



# ELEKTROHUBWAGEN EHW 20 PREMIUM

Die neue Generation von Elektrohubwagen ist auf dem Markt. Das elektrische Fahren und Heben hilft Ihnen, Arbeits- und Zeitaufwand zu reduzieren. Das Heben und Senken erfolgt elektrisch mit ergonomisch angeordneten Knöpfen an der Deichsel. Das geringe Eigengewicht und die kompakten Abmessungen machen den EHW 20 Premium äußerst wendig. Dennoch muss man auf einen Elektroantrieb zum Bewegen schwererer Lasten oder zum Bewältigen längerer Strecken nicht verzichten.

Mit einem 0,75 kW starken, bürstenlosen Antriebsmotor werden im voll beladenen Zustand bis zu 4,2 km/h erreicht. Über die neue 48V/20Ah Lithium Ionen Technik erreicht der EHW 20 Premium hohe Einsatzzeiten. Serienmäßig mit Not-Aus-Schalter und Entladeanzeige. Mit dem dazugehörigen 48V/10A starken, externen Ladegerät mit Ladeanzeige kann der EHW 20 Premium an jeder beliebigen 230V Haushaltssteckdose aufgeladen werden. Sollten dem kleinen Kraftpaket dennoch die Antriebskräfte ausgehen, so kann der nur 8 kg schwere Akku in wenigen Sekunden auf einen Ersatz Akku gewechselt werden. Der EHW 20 Premium verfügt serienmäßig über eine Elektromagnetbremse. Durch den elektrisch betriebenen Hubmotor ist das Anheben von Lasten besonders komfortabel. Dieser neue Elektrohubwagen läutet eine neue Ära im einfachen und kostengünstigen Transport von schweren Lasten ein.

Temperaturbereich: 0°C bis +45°C  
Akku: +5°C bis +40°C



Schildkrötenmodus:  
Deichsel in Fahrposition bringen und den Schildkröten-Taster dauerhaft gedrückt halten.



Multifunktionsgriff  
(Vorderseite)

- Not-Umkehrtaster
- Fahrschalter
- Schildkröten-Taster und Upright-Taste
- Heben / Senken
- Schlüsselschalter
- Hupe



Multifunktionsgriff  
(Rückseite)

# ELEKTROHUBWAGEN EHW 20 PREMIUM



Sensor zur  
Fahrfreigabe



leichte Akku Entnahme



kompakter Lithium Ionen Akku



externes  
Ladegerät



Tandem PU Gabelrollen



Schutzabdeckung



Batterieladestand- und  
Betriebsstundenanzeige  
mit Not-Aus-Knopf



5% Steigfähigkeit  
bei Volllast

Artikel	1103027EHW20P
Tragfähigkeit, kg	2000
Lastenschwerpunkt, mm	B 600
Einschlagwinkel Deichsel, °	180
Radabstand vorne/hinten, mm	1190
Gewicht (mit Batterie), kg	150
Gabelbreite, mm	J 150
Gabellänge, mm	H 1150
Gabeldicke, mm	D 50
Antriebsrad, X, mm	210x70 P
Gabelrollen, Y, mm	80x60 P
Stützräder, Z, mm	50x30 N
Räderanzahl	1X, 4Y, 2Z
Hub, mm	E 115
Gabelweite, mm	K 250
Deichselhöhe, mm	A 1220
Gabelhöhe min., mm	F 85
Gesamtlänge, mm	G 1600
Gesamtbreite, mm	550
Gesamtgabeltragbreite, mm	Q 550
Bodenfreiheit, mm	C 35
Gangbreite mit Europalette, mm	1800
Wenderadius, mm	1345
Geschwindigkeit, beladen, km/h	4,2
Schildkrötenmodus beladen, km/h	2,0
Steigfähigkeit beladen, %	5
Bremse	elektromagnetisch
Antriebsmotor, kw	0,75
Hubmotor, kw	0,8
Batterie, V/Ah	48/20 Lithium Ionen
Batteriegewicht +/- 5%, kg	8

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon

## UPRIGHT-MODUS

Der EHW 20 Premium kann auch im "aufrechten Modus" fahren, d.h. er kann mit der Deichsel in vertikaler Position verfahren werden. Dies geschieht, indem Sie die Taste mit dem Schildkröten-Symbol dauerhaft gedrückt halten und danach den Fahrswitcher bewegen. Besonders praktisch in engen Räumen, z.B. in Aufzügen, Lastkraftwagen usw.

