

SP-300 LIFT

Mittelgroßer Minilift, der in der Lage ist, bis zu 300 kg zu heben und für den langfristigen täglichen Einsatz in Reinraumumgebungen konzipiert ist. Die doppelte Hubsäule bietet zusätzliche Stabilität und macht ihn ideal für Hebeaufgaben, die eine hohe Reichweite und/oder Lasten erfordern, die weit vor den Hubsäulen positioniert sind.

Extra stabiler Pharma-Lift mit langer Batteriekapazität

Bereit für die Zukunft mit eMobility?

Kann für selbstfahrende Antriebe mit Power Drive angepasst werden

Lift-konstruktion

- Komplett aus rostfreiem Stahl (AISI 304); glasperlengestrahle Oberfläche; 1,6 Ra
- Staub- und Wasserschutzklasse IP65, hygienisch - leicht zu reinigen
- Hebesäule mit Band für Staub- und Partikelschutz versiegelt
- Abmessungen an Ihre Bedürfnisse anpassbar

Sicherheit

- Selbsthemmendes Getriebesystem (Schneckengetriebe): Im Falle eines elektrischen Fehlers bringt das mechanische System den Lift automatisch zum sofortigen Stillstand
- Freilauflager: Verhindert, dass sich der Lift selbst hebt und beim Absenken nach hinten kippt

Handhabung

- Elektrischer Lift mit hoher Hubgeschwindigkeit und genauer Positionierungsfähigkeit.
- Zwei Hubgeschwindigkeiten: Normal (ca. 130 mm/s) und reduzierte Geschwindigkeit, voreingestellt auf z.B. 30%. Die langsame Geschwindigkeit kann in der Steuerungsbox des Lifts eingestellt werden

- Leichtes Gewicht und kompakte Abmessungen, geeignet für den Einsatz in Bereichen mit begrenztem Arbeitsraum
- Robuste 4-Tasten-Fernbedienung aus Metall mit einstellbarer Slow-Remote-Funktion und hochwertigem PU-Spiralkabel, das die Bedienung des Lifts mit einer Hand erleichtert
- Ergonomischer Griff, der verschiedene Greifpositionen ermöglicht

Stromversorgung

- Batteriebetrieben
- Kann dauerhaft an das Stromnetz angeschlossen werden (Stromversorgung: 110-230 V AC)
- Intelligentes externes Batterieladegerät - 24V 3,5A. Sorgt für eine lange Batterielebensdauer durch bedarfsgerechtes Laden. Integriertes LED-Display zeigt den Ladezustand der Batterie an

Wartung

- Schmiermittelfreier AT-10 Zahnriemen mit geringem Wartungsaufwand
- Sehr langlebige Solid-State-PLC
- Verschleißfeste Teile (Räder sowie wartungsfreie Standardbatterien ohne Memory-Effekt)

DENMARK 2LIFT ApS
+45 61 70 16 15 Nordrupvej 65
GERMANY DK-4200 Slagelse
+49 711 9688 9788 info@2lift.com



Technische Spezifikationen

✓ Anpassbar

| Standard & Angepasst | Niedrig | Mittel | Hoch | Angepasst |
|----------------------|---------|--------|-------|-------------|
| Gesamthöhe mm | 1.500 | 1.974 | 2.350 | 1.300-3.500 |
| Hublänge mm | 895 | 1.380 | 1.750 | 696-2.896 |

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| Max. Last ohne Hebewerkzeug | 300 kg | |
| IP Sicherheit | 65 | |
| Min. - Max. Hubhöhe | Abhängig vom Werkzeug | ✓ |
| Oberfläche | AISI 304 Glasperlengestrahlt | |
| Hubgeschwindigkeit | 130 mm/s | ✓ |
| Steuerungseinheit | Solid State PLC | |
| Benutzerkontrollsystem | Fernbedienung mit Not-Aus für Manipulatoren | |
| Überlastschutz | Stromwächter mit Abschaltung | |
| Ladegerät | Intern - 24 V 3.5 A | |
| Batterien, Standard | 24 V - 18 Ah | |
| Ladestrom | 110-230 V AC | |
| Ladezeit | Max. 6 Stunden | |
| Hebevorgänge 300 kg/1m | 130 pro vollständiger Ladung | |
| Grundfläche (LxW) | 1252x780 mm | |
| Hinterräder | ø125 mm - mit Bremse | ✓ |
| Vorderräder | ø80 mm | ✓ |
| Beinlänge* | 700 mm | ✓ |
| Beinhöhe* | 80 mm | ✓ |
| Beinbreite (außen)* | 560 mm | ✓ |
| Beinbreite (innen) * | 500 mm | ✓ |

* Standardmaße; Anpassung der Maße kann je nach montiertem Hebewerkzeug erforderlich sein.

Werkzeugmodule

| | | | |
|----------------|---|----------------|---|
| AF | Verstellbare Gabel zur Handhabung verschiedener Kistengrößen | ERU-MLC | Manuelle lineare Klemmeinheit für Fässer mit elektrischer 180°-Drehung in beide Richtungen |
| AM | Verstellbarer Dorn zum Heben von Rollen mit horizontaler Kernrichtung | ERU-MP | Fassgreifer für druckempfindliche Fässer/Trommeln mit Schutzbodenplatte. Kann in jede Richtung um 90° drehen. |
| BT | Elektrischer Kippbehälter | F | Gabel zum Heben einer Kiste mit einer bestimmten Größe |
| DG | Kantengreifer mit Unterstützung für druckempfindliche Fässer | FN | Gabel mit Einkerbungen zum Heben von Rollen durch den Kern |
| DL | Halsgreifer für druckempfindliche Fässer | FTS | Gabel mit selbstsicherndem Kantengreifer, ideal für Metallkisten |
| DM | Doppelter Dorn zum Heben von Rollen | M | Dorn zum Heben von Rollen mit horizontaler Kernrichtung |
| EC | Elektrischer Scherengreifer mit weichem Gummi für Fässer/Kisten mit einem Durchmesser von 300-600 mm | MC | Manuelle Klemme |
| ELC | Elektrische lineare Klemmeinheit für Fässer/Rollen | MLC | Manuelle lineare Klemme |
| ELC-ETU | Elektrische lineare Klemmeinheit für Fässer/Rollen mit elektrischem 180°-Kippwinkel | MLC-MTU | Manuelle lineare Klemme mit manueller Kippwinkel |
| ELC-MTU | Elektrische lineare Klemmeinheit für Fässer mit manueller 180°-Kippwinkel | MP/R/E | Metallplattform ohne (MP)/mit Kantenrollen (MPR), mit Kanten (MPE) |
| ERM | Elektrischer Rollenmanipulator | MRM | Manueller Rollenmanipulator |
| ERU-DF | Elektrische Doppelschaukel mit elektrischer 180°-Drehung in beiden Richtungen | MRU-MLC | Manuelle Dreheinheit mit manueller linearer Klemme |
| ERU-DM | Elektrischer Doppelzapfengreifer mit elektrischer 180°-Drehung in beiden Richtungen | NP | Nylonplattform |
| ERU-EC | Elektrische 360°-Drehungseinheit mit elektrischem Scherengreifer mit weichem Gummi für Artikel mit einem Durchmesser von 300-600 mm | RM | Dorn mit integrierten Rollen und Transportbremse am Dorn |
| ERU-F | Elektrische 360°-Drehungseinheit mit Gabelgreifer für alternative Kastenmaße | VB | V-Block zum Aufrollen/Aufkippen von Rollen; manuell drehbar für präzises Ausrichten des Rollenkerndes des Rollenkerndes |