

*Betriebsausstattung/ Flurförderzeuge/ Hebe- und Handhabungstechnik/ Intralogistik/  
Reinräume und Ex-Bereiche*

## Mobil und stark in sensiblen Bereichen

### Mobillift von EAP Lachnit für pharmazeutische Betriebe

**Der Mobillift Typ 402 E von EAP Lachnit wurde speziell für den Einsatz in sensiblen pharmazeutischen Produktionsumgebungen entwickelt. Mit hygienegerechtem Edelstahl-Design, hoher Funktionalität und präziser Handhabung ermöglicht er das sichere Heben, Positionieren und Entleeren von Fässern unter strengsten Vorschriften. Die Kombination aus kompakter Bauweise, elektrischer Hub- und Drehfunktion sowie flexiblen Anpassungsmöglichkeiten macht ihn zu einer effizienten Lösung für anspruchsvolle Anwendungen in der pharmazeutischen Industrie.**

*Elchingen, Mai 2026* – Flurförderzeuge, Lifte und Hubsysteme sind aus der modernen Intralogistik nicht wegzudenken. Mit dem Mobillift Typ 402 E bietet der süddeutsche Hersteller EAP Lachnit eine leistungsstarke und zugleich kompakte Lösung für den Einsatz im Pharmabereich. Das Gerät wurde gezielt für das sichere Handling sensibler Materialien entwickelt und erfüllt die hohen Anforderungen an Hygiene, Sicherheit und Zuverlässigkeit. Insbesondere in der pharmazeutischen Industrie gelten jedoch besonders strenge Anforderungen an Sicherheit, Hygiene und Prozessstabilität. Geräte, die in sensiblen Bereichen wie Reinräumen oder explosionsgefährdeten Zonen eingesetzt werden, müssen eine Vielzahl gesetzlicher Vorgaben erfüllen. Dazu zählen unter anderem die ATEX-Richtlinien für explosionsgefährdete Bereiche (Richtlinie 2014/34/EU), die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, die Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU sowie einschlägige Vorgaben aus dem GMP-Umfeld (Good Manufacturing Practice).

### **Leistungsstark und einfach zu reinigen**

Gefertigt aus hochwertigem Edelstahl (1.4301 / V2A / AISI 304) mit polierter Oberfläche, das die Reinigung wesentlich vereinfacht, eignet sich der Mobillift optimal für pharmazeutische Produktionsbereiche. Die Schutzart IP67 gewährleistet zudem eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Staub und Feuchtigkeit.

Mit einer Traglast von bis zu 300 Kilogramm und einer Hubhöhe von maximal 1.900 Millimetern ermöglicht der Mobillift vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Das Heben und Senken erfolgt elektrisch über eine leistungsstarke 24 V DC Hubspindel mit Batteriebetrieb (2 x 91 Ah, 12 V). Eine integrierte Bandabdeckung sowie eine Seilbruchsicherung sorgen für zusätzliche Sicherheit im Betrieb.

### **Fässer einfach und sicher transportieren**

Ein besonderes Merkmal des Mobillifts Typ 402 E ist seine flexible Aufnahme für kundenspezifische Behälter, wie beispielsweise Fässer, die mit seitlichen Rohrhülsen aufgenommen werden. Über ein großes Handrad lassen sich Dorne präzise einstellen und sicher in die Hülsen einführen. Das Verfahren des Geräts erfolgt manuell, wodurch eine feinfühlige Positionierung möglich ist.

Das anschließende Heben und Drehen erfolgt komfortabel per Fernbedienung. Die Hubgeschwindigkeit beträgt 16 mm pro Sekunde, sodass der gesamte Hubweg in rund 100 Sekunden zurückgelegt wird. Das Drehen eines Fasses um 180 Grad ist in etwa 25 Sekunden möglich – automatisch gesteuert ab einer definierten Mindesthubhöhe, ohne dass der Bediener zusätzliche Einstellungen vornehmen muss.

Diese Kombination aus manueller Flexibilität und elektrischer Unterstützung macht den Mobillift Typ 402 E besonders effizient im täglichen Einsatz. Neben dem Drehen und Entleeren von Fässern ermöglicht das System auch weitere Bewegungsabläufe wie Heben, Kippen, Schwenken oder Positionieren von Lasten.

Zur Anpassung an unterschiedliche Anwendungen bietet EAP Lachnit verschiedene Lastaufnahmen an, darunter verstellbare Gabeln oder Plattformen. Die Polyamid-/Gummirollen sorgen für einen ruhigen Lauf, während eine Lenkrolle mit Feststeller eine sichere Positionierung gewährleistet. Dank der geringen Unterfahrhöhe von nur 75 Millimetern lässt sich der Lift problemlos in bestehende Produktionsumgebungen integrieren.

### **Optionale Ausstattungen für andere Bereiche möglich**

Mit dem Mobillift Typ 402 E stellt EAP Lachnit eine durchdachte Lösung bereit, die speziell auf die Anforderungen der pharmazeutischen Industrie zugeschnitten ist. Die Kombination aus

hygienischem Design, hoher Funktionalität und sicherem Handling macht ihn zu einem unverzichtbaren Helfer in sensiblen Produktionsbereichen.

Da die zu transportierenden Güter sehr unterschiedlich sind, bietet EAP Lachnit auch andere Sonderausführungen an, beispielsweise für den Einsatz in der Lebensmittel-, Elektro-, Automobilindustrie sowie in sensiblen Bereichen wie der Pharmaindustrie, Medizintechnik oder auch im Einzelhandel, Werkstätten oder Großküchen.

*575 Wörter mit 4.563 Zeichen (inkl. Leerzeichen)*

Bildunterschriften (2 Motive):

Bild 1: Der Mobillift Typ 402 E von EAP Lachnit wurde speziell für den Einsatz in sensiblen pharmazeutischen Produktionsumgebungen entwickelt.

Bild 2: Mit einer Traglast von bis zu 300 Kilogramm und einer Hubhöhe von maximal 1.900 Millimetern ermöglicht der Mobillift vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

*Bilder: EAP Lachnit*

**Hinweis für Redakteure:** Text und Bilder stehen unter [www.pr-box.de](http://www.pr-box.de) zum Download bereit!

**Anbieter:**

EAP Lachnit GmbH  
Robert-Bosch-Str. 7  
D-89275 Elchingen  
Tel.: +49 7308 9698-0  
Fax: +49 7308 9698-11  
Internet: [www.lachnit-foerdertechnik.de](http://www.lachnit-foerdertechnik.de)  
E-Mail: [info@lachnit-foerdertechnik.de](mailto:info@lachnit-foerdertechnik.de)

**Presseagentur:**

Graf & Creative PR  
Am Schwalbenrain 6  
D-64380 Roßdorf  
Tel.: +49 6071 6187800  
E-Mail: [presse@guc.biz](mailto:presse@guc.biz)  
Internet: [www.pr-box.de](http://www.pr-box.de)