

Produktbeschreibung

Der MINI DUK ist ein von CO.RA. entwickeltes und gefertigtes Hebegerät zum Heben und Handhaben von Lasten wie Fässern, pneumatischen Förderern und Rührwerken mit einem Maximalgewicht von 70 kg. Die Maschine ist mit allen erforderlichen Vorkehrungen für den Einsatz in Pharma- und Lebensmittelumgebungen ausgeführt.

Das System ist vollständig aus Edelstahl AISI 304 gefertigt und nach den europäischen Referenznormen für das Heben von Lasten sowie nach den FDA-Vorgaben ausgelegt. Es ist ideal für den Einsatz in sterilen Bereichen geeignet und entspricht den cGMP-Empfehlungen (Current Good Manufacturing Practice).

Ausführungen

- MINI DUK stationär (ortsfeste Installation)
- MINI DUK mobil (fahrbar)

Vorteile

- Einfaches, kompaktes Design
- Leicht zu inspizieren und zu reinigen
- Schnelle und einfache Wartung

Typische Lasten

- Fässer
- Pneumatische Förderer
- Rührwerke



MINI DUK stationär

MINI DUK mobil

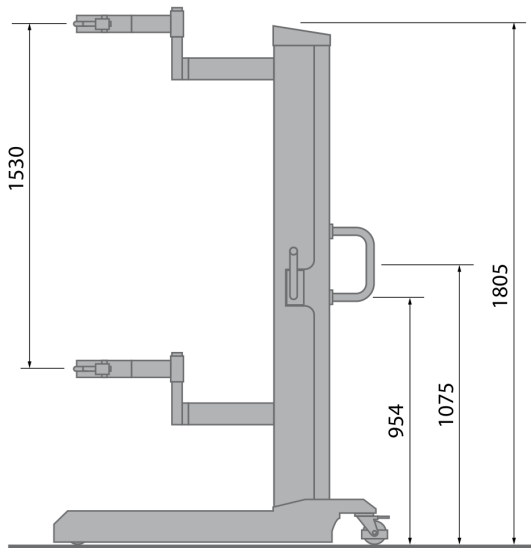
Technische Daten im Überblick

Max. Tragfähigkeit	70 kg
Werkstoff	Edelstahl AISI 304 (komplette Ausführung)
Antrieb	manuell, Hub über Zahnstangenwinde - keine externe Energiequelle erforderlich
Ausführungen	stationär / mobil (fahrbar)
Gesamthöhe	1805 mm
Fahrwerk (mobile Ausführung)	2 feststehende Räder vorne, 2 Lenkrollen hinten
Einsatzbereiche	Pharma, Lebensmittel, sterile Bereiche
Konformität	cGMP, FDA, europäische Normen für das Heben von Lasten, CE-Konformität
ATEX	auf Anfrage (ATEX 2014/34/EU)

Der MINI DUK wird nach den Anforderungen des Kunden ausgelegt und gefertigt und ist in hohem Maße individualisierbar, um die optimale Konfiguration für Ihren Prozess zu ermitteln. Demonstrationstests sind in unserem Technologiezentrum möglich.

MINI DUK mobil

Diese Ausführung des MINI DUK ist mit zwei feststehenden Rädern vorne und zwei Lenkrollen hinten ausgestattet. Der MINI DUK wird manuell betätigt und benötigt für den Hubvorgang keine externe Energiequelle: Das Heben erfolgt über eine Zahnstangenwinde.



Abmessungen

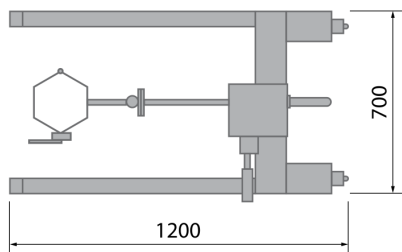
Alle Maße in mm, siehe nebenstehende Zeichnung (Seitenansicht und Draufsicht).

Bewegungen

- Verfahren im Arbeitsbereich
- Heben / Senken
- Kippen des Aufnahmeelements

Merkmale

- 2 feststehende Räder vorne
- 2 Lenkrollen hinten
- Manueller Antrieb über Zahnstangenwinde
- Keine externe Energiequelle erforderlich



Abmessungen in mm

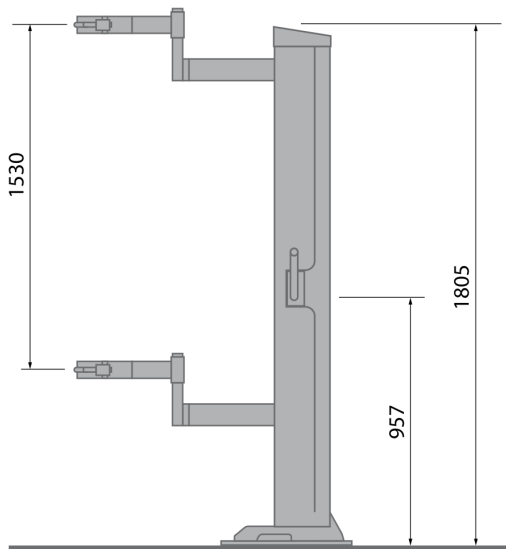
Anwendungsbeispiele



Beispiel: Aufnahme, Anheben und Positionieren eines pneumatischen Förderers über einem Container.

MINI DUK stationär

Diese Ausführung des MINI DUK steht nach der korrekten Installation an ihrer Einsatzposition jederzeit zur Verfügung. Der MINI DUK wird manuell betätigt und benötigt für den Hubvorgang keine externe Energiequelle: Das Heben erfolgt über eine Zahnstangenwinde.



Abmessungen

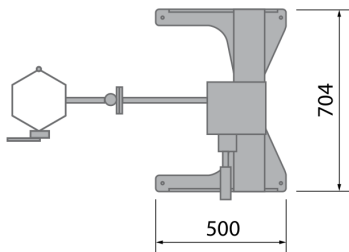
Alle Maße in mm, siehe nebenstehende Zeichnung (Seitenansicht und Draufsicht).

Bewegungen

- Heben / Senken
- Kippen des Aufnahmeelements

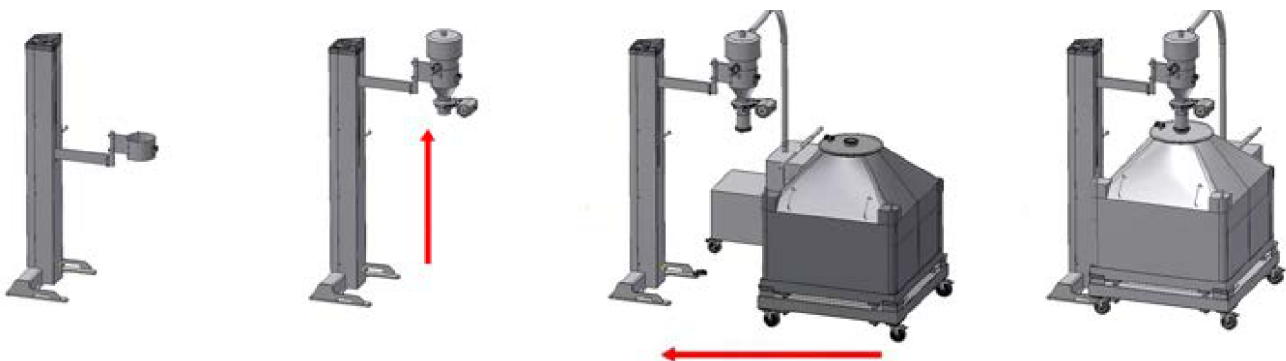
Merkmale

- Ortsfeste Installation - nach der Montage jederzeit einsatzbereit
- Manueller Antrieb über Zahnstangenwinde
- Keine externe Energiequelle erforderlich



Abmessungen in mm

Anwendungsbeispiele



Beispiel: Anheben eines pneumatischen Förderers und Andocken an einen Container.

Dokumentation und Zertifikate

- Werkstoffzertifikate
- Zertifikat der Oberflächenrauheit
- Funktionsspezifikation
- Betriebs- und Wartungsanleitung
- Layout der Lieferung
- CE-Konformitätserklärung
- FAT- und SAT-Protokolle
- IQ- und OQ-Protokolle
- ATEX auf Anfrage

Leistungen rund um die Lieferung

- Installation
- Unterstützung bei der Inbetriebnahme durch unsere spezialisierten Techniker
- Schulung des Personals
- Jährliche Wartung durch einen unserer spezialisierten Techniker
- Technischer Support innerhalb von 48 Stunden nach Störungsmeldung

Individuelle Auslegung

Der MINI DUK wird unter Berücksichtigung der Anforderungen des Kunden ausgelegt und gefertigt und ist in hohem Maße individualisierbar, um die optimale Konfiguration für Ihren Prozess zu ermitteln. Demonstrationstests sind in unserem Technologiezentrum möglich.

Liegen die zu hebenden Lasten über der Tragfähigkeit des MINI DUK, finden Sie im Katalog DUK System ein breites Programm an Lösungen, die individuell auf die Anforderungen des Kunden zugeschnitten sind.

Kontakt

Für weitere Informationen erreichen Sie unser Vertriebsteam telefonisch unter +39 0583 20590 oder per E-Mail an sales@coraitaly.net.

CO.RA. S.r.l. · Loc. Chiappini 51 · 55011 Spianate-Altopascio (LU) · Italien · www.coraitaly.net

Vertrieb Deutschland: Bolz Intec GmbH · cora-germany.de

Alle in diesem Datenblatt angegebenen Maße können ohne Vorankündigung geändert werden.

Die vollständige oder auszugsweise Vervielfältigung des Inhalts dieser Publikation ist ohne schriftliche Zustimmung der CO.RA. S.r.l. untersagt.