



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

Mit nur 42 kg Gewicht ist dieser batteriebetriebene Mini-Hubwagen Ihr idealer Partner für schnelle und effiziente Hebearbeiten. Der beigefügte Dorn (M) ist ein robustes, flexibles Hebwerkzeug für Rollen und Walzen.

### Das Werkzeug Dorn

Der (M)-Dorn ist für das Heben von Rollen und Walzen durch deren Kern gebaut. Er kann jedoch auch andere Lastarten bewältigen. Der Durchmesser beträgt 50 mm. Zur Schutz der Maschinenteile beim Aufnehmen und Absetzen von Rollen oder anderen Lasten ist das Ende des Dorn mit einem schützenden Kunststoffdeckel versehen.

### 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-Spinnkabel 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 1029385

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	210 - 1690 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*	823 x 450 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	Dorn (M)
Handling-Anforderung	Für Rollen, die mit horizontaler Kernaufnahme gesammelt werden
Steuerung	Manuell
Dorn Durchmesser	50 mm
RTC-Adapter	Möglich
Material	Galvanisierter Stahl
IP-Schutzart	31
Gewicht (kg)	3,5
Maximale Hebekapazität	76 kg
Dorn länge	500 mm
Dimensionen	L 580 mm / B 60 mm / H 430 mm

