

Minilift N-500

Pulver beschichteter Stahl Lift – IP31 – Gesamtkapazität: 500 kg

Die N-Linie ist unsere Basislinie, welche einfach anpassbar und kombinierbar mit allen unseren Hebewerkzeugen ist. Die Minilifte sind aus pulverbeschichtetem Stahl (RAL 9007) mit Staub und Wasserschutzklasse IP31.

Sicherheitssystem

- **Sicherheitsrutschkupplung (Freilauflager)** - bei der Abwärtsbewegung wird ein selbständiges Kippen verhindert
- **Selbsthemmendes Getriebesystem** - sofortiger Stillstand des Minilifts bei elektrischen Defekten
- **FDA-zugelassener, schmiermittelfreier AT-10 Zahnriemen** (s. Abb. rechts)



Handling

- **auf Kundenwünsche abgestimmte Maße**
- bedarfsgerechte Hubgeschwindigkeit mit genauer Positionierungsmöglichkeit
- „Standard“ (ca. 130 mm/s; Maximum, unveränderbar)
- „Reduziert“ (ca. 50 mm/s; Werkseinstellung; kundenspezifisch einstellbar)
- robuste **Fernbedienung** mit Vollmetallkörper und hochwertigem PU-Spiralkabel speziell für unsere Minilifte
- ergonomischer Griff (verschiedene Griffpositionen möglich)

Strom

- Betrieb wahlweise möglich über Akkus oder Netzstrom (Direktanschluss für 230 V AC Steckdose)
- **internes** Akku-Ladegerät - 24V 3.5A. Sichert lange Akku Lebensdauer durch bedarfsgerechtes Aufladen. Sie sind jederzeit über den Akku-Ladezustand durch die integrierte LED-Anzeige informiert.



Wartung

- wartungsarmer **AT-10 Zahnriemen**
- sehr langlebige Steuerung (**Solid-State-PLC**)
- wartungsfreie Standard-Akkus ohne Memory- Funktion
- **wenig Verschleißteile** (Räder und Akkus)
- niedrige Betriebskosten durch geringen Wartungsaufwand

N-500 - Technische Daten

Der Minilift ist für Lasten bis zu 500 kg ausgelegt und in Höhen bis zu 3,5 m erhältlich.

		Kann angepasst werden
Traglast ohne Werkzeug	500 Kg	
Gesamthöhe:	1.500/1.974/2.350 mm	x
Hubbereich:	848/1.333/1.727 mm	x
Min. - Max. Hubbereich:	Abhängig vom Werkzeug	x
Oberfläche	RAL 9007	x
Fahrwerkklänge*:	700 mm	x
Fahrwerkhöhe*:	90 mm	x
Fahrwerkbreite (außen)*:	560 mm	x
Fahrwerkbreite (innen)*:	500 mm	x
Hubgeschwindigkeit:	130 mm/s	x
Externes Ladegerät:	24 V, 3,5 A	
Ladestrom:	230 V, 110 V	
Batterien, Standard:	24 V, 45 Ah	
Ladedauer:	Max. 8 Std.	
Hubvorgänge pro Ladung 500 kg/1m	55 bei voller Ladung	

*Standardmaße; Anpassungen können abhängig vom montierten Werkzeug notwendig sein

