



EGU PS 14 Elektrogabelhubwagen

Tragfähigkeit 1.400kg

Elektrisches Fahren und elektrisches Heben

Für den Transport von palletierten Gütern im innerbetrieblichen Bereich auf ebenen Böden bei mittlerer Auslastung. Seine geringen Chassis Abmessungen ermöglichen einfaches Manövrieren auch bei beengten Platzverhältnissen.

Das Gerät ist in drei Ausführungen erhältlich:

EGU PS 14 Basic

EGU PS 14 Plus und

EGU PS 14 **LI-ION**

Ausstattung und Verarbeitung

- Reduzierte Abmessungen: L2 nur 410 mm.
- Schleichfahrttaster für exaktes Arbeiten in beengten Räumen
- Feinfühlig und stufenlose Geschwindigkeitskontrolle
- Integriertes Ladegerät zum einfachen Laden an jeder 230V Steckdose
- Batterieladestandsanzeige

EGU PS 14 Basic

Das Gerät wird mit einem DC Fahrmotor und einer Stahlrohdeichsel geliefert, in die alle Bedienfunktionen integriert sind - die preisgünstigste Variante.

EGU PS 14 Plus

Die Plus Version mit leistungsstarker Gel Batterie beinhaltet einen wartungsfreundlichen AC Fahrmotor mit reduziertem Stromverbrauch und höherer Fahrgeschwindigkeit. Für ein Plus an Kapazität und eine längere Batterielebensdauer. Die Kunststoff-Multifunktionsdeichsel hat alle Bedien- und Kontrollfunktionen wie z.B. Betriebsstundenzähler und Ladeanzeige integriert.

EGU PS 14 **LI-ION**

Diese Ausführung bietet eine deutlich längere Einsatz- und Lebensdauer bei kürzeren Ladevorgängen.

- Die Li-ION Batterie hat eine Lebensdauer von bis zu 3000 Ladezyklen.
- Ladezeit von nur 2,5 Stunden.
- Zwischenladung ist möglich ohne die Lebensdauer der Batterie zu beeinträchtigen.
- Kein Leistungsverlust bei sinkender Akkuladung.

Technische Daten EGU PS 14

Modell	EGU PS 14 Basic	EGU PS 14 Plus	EGU PS 14 <i>Li-ION</i>
Art.-Nr.	192062096	192062097	192062098
Tragfähigkeit, kg	1.400	1.400	1.400
Bereifung vorne/hinten ¹	VG/PUR	VG/PUR	VG/PUR
Reifengröße vorn l x d, mm	250 x 76 + 100 x 40	250 x 76 + 100 x 40	250 x 76 + 100 x 40
Reifengröße hinten l x d, mm	82 x 80	82 x 80	82 x 80
Räder Anzahl vorne/hinten x = angetrieben	2 + 1x/2	2 + 1x/2	2 + 1x/2
Radstand Y, mm	1.196	1.196	1.196
Hub h2, mm	115	115	115
Lastschwerpunkt c, mm	600	600	600
Gabelhöhe max. h3, mm	200	200	200
Höhe gesenkt, mm	85	85	85
Deichselhöhe in Fahrstellung max., mm	1.230	1.230	1.230
Gesamtlänge L, mm	1.560	1.560	1.560
Länge einschl. Gabelrücken L2, mm	410	410	410
Gesamtbreite B, mm	720	720	720
Gabelzinkenmaße s1/n/l, mm	50 x 150 x 1.150	50 x 150 x 1.150	50 x 150 x 1.150
Gabelaußenabstand m, mm	525	525	525
Arbeitsgangbreite bei Europalette Ast, mm	1.810	1.810	1.810
Wenderadius Wa, mm	1.345	1.345	1.345
Antrieb	Elektro	Elektro	Elektro
Bedienung	Geh	Geh	Geh
Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, km/h	4,4/4,8	6,0/6,0	6,0/6,0
Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last, m/s	0,03/0,04	0,03/0,04	0,03/0,04
Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last, m/s	0,05/0,04	0,05/0,04	0,05/0,04
Steigfähigkeit mit/ohne Last, %	5/10	5/10	5/10
Fahrmotor, Leistung, kW	0,7	0,7	0,7
Hubmotor Leistung, kW	1,0	1,0	1,0
Betriebsbremse	elektrisch	elektrisch	elektrisch
Batterie	Starter	Gel	Li-ION
Batteriespannung, Nennkapazität bei 20 h, in V/Ah	24/70	24/65	24/50
Eigengewicht mit Batterie in kg	227	256	212

¹VG... Vollgummi, PUR... Polyurethan

