

ELEKTROHUBWAGEN

F SERIE

ALLROUNDGERÄT MIT ZWEI BATTERIEFÄCHERN FÜR OPTIONALEN ZWEITAKKU



- Paletten bis zu 1,5 Tonnen elektrisch Heben und Fahren
- Leicht, wendig und wartungsarm
- Lithium Ionen Akku
- Multi-Funktions-Deichsel für einfache Handhabung
- Steigfähigkeit 6 % mit Last, ohne Last 16 %
- Externes Ladegerät
- Lieferung inkl. einem Akku, ein zweiter ist optional erhältlich
- Keine Wartung nötig, da keine Säure enthalten ist
- Weniger Gewicht bei kleinerem Baumaß
- Zwischenladen nicht schädlich
- Schon nach ca. 25 Minuten erreicht man ca. 50% Ladung

Okt 23 Stand: Monat/Jahr		Elektrohubwagen		F Serie	
Herstellerrangaben und Ausführungsmerkmale			Aufstellung nach Herstellern, Typen, Arten		
Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		OSWALD Transport-geräte	
	1.2	Typzeichen des Herstellers		F4	F4-STR
	1.3	Antrieb Elektro (Batt.-Typ, Netz, ...)		Elektro	
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Geh	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	1,5	
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	600	
Gewichte	2.1	Eigengewicht	kg	120	115
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		Polyurethan tandem	
	3.2	Reifengröße, vorn	mm	210x70	
	3.3	Reifengröße, hinten	mm	Φ80x60 (Φ74x88)	
	3.4	Zusatzräder		Φ74x30 optional	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		1x 2/4 (1x2/2)	
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	535/410	
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁ (mm)	400	
	4.4	Hub	h ₃ (mm)	105	
	4.10	Höhe Radarme	h ₈ (mm)	750/1190	
	4.15	Höhe gesenkt	h ₁₃ (mm)	82	
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	1550	
	4.20	Länge ohne Gabel	l ₂ (mm)	400	
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ /b ₂ (mm)	695/590	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	55/150/ 1150	
	4.25	Gabelaußenabstand	b ₅ (mm)	685/560	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)	25	
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x 1200 quer	A _{st} (mm)	2160	
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	A _{st} (mm)	2025	
	4.35	Wenderadius	W _a (mm)	1360	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	4/4,5	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,017/0,032	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,046/0,058	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	05/16	
	5.10	Betriebsbremse		Elektro-magnetisch	
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	0,75	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %	kW	0,5	
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	(V)/(Ah) oder kWh	24/20	
	6.5	Batteriegewicht	kg	5	
Sonstiges	10.5	Ausführung Lenkung		mechanisch	
	10.7	Schalldruckpegel L _{pAZ} (Fahrerplatz)	dB (A)	<74	
	-	-	-	-	-