



Leichtgewichtiger **Aluminium-**Hubwagen bis zu 80 kg Last, ausgestattet mit **Schienenkranarm** und Kette

Mit einem Gewicht von nur 42 kg ist diese batteriebetriebene Minihift Ihr perfekter Partner für schnelle und effiziente Hebearbeiten. Das flexible Schienenkranarm (RCA) ist ideal, wenn die Last präzise positioniert werden soll, ohne den Hubwagen bewegen zu müssen.

Das Werkzeug Schienenkranarm

Der Kranarm mit Gleitbahn und Kette (RCA) ist dafür ausgelegt, eine in einer Kette hängende Last zu heben, die mit dem Schlitten verbunden ist. Der Schlitten kann entlang der Bahn verschoben werden, um die Last genau zu positionieren, ohne den Hubwagen zu verstellen. Die Verbindung zur Last kann so einfach sein wie ein Haken oder Karabiner, aber auch fortschrittlichere Greifer können montiert werden, falls die Last keine Ösen oder ähnliche Befestigungen hat.

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)



Spezifikation Artikel-ID 1029577

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	328 - 1808 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	1022 x 591 mm
Hinterräder	Schwenkbar ø125 mm – mit Bremse
Vorderräder	Schwenkbar ø50 mm
Beinlänge	650 mm
Beinhöhe	90 mm
Beinbreite (von außen)	545 mm
Beinbreite (von innen)	393 mm

Werkzeug	Schienenkranarm (RCA)
Handling-Anforderung	Umgang mit variierenden Objekten/Lasten
Steuerung	Manuell
RTC-Adapter	Möglich
Material	Galvanisierter Stahl
IP-Schutzart	31
Gewicht (kg)	12
Maximale Hebekapazität	68 kg
Kranarme Länge	700 mm
Kranarme Höhe	580 mm
Schiebereich der Schiene	479 mm
Dimensionen	L 700 mm / B 122 mm / H 580 mm

