



## Leichter **Aluminum-Hubwagen** bis zu 80 kg Tragfähigkeit

Mit nur 42 kg Gewicht ist dieser batteriebetriebene Mini-Hubwagen Ihr idealer Partner für schnelle und effiziente Hebearbeiten. Der mitfolgenden Doppel-Dorn (DM) eignet sich ideal für die Handhabung stehender zylindrischer Objekte wie Rollen, Spulen und Behälter, die z. B. vom Lager auf einen Dorn umgesetzt werden.

### Das Werkzeug Doppel-Dorn

Die runde Geometrie der beiden Dorne verhindert Beschädigungen an der Oberfläche der Last. Beim Handling von Rollen und Spulen bleibt der Kern während des Hebens frei, sodass die Rolle oder Spule leicht beispielsweise einen Maschinendorn platziert werden kann.

### Lift-Konstruktion

- Eloxiertes Aluminium
- Staub- und Wasserschutzklasse IP31
- Elektrischer Hubauftrag
- Robuster, europäisch hergestellter Motor

### Handling

- Elektrischer Hebevorgang, gesteuert über Tastschalter auf Funkfernbedienung mit Display
- Hubgeschwindigkeit durch Einstellknopf regelbar; zwei Geschwindigkeiten: Normal (ca. 130 mm/sec) und reduzierte Geschwindigkeit, vorinstalliert auf der Fernbedienung (zwischen 10-50% der Maximalgeschwindigkeit)
- Not-Aus auf Fernbedienung für erhöhte Sicherheit
- Geringes Gewicht und kompakte Maße, geeignet für den Einsatz in begrenztem Arbeitsraum
- Robuste Fernbedienung aus eloxiertem Aluminium und hochwertigem PU-Spiralkabel für einfache Einhandbedienung
- Ergonomischer Griff, der verschiedene Greifpositionen ermöglicht

### Sicherheit

- Selbsthemmendes Getriebe (Schneckengetriebe): Bei elektrischem Fehler stoppt das mechanische System automatisch den Hub
- Sicherheits-Übersetzungsbremse (Einwegkupplung): Verhindert, dass der Hub selbst hochfährt und während des Abwärtsfahrens umkippt

### Stromversorgung

- Batteriebetrieb
- Permanenter Anschluss an das Stromnetz möglich (Netzspannung: 110-230 V AC)
- Intelligentes externes Batterieladegerät – 24V 3,5A, sorgt für lange Batterielebensdauer durch bedarfsgerechtes Laden. Integriertes LED-Display zeigt den Ladestand der Batterie an

### Wartung

- Wartungsarme AT-10 Zahnriemen
- Sehr langlebige Solid-State-DC-Steuerung
- Verschleißfeste Teile (Räder und wartungsfreie Standardbatterien ohne Memory-Effekt)



## Spezifikationen Artikel-ID 1029381

Hubwagen	Mittel B-linie 80 kg
Gesamthöhe mm	1.973
Hubweg mm	1.483
Gewicht	42 kg
Max. Last ohne Hubwerkzeug	80 kg
IP-Schutzart	31
Min. – Max. Hubhöhe	36 - 1516 mm
Oberfläche	Eloxiertes Aluminium
Hubgeschwindigkeit	130 mm/sec
Steuergerät	Solid-State-DC-Steuerung
Bedienungssystem	Fernbedienung
Überlastungsschutz	Schutz bei Überstrom
Batteriescharger	Extern – 24 V 3,5 A
Batteriekapazität	24 V, 9 Ah
Stromversorgung	230 V, 110 V
Ladezeit	Max. 6 Stunden
Hubvorgänge bei 80 kg / 1 m	80 pro vollem Ladezyklus
Grundfläche*	743x545 mm
Hinterräder	Schwenkbar ø125 mm – mit Bremse
Vorderräder	Schwenkbar ø50 mm
Beinlänge*	450 mm
Beinhöhe	90 mm
Beinbreite (von außen)	545 mm
Beinbreite (von innen)	393 mm

Werkzeug	Doppel-Dorn (DM)
Handling-Anforderung	Für Walzen, die horizontal mit Kern gesammelt werden. Zylinderförmige Gegenstände von stehender Position bis zum Dorn
Steuerung	Manuell
Dorn Durchmesser	32 mm
RTC-Adapter	Möglich
Material	Galvanisierter Stahl
IP-Schutzart	31
Gewicht (kg)	4,2
Maximale Hebekapazität	75 kg
Dorn länge	400 mm
Dorn abstand	300 mm
Dimensionen	L 440 mm / B 380 mm / H 430 mm

