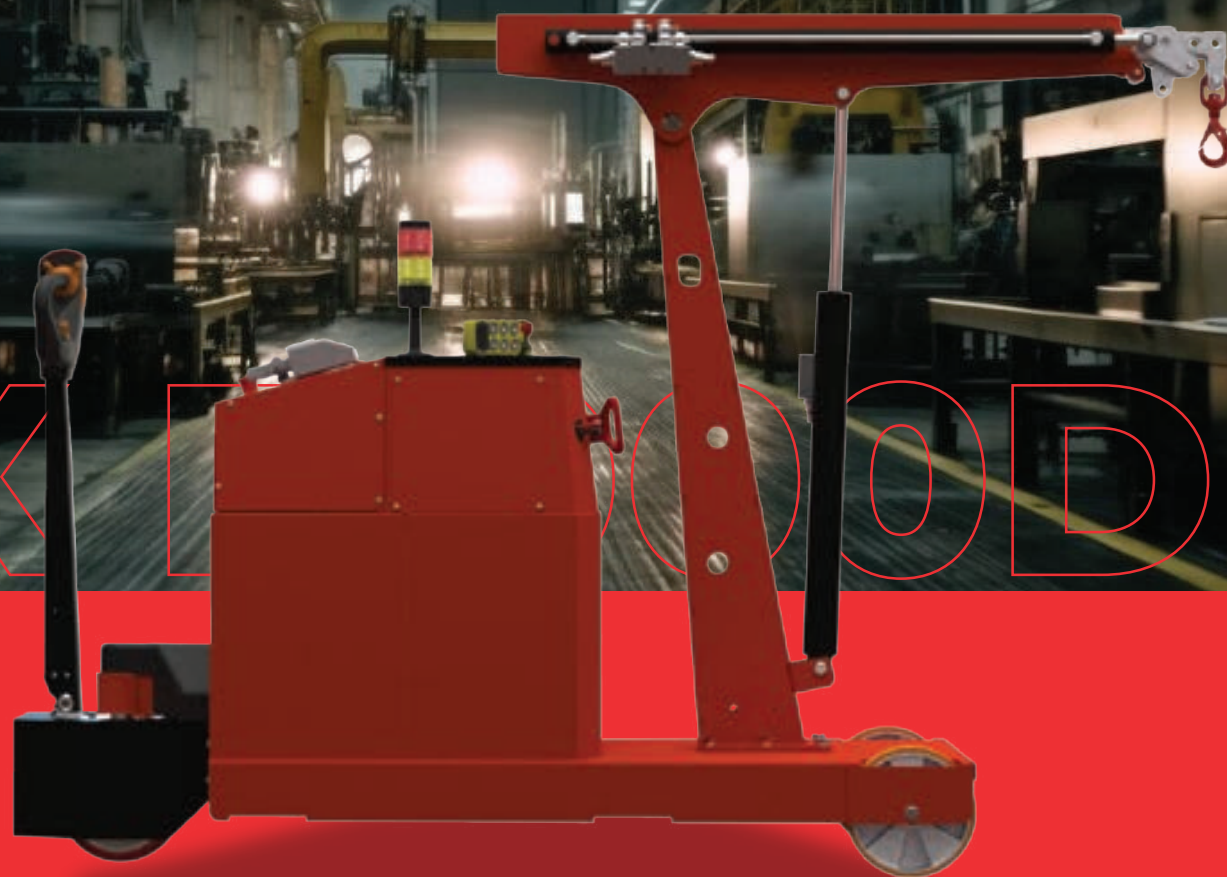
WE SIMPLIFY
YOUR LIFTING
TASK

www.flexlifting.com





FLEX 1000 DBR



GRU CONTRAPPESATA A TRAZIONE ELETTRICA

Il nostro modello FLEX F1000DBR è una gru mobile contrappesata elettrica con colonna fissa e una capacità di sollevamento massima di 1000 kg. La configurazione standard include un doppio braccio telescopico che si estende fino a 2500 mm. Il telecomando consente agli operatori di controllare tutti i movimenti del braccio a velocità regolabile e progressiva. Progettata pensando al comfort dell'operatore, l'ergonomia della gru è massimizzata per consentire una presa sicura sulle maniglie del timone con entrambe le mani. L'eccezionale angolo di sterzata della gru ne facilita il movimento e la rotazione in spazi ristretti. Questa gru contrappesata integra potenza, adattabilità e sicurezza, rivoluzionando le operazioni di sollevamento offrendo efficienza, precisione e sicurezza in ogni applicazione. Alimentata da batterie ermetiche AGM, può essere equipaggiata anche con batterie al litio. Caricabatterie esterno. Caratteristiche di sicurezza esclusive per impedire l'abbassamento del carico in caso di guasto del sistema idraulico e protezione da sovraccarico.



CAPACITÀ MASSIMA

1000 KG

COLONNA FISSA

**NON
GIREVOLE**

ALTEZZA MAX. DI SOLLEVAMENTO

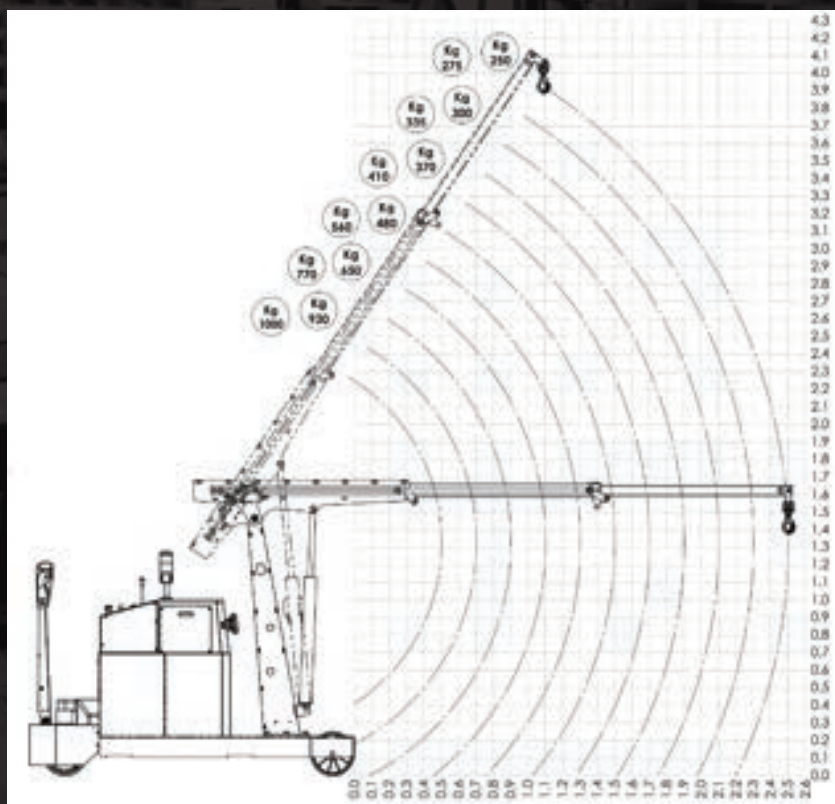
3905 MM

SBALZO MAX.

2500 MM

DIAGRAMMA DI CARICO

SFILO ELETTRICO



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Timone ergonomico con selettore velocità lenta/veloce

Ricevente del radiocomando

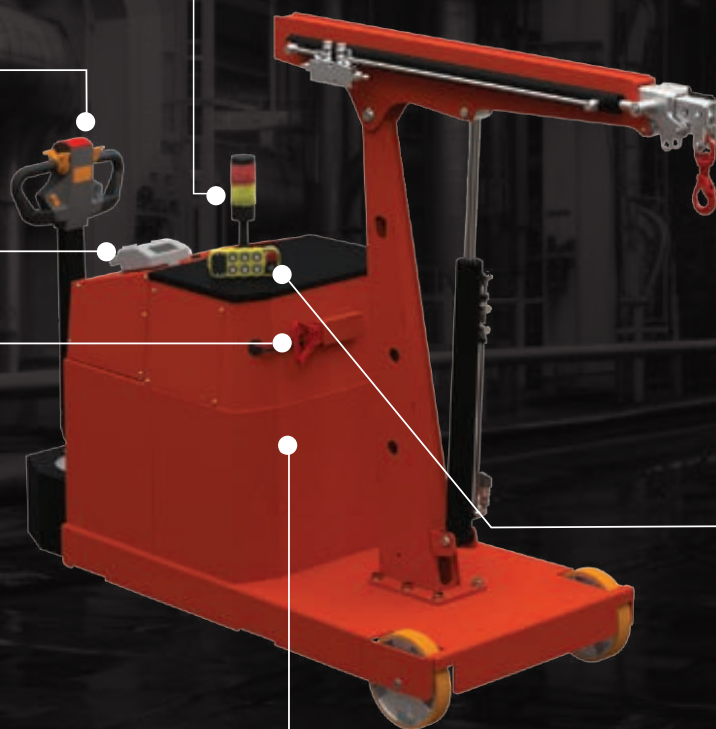
Connettore di alimentazione con maniglia ergonomica



Colonneta luminosa a LED
Luce gialla lampeggiante = macchina in funzione
Luce rossa fissa = macchina sovraccarica

Telecomando a pulsantiera
Velocità regolabile tramite potenziometro

Connettore per caricabatteria esterno





Doppio sfilo elettrico

Gancio girevole
self locking

Funzionalità del display:
Indicatore delle ore di funzionamento
Vtaggio della batteria in tempo reale
Capacità della batteria in percentuale

Pulsante di arresto di emergenza

Colonna fissa non girevole

Movimentabile con carrello
elettrolibro

Ingombro frontale 780 mm

8 BUONE RAGIONI PER SCEGLIERE UNA GRU FLEX LIFTING



FACILITÀ D'USO

Grazie al loro design intuitivo, le nostre gru sono facili da usare e non richiedono una formazione approfondita del personale. Rappresentano una soluzione user-friendly che migliora contemporaneamente l'efficienza e la produttività.

NESSUNA INSTALLAZIONE

Tutte le nostre gru sono controbilanciate, il che significa che un carico può essere sollevato e trasportato senza l'ausilio di stabilizzatori. È sufficiente girare la chiave e le nostre gru sono subito pronte all'uso in quanto vengono spedite completamente assemblate. Nessuna installazione = zero costi aggiuntivi e perdite di tempo.

VERSATILITÀ E FLESSIBILITÀ

A differenza delle attrezzature di sollevamento fisse, le gru mobili possono spostarsi in più aree dello stabilimento. Non è richiesta alcuna licenza di guida. Non essendo dotate di stabilizzatori frontali, le nostre gru possono avvicinarsi al carico anche in presenza di ostacoli o protezioni perimetrali. Possono essere dotate di diversi tipi di accessori sottogancio.

DIMENSIONI COMPATTE

Uno dei principali vantaggi delle gru mobili è il loro livello di flessibilità e manovrabilità. Ciò è particolarmente importante in presenza di spazi limitati o molti ostacoli lungo il percorso e, poiché occupano molto meno spazio rispetto a altre soluzioni presenti sul mercato, sono la scelta ottimale per aree di lavoro congestionate. Le gru mobili possono essere trasportate anche all'interno di edifici, il che le rende la soluzione perfetta per progetti in-door.

POSIZIONAMENTO PRECISO

L'impiego di mini gru, in particolare quelle dotate di controllo progressivo della velocità, consente una maggiore precisione nel posizionamento di un carico o di un componente che deve essere maneggiato con cura, come stampi, motori, ecc.

BASSA MANUTENZIONE

Le nostre gru offrono prestazioni a lungo termine con un ritorno sull'investimento a breve termine grazie ai bassi costi di manutenzione e ai ridotti tempi di fermo macchina rispetto ad altre attrezzature di sollevamento.

TEMPI DI CONSEGNA VELOCI

Uno dei nostri obiettivi principali è quello di soddisfare la domanda dei nostri clienti nel modo più efficiente possibile, garantendo sempre uno stock pronto per la spedizione di quasi tutti i nostri modelli.

MIGLIORE ERGONOMIA

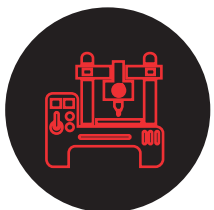
L'impiego di mini gru per lo spostamento e il sollevamento di carichi elimina gli sforzi fisici e le operazioni manuali e riduce gli infortuni causati da traumi muscolo-scheletrici.

APPLICAZIONI E SEGMENTI DI MERCATO



MANUTENZIONE

Le gru contrappesate vengono spesso utilizzate nel settore aeronautico per compiti specifici che prevedono attività manutentive degli aerei. Per movimentare motori, smontare sedili, sollevare componenti sensibili come radar o antenne, ecc.



MACCHINE CNC

L'utilizzo di gru compatte per il cambio e il posizionamento degli utensili sulle macchine CNC migliora l'efficienza, la sicurezza e la precisione delle operazioni di lavorazione. Sono diventate attrezzature essenziali in molte aziende specializzate nel settore della meccanica di precisione.



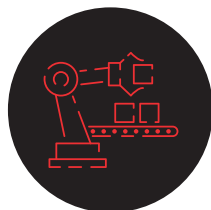
SOLLEVAMENTO CARICHI

Grazie alla loro capacità di sbalzo, le gru contrappesate sono uno strumento ottimale per raggiungere il punto di presa di un carico, soprattutto in presenza di eventuali ostacoli presenti a terra e sono quindi la scelta ottimale rispetto alle tradizionali gru da officina che non possono essere posizionate in prossimità del carico a causa delle gambe stabilizzatrici. Sono strumenti estremamente utili per sollevare carichi in spazi difficili da raggiungere.



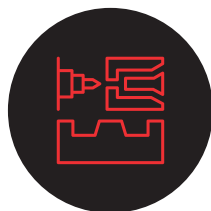
BANCHI PROVA E COLLAUDO PRODOTTI

Le gru a sbalzo sono strumenti versatili e precisi per il posizionamento di componenti sui banchi prova. Offrono vantaggi in termini di sicurezza, produttività e flessibilità rendendole una soluzione apprezzata per le fasi di collaudo dei prodotti.



LINEE DI MONTAGGIO

L'utilizzo di gru compatte lungo le linee di montaggio può migliorare l'efficienza produttiva, ridurre il rischio di incidenti e consentire la movimentazione precisa dei carichi in spazi in cui altre attrezzature, come i carrelli elevatori, non possono essere utilizzati per mancanza di spazio.



STAMPAGGIO MATERIE PLASTICHE

L'utilizzo di gru contrappesate per i processi di cambio stampi è una pratica comune nel settore manifatturiero, in particolare nella produzione di parti in plastica, prodotti pressofusi e altri processi di stampaggio.

www.flexlifting.com