

## Multilift

Der Luftkissenstapler für Reinräume und den Ex-Bereich



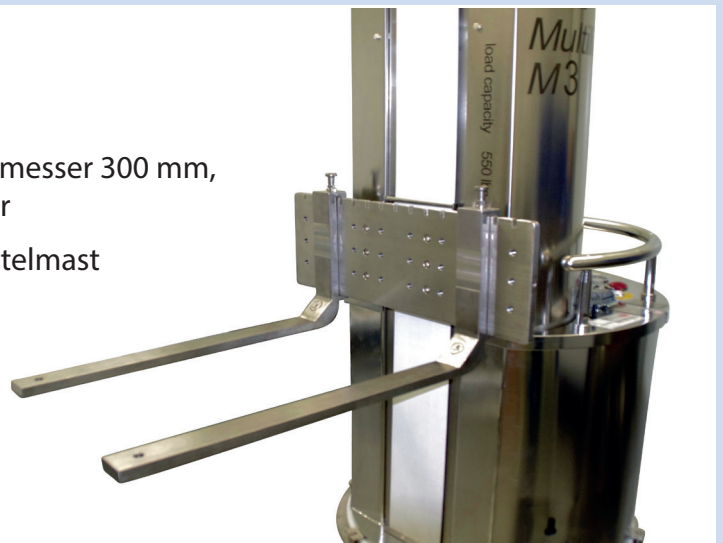
### Auf Luftkissen - kein Radantrieb

- Bestens geeignet für den Einsatz in der Elektronikfertigung, Pharma- oder Glasindustrie
- Der Multilift ist handverfahrbar über fünf Luftkissen und schwebt so leicht und absolut sicher über den Boden
- Der äußerst kompakte Stapler kann aufgrund seines Luftkissenantriebs auf der Stelle drehen und ist auch für den Einsatz unter sehr beengten Verhältnissen bestens geeignet
- Unterschiedliche Hubtools sind verfügbar


### Technische Details unserer Standardgeräte

Traglast:	250 kg bei Auslegerweite 750 mm oder 1000 mm
Hubgeschwindigkeit:	Stufenlos steuerbar von 0,25 mm/sec bis 50 mm/sec
Material:	Edelstahl V2A/1.4301/AISI 304, Gehäuse wasserdicht, Band aus Kunststoff (lebensmittelecht)
Oberfläche:	Elektropoliert
Schutzart:	IP 67
Spannung:	3 x 380 bis 500 V 50/60 Hz
Steuerspannung:	24 V DC
Eigengewicht:	ca. 1650 kg
Deckentraglast:	2,1 t/m

- Rundausführung mit Durchmesser 850 mm
- Handverfahrbar über 5 Luftkissen mit Durchmesser 300 mm, der Druck der Luftkissen ist einzeln steuerbar
- Hub über Teleskopmast im abgedeckten Mittelmast
- Hub über zwei Spindeln
- Servoantrieb
- Bedienung über Funksteuerung



### Optional

- In Ex-Klassifikation II 2 GD c und/oder Reinraumausführung lieferbar 
- Werkstoff 1.4571 / V4A / AISI 316

Unterschiedliche Hubtools können aufgesteckt werden, z.B. schwenkbare Gelenkausleger in Knickarmkonstruktion

Der Hub erfolgt über einen Teleskopmast im abgedeckten Mittelmast über zwei Spindeln mit Servoantrieb, ein Flachriemen dient als Hubelement mit siebenfacher Sicherung gegen Bruch.

Die Traglast beträgt bis zu 250 kg bei einer Auslegerweite von 750 mm bzw. 1.000 mm

Aufgrund seiner kompakten und gleichzeitig robusten Bauweise ist der Multilift äußerst wendig und hebt auch schwerste Lasten

Rollen für den Transport

Der Druck der Luftkissen ist einzeln steuerbar - kein Neigen oder Kippen bei Lastaufnahme





Wir führen alle vorgeschriebenen Sicherheitsprüfungen entsprechend der Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften aus.

Unsere Edelstahl-Grundgeräte decken ein breites Spektrum ab:

- Ex-Schutz-Geräte
- Hebe-Kippmaschinen
- Elektro- und Gabelhubwagen
- Elektrostapler
- Förderbänder
- Hubtische
- Fördertechnikanlagen und Sondermaschinen

**Ex-Klassifikation II 2 GD c und/oder Reinraumausführung** aller Geräte ist lieferbar.

Wir konstruieren gerne Ihren Bedürfnissen entsprechende Sonderanfertigungen, fragen Sie nach einem unverbindlichen Angebot.

EAP Lachnit GmbH  
Robert-Bosch-Str. 7  
D-89275 Elchingen

Telefon +49 (0) 7308 - 96 98 0  
Telefax +49 (0) 7308 - 96 98 11

E-Mail [info@lachnit-foerdertechnik.de](mailto:info@lachnit-foerdertechnik.de)  
Internet [www.lachnit-foerdertechnik.de](http://www.lachnit-foerdertechnik.de)