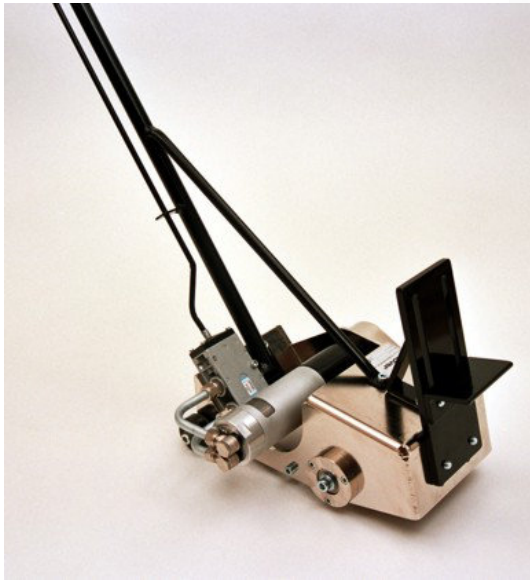


Rollentransportgeräte „Easy Mover“ – pneumatisch betätigt

IMPROVED SOLUTIONS



Das Transportgerät Typ „Easy Mover“ ist eine bewährte Lösung zum Bewegen und Verschieben schwerer Gegenstände, die rollen.

Ein Mann kann bis zu 100 Tonnen bewegen!

- ✓ Druckluftantrieb – geräuscharm
- ✓ Gleichmäßige, variable Geschwindigkeitsregelung für genaue Kontrolle
- ✓ Umweltfreundlich - keine luftverschmutzenden Abgase
- ✓ Kompakt und leicht
- ✓ Geschwindigkeiten bis zu 33 m/min
- ✓ Drehkraft bis zu 1700 kp
- ✓ Steigert die Produktivität - senkt die Arbeitskosten
- ✓ Erhöht die Sicherheit der Belegschaft
- ✓ Eine Alternative zu automatischen Förderanlagen
- ✓ Sonderausführungen sind auf Wunsch erhältlich

Können wir noch etwas für Sie tun?

Sie benötigen eine individuelle Beratung oder weitere Informationen zu unseren Produkten? Wir sind für Sie da – Anruf genügt!

we-ma-co GmbH
Siemensstraße 3
D - 48683 Ahaus

T 02561 / 865945 - 0
F 02561 / 865945 - 5
E info@we-ma-co.de

Pneumatische Ausführung

Unsere pneumatischen Rollentransportgeräte gibt es in 3 verschiedenen Ausführungen:

- **Zum Rollen (A. Mover)**
- **Zum Schieben und Ziehen (B. Pusher)**
- **Zum Manövrieren (C. Manöviereinheit)**

Die Geräte eignen sich optimal zum Bewegen von Objekten mit einem Durchmesser von mehr als 60 cm, z.B. Papierrollen, Fahrzeugen oder Kabelrollen.



(A. Mover)

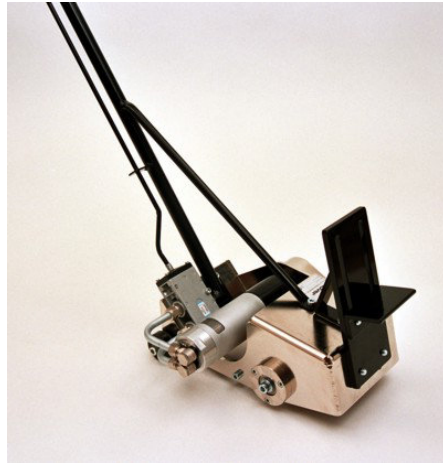
Typische Anwendungsfälle sind beispielsweise das Rollen von Papierrollen auf Unterflurschlitten, das Bewegen von LKWs in der Herstellung, das Herausrollen von Kabeltrommeln nach einem Aufrollvorgang als auch das Bewegen von Lokomotiven und Waggons auf Schienen in der Herstellung und Wartung.

Können wir noch etwas für Sie tun?

Sie benötigen eine individuelle Beratung oder weitere Informationen zu unseren Produkten? Wir sind für Sie da – Anruf genügt!

we-ma-co GmbH
Siemensstraße 3
D - 48683 Ahaus

T 02561 / 865945 - 0
F 02561 / 865945 - 5
E info@we-ma-co.de



(B. Pusher)

Die Geräte der Gruppe Pusher können in allen Fällen benutzt werden, in denen große Gewichte auf Rahmen mit festen Bockrollen gelagert bzw. transportiert werden. Die Anwendungsfälle finden wir hierfür speziell im Maschinenbau und in Fertigungsbetrieben, wo beispielsweise Maschinen oder Fahrzeuge von einem zum anderen Punkt (beispielsweise Fertigung) transportiert werden.



(C. Manövriereinheit)

Die Geräte der Gruppe Manövrieren können in allen Fällen benutzt werden, in denen große Gewichte auf Rahmen mit einseitig festen und der anderen Seite beweglichen Bockrollen gelagert bzw. transportiert werden. Die Anwendungsfälle befinden sich hier ebenfalls speziell im Maschinenbau und in Fertigungsbetrieben. Der Unterschied zu der Gruppe Pusher besteht darin, dass wir die Gewichte nicht nur vorwärts und rückwärts bewegen, sondern auch manövrieren können.

Können wir noch etwas für Sie tun?

Sie benötigen eine individuelle Beratung oder weitere Informationen zu unseren Produkten? Wir sind für Sie da – Anruf genügt!

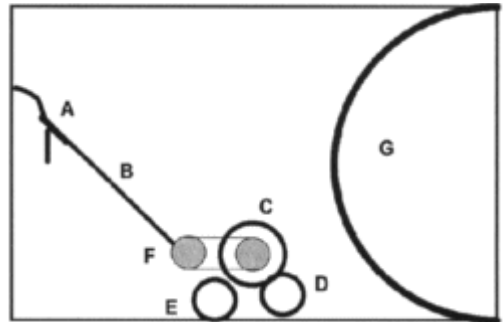
we-ma-co GmbH
Siemensstraße 3
D - 48683 Ahaus

T 02561 / 865945 - 0
F 02561 / 865945 - 5
E info@we-ma-co.de

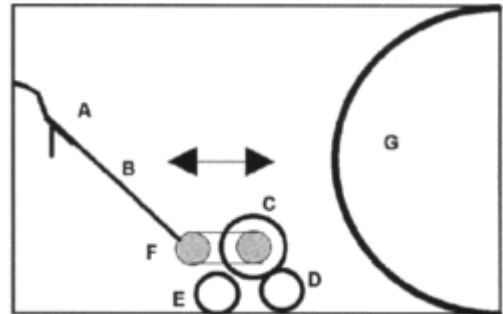
Funktion

- A. Manöverventil
- B. Bedienstange
- C. Antriebsrolle
- D. vordere Gummirolle
- E. hintere Gummirolle
- F. Turbine
- G. das zu bewegende Objekt

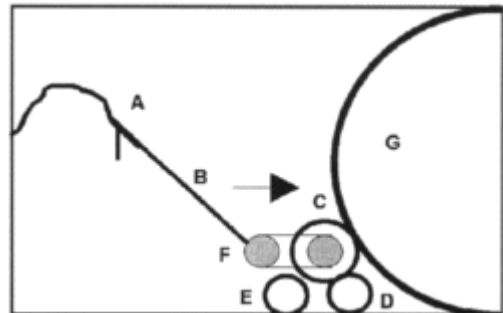
1. Bringen Sie den Easy Mover in Startposition vor das zu bewegende Objekt (G). Die vordere Gummirolle (D) wird von den Federn in Richtung der Antriebsgummirolle (C) gedrückt. Zwischen der hinteren Gummirolle (E) und der Antriebsgummirolle (C) ist ein Freiraum. Die Antriebsgummirolle (C) und die Turbine (F) sind mit einer Kette verbunden.



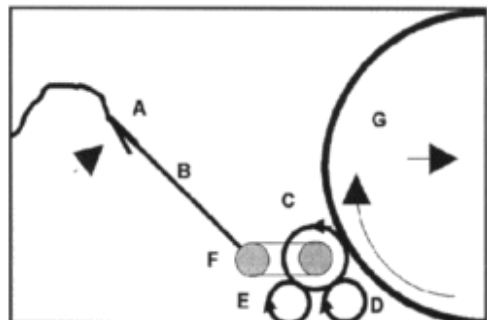
2. Sie können den Easy Mover mühelos bewegen.



3. Bei der Benutzung wird der Easy Mover in die Richtung des zu bewegenden Objektes gerollt, bis die Antriebsgummirolle (C) die Oberfläche des Objektes (G) berührt.



4. Drücken Sie den Manöverventil - Griff (A), mit dem Sie die Geschwindigkeit und die Kraft kontrollieren können. Durch die Turbine (F) wird die Antriebsgummirolle (C) rückwärts gedreht. Die Antriebsgummirolle (C) reibt und drückt gegen die Oberfläche des Objektes (G). In der gleichen Zeit wird der Easy Mover hinuntergedrückt, die Antriebsgummirolle (C) bewegt sich gegen die hintere Gummirolle (E) und überträgt das Drehmoment für die Vorwärtsbewegung. Ist der Anpreßdruck der Antriebsgummirolle (C) gegen das Objekt (G) ausreichend groß, wird das Drehmoment auf das Objekt (G) übertragen - das Objekt (G) rollt.



Können wir noch etwas für Sie tun?

Sie benötigen eine individuelle Beratung oder weitere Informationen zu unseren Produkten? Wir sind für Sie da – Anruf genügt!

we-ma-co GmbH
Siemensstraße 3
D - 48683 Ahaus

T 02561 / 865 945 - 0
F 02561 / 865 945 - 5
E info@we-ma-co.de

Leistungstabelle pneumatische Ausführung

(A. Mover)

Typ	Anwendung	Kapazität in Tonnen	Gewicht	Leistung	Max. Geschwindigkeit	Luftdruck	Luftvolumen
P 350B	Papierrollen	< 10	14 kg	300 kp	23 m/min.	6 bar	650 l/min.
P 1250B	Papierrollen	< 20	20 kg	1200 kp	25 m/min.	6 bar	1200 l/min.
V 350B	Fahrzeuge	< 15	14 kg	300 kp	23 m/min.	6 bar	650 l/min.
V 1250B	Fahrzeuge	< 25	20 kg	1200 kp	25 m/min.	6 bar	1200 l/min.
F 1500A	Flugzeuge	< 25	19 kg	1500 kp	17 m/min.	6 bar	1200 l/min.
C 1500A	Kabelrollen	< 50	24 kg	1500 kp	15 m/min.	6 bar	1200 l/min.
CF 1500A	Kabelrollen	< 50	26 kg	1500 kp	15 m/min.	6 bar	1200 l/min.

(B. Pusher)

Typ	Anwendung	Kapazität in Tonnen	Gewicht	Leistung	Max. Geschwindigkeit	Luftdruck	Luftvolumen
A 550	Förderwagen	< 15	18 kg	300 kp	23 m/min.	6 bar	650 l/min.
A 1240	Förderwagen	< 30	20 kg	1200 kp	25 m/min.	6 bar	1200 l/min.
AR 550*	Förderwagen	< 15	18 kg	500 kp	20 m/min.	6 bar	1000 l/min.
AR 1240*	Förderwagen	< 25	20 kg	900 kp	17 m/min.	6 bar	1200 l/min.

* Reversibel

(C. Manöviereinheit)

Typ	Anwendung	Kapazität in Tonnen	Gewicht	Leistung	Max. Geschwindigkeit	Luftdruck	Luftvolumen
ARL 550A*	Förderwagen	< 15	30 kg	500 kp	20 m/min.	6 bar	1000 l/min.
ARL 1200A*	Förderwagen	< 25	45 kg	900 kp	17 m/min.	6 bar	1200 l/min.

* Reversibel + lift

Können wir noch etwas für Sie tun?

Sie benötigen eine individuelle Beratung oder weitere Informationen zu unseren Produkten? Wir sind für Sie da – Anruf genügt!

we-ma-co GmbH
Siemensstraße 3
D - 48683 Ahaus

T 02561 / 865945 - 0
F 02561 / 865945 - 5
E info@we-ma-co.de