



Productinformatie

OP 1000SE
OP 1000HSE

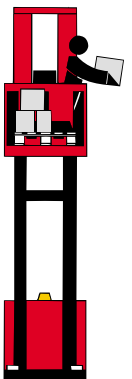
Orderverzameltrucks voor hoge niveaus met initiële heffing

De OP-serie bestaat uit een compleet assortiment hoogheffende orderverzameltrucks, waaronder versies met initiële heffing en doorlooptrucks.

- Het OPTIPACE+-systeem bewaakt continu de positie van de truck en de cabinehoogte en optimaliseert aan de hand daarvan snelheid en acceleratie. Het hydraulisch systeem zorgt voor precieze bediening van de hef- en daalsnelheid van zowel de cabine als de initiële heffing.
- De positie van de bedieningsfuncties, ruggesteun en schrijftafel in de comfortabele bestuurderscabine is volledig instelbaar.
- Stevige cabinepoortjes met veiligheidsdrempel en de vlakke cabinevloer zorgen voor comfortabel en veilig orderverzamelen.
- De afstand tussen de ruime cabine en de lastdrager is erg kort, waardoor de kans op blessures afneemt en de productiviteit verhoogd wordt.
- 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.
- Het zicht vanuit de cabine is uitzonderlijk goed (> 70°) dankzij het brede raam van de doorkijkmast. Hierdoor wordt de kans op blessures verminderd, omdat draaien met het lichaam overbodig wordt.
- Bij het opstarten wordt een volledige zelftest uitgevoerd. Ook tijdens het gebruik worden de belangrijkste parameters continu gemeten om de veiligheid te garanderen.
- Acceleratie, remkracht en de maximum snelheid zijn eenvoudig te programmeren.
- Alle componenten van het motor- en elektrische compartiment zijn gemakkelijk toegankelijk voor onderhoud. Storingen worden snel opgespoord door middel van LED's en getoond op een digitaal display.

Opties

- Dubbele bediening, zowel voor- als achterin de cabine.
- Doorloopversies (OPW 1200 SE, OPW 1200 HSE en OPW Space) zijn geschikt voor het behandelen van grote colli, met platforms afgestemd op de toepassing.
- Koelhuisversie, voor gebruik bij temperaturen tot -30° Celcius.
- Rail- en inductiegeleiding.
- Dankzij de modulaire bouw kan een truck met initiële heffing makkelijk worden omgebouwd tot een doorlooptruck (OPW).
- Platformhoogtes tot 8,5 m met standaard mast. De optionele Triplex mast biedt platformhoogtes tot 9,5 m in combinatie met minimale doorrijhoogte.
- Grote keuze in cabine-afmetingen en vorklengten.



Technische gegevens		OP 1000 SE	OP 1000 HSE
Aandrijfeenheid		elektr., batterij	elektr., batterij
Type besturing		instand	instand
Nominaal vermogen	kg	1000	1000
Lastwaartepunt	mm	600	600
Gewicht zonder batterij	kg	2529 ¹⁾	2898 ²⁾
Wieltype		vulkollan	vulkollan
Wieldiameter, vorkzijde	mm	Ø 230x110	Ø 230x110
Wieldiameter, aandrijfwielszijde	mm	Ø 310x110	Ø 310x110
Aantal wielen, vorkzijde		2	2
Aantal wielen, aandrijfwielszijde		1	1
Rijsnelheid, zonder/met nominale last	km/h	9/8	9/8
Hefsnelheid, zonder/met nominale last	m/s	0,33/0,24	0,33/0,24
Hefsnelheid, met 500 kg	m/s	0,28	0,28
Daalsnelheid, zonder/met nominale last	m/s	0,38/0,38	0,38/0,38
Daalsnelheid, met 500 kg	m/s	0,38	0,38
Rijrem, handbediend		3-traps elektromagnetisch remsysteem	3-traps elektromagnetisch remsysteem
Parkeerrem, dodemanshandgreep		3-traps elektromagnetisch remsysteem	3-traps elektromagnetisch remsysteem
Aandrijfmotor/bezettingspercentage	kW/%	5,0/60	5,0/60
Hefmotor/bezettingspercentage	kW/%	7,6/20	7,6/20
Batterij	V/Ah	48/315—520	48/315—520
Gewicht van de batterij, min./max.	kg	550—750	550—750
Stuursysteem		elektronische stuurbekrachtiging	elektronische stuurbekrachtiging
Snelheidsregeling, aantal trappen		transistor, traploos	transistor, traploos

Afmetingen		OP 1000 SE	OP 1000 HSE
x	Afstand vooras tot draaikop	270	270
y	Wielbasis	1444	1444
b ₁₀	Spoorbreedte, vorkzijde	879	1109
z ₁₁	Breedte tussen de rails, min.	b ₁ + 200/230 ³⁾	b ₁ + 200/230 ³⁾
h ₆	Hoogte cabine	2435	2435
h ₂₁	Hoogte cabine intern	2050	2050
h ₂₂	Hoogte cabinehek	900	900
h ₇	Instaphoogte	315	315
h ₁₃	Hoogte vorken in laagste stand	80	80
l ₂	Lengte truck t/m hiel vork	1931	1931
l ₂₀	Lengte cabinevloer	655	655
l ₂₄	Breedte van cabine-opening	425	425
b ₁	Chassis, breedte	1020	1250
b ₂	Breedte cabine	1000—1800 ⁴⁾	1000-1800 ⁴⁾
s	Dikte van de vorken	62	62
e	Vorkbreedte	115	115
l	Vorklengte	800—1600 + 1150 ⁴⁾	800—1600 + 1150 ⁴⁾
b ₅	Breedte over vorken	560/685/776 ⁵⁾	560/685/776 ⁵⁾
m ₂	Bodemvrijheid midden wielbasis	60 ⁶⁾	60 ⁶⁾
W _a	Draaistraal	1664	1664

1) h₁₂=4500 mm, b₁=1020 mm, initiële heffing

2) h₁₂=7000 mm, b₁=1250 mm, initiële heffing

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

4) In stappen van 100 mm

5) Bij l₂ en x 38 mm optellen bij toepassing van verstelbare vorken

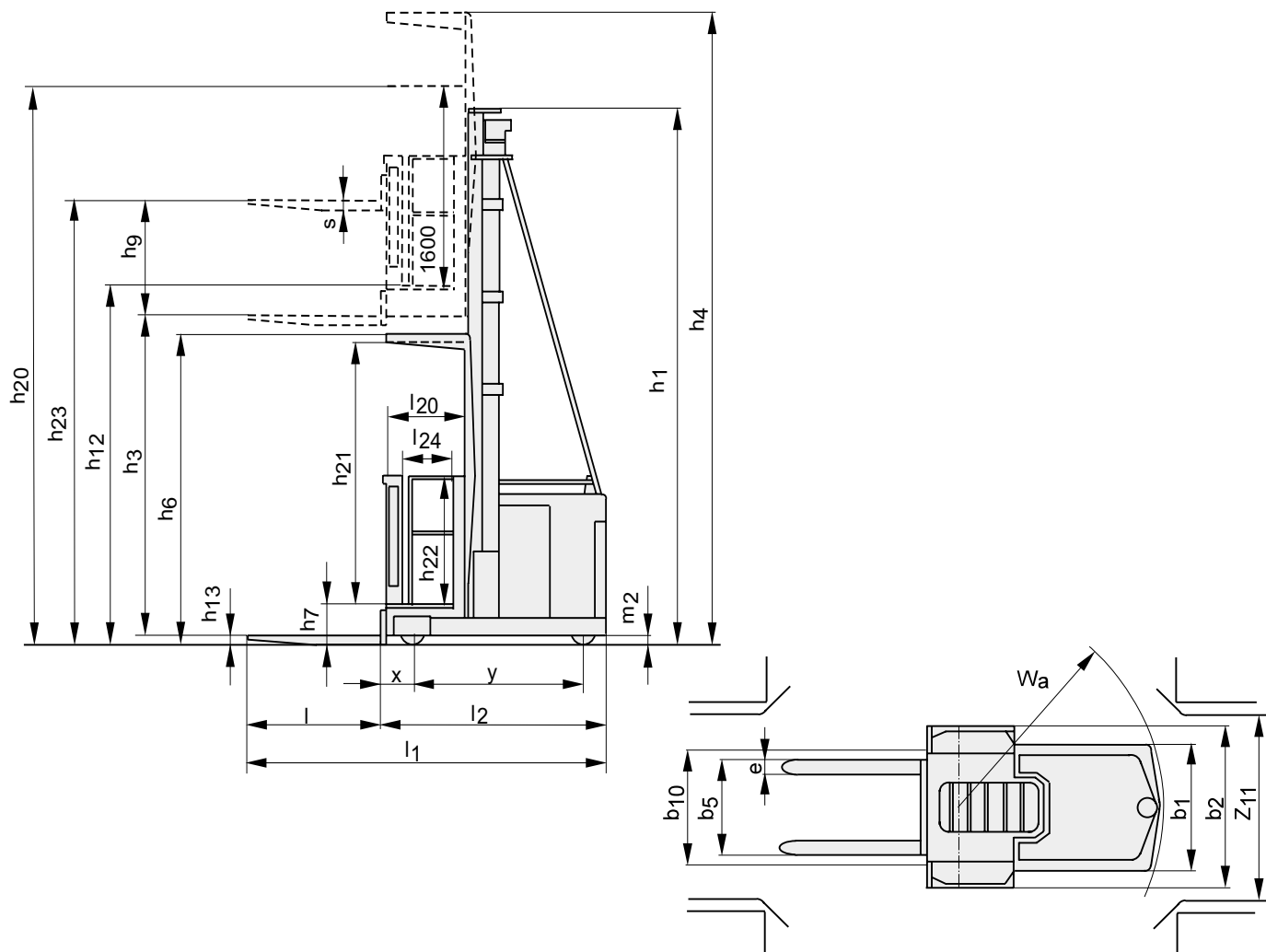
6) Bij inductiegeleiding 25 mm

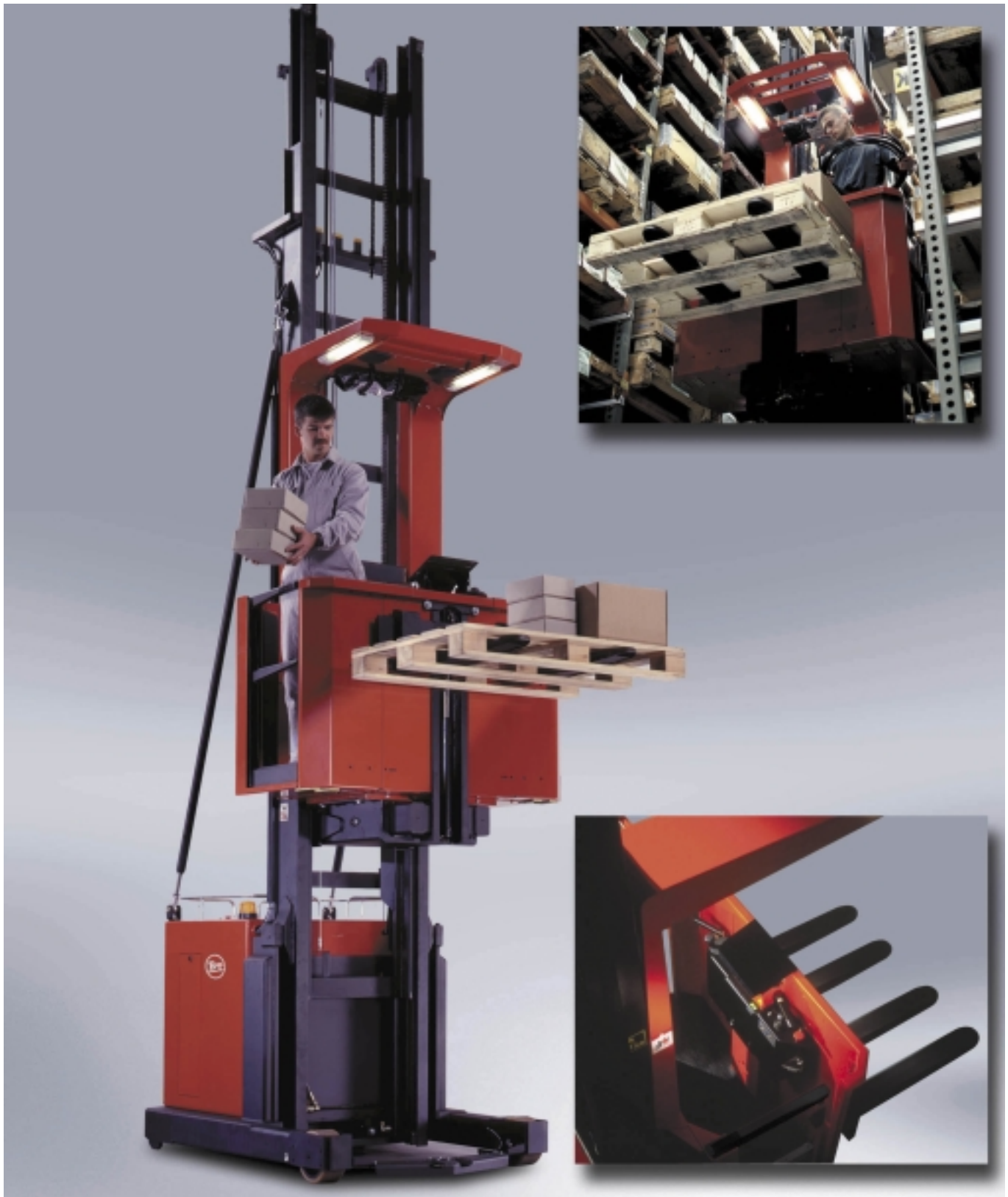
Afmetingen, mm												
Duplex Mast												
h₁₂	Platformhoogte	3550	3950	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500
OP 1000 SE												
h ₁	Truckhoogte, min.	2450	2650	2925	3175							
h ₃	Hefhoogte	3235	3635	4185	4685							
h ₄	Truckhoogte, max.	5705	6105	6655	7155							
h ₉	Initiële heffing	800	800	800	800							
h ₂₀	Grijphoogte	5150	5550	6100	6600							
h ₂₃	Totale hefhoogte ¹⁾	4115	4515	5065	5565							
OP 1000 HSE												
h ₁	Truckhoogte, min.					3425	3675	3925	4175	4425	4675	4925
h ₃	Hefhoogte					5185	5685	6185	6685	7185	7685	8185
h ₄	Truckhoogte, max.					7655	8155	8655	9155	9655	10155	10655
h ₉	Initiële heffing					800	800	800	800	800	800	800
h ₂₀	Grijphoogte					7100	7600	8100	8600	9100	9600	10100
h ₂₃	Totale hefhoogte ¹⁾					6065	6565	7065	7565	8065	8565	9065
Triplex Mast												
h₁₂	Platformhoogte	4700	5500	6100	7300	8200	9500					
OP 1000 HSE												
h ₁	Truckhoogte, min.	2435	2680	2880	3390	3890	4325					
h ₃	Hefhoogte	4385	5185	5785	6985	7885	9185					
h ₄	Truckhoogte, max.	6855	7655	8255	9455	10355	11655					
h ₂₀	Grijphoogte	6300	7100	7700	8900	9800	11100					
h ₂₃	Totale hefhoogte ¹⁾	5265	6065	6665	7865	8765	10065					

1) $h_{23} = h_3 + h_9 + h_{13}$

De prestaties kunnen verschillen afhankelijk van de rendementstoleranties van de motor en het systeem; de waarden zijn de nominale waarden die worden verkregen onder doorsnee bedrijfsomstandigheden.

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





BT Europe AB, ITS, Sweden — 746110-360, 0108



Het product voldoet aan de EC-richtlijnen



Handling innovation

Ontwikkeld en geproduceerd door
BT Products AB



SS-EN ISO 9001, No. 003
ISO 14001, No. M005