



**MANI  
FLEX**

**MADE IN ITALY**

**BY AXA GROUP**



**MADE IN  
ITALY**

**Industrielle Manipulatoren**

**DE**



**Maniflex** ist eine Marke von **Move Italy S.r.l.**, hergestellt in Italien von **AxA Group S.r.l.**, spezialisiert auf die Entwicklung und Herstellung von Industriemanipulatoren, die die perfekte Kombination aus Innovation, Design und Qualität der Made in Italy-Produktion darstellen.

Entstanden aus der Synergie und Leidenschaft eines Teams mit jahrzehntelanger Erfahrung in der Industrieautomation und Materialfluss, widmet sich Maniflex der Revolutionierung von Produktionsprozessen.

Unsere Mission ist es, Prozesse zu vereinfachen, sicherer zu gestalten und die Ergonomie von Abläufen mit dem wiederholten Handling schwerer oder komplexe Lasten zu verbessern.

Durch innovative Lösungen streben wir nach Optimierung der Produktivität und Schaffung sichererer Arbeitsumgebungen.

Jeder Manipulator ist das Ergebnis sorgfältiger Forschung und Entwicklung.

Unser Ziel ist es, Lösungen anzubieten, die nicht nur die Effizienz steigern, sondern auch benutzerfreundlich und wartungsarm sind.

Mit Maniflex entscheiden Sie sich nicht nur für Spitzentechnologie, sondern auch einen engagierten Partner.

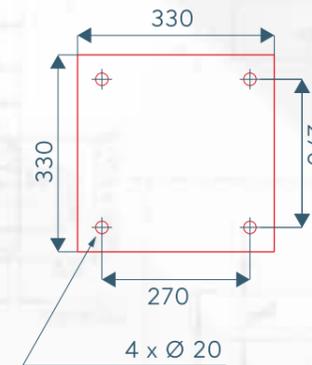
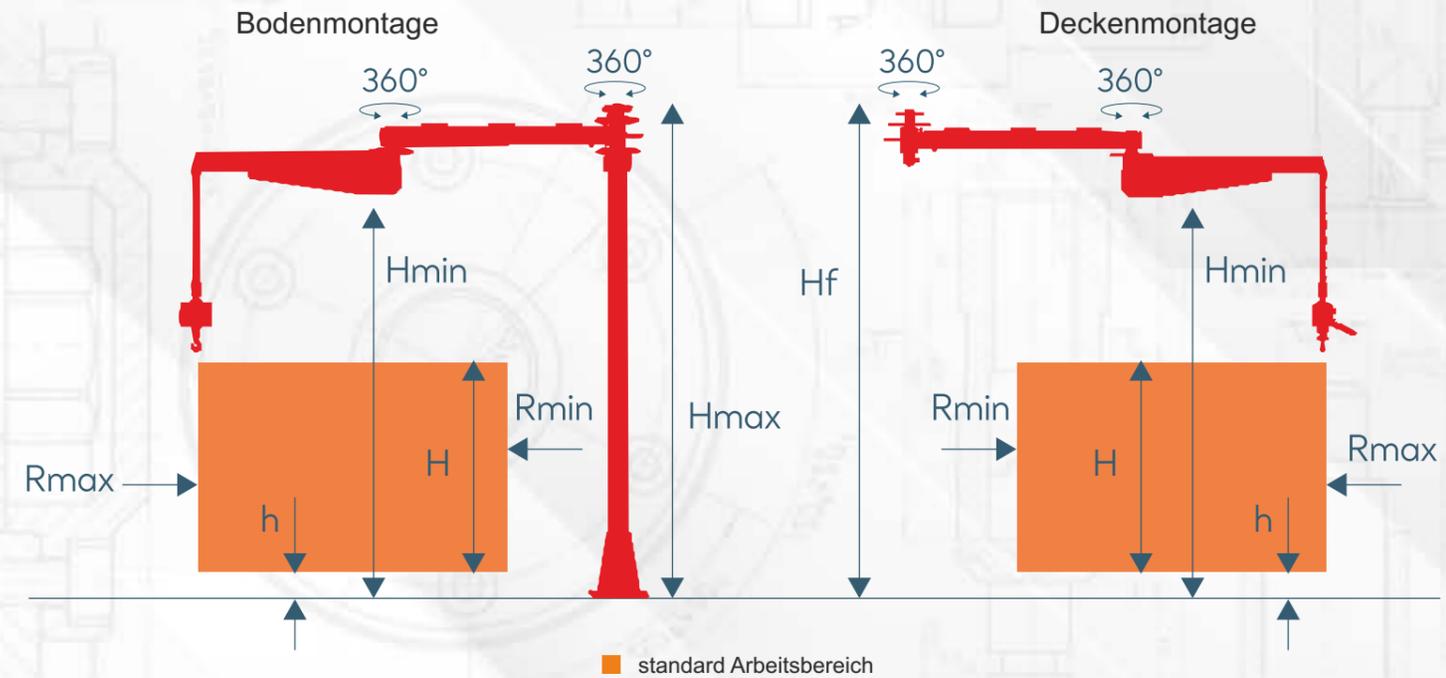
Wir begleiten Sie bei jedem Schritt, von der ersten Beratung bis zum After-Sales-Support, um sicherzustellen, dass Ihre Lösung nahtlos in Ihre Betriebsabläufe integriert wird.

**Bei Maniflex**

Heben wir die Welt...

...eine Ladung nach der anderen.





[www.maniflex.eu](http://www.maniflex.eu)



7 Bar



60 Kg



3000 mm

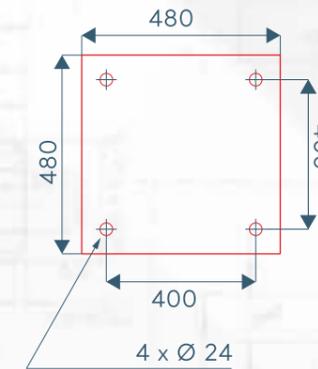
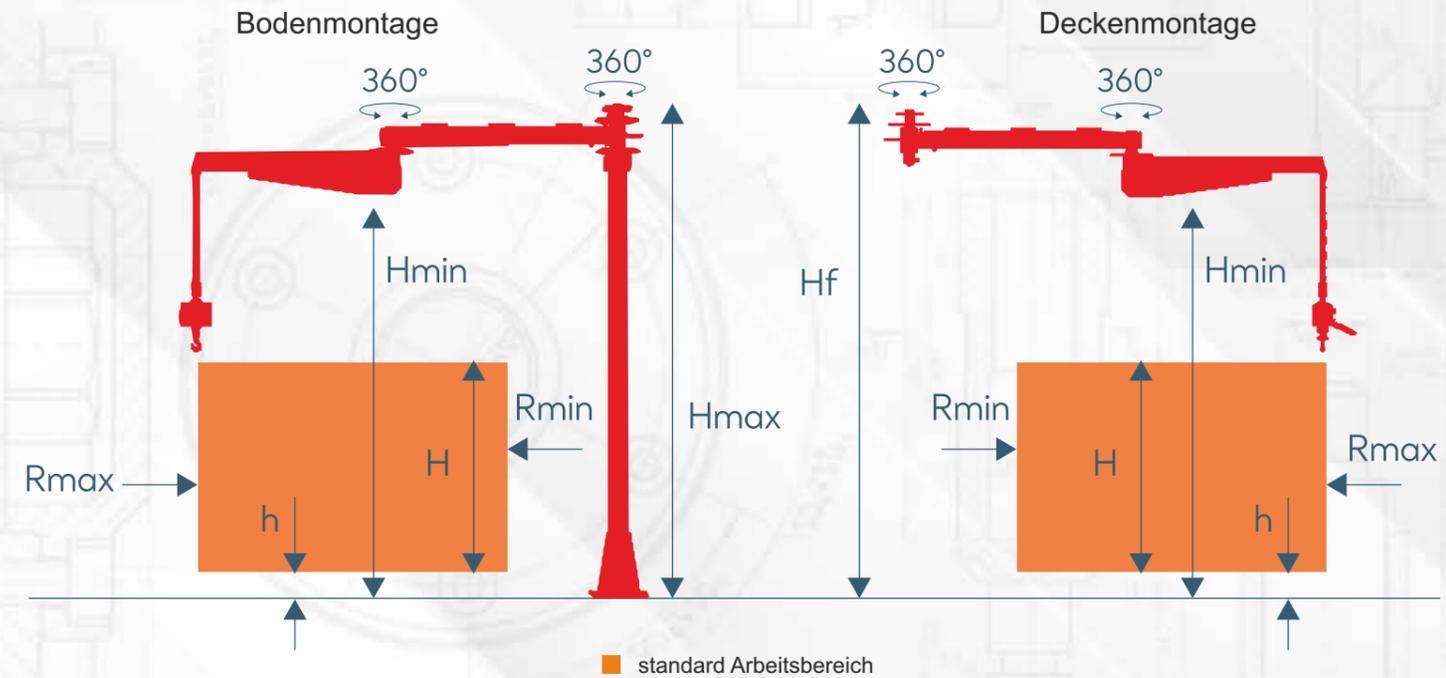
Der Maniflex EOS-Manipulator ist eine vielseitige Handhabungslösung mit einem pneumatischen Antrieb mit integriertem Doppelhubkabel. Er wurde für optimale Ergonomie und Effizienz entwickelt und eignet sich hervorragend zum Palettieren, Entladen und für verschiedene Produktionsanwendungen. Sein anpassbares Greifsystem handhabt sicher unterschiedliche Produkttypen in allen Branchen, von der Holzverarbeitung bis zur Lebensmittelverarbeitung, selbst in gefährlichen ATEX-Umgebungen. Dank flexiblen Installationsoptionen kann der EOS individuell an Ihre spezifischen Anforderungen angepasst werden.

#### TECHNISCHE DATEN

EOS

Max. Traglast / kg		35	60
Max. Arbeitsradius / mm	Rmax	3000	2500
Min. Arbeitsradius / mm	Rmin	200	190
Vertikales heben / mm	H	1600	1600
Mindest Vertikale Hubhöhe / mm	h	200	200
Maximale Höhe / mm	Hmax	2525	2525
Mindesthöhe / mm	Hmin	2100	2100

\*Die Größen können variieren und sind je nach Kundenwunsch anpassbar.



[www.maniflex.eu](http://www.maniflex.eu)



7 Bar



120 Kg



4500 mm

Der Manipulator Maniflex FEBE ist mit einem integrierten pneumatischen Doppelhubkabelantrieb ausgestattet.

Ergonomie und einfache Handhabung zeichnen die Maniflex Manipulatoren aus, so dass der Bediener mit minimalem Kraftaufwand versetzte Lasten innerhalb des Arbeitsbereichs bewegen kann.

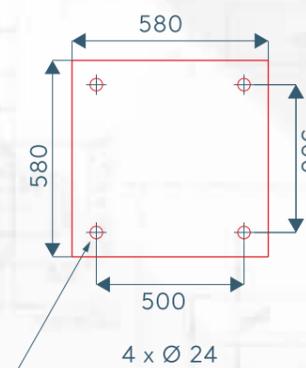
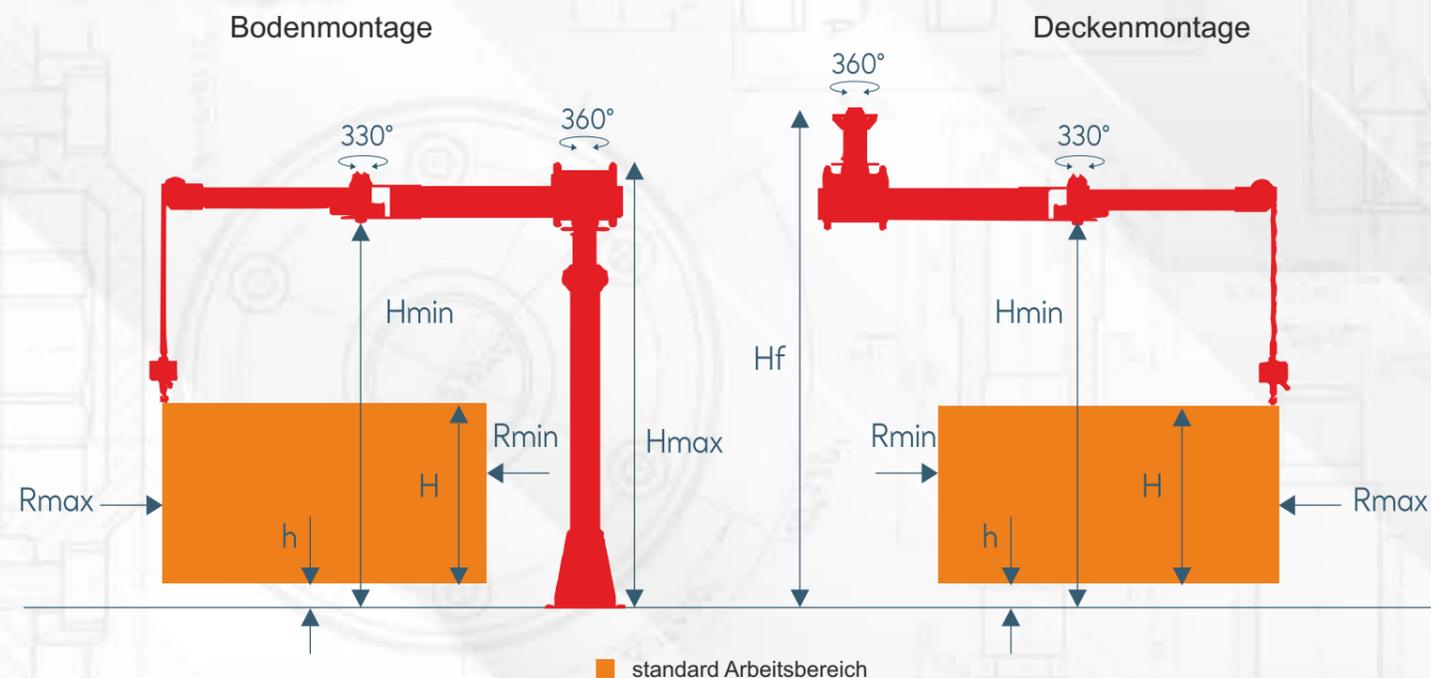
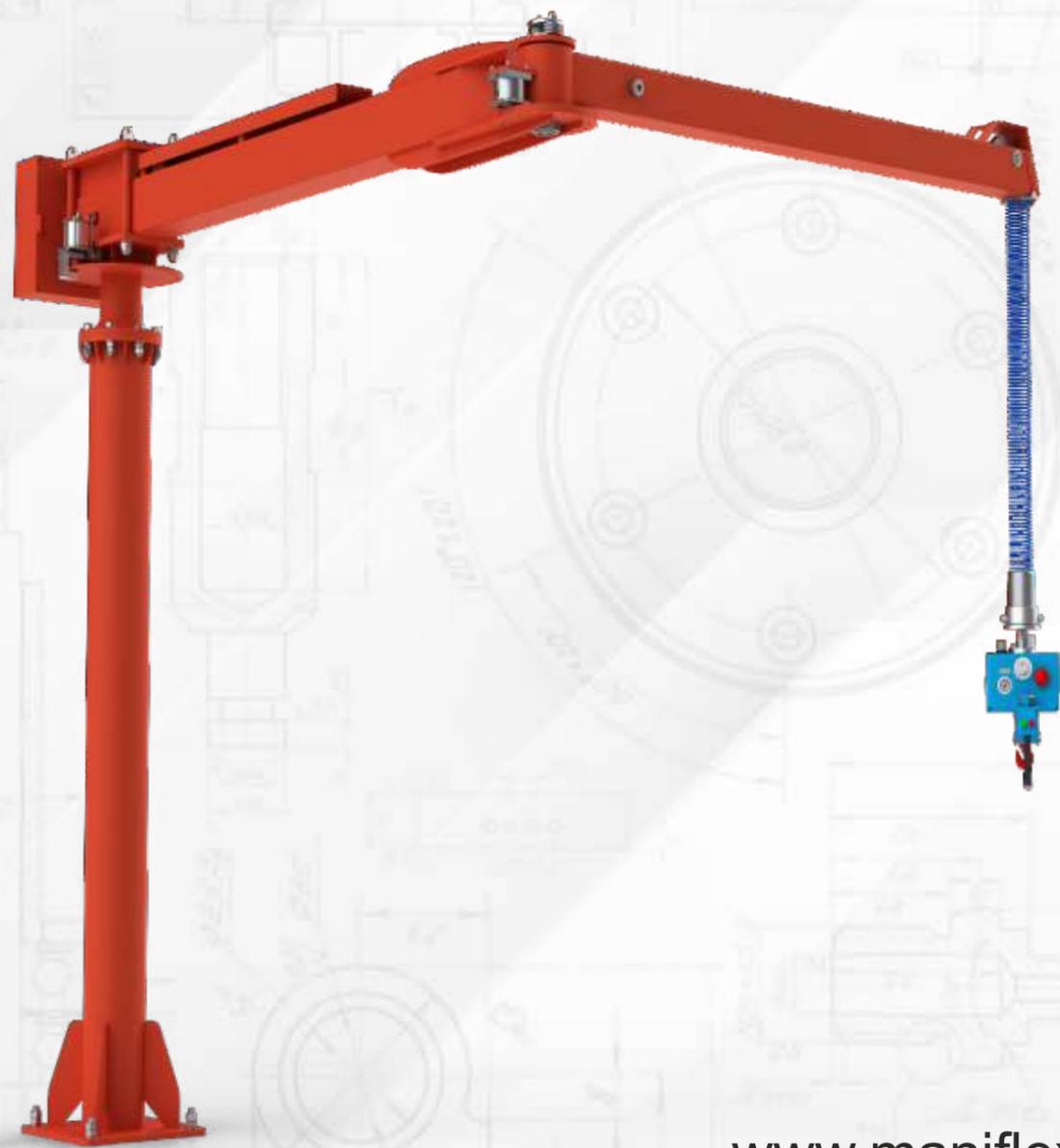
Es findet Anwendung in einer Vielzahl von Branchen, von der Keramik- bis zur Automobilindustrie, und sorgt für eine Steigerung der Produktionseffizienz, auch in ATEX-Umgebungen.

Die Vielseitigkeit des Manipulators wird durch zahlreiche Installationsmöglichkeiten gewährleistet, die es Ihnen ermöglichen, maßgeschneiderte Lösungen für jeden Kunden ermöglichen. Unabhängig vom Betriebskontext passt sich der Manipulator perfekt an und bietet optimale Leistung und Flexibilität im Einsatz.

#### TECHNISCHE DATEN

		75	85	100	120
Max. Traglast / kg		75	85	100	120
Max. Arbeitsradius / mm	Rmax	4500	4000	3500	3000
Min. Arbeitsradius / mm	Rmin	750	640	530	420
Vertikales heben / mm	H	1800	1800	1800	1800
Mindest Vertikale Hubhöhe / mm	h	200	200	200	200
Maximale Höhe / mm	Hmax	2635	2635	2635	2635
Mindesthöhe / mm	Hf	2000	2000	2000	2000

\*Die Größen können variieren und sind je nach Kundenwunsch anpassbar.



Ankerplattengröße

[www.maniflex.eu](http://www.maniflex.eu)



7 Bar



180 Kg



4500 mm

Der Manipulator Maniflex REA ist mit einem pneumatischen Antrieb mit integriertem Doppelhubkabel ausgestattet. Dank spezieller Greifwerkzeuge können Sie mit diesem Seilmanipulator Lasten bis zu 180 kg mit maximaler Flüssigkeit und ohne Kraftaufwand in jede Richtung bewegen.

Der REA-Manipulator ist ideal für die Erfüllung der spezifischen Anforderungen verschiedener Industriezweige, von der Tabak- bis zur Elektroindustrie, und garantiert Ergonomie, Sicherheit und maximale Leistung auch in ATEX-Umgebungen.

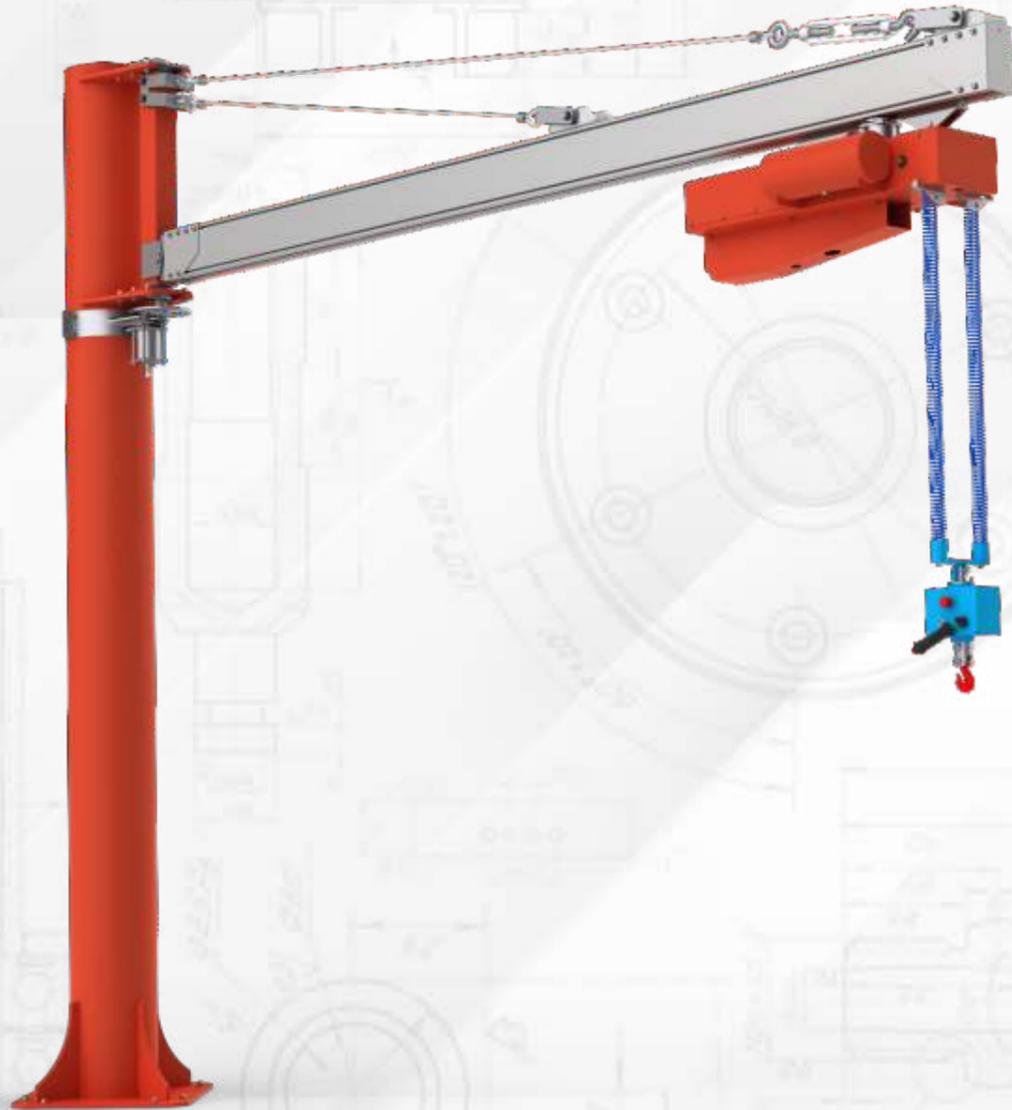
Der Manipulator verfügt über mehrere Installationsoptionen, die eine große Flexibilität ermöglichen, spezifische Kundenanforderungen zu erfüllen. Die verfügbaren Konfigurationen gewährleisten eine effiziente Integration in verschiedene Betriebskontexte und sorgen so für Vielseitigkeit und optimale Funktionalität.

### TECHNISCHE DATEN

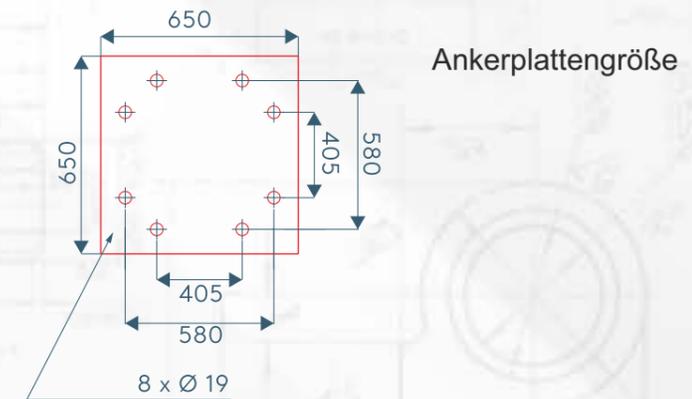
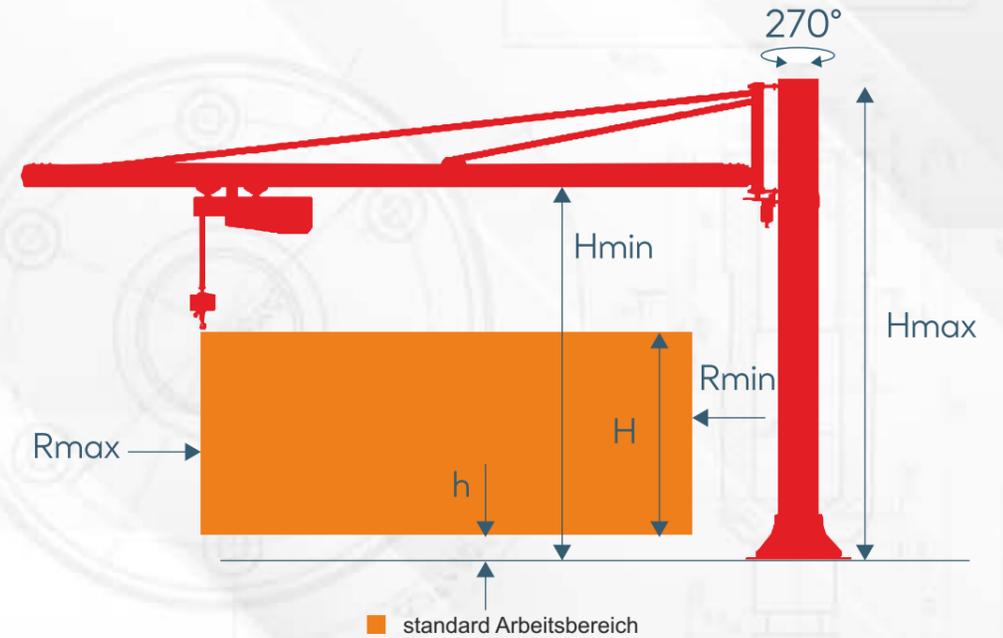
REA

Max. Traglast / kg		180	180	180	180
max. Arbeitsradius / mm	Rmax	3000	3500	4000	4500
Min. Arbeitsradius / mm	Rmin	650	760	870	980
Vertikales Heben / mm	H	2000	2000	2000	2000
Mindest vertikale Hubhöhe / mm	h	200	200	200	200
Maximale Höhe / mm	Hmax	3300	3300	3300	3300
Maximale Deckenhöhe / mm	Hf	3750	3750	3750	3750
Mindesthöhe / mm	Hmin	2900	2900	2900	2900

\*Die Größen können variieren und sind je nach Kundenwunsch anpassbar.



Bodenmontage



[www.maniflex.eu](http://www.maniflex.eu)



7 Bar



180 Kg



6000 mm

Der Manipulator Maniflex TEIA ist ein Kabelmanipulator, mit integriertem pneumatischen Doppelhubkabelantrieb.

Dieser Seilmanipulator bewegt sich auf Aluminiumschienen, was die Handhabung erleichtert und Präzision im gesamten Arbeitsbereich gewährleistet.

Er bietet ein Höchstmaß an Sicherheit und Komfort für die Bediener und ist die ideale Lösung zur Effizienzsteigerung in verschiedenen Industriezweigen, wie der Chemie- und Textilindustrie, auch in explosionsgefährdeten Bereichen.

Dank seiner flexiblen Installation lässt sich der Manipulator problemlos in jede Arbeitsumgebung integrieren und passt sich unterschiedlichen Layouts und unterschiedlichen Lastanforderungen an.

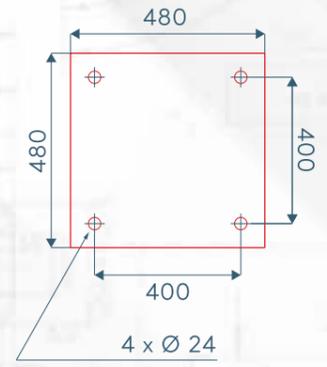
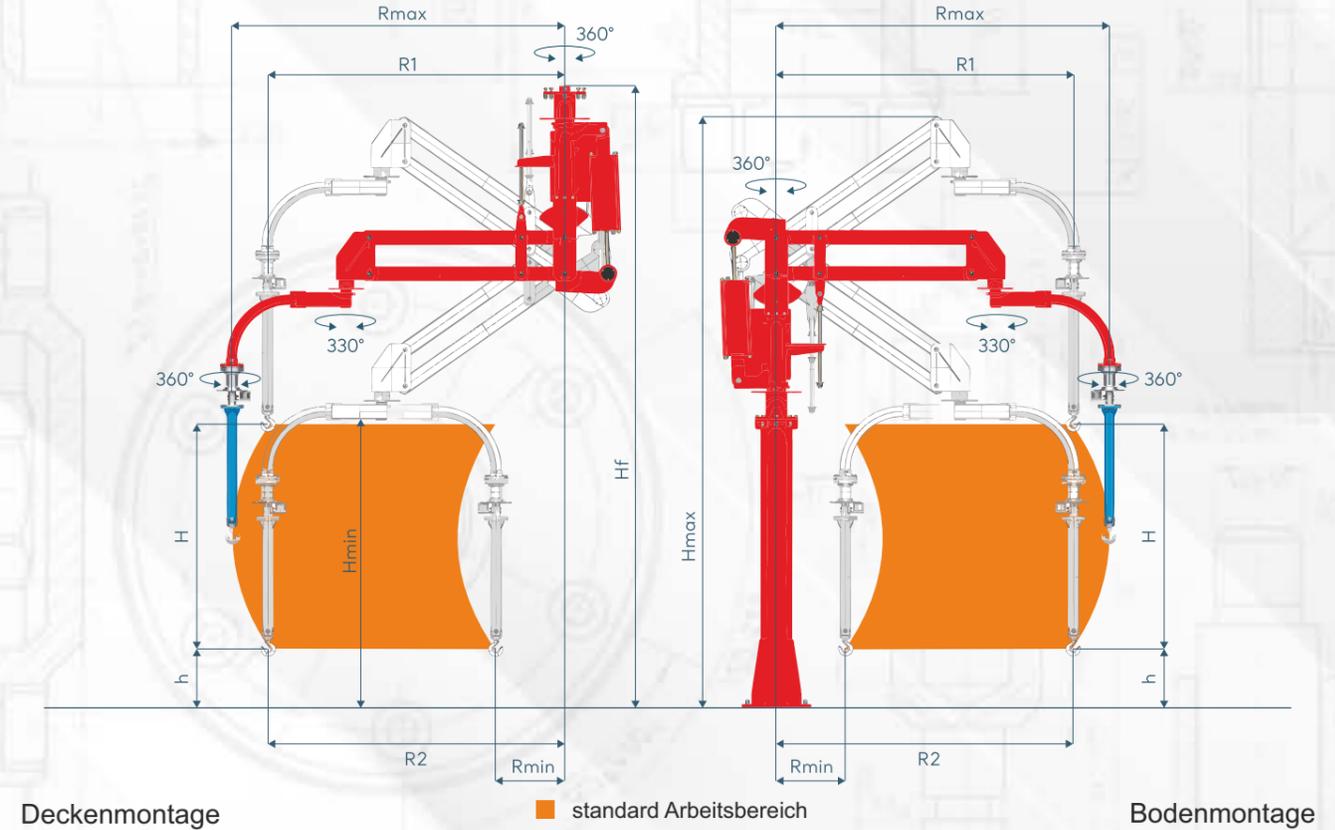
Dadurch können Sie Produktionsprozesse optimieren und die Gesamteffizienz steigern.

#### TECHNISCHE DATEN

TEIA

Max. Traglast / kg		90	180
Max. Arbeitsradius / mm	Rmax	4000/6000	4000/6000
Min. Arbeitsradius / mm	Rmin	1350	1350
Vertikales heben / mm	H	1600	1600
Mindest Vertikale Hubhöhe / mm	h	200	200
Maximale Höhe / mm	Hmax	3870	3870
Mindesthöhe / mm	Hmin	2600	2600

\*Die Größen können variieren und sind je nach Kundenwunsch anpassbar.



[www.maniflex.eu](http://www.maniflex.eu)

**Betriebsdruck**  
7 Bar

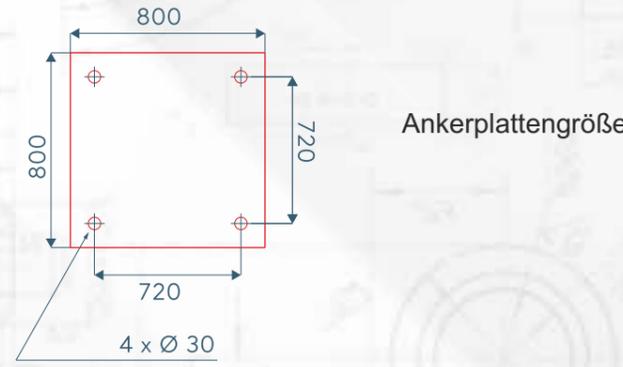
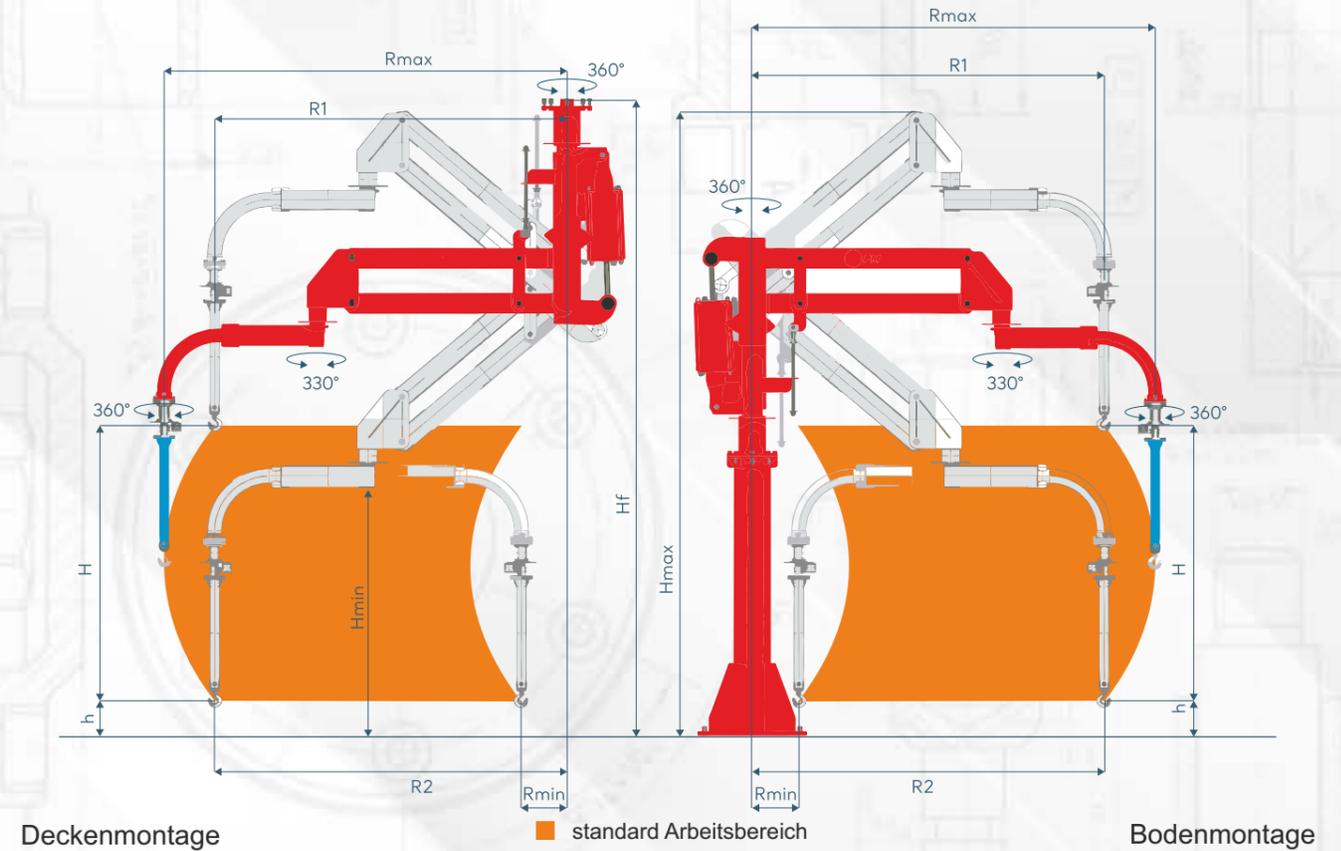
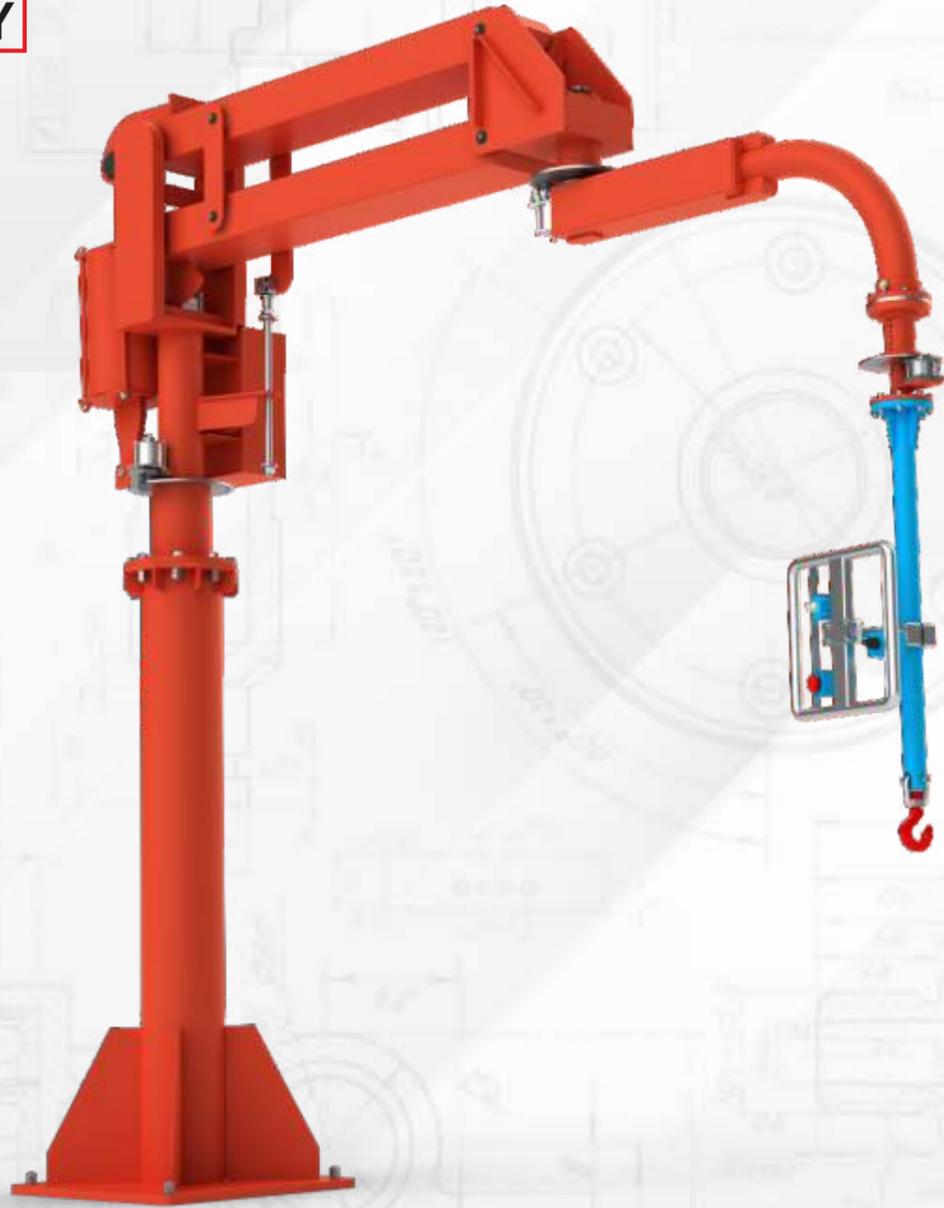
**Maximale Traglast**  
450 kg

**Arbeitsradius**  
4000 mm

Der Manipulator Maniflex ADAN ist mit einer robusten Struktur mit Schwenkarm ausgestattet, die die Handhabung schwerer Lasten in alle Richtungen mit äußerster Natürlichkeit und Präzision ermöglicht. Er kann mit maßgeschneiderten Greifwerkzeugen ausgestattet werden, die entsprechend den spezifischen Anforderungen der Einsatzbranche konzipiert und gebaut werden. Adan ist ein industrieller Manipulator, der verschiedene Installationsoptionen bietet und daher eine flexible Lösung in mehreren Betriebskontexten darstellt und die Optimierung der Ausführungszeiten für bestimmte Aktivitäten ermöglicht.

TECHNISCHE DATEN		ADAN				
Max. Traglast / kg		100	150	215	300	450
Max. Arbeitsradius / mm	Rmax	4000	3500	3000	2500	2000
Min. Arbeitsradius / mm	Rmin	1150	1000	850	755	580
Vertikales heben / mm	H	2450	2400	2000	1700	1300
Mindest vertikale hubhöhe / mm	h	200	200	200	200	200
Maximale Höhe / mm	Hmax	4610	4420	4225	4070	3860
Maximale Deckenhöhe / mm	Hf	5000	5000	4800	4100	4100
Mindesthöhe / mm	Hmin	2000	2000	2000	2000	2000
Arbeitsradius 1 / mm	R1	3465	3035	2610	2170	1750
Arbeitsradius 2 / mm	R2	3465	3035	2610	2170	1750

\*Die Größen können variieren und sind je nach Kundenwunsch anpassbar.



[www.maniflex.eu](http://www.maniflex.eu)

Der Manipulator Maniflex CRIUS verfügt über eine starre Struktur mit einem rotierenden Arm, der die Bewegung von Lasten, auch großen, in jede Richtung mit großer Flüssigkeit und Präzision ermöglicht. Es wurde für den Einsatz in der Schwerindustrie entwickelt. Die Möglichkeit, CRIUS mit maßgeschneiderten Greifgeräten auszustatten, macht diesen Manipulator zu einem äußerst vielseitigen Werkzeug, das sich an vielfältige industrielle Anforderungen anpassen lässt. Dank seiner zahlreichen Installationsmöglichkeiten lässt er sich problemlos in jede Produktionslinie oder jeden Industrieprozess integrieren. CRIUS steht für Effizienz, schlankes Arbeiten, Arbeitssicherheit und Flexibilität bei der Abwicklung.

Betriebsdruck  
**7** Bar

Maximale Traglast  
**750** Kg

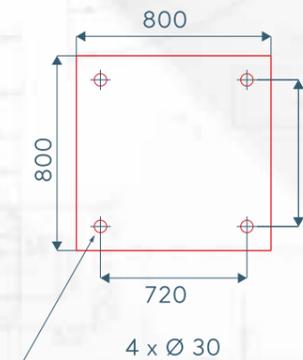
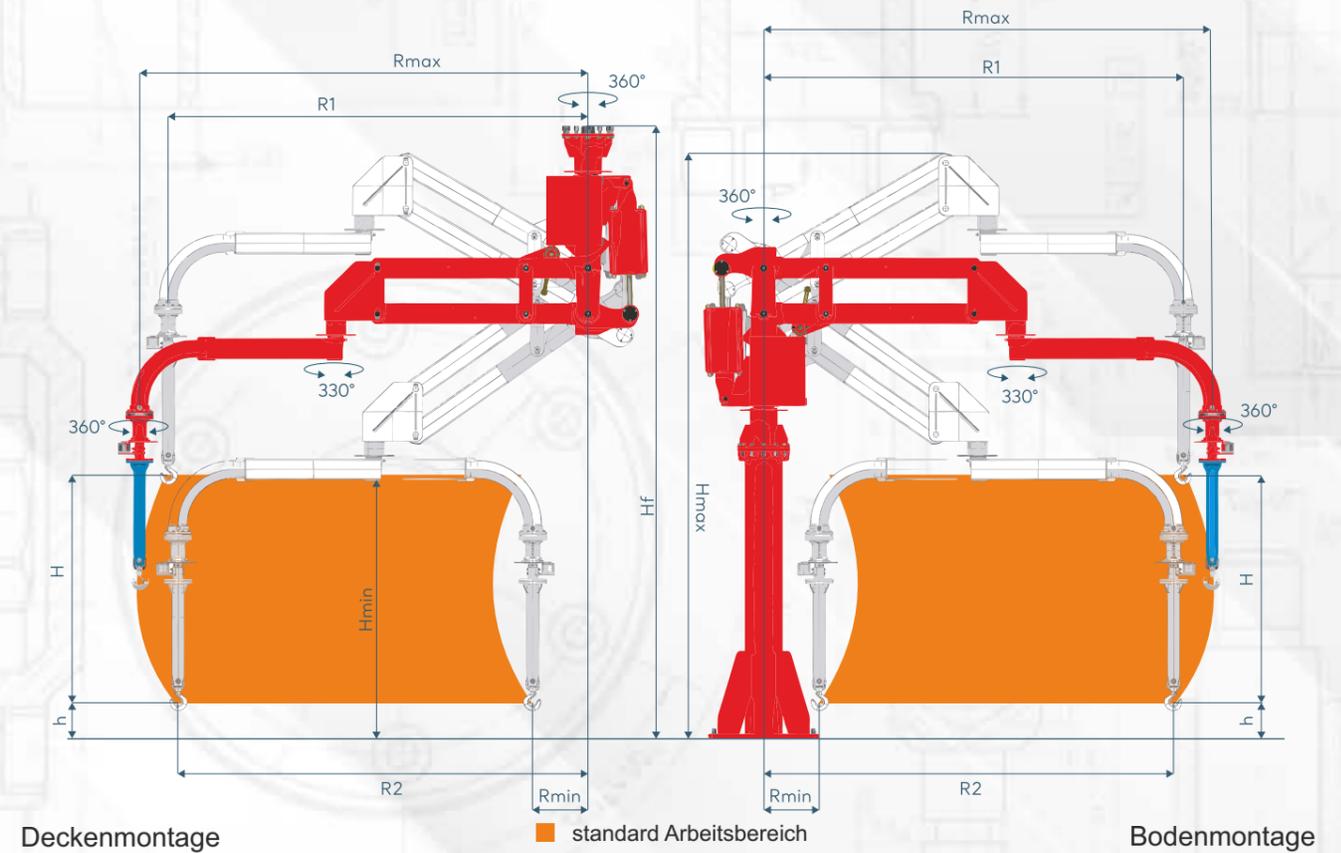
Arbeitsradius  
**4500** mm

### TECHNISCHE DATEN

### CRIUS

Max. Traglast / kg		<b>240</b>	<b>320</b>	<b>425</b>	<b>570</b>	<b>750</b>
Max. Arbeitsradius / mm	Rmax	4500	4000	3500	3000	2500
Min. Arbeitsradius / mm	Rmin	1300	1150	1000	850	755
Vertikales heben / mm	H	2450	2450	2300	1900	1600
Mindest vertikale hubhöhe / mm	h	200	200	200	200	200
Maximale Höhe / mm	Hmax	4950	4755	4560	4370	4215
Maximale Deckenhöhe / mm	Hf	5100	5100	5000	4900	4200
Mindesthöhe / mm	Hmin	2000	2000	2000	2000	2000
Arbeitsradius 1 / mm	R1	3915	3485	3060	2635	2195
Arbeitsradius 2 / mm	R2	3915	3485	3060	2635	2195

\*Die Größen können variieren und sind je nach Kundenwunsch anpassbar.



[www.maniflex.eu](http://www.maniflex.eu)

Der Manipulator Maniflex LITUS verfügt über eine starre Struktur mit einem rotierenden Arm, der die Handhabung schwerer Lasten in jede Richtung mit maximaler Sicherheit und Präzision der Bewegungen ermöglicht.

Dank der Möglichkeit, es mit einer breiten Palette an Greifwerkzeugen auszustatten, die für die Handhabung einer Vielzahl von Materialien und Formaten ausgelegt sind, ist es äußerst vielseitig einsetzbar.

Der Manipulator ist so konzipiert, dass ihn dank einer großen Auswahl von Anbaugeräten, Halterungen und Konfigurationen maximale Installationsflexibilität bietet. Diese Vielseitigkeit ermöglicht die Anpassung des Manipulators an verschiedene Geometrien und Layouts und gewährleistet so eine effiziente Integration in jeden Betriebskontext.



7 Bar



1200 Kg



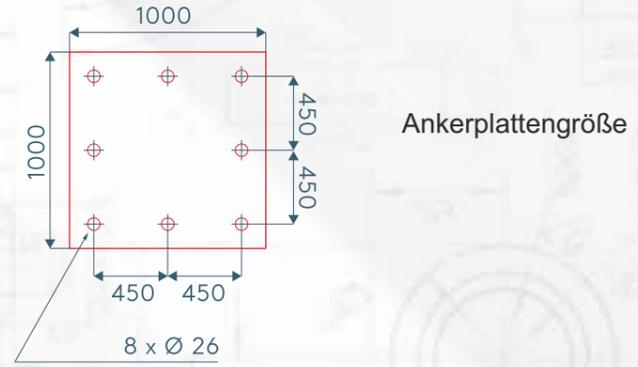
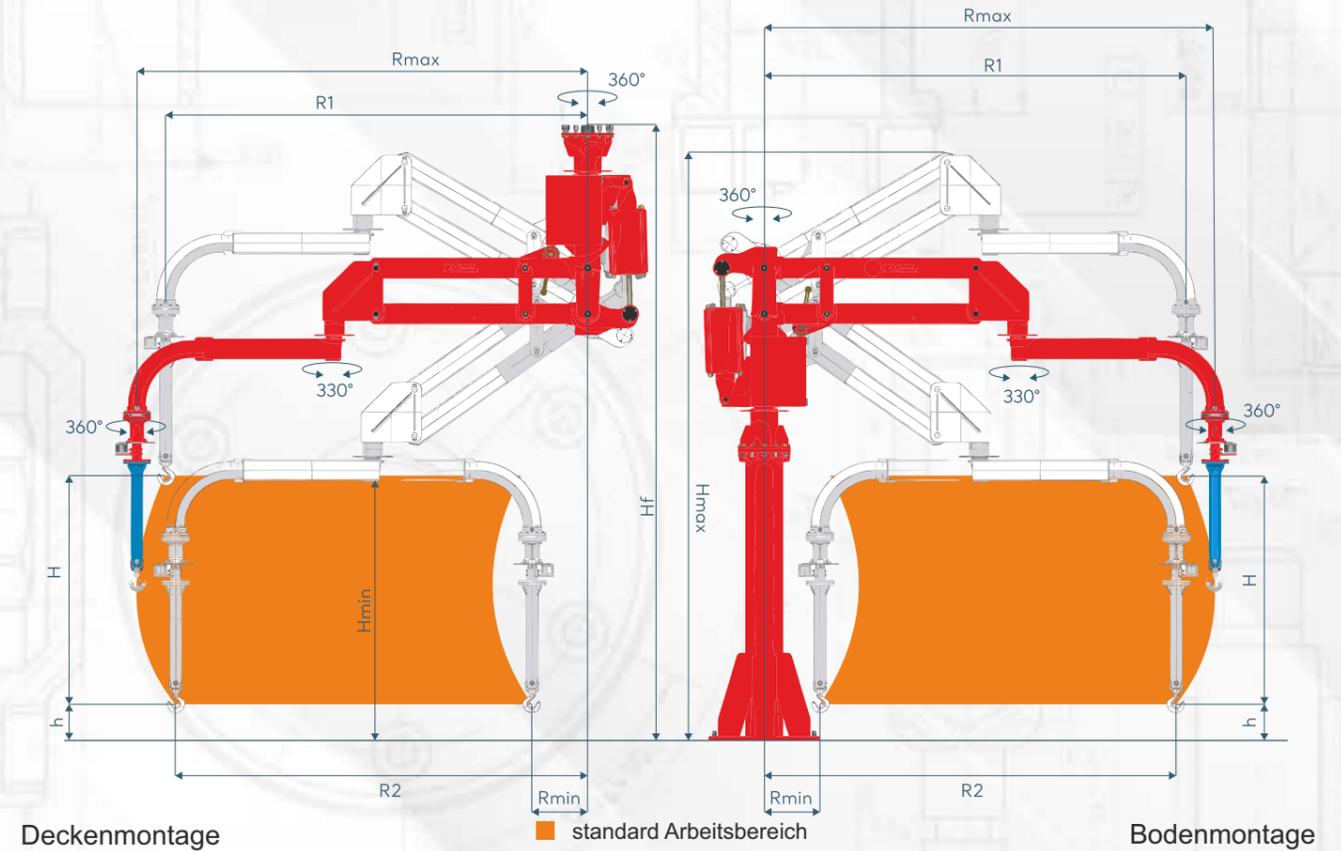
4500 mm

### TECHNISCHE DATEN

### LITUS

Max. Traglast / kg		600	700	800	1000	1200
Max. Arbeitsradius / mm	Rmax	4500	4000	3500	3000	2500
Min. Arbeitsradius / mm	Rmin	1167	1049	990	882	832
Vertikales heben / mm	H	2200	2050	1900	1625	1400
Mindest vertikale hubhöhe / mm	h	200	200	200	200	200
Maximale Höhe / mm	Hmax	4950	4800	4730	4380	4160
Maximale Heckenhöhe / mm	Hf	4690	4616	4545	4415	4300
Mindesthöhe / mm	Hmin	2000	2000	2000	2000	2000
Arbeitsradius 1 / mm	R1	4190	3711	3232	2771	2302
Arbeitsradius 2 / mm	R2	4114	3640	3166	2715	2254

\*Die Größen können variieren und sind je nach Kundenwunsch anpassbar.



[www.maniflex.eu](http://www.maniflex.eu)



7 Bar



1850 Kg



5000 mm

Der Manipulator Maniflex TEUS ist unser größter pneumatischer Manipulator, der für den Transport von Lasten mit einem Gewicht von fast zwei Tonnen ausgelegt ist und gleichzeitig Ergonomie und Sicherheit beim Bewegen von Lasten in jede Richtung gewährleistet.

Er kann als Alternative zu kleinen Laufkränen betrachtet werden und mit maßgeschneiderten Greifwerkzeugen ausgestattet werden, die entsprechend den spezifischen Anforderungen der Einsatzbranche entwickelt und gebaut werden.

Die vielfältigen Installationsmöglichkeiten ermöglichen eine einfache Integration in jede Produktionslinie oder jeden Industrieprozess und gewährleisten so für einen reibungslosen und optimierten Arbeitsablauf.

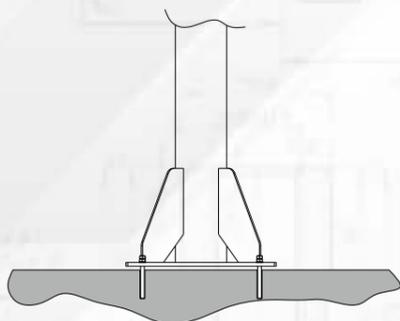
### TECHNISCHE DATEN

### TEUS

		780	950	1100	1300	1600	1850
Max. Traglast / kg		780	950	1100	1300	1600	1850
Max. Arbeitsradius / mm	Rmax	5000	4500	4000	3500	3000	2500
Min. Arbeitsradius / mm	Rmin	1342	1250	1139	1034	920	800
Vertikales heben / mm	H	3000	2750	2450	2150	1830	1500
Mindest vertikale hubhöhe / mm	h	200	200	200	200	200	200
Maximale Höhe / mm	Hmax	5902	5652	5350	5052	4734	4405
Maximale Deckenhöhe / mm	Hf	5540	5452	5275	5132	4980	4822
Mindesthöhe / mm	Hmin	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Arbeitsradius 1 / mm	R1	4520	4060	3608	3156	2707	2259
Arbeitsradius 2 / mm	R2	4415	3964	3523	3081	2643	2207

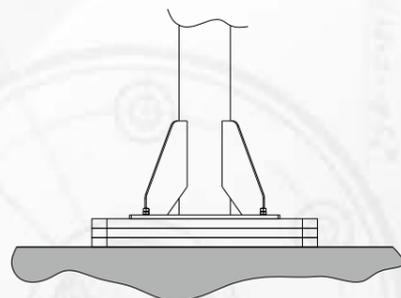
\*Die Größen können variieren und sind je nach Kundenwunsch anpassbar.

### Stabile grundplatte



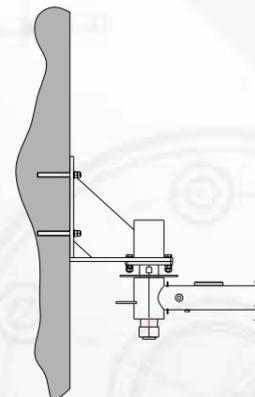
Befestigungssystem mit Halterung, die mit chemischen oder mechanischen Ankern am Boden verankert wird um die Sicherheit und Stabilität des Manipulators in jeder Betriebsphase gewährleistet.

### Ständerfuss zur freien



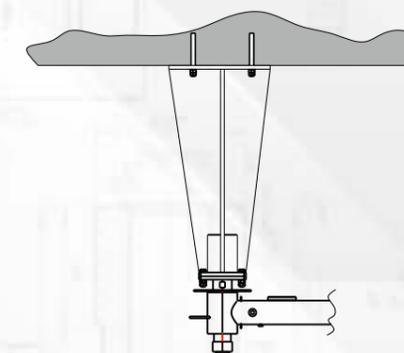
Selbsttragende Basis, nicht am Boden befestigt, Größe und Gewicht im Verhältnis zum verwendeten Manipulator, um die erforderliche Stabilität und Sicherheit zu gewährleisten.

### Wandkonsole



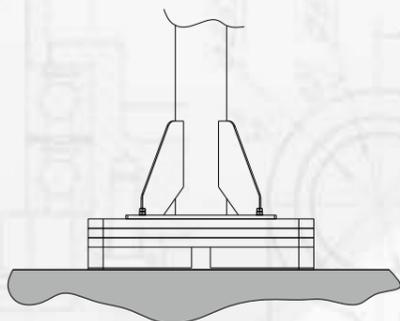
Wandverankerungssystem, ohne Säule, um eine größere Bewegungsfreiheit im darunter liegenden Bereich zu gewährleisten. Das System ist maßgeschneidert und basiert auf spezifischen Bedürfnissen.

### Deckensäule



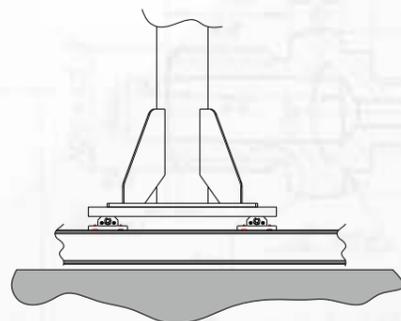
Deckenmontage mittels spezieller Halterung (ohne Säule), um den Bereich darunter während der Handhabungsvorgänge frei von Hindernissen zu halten. Das System ist maßgeschneidert, dimensioniert und an die spezifischen Bedürfnisse angepasst.

### Ständerfuss (staplerfähig)



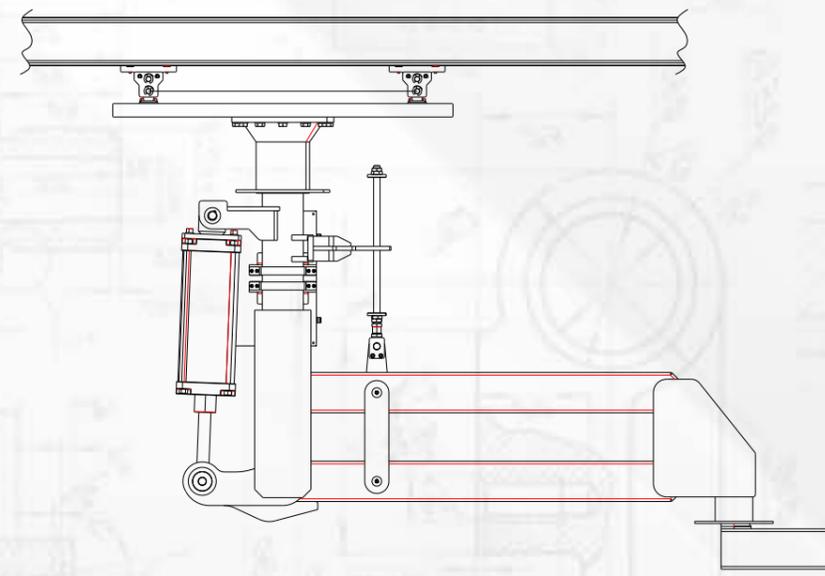
Selbsttragende Basis, nicht am Boden befestigt, Größe und Gewicht im Verhältnis zum verwendeten Manipulator, um die erforderliche Stabilität und Sicherheit zu gewährleisten. Die Basis kann mit einem manuellen Hubwagen oder Gabelstapler bewegt werden.

### Rollgestell auf Bodenschienen



Mit diesem System lässt sich der Arbeitsbereich während der Lasthandhabungsphase erheblich erweitern. Dieses System bietet die gleiche Stabilität und Sicherheit wie eine feste Basis auf dem Boden. Es wird empfohlen, einen Doppelboden vorzusehen, um die Schienen zu verbergen und ihren Platzbedarf zu verringern.

### Deckenlaufwagen



System auf Schienen mit Deckenbefestigung. Mit dieser Lösung können Sie Arbeitsbereiche ohne die Einschränkungen eines festen Systems erstellen und den Arbeitsbereich erweitern. Möglichkeit des Betriebs entlang einer horizontalen Achse oder auf zwei horizontalen Achsen, die senkrecht zueinander stehen. Jedes System ist so konzipiert und dimensioniert, dass die spezifische Produktionsanforderungen erfüllt.



Die Hauptaufgabe von Maniflex besteht darin, einzigartige Lösungen zu entwickeln und anzubieten, die eine schnelle, intuitive und sichere Handhabung schwerer Lasten ermöglichen.

Jeder Manipulator ist mit einem intern entwickelten Greifsystem ausgestattet, das es dem Bediener ermöglicht, präzise und feinfühlig Bewegungen mit der gleichen Natürlichkeit wie bei einem manuellen Handhabungsprozess auszuführen.

Auf diese Weise können wir eine perfekte Integration in Ihren Produktionszyklus, den Betriebsbereich und die Art des zu handhabenden Produkts gewährleisten.

Dank unserer umfassenden Branchenerfahrung und der Verwendung der fortschrittlichsten 3D-Designsysteme ist unser technisches Büro in der Lage, maßgeschneiderte Greiflösungen zu entwickeln und diese buchstäblich um das zu handhabende Produkt herum zu modellieren.

Das bedeutet, dass sich unser System unabhängig von der Komplexität oder Empfindlichkeit der Last perfekt an die Bedürfnisse des Kunden anpasst und optimale Ergonomie und effiziente Handhabung gewährleistet. Greifsysteme sind ein entscheidendes Element beim Betrieb eines industriellen Manipulators.

Wir bieten eine breite Palette von Optionen an, von einfachen Haken bis hin zu Saugnapfsystemen, Klemmen und Magnetgeräten. Jedes Werkzeug ist darauf ausgelegt, eine bestimmte Last präzise und sicher zu handhaben: von den schwersten Materialien über die empfindlichsten Fertigprodukte bis hin zu Objekten mit den komplexesten Formen.

Mit Maniflex kennt die Anpassung keine Grenzen. Entdecken Sie alle unsere Greiflösungen und finden Sie diejenige, die am besten geeignet ist, um Ihre Hebe- und Handhabungsaufgaben zu optimieren.

Ob es darum geht, die Effizienz Ihres Produktionsprozesses zu verbessern oder die Sicherheit am Arbeitsplatz zu gewährleisten, wir sind bereit, Ihnen die am besten geeignete Lösung anzubieten.

## Manipulatoren von Maniflex stehen für Innovation und Vielseitigkeit für alle Produktionsbereiche

In einem sich ständig verändernden industriellen Umfeld ist der Bedarf an effizienten und sicheren Lösungen für die Materialhandhabung von wesentlicher Bedeutung. Maniflex-Manipulatoren zeichnen sich auf diesem Markt durch eine Reihe äußerst vielseitiger Lösungen aus, die auf die spezifischen Anforderungen jeder Branche zugeschnitten sind. Dank ihrer Zuverlässigkeit und technologischen Innovation tragen die industriellen Manipulatoren von Maniflex dazu bei, die Produktivität zu optimieren, die Betriebskosten zu senken und die Sicherheit am Arbeitsplatz zu verbessern.

### Luft- und Raumfahrtindustrie: Präzision und Zuverlässigkeit

Im Luft- und Raumfahrtsektor ist es unbedingt erforderlich, dass die Handhabung empfindlicher und hochwertiger Komponenten wie Karosserieteile, Motoren, Rotorblätter und Formen mit absoluter Präzision und höchster Zuverlässigkeit erfolgt. Maniflex-Manipulatoren sind für den Einsatz in Umgebungen konzipiert, in denen der Einsatz von Lösungen, die das Risiko einer Beschädigung von Komponenten minimieren, unerlässlich ist. Dank ihrer Fähigkeit, schwere und sperrige Lasten mit äußerster Feinfühligkeit zu handhaben, sind unsere Manipulatoren unverzichtbar für Unternehmen, die in einer Branche tätig sind, in der Qualität und Präzision an erster Stelle stehen.

#### Vorteile:

- Präziser Umgang mit empfindlichen Bauteilen.
- Reduzierung des Beschädigungsrisikos.
- Erhöhte Effizienz im Montagebetrieb.

### Automobilindustrie : Flexibilität und Effizienz

Die Automobilindustrie benötigt Handhabungslösungen, die sich an eine Vielzahl von Anwendungen anpassen lassen, von der Produktion leichter bis hin zu schweren Fahrzeugen. Maniflex-Manipulatoren stehen für Flexibilität und sind äußerst nützlich für die Montage von Motoren, die Montage von Komponenten oder das Bewegen von Karosserien. Dank ihrer Robustheit und Präzision garantieren die Manipulatoren eine kontinuierliche und störungsfreie Produktion, reduzieren Maschinenstillstandszeiten und optimieren den Produktionszyklus.

#### Vorteile:

- Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche Produktionsprozesse.
- Verbesserte Bedienersicherheit.
- Gesteigerte Produktivität durch reduzierte Stillstandszeiten..

### Bauindustrie: Robustheit und Sicherheit

In der Baubranche ist der Umgang mit schweren und sperrigen Materialien eine tägliche Herausforderung. Maniflex-Manipulatoren sind robuste Lösungen, die in der Lage sind, schwere Lasten wie Betonblöcke, Platten und Metallkonstruktionen präzise und sicher zu handhaben. Die Fähigkeit, den manuellen Aufwand der Bediener zu reduzieren und die Arbeitssicherheit zu verbessern, macht diese Manipulatoren auf Baustellen unverzichtbar, wo die Zuverlässigkeit der Werkzeuge für die Einhaltung von Lieferzeiten und die Gewährleistung der Bauqualität von entscheidender Bedeutung ist.

#### Vorteile:

- Sicherer Umgang mit schweren Lasten.
- Reduzierung der körperlichen Anstrengung der Bediener.
- Erhöhte Sicherheit und Reduzierung von Arbeitsunfällen.

## Lebensmittelindustrie: Strenge Hygienestandards und Präzision

In der Lebensmittelindustrie erfordert der Umgang mit verderblichen Produkten Geräte, die strenge Hygienestandards erfüllen und höchste Präzision garantieren, um Kontaminationen zu vermeiden. Maniflex-Manipulatoren eignen sich dank ihrer korrosionsbeständigen Materialien und leicht zu reinigenden Oberflächen ideal für den Einsatz in Umgebungen, in denen Hygiene von entscheidender Bedeutung ist. Darüber hinaus sorgt die Präzision im Umgang mit Lebensmitteln dafür, dass diese sorgfältig behandelt werden, die Qualität erhalten bleibt und Abfall reduziert wird.

#### Vorteile:

- Oberflächen und Materialien entsprechen den Hygienestandards.
- Präzise Handhabung zur Abfallreduzierung.
- Einfache Reinigung und Wartung.

### Logistiksektor: Geschwindigkeit und Effizienz

Die moderne Logistik verlangt nach Handhabungslösungen, die unterschiedlichste Produkte, von kleinen Paketen bis hin zu großen Paletten, schnell und effizient handhaben können. Maniflex-Manipulatoren wurden entwickelt, um die Be- und Entladevorgänge zu optimieren und die Geschwindigkeit und Präzision der Handhabung zu verbessern. Diese Effizienz führt zu einem optimalen Warenvermanagement und einer deutlichen Verkürzung der Lager- und Versandzeiten.

#### Vorteile:

- Beschleunigung der Be- und Entladevorgänge..
- Reduzierung der Lager- und Versandzeiten.
- Optimales Management von Gütern unterschiedlicher Größe und Gewicht.

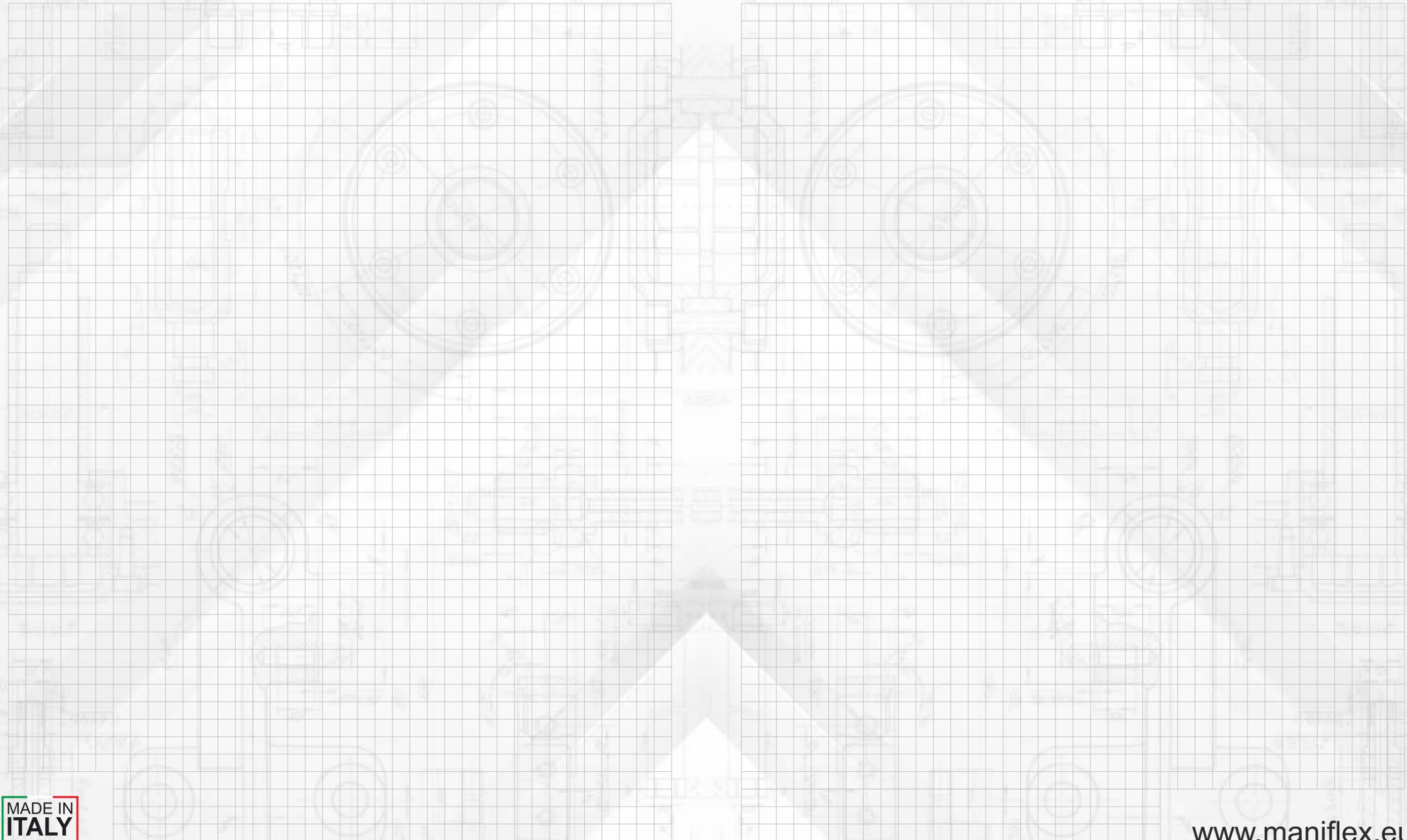
### Energiesektor: Zuverlässigkeit und Leistung

Im Energiesektor, wo die Handhabung schwerer und oft sperriger Komponenten eine Konstante ist, zeichnen sich die Maniflex-Manipulatoren durch ihre Zuverlässigkeit und Leistung aus. Diese Geräte sind in der Lage, große Lasten wie Transformatoren, Turbinen oder andere Industrieanlagen präzise zu heben und zu positionieren. Ihre Robustheit und Zuverlässigkeit sind entscheidend, um die Betriebskontinuität zu gewährleisten und Anlagenstillstandszeiten zu minimieren.

#### Vorteile:

- Sicherer Umgang mit schweren Bauteilen.
- Zuverlässigkeit auch unter schwierigen Betriebsbedingungen.
- Reduzierung der Anlagenstillstandszeiten.

Maniflex-Manipulatoren stehen für hohe Qualitätsstandards im industriellen Handling und bieten spezifische Lösungen für jeden Produktionssektor. Ob es um Präzision, Robustheit, Hygiene oder Effizienz geht, unsere Manipulatoren sind so konzipiert, dass sie den komplexesten Anforderungen gerecht werden und stets die höchsten Standards an Sicherheits- und Produktivität gewährleisten. Mit Maniflex kann jedes Unternehmen auf einen zuverlässigen Partner zählen, der dabei hilft, Produktionsprozesse zu optimieren, Betriebskosten zu senken und die Arbeitsbedingungen zu verbessern.





MADE IN ITALY

BY AXA GROUP

Eine Marke von:



[www.maniflex.eu](http://www.maniflex.eu)

✉ [info@maniflex.eu](mailto:info@maniflex.eu)

☎ +39 0445 1810847