

# SN-150 LIFT

Hebewagen aus Edelstahl mit robusten, langlebigen Komponenten, ideal für intensive und dauerhafte Einsätze in anspruchsvollen Industrien. Das Ladegerät ist für den Einsatz in Umgebungen konzipiert, in denen Reinigung wichtig ist. Alle größeren Außenkomponenten, außer den Rädern, sind aus Edelstahl (AISI 304) mit einer glasgestrahlten Oberfläche gefertigt.

Leicht, zugleich stark und anpassungsfähig für anspruchsvolle Arbeitsbereiche

## Lift-konstruktion

- Hygienisch – leicht zu reinigen
- Hauptkomponenten: Edelstahl (AISI 304)
- Radaufnahme und Mastinnenteile: Aluminium/verzinkt
- Staub und Wasserschutzklasse IP31
- Glasperlengestrahle Oberfläche (Rauheitswert 1.6 Ra)
- 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 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

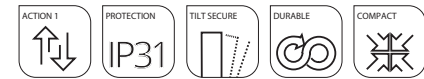
- Batteriebetrieben
- Kann dauerhaft an das Stromnetz angeschlossen werden (Stromversorgung: 110-230 V AC)
- Intelligentes internes Batterieladegerät - 24V 3,5A. Sorgt für eine lange Batterielebensdauer durch bedarfsgerechtes Laden. Das integrierte LED-Display zeigt den Ladezustand der Batterie an

## 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	1.000	1.480	1.850	805-3.005

Max. Last ohne Hebewerkzeug	150 kg	
IP Sicherheit	31	
Min. - Max. Hubhöhe	Abhängig vom Werkzeug	✓
Oberfläche	Edelstahl 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 150 kg/1m	130 pro vollständiger Ladung	
Grundfläche (LxW)	828x577 mm	
Hinterräder	ø150 mm - Zentralbremse	✓
Vorderräder	Lenkrollen ø50 mm	✓
Beinlänge*	600 mm	✓
Beinhöhe*	90 mm	✓
Beinbreite (außen)*	560 mm	✓
Beinbreite (innen) *	500 mm	✓

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

## Werkzeugmodule

<b>AF</b>	Verstellbare Gabel zur Handhabung verschiedener Kistengrößen
<b>AM</b>	Verstellbarer Dorn zum Heben von Rollen mit horizontaler Kernrichtung
<b>BT</b>	Elektrischer Kistenkipper
<b>DG</b>	Kantengreifer mit Unterstützung für druckempfindliche Fässer
<b>DL</b>	Halsgreifer für druckempfindliche Fässer
<b>DM</b>	Doppelter Dorn zum Heben von Rollen
<b>EC</b>	Elektrischer Scherengreifer mit weichem Gummi für Fässer/Kisten mit einem Durchmesser von 300-600 mm
<b>ERM</b>	Elektrischer Rollenmanipulator
<b>ERU-DF</b>	Doppelgabel mit elektrischer 180°-Drehung in beide Richtungen
<b>ERU-DM</b>	Doppeldorn mit elektrischer 180°-Drehung in beide Richtungen
<b>ERU-EC</b>	Elektrische 360°-Drehinheit mit elektrischem Scherengreifer mit weichem Gummi, für Artikeldurchmesser von 300-600 mm
<b>ERU-F</b>	Elektrische 360°-Drehinheit mit Gabel für alternative Kistenmaße
<b>ERU-MP</b>	Fassgreifer mit elektrischer Rotationsinheit und stützender Metall-Plattform; für druckempfindliche Fässer. Kann seitlich um 90° drehen.
<b>F</b>	Gabel zum Heben von Kisten mit festgelegter Größe; auch als Palettenheber einsetzbar
<b>FN</b>	Gabel mit Einkerbungen zum Heben von Rollen durch den Kern
<b>FTS</b>	Gabel mit selbstsicherndem Kantengreifer, ideal für Metallkisten
<b>M</b>	Dorn zum Heben von Rollen mit horizontaler Kernrichtung
<b>MC</b>	Manuelle Klemme
<b>MP (-R/E)</b>	Metalplattform ohne (MP)/mit Kantenrollen (MPR), mit Kanten (MPE)
<b>MRM</b>	Manueller Rollenmanipulator
<b>NP</b>	Nylonplattform
<b>RM</b>	Dorn mit integrierten Rollen und Transportbremse am Dorn
<b>SRU-MC</b>	Manuelle Klemme mit manueller Rotation
<b>VB</b>	V-Block zum Aufrollen/Aufkippen von Rollen; manuell drehbar für präzises Ausrichten des Rollenkerns