

Zweiteiliger Luftkissen Rollentransporter

Die beiden Module des zweiteiligen Rollentransporters, die je ca. 10 kg wiegen, werden mit einem gewendelten PVC-Schlauch verbunden. Der Verbindungsschlauch ermöglicht eine Rollenbreite bis ca. 4,5m. In einem der beiden Module ist ein Druckregler mit Manometer und einer Schnellkupplung für den Anschluß an das Druckluftnetz untergebracht.

Mit Hilfe des DELU Luftkissen-Rollentransporters können die Rollen von nur einem Mann transportiert, gedreht und präzise positioniert werden. Um 2000 kg zu bewegen, genügt schon ein Kraftaufwand von 20N.

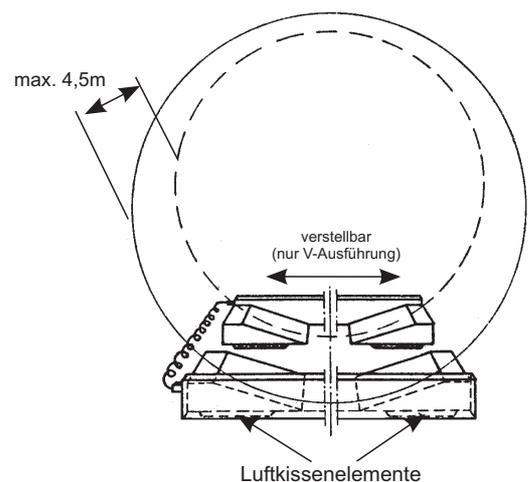
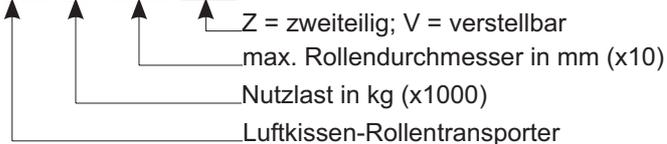
Wenn der Transport abgeschlossen ist, können die beiden ca. 10 kg schweren Einheiten bequem zur nächsten Rolle getragen werden.

Der DELU Rollentransporter eignet sich für alle zylindrischen Lasten wie

- Papierrollen
- Kabeltrommeln
- Blechrollen (Coils)
- usw..

Typenschlüssel:

LRT 2-150 ZV



lfd. Nr.	Typ	Bauart	Nutzlast 1) in kg	Rollendurchmesser		Anschluss in Zoll	Luftverbrauch in l/min 2) Belastung			
				min. in mm	max. in mm		1/4	1/2	3/4	1/1
1	LRT 2-90 Z	fest	2000	600	900	3/4"	180	260	360	500
2	LRT 2-120 Z		2000	900	1200	3/4"	180	260	360	500
3	LRT 2-150 Z		2000	1200	1500	3/4"	180	260	360	500
4	LRT 2-180 Z		2000	1500	1800	3/4"	180	260	360	500
5	LRT 2-200 Z		2000	1800	2000	3/4"	180	260	360	500
6	LRT 2-150 ZV	verstellbar	2000	600	1500	3/4"	180	260	360	500
7	LRT 2-200 ZV		2000	1200	2000	3/4"	180	260	360	500

1) Die Last muß gleichmäßig verteilt sein, so daß die Tragfähigkeit des einzelnen Elements nicht überschritten wird.

2) Die Angaben gelten für eine glatte, luftdichte Fläche z.B.: kunststoffbeschichteter Betonboden.

DELU GmbH, Gebertstraße 7, D-90411 Nürnberg

Tel.: (+49) 0911-524015, Fax: (+49) 0911-523507

Einteiliger Luftkissen-Rollentransporter

Um unterschiedliche Rollendurchmesser transportieren zu können, kann der DELU-Rollentransporter mit einer verstellbaren Gabel ausgerüstet werden. Die beiden Gabelhälften sind mit einer Schnellhubeinrichtung versehen (Bild 1).



Bild 1: Deutlich sind die Klappen der Schnellhubeinrichtung an der Gabel zu erkennen.

Der Vorteil gegenüber herkömmlichen Konstruktionen ohne Schnellhubeinrichtung liegt zum einen darin, daß die Gabel nicht mehr so eng eingestellt werden muß. Zum anderen entfällt auch bei größeren Durchmesserabweichungen ein zeitaufwendiges nachjustieren der Gabel.

Die Rollentransporter sind standardmäßig in folgenden Ausführungen lieferbar:

- Nutzlast 2t - 20t
- handgeführt oder selbstfahrend
- direkt oder Ferngesteuert
- fest oder verstellbar
- explosionsgeschützt

Gerne berücksichtigen wir auch Ihre Sonderanforderungen!

Typenschlüssel:

LRT 2-150 V

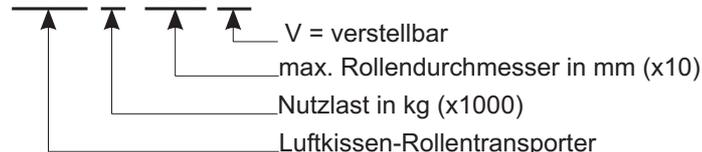


Bild 2: Rollentransporter mit Fernsteuerung

lfd. Nr.	Typ	Bauart	Nutzlast 1) in kg	Rollendurchmesser		Anschluss in Zoll	Luftverbrauch in l/min 2) 3)			
				min. in mm	max. in mm		Belastung			
							1/4	1/2	3/4	1/1
1	LRT 2-90	fest	2000	600	900	3/4"	180	260	360	500
2	LRT 2-120		2000	900	1200	3/4"	180	260	360	500
3	LRT 2-150		2000	1200	1500	3/4"	180	260	360	500
4	LRT 2-180		2000	1500	1800	3/4"	180	260	360	500
5	LRT 5-250 V 4)	verstellbar	5000	1500	2500	3/4"	720	900	1100	1260
6	LRT 10-250 V 4)		10000	1500	2500	1"	1500	1600	1750	1860
7	LRT 15-280 V 4)		15000	1500	2800	1-1/4"	1700	1760	1860	1960
8	LRT 20-280 V 4)		20000	1500	2800	1-1/4"	1900	1960	2020	2150

1) Die Last muß gleichmäßig verteilt sein, so daß die Tragfähigkeit des einzelnen Elements nicht überschritten wird.

2) Die Angaben gelten für eine glatte, luftdichte Fläche z.B.: kunststoffbeschichteter Betonboden.

3) Der Betriebsdruck beträgt standardmäßig 6 bar.

4) Selbstfahrend mit Druckluftantrieb