

01B5P

PRODUKT BROSCHÜRE

WE SIMPLIFY
YOUR LIFTING
TASK

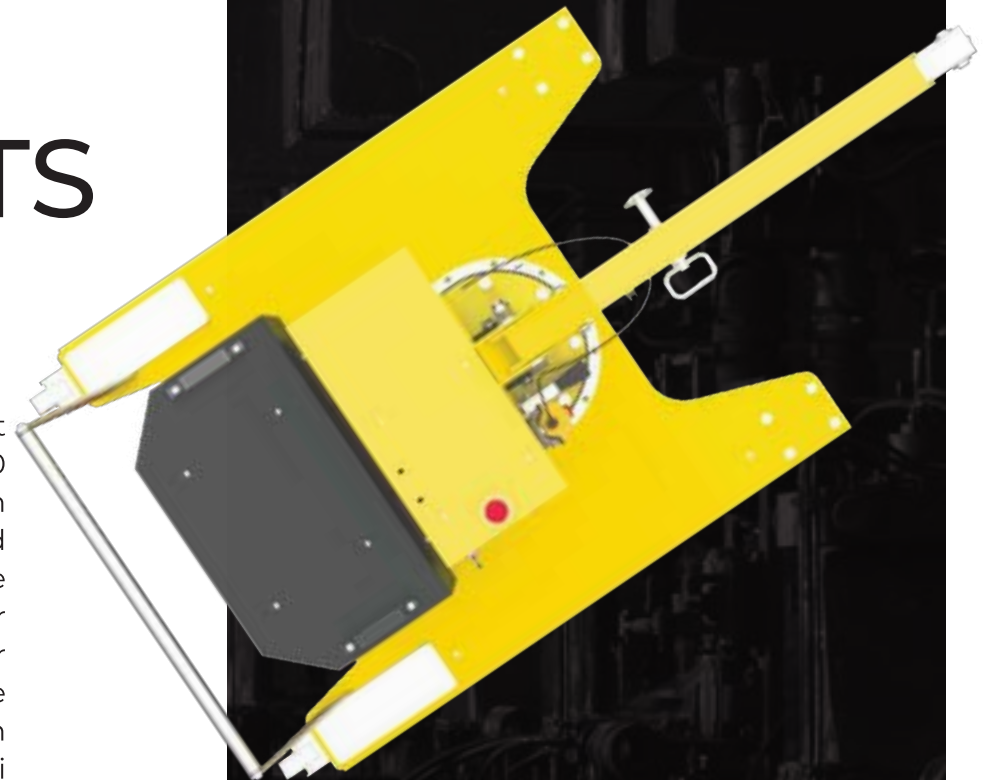
www.flexlifting.com





MOBILER GEGENGEWICHTS KRAN

Der handgetriebene Gegengewichtskran, Modell 01B5P, ist mit einer Fernbedienung für das Heben einer maximalen Last von 500 kg mit 1 Geschwindigkeit und den Betrieb einer progressiven Absenkphase ausgestattet. Diese Eigenschaft ist entscheidend beim Positionieren empfindlicher Lasten, die Millimetergenauigkeit erfordern. Dieser Kran wird mit einer Blei-Säure-Batterie betrieben und kann auch mit einer wartungsfreien AGM-Batterie oder einer Lithiumbatterie ausgestattet werden. Externes Batterieladegerät. Ein herausragendes Merkmal ist der einzigartige, um 360 Grad frei drehbare Auslegerarm, der alle 30 Grad arretierbar ist. Das Hydrauliksystem ist mit einem Absperrventil ausgestattet, das ein Herunterfallen der Last im Falle eines versehentlichen Schlauchbruchs verhindert, und einem Druckventil, das eine Überlastung des Krans verhindert.



MAX. TRAGLAST

500 KG

SÄULE SCHWENKBAR

360°

MAX. HUBHÖHE * mit Verlängerung

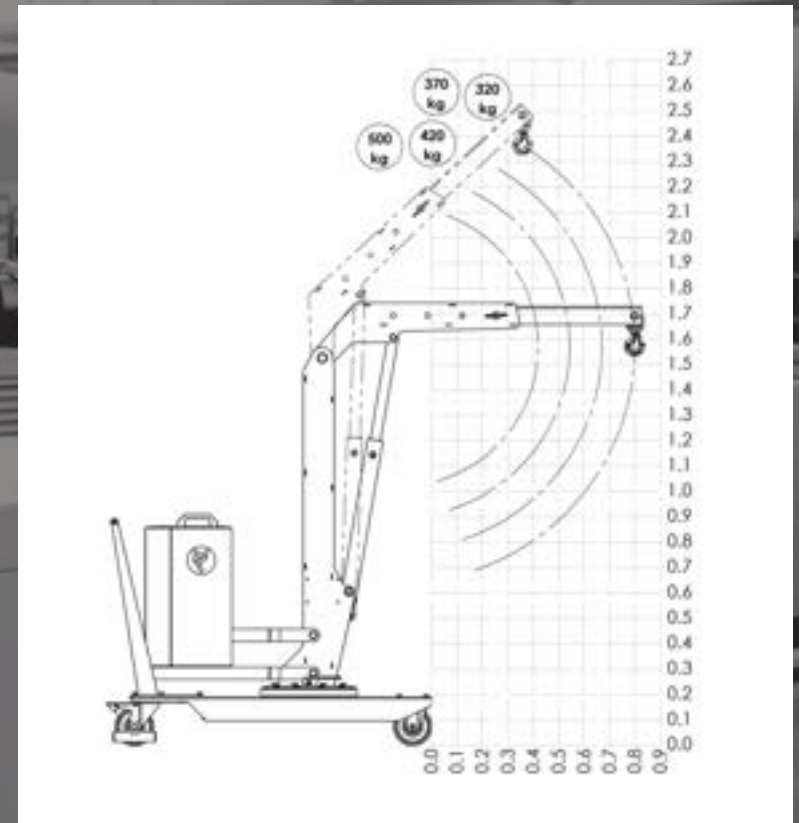
3350 MM

MAX. AUSLADUNG * mit Verlängerung

2050 MM

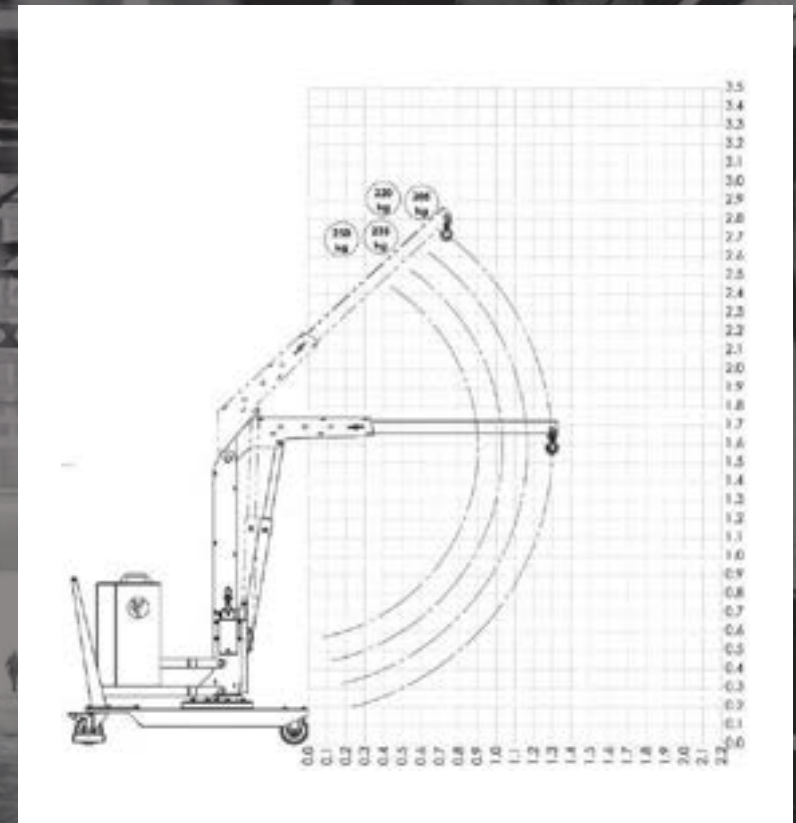
LASTDIAGRAMM OHNE VERLÄNGERUNG

POS.	AUSLADUNG MM/INCH.	TRAGLAST KG/LBS
1	365 / 14	500 / 1102
2	500 / 20	420 / 926
3	635 / 25	370 / 816
4	770 / 30	320 / 705



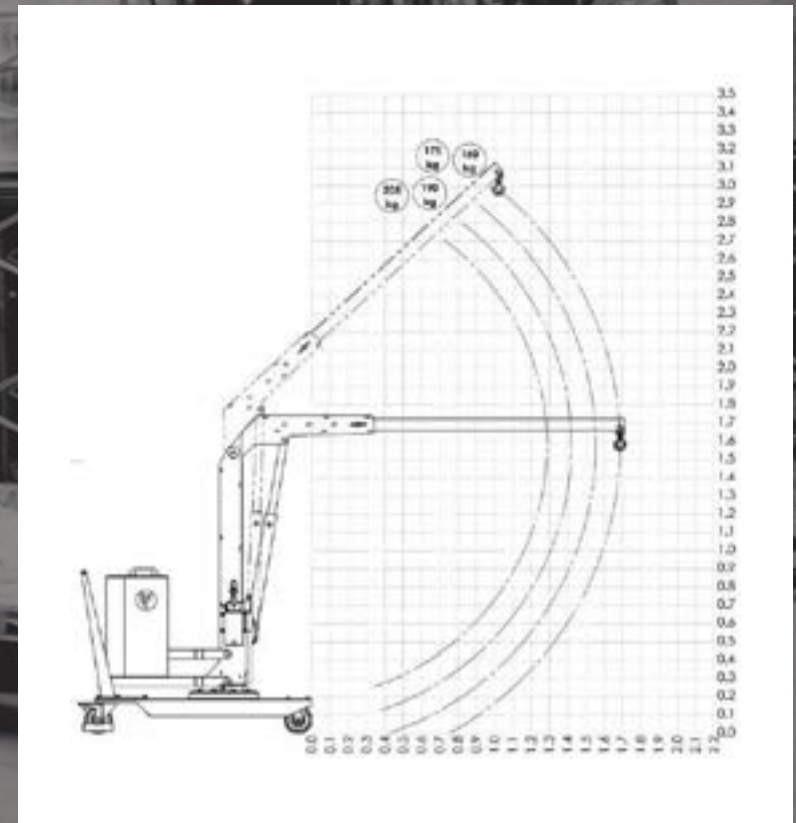
LASTDIAGRAMM MIT OPTIONALER VERLÄNGERUNG PZGI-MBP

POS.	AUSLADUNG MM/INCH.	TRAGLAST KG/LBS
1	865 / 34	250 / 551
2	1000 / 39	235 / 518
3	1135 / 45	220 / 485
4	1270 / 50	205 / 452



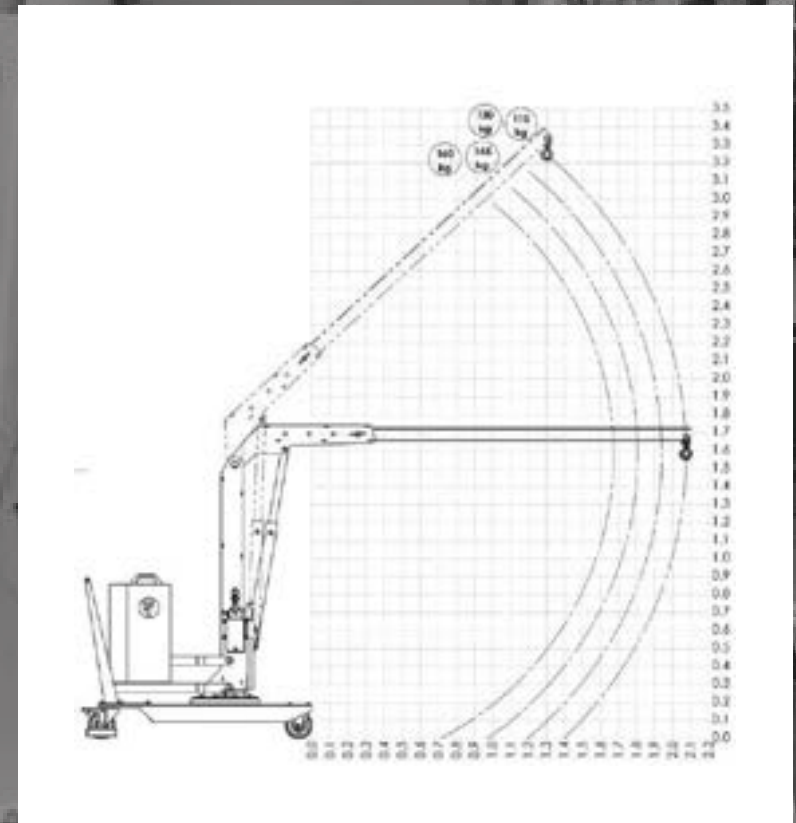
LASTDIAGRAMM MIT OPTIONALER VERLÄNGERUNG PZG2-MBP

POS.	AUSLADUNG MM/INCH.	TRAGLAST KG/LBS
1	1250 / 49	205 / 452
2	1385 / 54	190 / 418
3	1520 / 60	175 / 385
4	1655 / 65	160 / 352

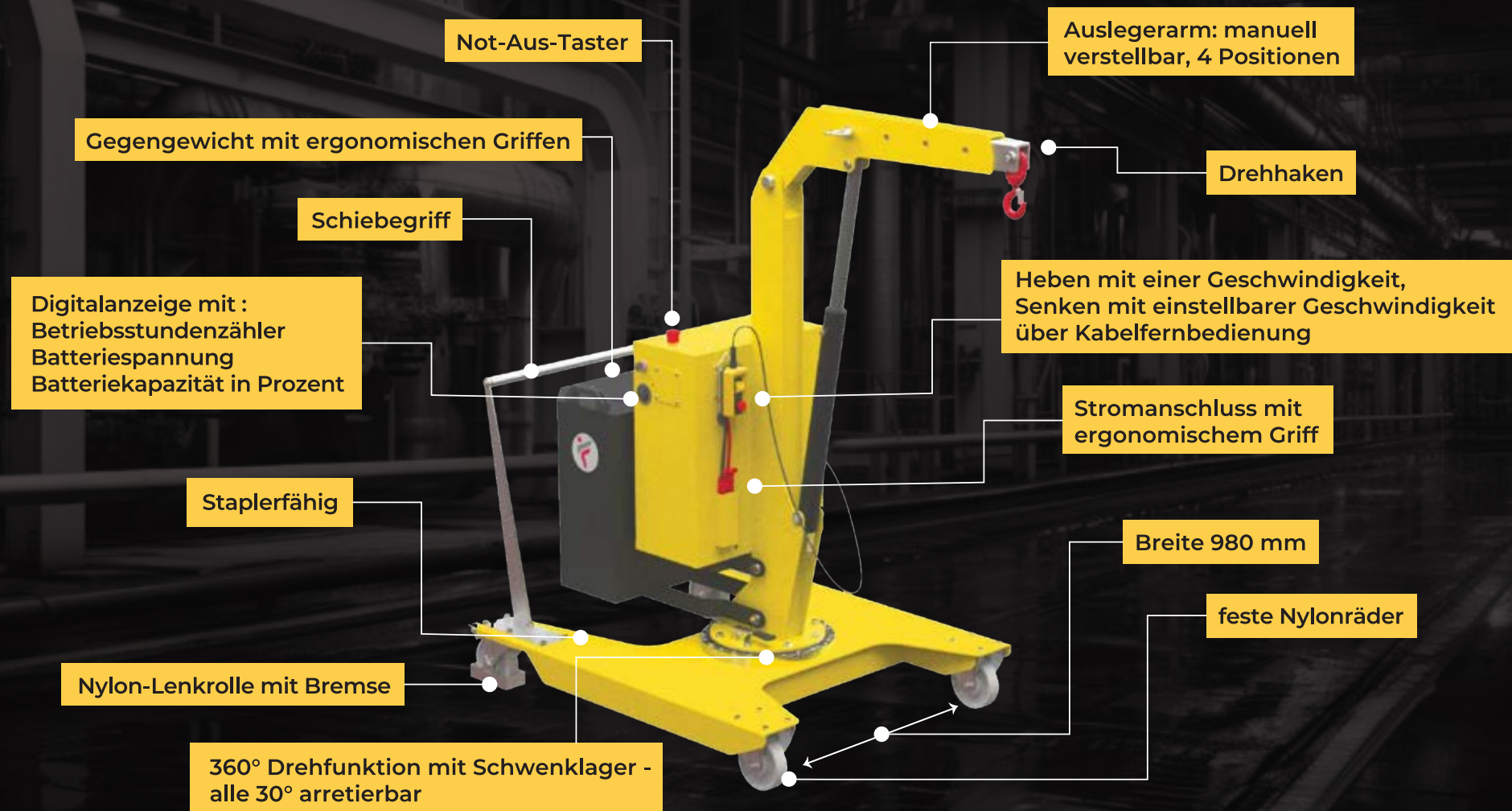


LASTDIAGRAMM MIT OPTIONALER VERLÄNGERUNG PZG3-MBP

POS.	AUSLADUNG MM/INCH.	TRAGLAST KG/LBS
1	1645 / 65	160 / 352
2	1780 / 70	145 / 319
3	1915 / 75	130 / 286
4	2050 / 81	115 / 253



HAUPTMERKMALE



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



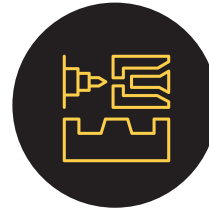
GLASPLATTEN

Der Einsatz von Gegengewichtskränen ist eine effiziente und sichere Lösung für die Installation von Glasplatten, sei es im Hochbau, bei Renovierungen oder bei Architekturprojekten.



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.



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.



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.



EISENBAHNINDUSTRIE

Gegengewichtskräne werden in der Eisenbahnindustrie häufig für die Wartung und Reparatur von Zügen eingesetzt. Sie dienen zum Austausch von Komponenten wie Rädern, Bremsen, Aufhängungen und Motoren. Kräne erleichtern das Heben und präzise Positionieren dieser Komponenten.



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 Hebezeuge nicht installiert und manövriert werden können. Dies trägt zur Optimierung der Fertigungsabläufe bei.



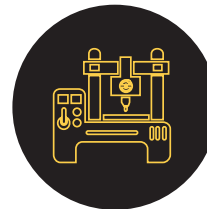
KOMMISSIONIERPROZESSE

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.



BAUSTELLE

Mobile Minikrane sorgen für die nötige Hubkraft und sind kompakt genug, um in den unterschiedlichsten Situationen transportiert und eingesetzt zu werden. Sie sind für viele Arbeiten im Innenbereich auf Baustellen unverzichtbar, z. B. beim Verlegen von Fliesen, beim Heben verschiedener Materialien usw. in den Bereichen, in denen keine Hebelösung verfügbar ist.



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.



www.flexlifting.com

Via Morandi, 21
40060 Toscanella di Dozza (Bologna), Italy

PH: +39 0542 67 34 34

info@flexlifting.com