

OME100MW
OME100W

De OME-serie is voorzien van het prestatie-managementsysteem Optipace. Deze orderverzameltrucks zijn geschikt voor velerlei werkzaamheden in de levensmiddelendistributie, maar ook in industriële sectoren zoals de distributie van huishoudelijke apparaten, auto-onderdelen, farmaceutica, elektronica etc.



Technische gegevens		OME100MW	OME100W
Aandrijfeenheid		elektr., batterij	
Type besturing		instand	
Nominaal vermogen	kg	850/1000	850/1000
Lastzwaartepunt	mm	600/500	600/500
Gewicht zonder batterij	kg	1620 ¹⁾	1360
Wieltype, vorkzijde/aandrijfwielszijde		polyurethaan	polyurethaan
Wieldiameter, vorkzijde	mm	Ø 230 x 85	Ø 230 x 85
Wieldiameter, aandrijfwielszijde	mm	Ø 250 x 75	Ø 250 x 75
Aantal wielen, vorkzijde/aandrijfwielszijde		2/1	2/1
Rijsnelheid, zonder/met nominale last	km/h	9/9	9/9
Rijrem, handbediend		elektromagnetisch 2-trapsrem	
Parkeerrem, dodemanshandgreep		elektromagnetisch 2-trapsrem	
Hefnelheid, zonder/met nominale last	m/s	0,25/0,20	0,25/0,20
Daalsnelheid, zonder/met nominale last	m/s	0,37/0,40	0,37/0,40
Aandrijfmotor/bezettingspercentage	kW/%	1,8/60	1,8/60
Hefmotor/bezettingspercentage	kW/%	5,0/20	5,0/20
Gewicht van de batterij	kg	360—500	360—500
Batterij (ontlading 5 uur)	V/Ah	24/480—600	24/480—600
Stuursysteem		elektronische stuurbevoegdiging	
Snelheidsregeling, aantal trappen		transistor, traploos	

1) $h_{12} = 4200$ mm, $b_1 = 970$ mm

Afmetingen, mm		OME100MW	OME100W
x	Afstand vooras tot draaikop	225	225
y	Wielbasis	1441	1441
h_7	Instaphoogte	300	300
b_{10}	Spoorbreedte, vorkzijde	850	850
z_{11}	Breedte tussen de rails, min.	$b_1 + 200/230$ ¹⁾	$b_1 + 200/230$ ¹⁾
h_{13}	Hoogte vorken in laagste stand	80	80
l_{21}	Netto binnenmaat lastrek	820/1020/1220 ²⁾	820/1020/1220 ²⁾
b_{21}	Netto binnenbreedte lastrek	890/1090/1290 ³⁾	890/1090/1290 ³⁾
l_2	Lengte truck t/m hiel vork	1870	1870
l_{20}	Lengte cabinevloer	700	700
l_{24}	Breedte van cabine-opening	425	425
b_1	Chassis, breedte	970	970
b_2	Breedte cabine	1000/1200/1400	1000/1200/1400
s	Breedte per vork	62	62
e	Vorkbreedte	115	115
l	Vorklengte	850/1050/1250	850/1050/1250
b_5	Breedte over vorken	560/685/776	560/685/776
m_2	Bodemvrijheid midden wielbasis	60 ⁴⁾	60 ⁴⁾
W_a	Draaistraal	1660	1660
h_6	Hoogte cabine	2390	1450
h_{21}	Hoogte cabine intern	2030	—
h_{22}	Hoogte cabinehek	900	900

1) Afhankelijk van type rails (smal profiel: + 200 mm, breed profiel: + 230 mm)

2) Buitenmaat: + 80mm

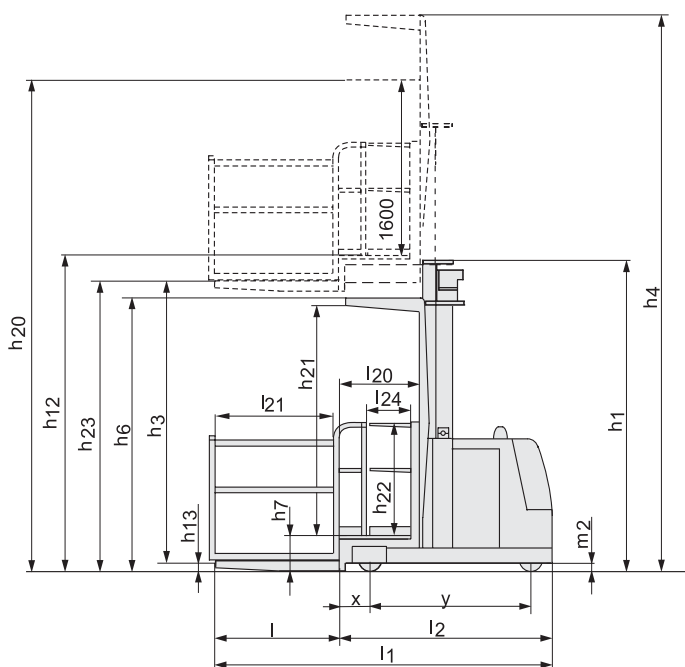
3) Buitenmaat: + 120 mm

4) Bij inductiegeleiding 25 mm

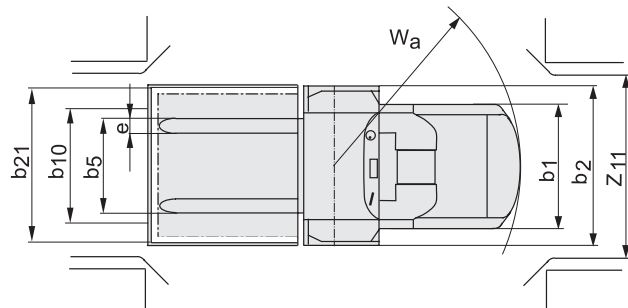
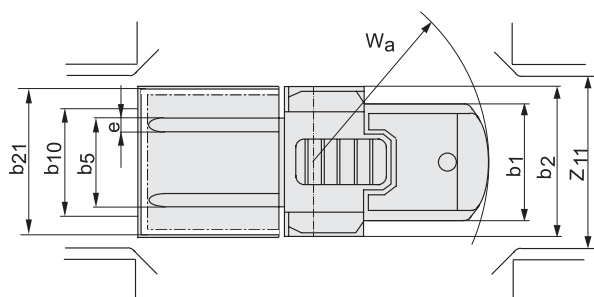
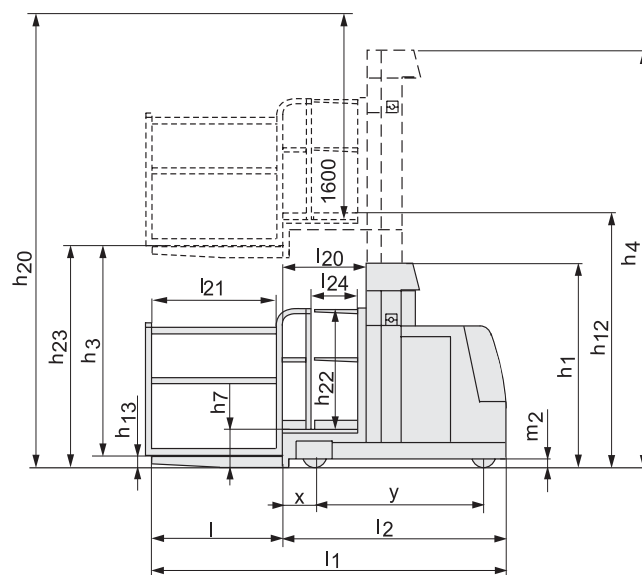
Mast, mm		OME100MW					OME100W
h₁₂	Platformhoogte	2000	2950	3600	4200	4700	1750
h ₁	Truckhoogte, min.	2400	2400	2400	2650	2900	1460
h ₃	Hefhoogte	1700	2650	3300	3900	4400	1450
h ₄	Truckhoogte, max.	4150	5080	5760	6350	6850	2940
h ₂₀	Grijphoogte	3600	4550	5200	5800	6300	3350
h ₂₃	Totale hefhoogte ¹⁾	1780	2730	3380	3980	4480	1530

1) $h_{23} = h_{13} + h_3$

OME100MW



OME100W



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.
 Alle cijfers zijn gebaseerd op VDI 2198.



- Optipace zorgt voor een optimale acceleratie- en rijnsnelheid op alle hoogtes. Het systeem bewaakt continu de positie van de truck en de hoogte van de cabine in relatie tot de snelheid en de acceleratie.
- Het display toont onder meer hefhoogte, tijd, batterijstatus, stuurwielpositie en waarschuwings- en foutcodes.
- Stevige cabinepoortjes met veiligheidsdrempel en de vlakke cabinevloer zorgen voor comfortabel en veilig orderverzamenen.
- De compacte truckafmetingen in combinatie met BT's geavanceerde elektronische stuursysteem en tiptoetsbediening maakt precies positioneren en comfortabel rijden in of buiten de gang mogelijk.
- Bij het opstarten wordt een volledige zelftest uitgevoerd. Ook tijdens het gebruik worden de belangrijkste parameters continu gemeten om de veiligheid te garanderen.
- Alle componenten van het motor- en elektrische compartiment zijn gemakkelijk toegankelijk voor onderhoud. Storingen worden snel opgespoord door LED's en getoond op een digitaal display.

Truck opties	OME100MW	OME100W
Heffend platform	S	S
Ruime keus aan cabinebreedtes	S	S
Inductie/rail geleiding	O	O
Bedieningssysteem		
Verstelbaar BT bedieningsconsole	S	S
Informatie display	S	S
Hoogte-indicator	S	S
Urenteller	S	S
Rij-eigenschappen		
Elektronisch remsysteem	S	S
Elektronische rijregeling	S	S
Stuurbekrachtiging/ Elektronische besturing	S	S
Veiligheidsvoorzieningen		
Automatische parkeerrem	S	S
BT Optipace systeem	S	S
Doorkijkmast	S	S
Bestuurdersdetectiesysteem	S	S
Noodstopknop	S	S
Hefhoogte afslag overbrugbaar	O	—
Waarschuwingssignaal	S	—
Voorzieningen bestuurderscabine		
Verstelbare ruggesteun	S	S
Opbergruimte	S	S
Onderhoudsvoorzieningen		
Foutdiagnose systeem	S	S
Chronologische opslag van storingsmeldingen	S	S
Batterij management functies		
Batterijconditiemeter	S	S
Zijwaarts batterijwisselen	S	S

S = Standaard eigenschappen

O = Optie eigenschappen

— = Niet beschikbaar