

# Orderverzameltruck 1.0 t

## BT optio

M-serie

OME100MW

OME100W



# Orderverzameltruck

Specificatie					OME100MW	OME100W
Identificatie	1.1	Producent			BT	BT
	1.2	Model			OME100MW	OME100W
	1.3	Aandrijving			Elektr.	Elektr.
	1.4	Type besturing			Instaand	Instaand
	1.5	Lastcapaciteit/nominale last	Q	kg	850/1000	850/1000
	1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600/500	600/500
	1.8	Lastafstand, afstand hart last tot vooras	x	mm	225	225
	1.9	Wielbasis	y	mm	1441	1441
Gewicht	2.1	Gewicht inclusief batterij		kg	1995	1735
	2.2	Asdruk, belast, aandrijf/vorkwiel		kg	697/1228	609/1135
	2.3	Asdruk, onbelast, aandrijf/vorkwiel		kg	1176/490	1058/410
Wielen	3.1	Aandrijf/vorkwiel			Vulkollan	Vulkollan
	3.2	Wielgrootte, aandrijfwiel		mm	Ø 230 x 85	Ø 230 x 85
	3.3	Wielgrootte, steunpootwiel		mm	Ø 250 x 75	Ø 250 x 75
	3.5	Wielen, aantal voorzijde/achterzijde (x=aangedreven wielen)			2/1 (*)	2/1 (*)
	3.6	Spoorbreedte, vooraan	b <sub>10</sub>	mm	850	850
	Afmetingen	4.2	Masthoogte, min.	h <sub>1</sub>	mm	2650
4.4		Hefbeweging	h <sub>3</sub>	mm	3900	1450
		Hefhoogte	h <sub>23</sub>	mm	3980	1530
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven	h <sub>4</sub>	mm	6350	2940
4.7		Hoogte van beschermdak (cabine)	h <sub>6</sub>	mm	2390	—
4.8		Platformhoogte	h <sub>7</sub>	mm	300	300
4.11		Bijkomende heffing	h <sub>9</sub>	mm	—	—
4.14		Platformhoogte, heffend	h <sub>12</sub>	mm	4200	1750
4.14.1		Grijphoogte (h <sub>12</sub> + 1600 mm)	h <sub>28</sub>	mm	5800	3350
4.19		Totale lengte	l <sub>1</sub>	mm	2770/2970/3170	2770/2970/3170
4.20		Lengte tot voorzijde vorkenbord	l <sub>2</sub>	mm	1870	1870
4.21		Totale breedte <sup>2)</sup>	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	mm	970/1000	970/970
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l	mm	62/115/850	62/115/850
4.25		Breedte over de vorken	b <sub>5</sub>	mm	560/685/776	560/685/776
4.32		Tussenruimte met de grond, midden van wielbasis	m <sub>2</sub>	mm	60 <sup>2)</sup>	60 <sup>2)</sup>
4.33		Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overlans	A <sub>st</sub>	mm	1710	1610
4.34		Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 in de lengte	A <sub>st</sub>	mm	1310	1210
4.35		Draaicirkel	W <sub>a</sub>	mm	1660	1660
4.41	Wisselgangpadbreedte, 800x1200 LSH	Au	mm	3270	3270	
4.44	De netto ruimte van de instapbreedte cabine	l <sub>24</sub>	mm	425	425	
Prestatiegegevens	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last		km/h	9,0/9,0	9,0/9,0
	5.2	Hefsnelheid, met/zonder last		m/s	0,20/0,25	0,20/0,25
	5.3	Daalsnelheid, met/zonder last		m/s	0,40/0,37	0,40/0,37
	5.9	Versnellingsstijd, met/zonder last (0—10 m)		s	6,9/5,9	6,9/5,9
	5.10	Rijrem			Elektr.	Elektr.
Elektrische motor	6.1	Maximaal vermogen aandrijfmotor S2 60 min		kW	1,8	1,8
	6.2	Maximaal vermogen hefmotor bij S3 15%		kW	5,0	5,0
	6.4	Batterijspanning, nominale capaciteit K <sub>5</sub>		V/Ah	24/500	24/500
	6.5	Gewicht van de batterij		kg	375	375
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus <sup>4)</sup>		kWh/h		
	Divers	8.1	Type aandrijving			Transistor, traploos
8.4		Geluidsniveau aan oor van bestuurder volgens EN 12 053		dB(A)		
8.6		Besturing			Elektr.	Elektr.

1) b<sub>1</sub>=chassis breedte, b<sub>2</sub>=cabine breedte

2) Bij inductiegeleiding 25 mm

3) Neem contact met ons op voor meer informatie

Alle hier getoonde data zijn o.b.v. configuratie in deze tabel. Andere configuraties geven mogelijk andere waarden.

De prestaties en afmetingen van de truck zijn gebaseerd op nominale waarden. Hierop zijn enige afwijkingen mogelijk.

De producten van BT Products AB en de technische gegevens van de producten kunnen zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd.

# Mast afmetingen

# BT optio

Mast			OME100MW					OME100W	
	Platformhoogte	$h_{12}$	mm	2000	2950	3600	4200	4700	1750
OME100MW, OME100W	Masthoogte, min.	$h_1$	mm	2400	2400	2400	2650	2900	1460
	Hefbeweging	$h_3$	mm	1700	2650	3300	3900	4400	1450
	Masthoogte, max.	$h_4$	mm	4150	5080	5760	6350	6850	2940
	Grijphoogte	$h_{28}$	mm	3600	4550	5200	5800	6300	3350
	Hefhoogte	$h_{23}$	mm	1780	2730	3380	3980	4480	1530

# Gangpadbreedte

Standaardwaarden	Railgeleiding				Inductiegeleiding					
	EUR pallet		CHEP pallet		EUR pallet		CHEP pallet			
	LSH	SSH	LSH	SSH	LSH	SSH	LSH	SSH		
Pallet lengte		mm	800	1200	1000	1200	800	1200	1000	1200
Pallet breedte		mm	1200	800	1200	1000	1200	800	1200	1000
Afmetingen bestuurderplatform, binnenzijde ( $b_{21} \times l_{21}$ )		mm	1290x820	890x1220	1290x1020	1090x1220	1290x820	890x1220	1290x1020	1090x1220
Afmetingen bestuurderplatform, buitenzijde ( $b_{22} \times l_{22}$ )		mm	1410x900	1010x1300	1410x1100	1210x1300	1410x900	1010x1300	1410x1100	1210x1300
Chassis breedte	$b_1$	mm	970	970	970	970	970	970	970	970
Afstand tussen pallets/producten in gangpad	$Ast$	mm	1710	1310	1710	1510	1710	1310	1710	1510
Wisselgangpad, VDI theoretisch	$Ast_3$	mm	2990	3270	3165	3300	2990	3270	3165	3300
Wisselgangpad, geadviseerd <sup>1)</sup>	$Ast_3$	mm	3490	3770	3665	3800	3990	4270	4165	4300

LSH = Long side pallet handling  
SSH = Short side pallet handling

OME100MW

OME100W



