

Elektrischer Werkstattkran



0211 3878 9101



kontakt@matisere.com



MOBILER KRAN MIT MOTORISIERTER AUSLEGER

Der FLEX G500SBR ist ein Schwenkkran mit einer Tragkraft von 500 kg und einem Teleskoparm, der sich bis zu 1430 mm (auf Anfrage mit mechanischer Verlängerung bis zu 1930 mm) ausfahren lässt. Durch seine kompakte Bauweise und das Fehlen von seitlichen Abstützungen ist er auch auf engstem Raum äußerst wendig. Die Drehung der Säule erfolgt manuell und ist dank der Lagerung äußerst einfach. Der Kran wird mit versiegelten, wartungsfreien AGM-Batterien betrieben, kann jedoch auch mit Lithium-Batterien ausgestattet werden. Mit der Fernbedienung können die Bediener alle Bewegungen des Auslegers mit einer einstellbaren und progressiven Geschwindigkeit steuern. Externes Ladegerät. Einzigartiges Sicherheitssystem, um ein Absenken der Last bei einer Fehlfunktion des Hydrauliksystems zu verhindern, sowie Überlastschutz. Es handelt sich um eine perfekte Hebelösung für Anwendungen in verschiedenen Bereichen, wie z. B. Produktion, Automobilindustrie und Logistik. Darüber hinaus gewährleistet der elektrische Betrieb einen geräuscharmen und umweltfreundlichen Betrieb.



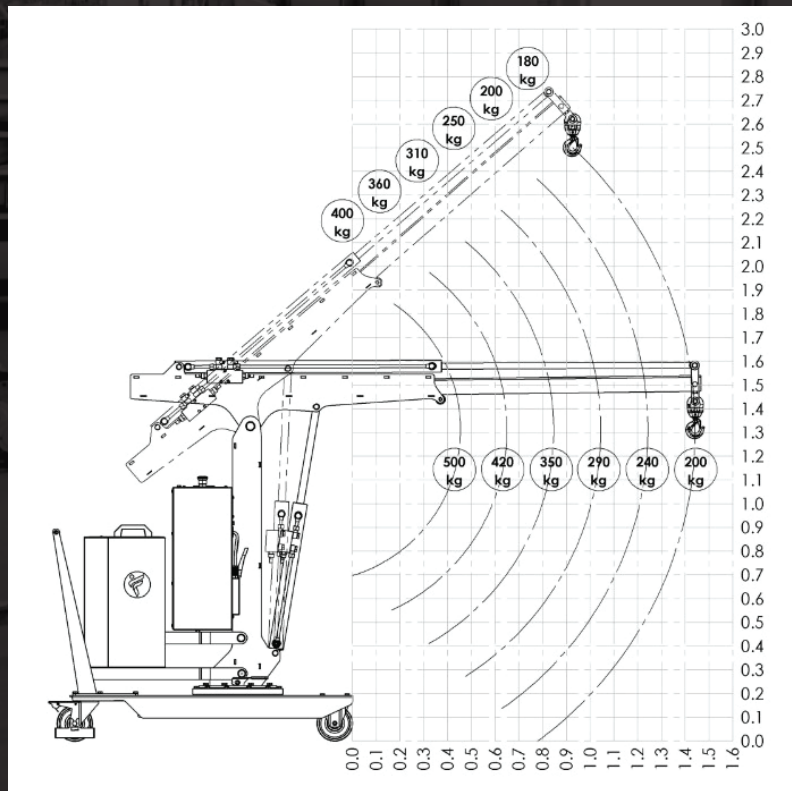
MAXIMALE KAPAZITÄT
500 KG

DREHBARER ARM
270°

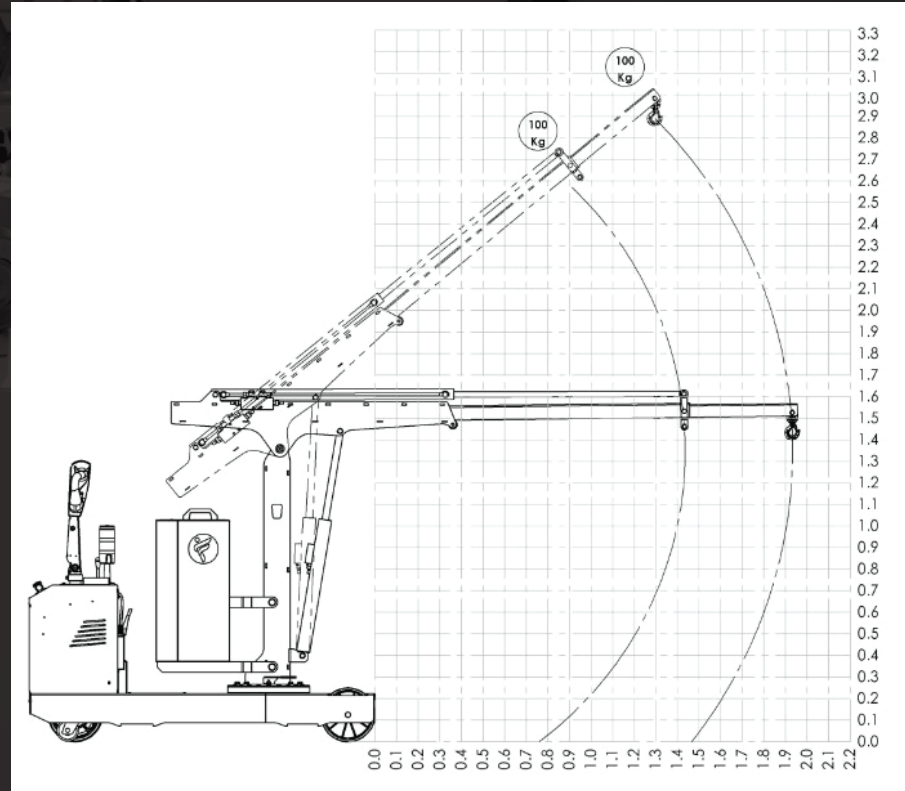
MAXIMALE HUBHÖHE (mit Verlängerung)
3000 MM

MAXIMALER UBERHÄNG (mit Verlängerung)
1930 MM

LADUNGSTABELLE



ELEKTRISCHER AUSLEGER



MIT OPTIONALER ERWEITERUNG

HAUPTMERKMALE



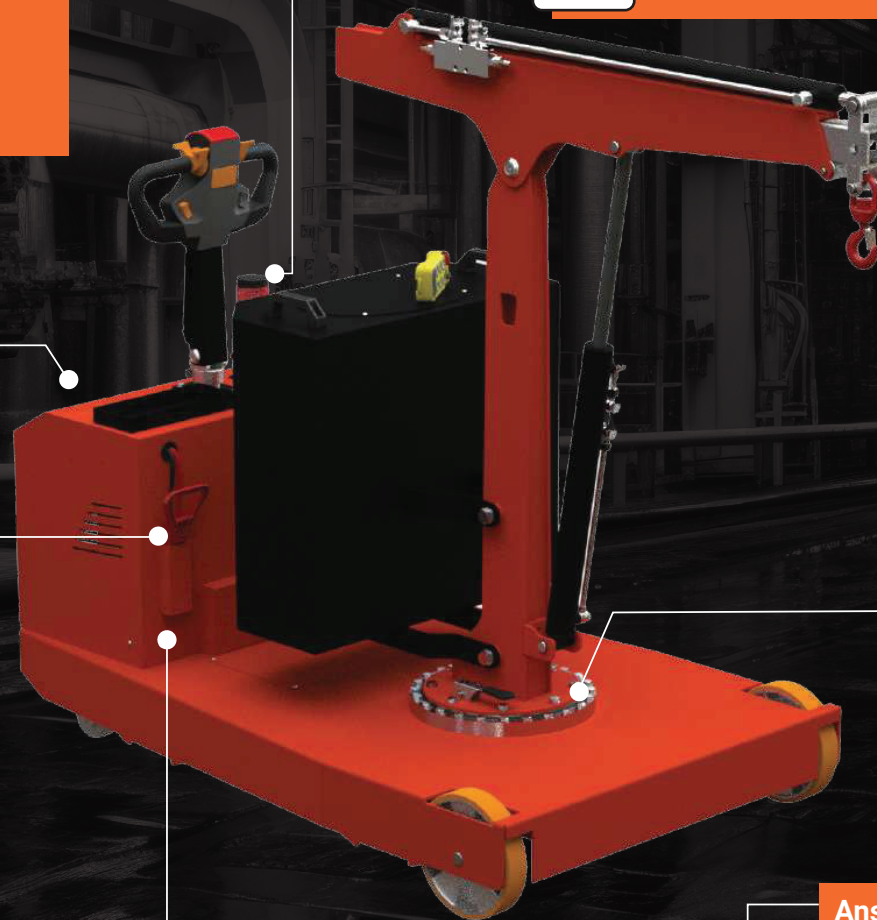
LED-Signalturm
Gelbes Blinklicht = Maschine in Betrieb
Rotes Dauerlicht = Maschine überlastet

Anzeige für:
Betriebsstunden
Echtzeit-Batteriespannung
Batteriekapazität in Prozent

Stromanschluss
mit ergonomischem Griff

Um 270° drehbarer Baum –
manuell drehbarer Turm mit Lagern

Anschluss für externes Ladegerät



Ergonomisches Steuerrad mit Schnell-/Langsam-Geschwindigkeitsschalter

Elektrischer Arm

Drehbarer Haken

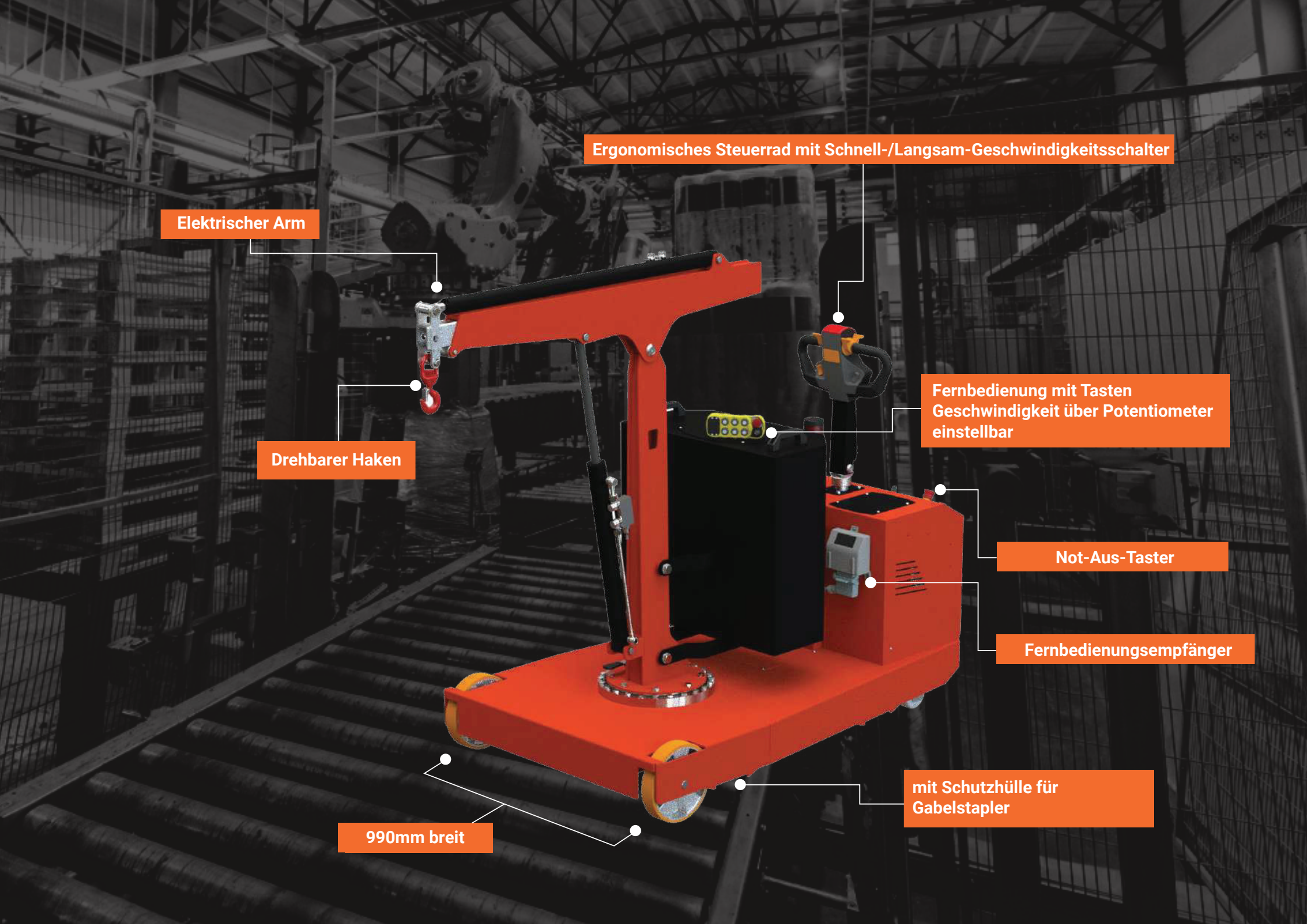
Fernbedienung mit Tasten
Geschwindigkeit über Potentiometer
einstellbar

Not-Aus-Taster

Fernbedienungsempfänger

mit Schutzhülle für
Gabelstapler

990mm breit



8 GURE GRÜNDE

UN EINES FLEX-LIFTING-KRANS ZU WAHLEN



EINFACHE BEDIENUNG

Dank ihrer intuitiven Konzeption sind unsere Krane einfach zu bedienen und erfordern keine umfassende Schulung des Personals. Eine benutzerfreundliche Lösung, die die Effizienz und Produktivität verbessert.

KEINE INSTALLATION ERFORDERLICH

Alle Krane verfügen über ein integriertes Ballastsystem, das es ermöglicht, Lasten ohne Stabilisatoren anzuheben und zu transportieren. Zum Betrieb des Krans muss lediglich der Schlüssel gedreht werden. Die Krane werden vollständig montiert und betriebsbereit geliefert.

Keine Installation erforderlich = keine zusätzlichen Kosten und kein Zeitverlust

VIELSEITIG UND FLEXIBEL

Im Gegensatz zu stationären Kränen können mobile Krane an verschiedene Stellen innerhalb der Fabrik bewegt werden. Eine Fahrerlaubnis ist nicht erforderlich. Die Krane können sich auch bei Hindernissen oder Umzäunungen der Last selbst nähern und können mit verschiedenen Arten von Haken ausgestattet werden.

KOMPAKTE ABMESSUNGEN

Einer der Hauptvorteile von Mobilkränen ist ihre Flexibilität. Dieser Aspekt ist besonders in beengten Verhältnissen von Bedeutung, und da sie deutlich weniger Platz beanspruchen, sind sie eine bevorzugte Wahl für stark frequentierte Orte.

PRÄZISE POSITIONIERUNG

Der Einsatz von Kompaktkränen, insbesondere solchen, die mit einem progressiven Geschwindigkeitsregelsystem ausgestattet sind, ermöglicht eine höhere Präzision beim Positionieren von Lasten oder Bauteilen, die mit Vorsicht behandelt werden müssen, wie beispielsweise Motoren usw.

GERINGER WARTUNGSAUFWAND

Krane bieten eine langfristige Leistungsfähigkeit mit einer kurzfristigen Kapitalrendite, da sie im Vergleich zu anderen Hebevorrichtungen geringere Wartungskosten und Ausfallzeiten aufweisen.

SCHNELLE LIEFERZEITEN

Eines der Hauptziele besteht darin, so effizient wie möglich auf die Kundennachfrage zu reagieren und stets einen versandfertigen Lagerbestand für nahezu alle Modelle von Mobilkränen zu gewährleisten.

VERBESSERTE ERGONOMIE

Der Einsatz von Kompaktkränen zum Bewegen und Heben von Lasten eliminiert körperliche Anstrengungen und manuelle Tätigkeiten und reduziert Schäden durch Muskel-Skelett-Erkrankungen.

BEISPIELE FÜR ANWENDUNGSBEREICHE



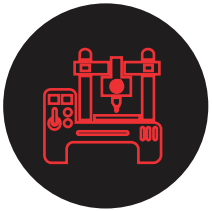
WARTUNG

Auslegerkrane werden in der Luftfahrtindustrie häufig für spezifische Aufgaben im Zusammenhang mit Flugzeugen eingesetzt. Dazu gehören die Wartung von Triebwerken, der Ausbau von Sitzen und das Heben empfindlicher Komponenten wie Radargeräte und Antennen.



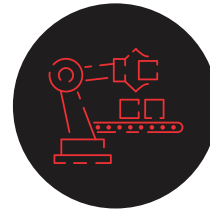
PRÜFSTÄNDE

Auslegerkrane sind vielseitige und präzise Werkzeuge zum Positionieren von Bauteilen auf Prüfständen. Sie bieten Vorteile in Bezug auf Sicherheit, Produktivität und Flexibilität, was sie zu einer gängigen Wahl für Unternehmen macht, die in der Herstellung und Prüfung von Produkten tätig sind.



CNC-MASCHINEN

Der Einsatz von Kompaktkranen zum Laden und Positionieren von Werkzeugen auf CNC-Maschinen verbessert die Effizienz, Sicherheit und Präzision der Arbeitsabläufe in der Fabrik. Sie sind in zahlreichen Hochpräzisionsfertigungswerkstätten zu einem unverzichtbaren Werkzeug geworden.



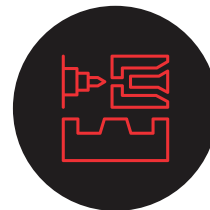
MONTAGELINIEN

Der Einsatz von Kompaktkranen in einer Montagelinie kann die Produktionseffizienz verbessern, das Unfallrisiko verringern und eine präzise Handhabung von Lasten in Bereichen ermöglichen, in denen andere Geräte wie Gabelstapler nicht ideal sind. Dies trägt zur Optimierung der Fertigungsprozesse bei.



LASTENHEBEN

Der Einsatz von Kompaktkranen zur Umgehung von Hindernissen am Boden, wo herkömmliche Laborkrane aufgrund ihrer Stabilisierungsfüße nicht zugänglich sind, bietet in verschiedenen Szenarien eine praktische und effektive Lösung. Sie sind äußerst nützliche Werkzeuge für Hebearbeiten in schwer zugänglichen Bereichen.



SPRITZGUSS

Der Einsatz von Auslegerkranen zum Wechseln von Formen ist in der Fertigungsindustrie weit verbreitet, insbesondere bei der Herstellung von Kunststoffteilen, Druckgussprodukten und Druckverfahren.