

# Elektrischer Hubwagen

## Elektrischer Gabelhubwagen EHW 12 – vollelektrische Ausführung mit Lithium-Ionen-Akku

- ▶ Sehr wendig und geringes Gesamtgewicht, geeignet auch für den Einsatz auf engem Raum, auf der Hubladebühne oder als Mitnahmeggerät auf LKWs
- ▶ Stufenlose, bequeme Steuerung der Fahrgeschwindigkeit über Wippentaster
- ▶ Low-Speed-Funktion ermöglicht langsames Rangieren mit senkrechter Deichsel – perfekt bei beengten Platzverhältnissen!
- ▶ Ergonomischer Deichselkopf für hohen Bedienkomfort
- ▶ Leistungsstarker und wartungsfreier Lithium-Ionen-Akku
- ▶ Hohe Verfügbarkeit dank sehr kurzer Ladezeit von nur zweieinhalb bis drei Stunden und Möglichkeit des Zwischenladens in Pausen oder während Stillstandzeiten
- ▶ Integriertes Akku-Management-System sorgt für Langzeiterhaltung und Sicherheit beim Ladevorgang
- ▶ Batterieentladeanzeige an der Deichsel
- ▶ Akku einfach zu entnehmen und einzusetzen
- ▶ CAN-bus Schnittstelle und Curtis-Wartungssteuerung für einfache und schnelle Diagnose (externe Diagnose-Software nötig)

- > Leistungsstarker Lithium-Ionen Akku
- > Ideal zur Be- und -Entladung von LKW und als Mitnahmeggerät
- > Sehr wendig, kompakt und geringes Gewicht
- > Low-Speed-Funktion für Rangieren mit senkrechter Deichsel



> Sehr wendig, geeignet auch für den Einsatz auf engem Raum z.B. in LKWs



> Bequeme Steuerung von Geschwindigkeit, Fahrtrichtung und Bremsung über leicht ansprechende Wippentaster  
> Gut erreichbare, große Tasten zum Heben und Senken der Gabel und Hupen



EHW 12 - Abbildung mit Zubehör Seitenstützrollen



> Gut erreichbarer Low-Speed-Taster für langsames Rangieren bei senkrechter Deichsel  
> Batterieentladeanzeige über LED  
> Entsperrern des Hubwagens mit elektronischem Schlüssel

**Lieferumfang:**  
> Batterieaufladegerät  
> Li-ion Batterie 24V/20Ah

<b>Modell</b>		<b>EHW 12</b>
Art.-Nr.		6160112

Technische Daten		
Tragkraft	t	1,2
Tragbreite	mm	540
Gabelbreite /-länge	mm	160 / 1150
Hubbereich	mm	80 – 195
Wenderadius	mm	1337
Hubgeschwindigkeit	m/s	0,031
Absenkgeschwindigkeit	m/s	0,069
Fahrgeschwindigkeit	km/h	4,6
Max. Steigung beladen	%	4
Max. Steigung unbeladen	%	16

Elektrische Daten		
Fahrmotor Leistung	kW	0,65
Hubmotor Leistung	kW	0,5
Batteriespannung	V	24
Batterie Nennkapazität	Ah	20

Abmessungen und Gewichte		
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	1537 x 540 x 1160
Chassishöhe	mm	628
Gewicht ca.	kg	124
Batteriegewicht	kg	4,4
Lenkrollen (Ø x Breite)	mm	210 x 70
Gabelrollen (Ø x Breite)	mm	80 x 93

Geräuschemission		
Geräuschpegel	dB(A)	70

Ausstattung		
Batterieentladeanzeige		LED
Low-Speed-Funktion		ja
Entsperrern		Elektronischer Schlüssel



Zubehör EHW 12	Art.-Nr.
① Li-ion Batterie 24V/20Ah	6161242
① Li-ion Batterie 24V/36Ah	6161243
Ladegerät für 6161242	6161240
Ladegerät für 6161243	6161241

② Anbausatz gefederte Seitenstützrollen > Für hervorragende Fahr- und Kurvenstabilität	6161000
---	---------

**Lieferumfang:**  
> Zwei gefederte Seitenstützrollen  
> Zwei Abdeckungen

## Elektrischer Gabelhubwagen EHW 15 / EHW 20 – vollelektrische Ausführung mit Lithium-Ionen Akku

- ▶ Sehr wendig und geringes Gesamtgewicht, geeignet auch für den Einsatz auf engem Raum, auf der Hubladebühne oder als Mitnahmeggerät auf LKWs
- ▶ Stufenlose, bequeme Steuerung der Fahrgeschwindigkeit über Wippentaster
- ▶ Low-Speed-Funktion ermöglicht langsames Rangieren mit senkrechter Deichsel – perfekt bei beengten Platzverhältnissen!
- ▶ EHW 20: leichtes, sicheres Rangieren in engen Kurven durch automatische Geschwindigkeitsreduzierung um 50% bei starkem Deichseleinschlag
- ▶ Ergonomischer Deichselkopf für hohen Bedienkomfort
- ▶ Leistungsstarker und wartungsfreier Lithium-Ionen Akku
- ▶ Hohe Verfügbarkeit dank sehr kurzer Ladezeit von nur zweieinhalb bis drei Stunden und Möglichkeit des Zwischenladens in Pausen oder während Stillstandzeiten
- ▶ Integriertes Akku-Management-System sorgt für Langzeiterhaltung und Sicherheit beim Ladevorgang
- ▶ Batterieentladeanzeige an der Deichsel
- ▶ Akku einfach zu entnehmen und einzusetzen
- ▶ CAN-bus Schnittstelle und Curtis-Wartungssteuerung für einfache und schnelle Diagnose (externe Diagnose-Software nötig)

- › Leistungsstarker Lithium-Ionen Akku
- › Ideal zur Be- und -Entladung von LKW und als Mitnahmeggerät
- › Sehr wendig, kompakt und geringes Gewicht
- › Low-Speed-Funktion für Rangieren mit senkrechter Deichsel
- › Gefederte Seitenstützrollen für hohe Fahr- und Kurvenstabilität

**Lieferumfang EHW 15:**  
› Batterieaufladegerät  
› Li-ion Batterie 24V/20Ah

**Lieferumfang EHW 20:**  
› batterieaufladegerät  
› Li-ion Batterie 48V/20Ah



EHW 15

Modell		EHW 15	EHW 20
Art.-Nr.		6160115	6160120

Technische Daten			EHW 15	EHW 20
Tragkraft	t		1,5	2,0
Tragbreite	mm		540	
Gabelbreite /-länge	mm		160 / 1150	
Hubbereich	mm		80 – 195	
Wenderadius	mm		1330	1336
Hubgeschwindigkeit	m/s		0,02	0,017
Absenkgeschwindigkeit	m/s		0,05	
Fahrgeschwindigkeit	km/h		4,6	4,8
Max. Steigung beladen	%		6	7
Max. Steigung unbeladen	%		16	
Elektrische Daten				
Fahrmotor Leistung	kW		0,65	0,75
Hubmotor Leistung	kW		0,5	0,8
Batteriespannung	V		24	48
Batterie Nennkapazität	Ah		20	20
Abmessungen und Gewichte				
Länge x Breite x Höhe ca.	mm		1530 x 540 x 1160	1536 x 540 x 1160
Chassishöhe	mm		628	
Gewicht ca.	kg		123	149
Batteriegewicht	kg		4,6	7,5
Lenkrollen (Ø x Breite)	mm		210 x 70	
Gabelrollen (Ø x Breite)	mm		80 x 93	
Geräuschemission				
Geräuschpegel	dB(A)		70	
Ausstattung				
Seitenstützrollen			ja	
Batterieentladeanzeige			LCD	
Low-Speed-Funktion			ja	
Entsperrn			PIN-Code	PIN-Code, RFID Chip



› Sehr wendig, geeignet auch für den Einsatz auf engem Raum z.B. in LKWs



› Bequeme Steuerung von Geschwindigkeit, Fahrtrichtung und Bremsung über leicht ansprechende Wippentaster  
› Gut erreichbare, große Tasten zum Heben und Senken der Gabel und Hupen



› Low-Speed-Taster für langsames Rangieren bei senkrechter Deichsel  
› Batterieentladeanzeige über LCD  
› Entsperrn des Hubwagens mit vierstelligem PIN-Code, Modell EHW 20 zusätzlich mit RFID Chip



› Zwei gefederte Seitenstützrollen für hervorragende Fahr- und Kurvenstabilität

Zubehör EHW 15	Art.-Nr.
Li-ion Batterie 24V/20Ah	6161242
Li-ion Batterie 24V/36Ah	6161243
Ladegerät für 6161242	6161240
Ladegerät für 6161243	6161241
Zubehör EHW 20	Art.-Nr.
Li-ion Batterie 48V/20Ah	6161482
Ladegerät für 6161482	6161481