

01M5AISI

PRODUKT BROSCHÜRE

WE SIMPLIFY
YOUR LIFTING
TASK

www.flexlifting.com



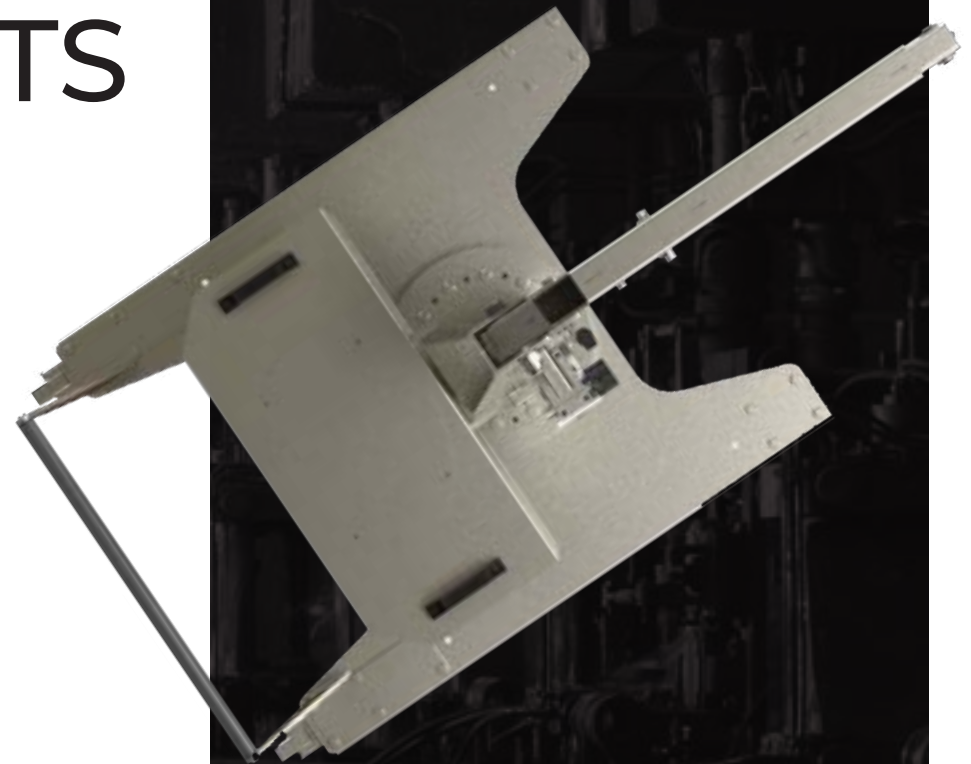


OTM AASI



MOBILER GEGENGEWICHTS KRAN

Unser 500-kg-Kran aus Edelstahl mit Gegengewicht 01M5AISI ist eine robuste Hebelösung, die für anspruchsvolle Umgebungen entwickelt wurde. Dieser vollständig aus hochwertigem Edelstahl gefertigte Kran bietet eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit und ist damit ideal für den Einsatz unter nassen, feuchten oder chemisch aggressiven Bedingungen geeignet. Dieser Gegengewichtskran aus Edelstahl ist perfekt für Branchen, die eine Kombination aus Festigkeit, Haltbarkeit und Hygiene erfordern. Seine manuelle Bedienung ermöglicht eine präzise Steuerung, wodurch er für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet ist, und die Edelstahlkonstruktion garantiert langlebige Leistungen für Lebensmittelverarbeitungsanlagen, die chemische und pharmazeutische Industrie, Meeresumgebungen, Reinraumanlagen und andere Branchen, die hygienische und korrosionsbeständige Hebelösungen erfordern.



MAX. TRAGLAST

500 KG

SÄULE SCHWENKBAR

360°

MAX. HUBHÖHE * mit Verlängerung

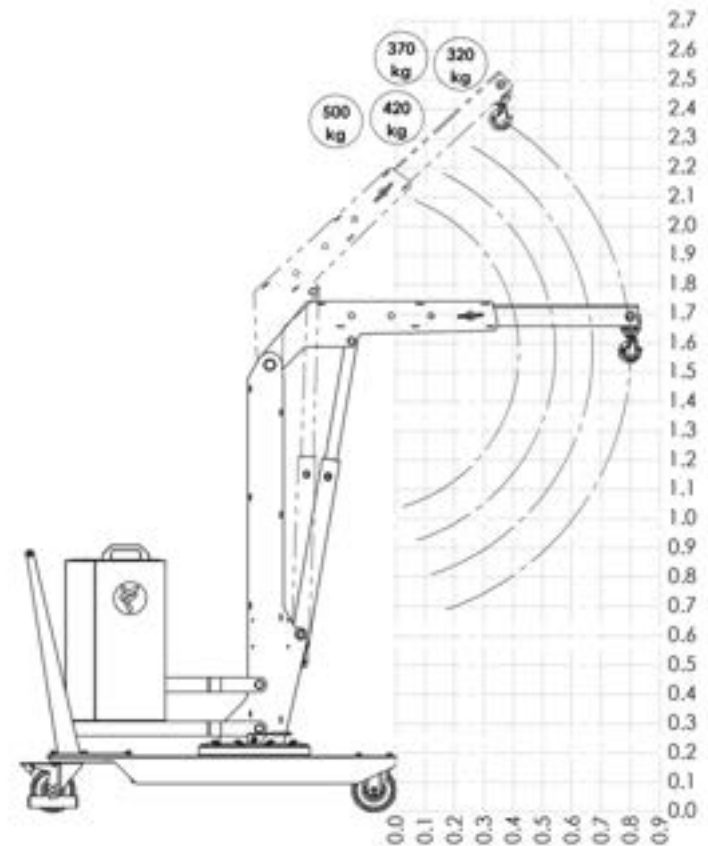
2850 MM

MAX. AUSLADUNG * mit Verlängerung

1270 MM

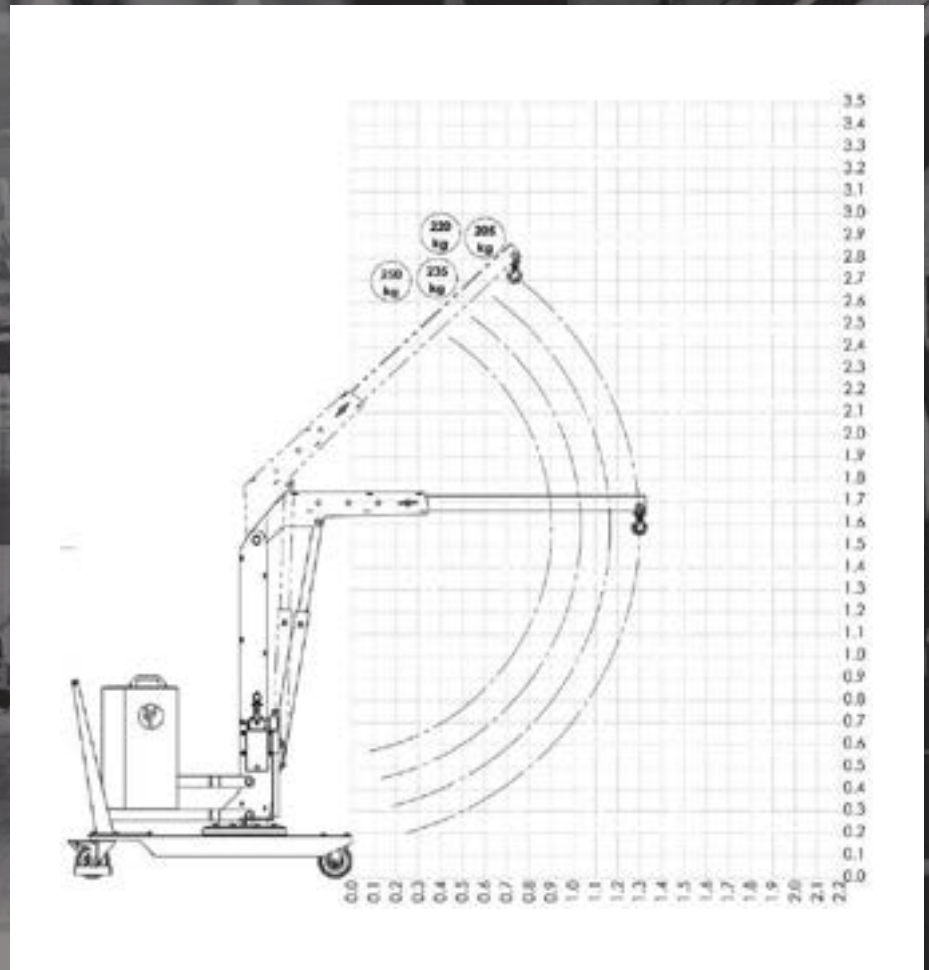
LASTDIAGRAMM OHNE VERLÄNGERUNG

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

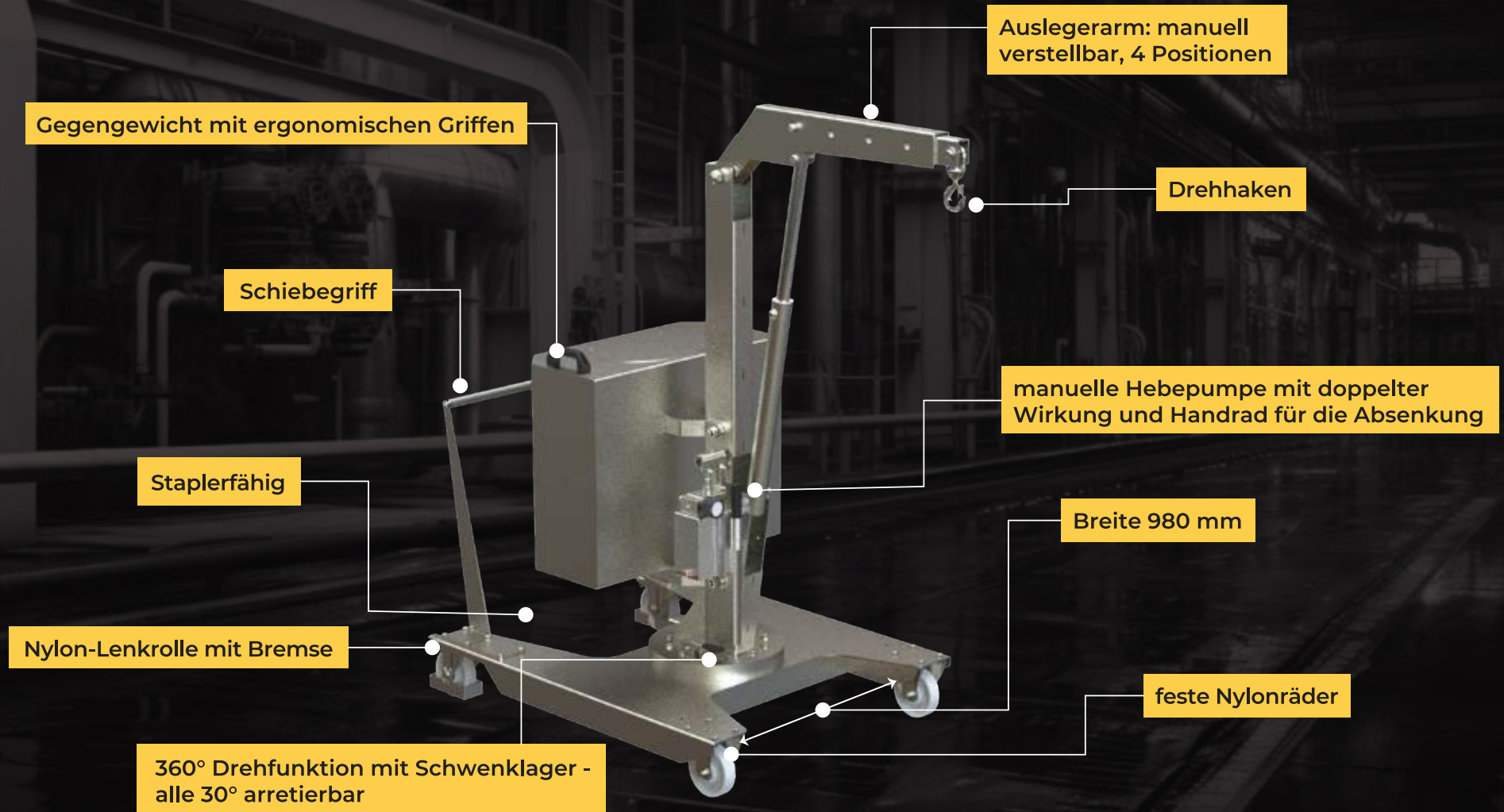


LASTDIAGRAMM MIT OPTIONALER VERLÄNGERUNG PZG-AISI

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



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 Hebegegeräten, 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



INDUSTRIEKÜCHEN

Mit einem Edelstahl-Gegengewichtskran können Sie alles handhaben, von den schwersten Containern bis hin zu Maschinen. In Küchen, in denen schwere Lasten gehandhabt werden müssen, vermeidet der 01M5AISI-Kran Ermüdungserscheinungen des Personals und erfüllt Hygienestandards.



PHARMAZEUTISCHE INDUSTRIE

Der Kran 01M5AISI eignet sich auch ideal für den Einsatz in der pharmazeutischen Industrie, wo er Produktionsanlagen, Lagertanks und Behälter für chemische Inhaltsstoffe handhabt. Dank seiner Edelstahlkonstruktion ist der Kran äußerst korrosionsbeständig und leicht zu reinigen – Eigenschaften, die für die Einhaltung hoher Hygiene- und Sicherheitsstandards unerlässlich sind.



LEBENSMITTELINDUSTRIE

In der Lebensmittelindustrie kann der Kran 01M5AISI zum Heben und Handhaben schwerer Materialien wie Säcke mit Zutaten, Behälter mit Fertigprodukten und Küchengeräten eingesetzt werden. Er kann das Be- und Entladen in Lagerbereichen erleichtern, die Effizienz der Produktionslinie verbessern und den Arbeitsablauf optimieren.



LABORE

Der Kran 01M5AISI kann zum Anheben und Bewegen schwerer Geräte wie Inkubatoren, Zentrifugen oder Chemikalienbehälter verwendet werden und gewährleistet so einen sicheren und effizienten Betrieb. Er erleichtert den Materialtransport zwischen verschiedenen Bereichen des Labors, sodass sich die Bediener auf wichtige Aufgaben konzentrieren können, ohne sich um das Anheben schwerer Lasten kümmern zu müssen.



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



REINRÄUME

In Reinraumumgebungen kann es auch eine Schlüsselrolle beim Heben und Handhaben empfindlicher Geräte und Materialien wie Laborinstrumenten, Produktionsgeräten und Behältern für sterile Materialien spielen. Seine Edelstahlkonstruktion sorgt nicht nur für Stärke und Haltbarkeit, sondern erleichtert auch die Reinigung und Desinfektion, die für die Aufrechterhaltung der für eine Reinraumumgebung typischen kontrollierten Kontaminationsbedingungen von entscheidender Bedeutung sind.



CHEMIEINDUSTRIE

Der für die chemische Industrie geeignete Kran 01M5AISI eignet sich zum Heben und Handhaben von Chemietanks, Reaktoren, Großbehältern und Laborgeräten. Seine Edelstahlkonstruktion macht ihn besonders für diesen Sektor geeignet, in dem Korrosionsbeständigkeit und einfache Reinigung unerlässlich sind, um Sicherheit und Einhaltung der Hygienestandards zu gewährleisten.



SCHIFFFAHRTSINDUSTRIE

Die Schifffahrtsindustrie ist ein weiterer Sektor, für den sich der Kran 01M5AISI besonders gut eignet. Edelstahl ist äußerst korrosionsbeständig, ein entscheidender Aspekt in der Meeresumwelt, wo der Kontakt mit Salzwasser und Feuchtigkeit herkömmlichere Materialien beschädigen kann.



www.flexlifting.com

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

PH: +39 0542 67 34 34

info@flexlifting.com