



FLEX

G1000DBL

PRODUKT BROSCHÜRE

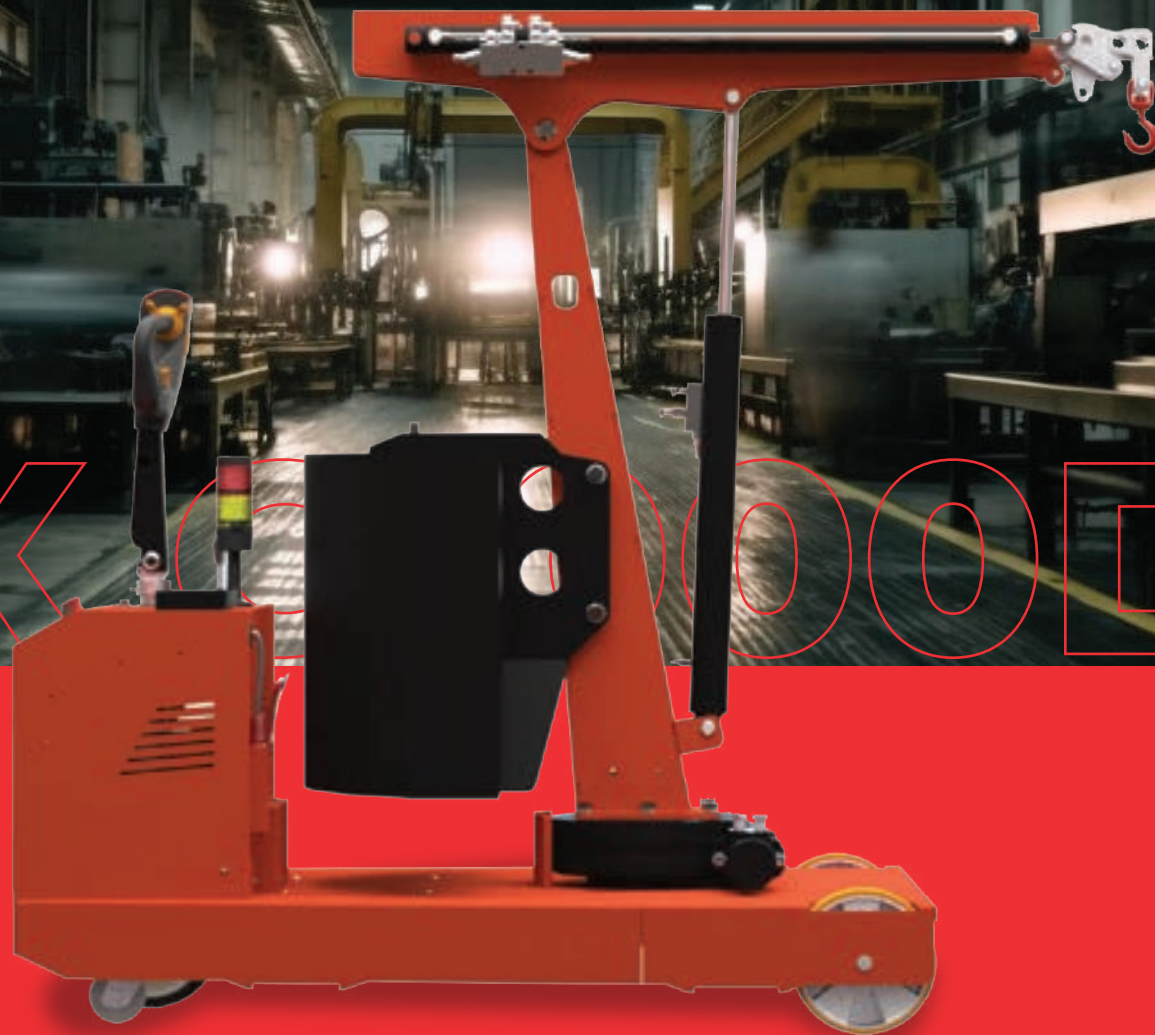
WE SIMPLIFY
YOUR LIFTING
TASK

www.flexlifting.com





FLEX 1000 DBL



GEGENGEWICHTSKRAN MIT ELEKTRISCHEM ANTRIEB

Unser Modell FLEX G1000DBL ist ein vollelektrisch betriebener mobiler Schwenkkran mit Gegengewicht und einer Tragfähigkeit von bis zu 1 Tonne. Die Standardkonfiguration umfasst einen doppelten elektrischen Ausleger, der sowohl nach vorne als auch seitlich ausgefahren werden kann und einen freien Überhang von bis zu 2400 mm erreicht. Die Steuerhebel ermöglichen es den Bedienern, alle Bewegungen des Arms (einschließlich Drehung) mit einstellbarer und progressiver Geschwindigkeit zu steuern. Eines der Hauptmerkmale dieses Pick-and-Carry-Krans ist, dass er keine seitlichen Ausleger hat, was die Mobilität beim Tragen einer Last verbessert. Der außergewöhnliche Lenkwinkel des Krans erleichtert die Bewegung durch enge Räume und ermöglicht die Drehung in beengten Bereichen. Der FLEX G1000DBL ist ein elektrischer mobiler Hebekran, der in allen Bereichen eingesetzt werden kann, da er leise, umweltfreundlich und emissionsfrei ist. Angetrieben von wartungsfreien, versiegelten AGM-Batterien, kann er auch mit Lithiumbatterien ausgestattet werden. Externes Batterieladegerät. Einzigartige Sicherheitsfunktionen, um ein Absenken der Last bei einem Ausfall des Hydrauliksystems zu verhindern, sowie Überlastschutz.



MAX. TRAGLAST

1000 KG

SÄULE SCHWENKBAR

220°

MAX. HUBHÖHE

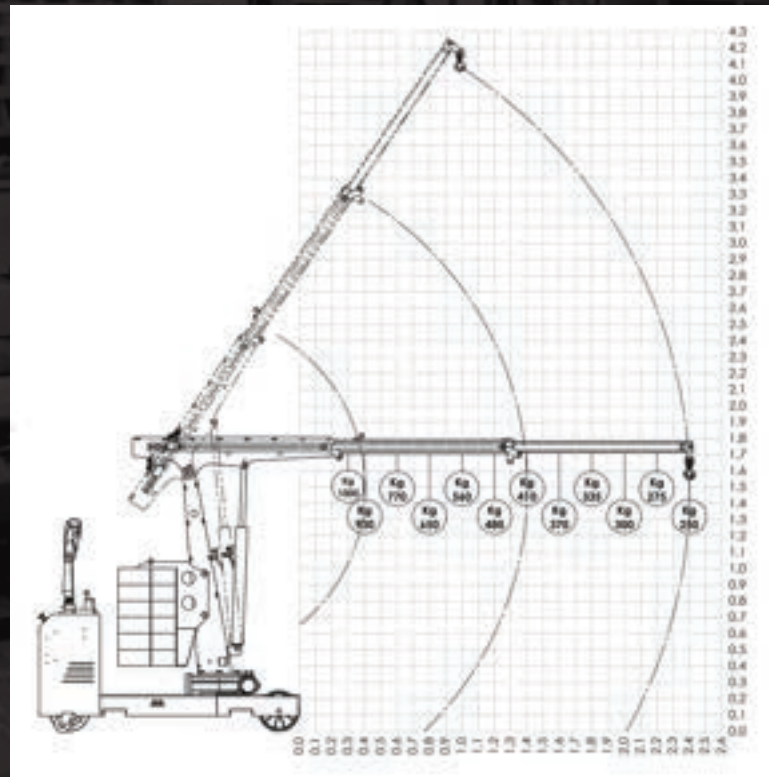
4077 MM

MAX. AUSLADUNG

2400 MM

LASTDIAGRAMM

ELEKTRO AUSLEGER



HAUPTMERKMALE

Digitalanzeige mit:
Betriebsstundenzähler
Batteriespannung
Batteriekapazität in Prozent

Stromanschluss mit
ergonomischem Griff

LED-Turmleuchten
Blinkendes gelbes Licht = Maschine in Betrieb
Dauerhaftes rotes Licht = Maschine überlastet

220° elektrische Drehfunktion

Anschluss für externes Batterieladegerät



Deichsel mit Schnell-/Langsam-Geschwindigkeitsschalter

Elektro-Doppelteleskop Ausschub

Self locking
Drehhaken

Steuerhebel mit einstellbarer
und progressiver Geschwindigkeit

Not-Aus-Taster

Staplerfähig

Breite 990 mm



8 GUTE GRÜNDE

SICH FÜR EINEN HEBEKRAN VON FLEX LIFTING ZU ENTSCHEIDEN



BENUTZERFREUNDLICHKEIT

Dank ihres intuitiven Designs sind unsere Kräne einfach zu bedienen und erfordern keine umfangreiche Schulung. Eine benutzerfreundliche Lösung, die gleichzeitig Effizienz und Produktivität verbessert.

KEINE INSTALLATION

Alle unsere Kräne sind mit Gegengewichten ausgestattet, was bedeutet, dass eine Last ohne den Einsatz von Stützen aufgenommen und transportiert werden kann. Drehen Sie einfach den Schlüssel ein, und schon sind die Kräne in Betrieb. Unsere Kräne werden komplett montiert geliefert und sind sofort einsatzbereit. Keine Installation = keine zusätzlichen Kosten und keine Zeitverschwendung.

VIELSEITIG UND FLEXIBEL

Im Gegensatz zu stationären Hebelösungen können Mobilkräne an verschiedenen Einsatzorten bewegt werden. Keine Lizenz erforderlich. Unsere Kräne können auch bei Hindernissen oder Perimeterschutz näher an die Last heranfahren. Sie können mit verschiedenen Arten von Hakenzubehör ausgestattet werden.

KOMPAKTE ABMESSUNGEN

Einer der Hauptvorteile von Mobilkränen ist ihre Flexibilität. Dies ist besonders wichtig in Bereichen mit begrenztem Platz oder vielen Hindernissen. Dank ihrer Kompaktheit sind sie eine beliebte Wahl für stark frequentierte Standorte. Sie stellen auch eine perfekte Lösung für Projekte im Innenbereich dar.

PRÄZISE POSITIONIERUNG

Der Einsatz von Minikränen, insbesondere derjenigen mit progressiver Geschwindigkeit, führt zu einer höheren Genauigkeit beim Positionieren einer Last oder einer Komponente, die mit Vorsicht behandelt werden muss, wie etwa Formen, Motoren usw.

GERINGER WARTUNGSAUFWAND

Unsere Kräne bieten dank ihrer geringen Wartungskosten und reduzierten Ausfallzeiten langfristige Leistung mit einer kurzfristigen Kapitalrendite. Daher können sie im Vergleich zu anderen Hebeegeräten, die Wartungskosten verursachen, eine bessere Wahl darstellen.

SCHNELLE LIEFERZEITEN

Eines unserer Hauptziele besteht darin, die Nachfrage unserer Kunden so effizient wie möglich zu erfüllen und eine schnelle Lieferung der meisten unserer Mobilkranmodelle sicherzustellen.

VERBESSERTE ERGONOMIE

Der Einsatz von Minikränen zum Bewegen und Heben von Lasten macht körperliche Anstrengungen und manuelle Tätigkeiten überflüssig und verringert die Zahl der Verletzungen durch Muskel-Skelett-Traumata.

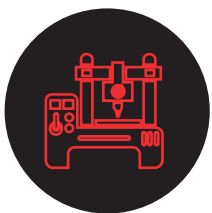
BELIEBTE ANWENDUNGEN UND ZIELMÄRKTE

WARTUNG



Gegengewichtskräne werden in der Luftfahrtindustrie häufig für spezielle Aufgaben rund um Flugzeuge eingesetzt. Zum Handhaben von Motoren, zum Auseinanderbauen von Sitzen, zum Anheben empfindlicher Komponenten wie Radargeräten oder Antennen usw.

CNC-MASCHINEN



Der Einsatz von Mini-Mobilkränen zum Werkzeugwechsel und zur Positionierung an CNC-Maschinen verbessert die Effizienz, Sicherheit und Präzision von Bearbeitungsvorgängen. In vielen Werkstätten für hochpräzise Produktion sind sie zu einer unverzichtbaren Ausrüstung geworden.

KOMMISSIONIERPROZESSE



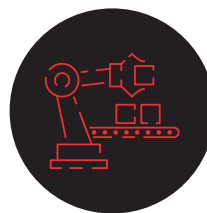
Die Verwendung von Mini-Mobilkränen zum Umgehen von Bodenhindernissen, die herkömmliche Werkstattkräne aufgrund ihrer Stabilisierungsbeine nicht erreichen können, stellt in vielen Szenarien eine praktische und effektive Lösung dar. Sie sind äußerst nützliche Werkzeuge für Hebeaufgaben in schwer zugänglichen Bereichen.

KOMPONENTENPRÜFUNG



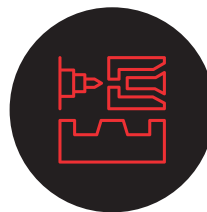
Gegengewichtskräne sind vielseitige und präzise Fahrzeuge zur Positionierung von Bauteilen auf Prüfständen. Sie bieten Vorteile in Bezug auf Sicherheit, Produktivität und Flexibilität und sind daher eine beliebte Wahl für Unternehmen, die sich mit der Herstellung und Prüfung von Produkten befassen.

MONTAGELINIEN



Der Einsatz mobiler Minikräne an Montagelinien kann die Produktionseffizienz verbessern, das Unfallrisiko verringern und die präzise Handhabung von Lasten in Bereichen ermöglichen, in denen andere Hebeegeräte nicht installiert und manövriert werden können. Dies trägt zur Optimierung der Fertigungsabläufe bei.

KUNSTSTOFF-SPRITZGUSS



Der Einsatz von Gegengewichtskränen zum Formenwechsel ist in der Fertigungsindustrie eine gängige Praxis, insbesondere bei der Herstellung von Kunststoffteilen, Druckgussprodukten und anderen Formprozessen.

www.flexlifting.com