



De VCE125ASF is een afgeleide van de succesvolle Vector serie. Het shuttle vorkenbord staat garant voor hoge prestaties, efficiëncy en snelheid in smalle gangen. De machine heeft een capaciteit van 1250kg en een maximum hefhoogte van 13300mm.



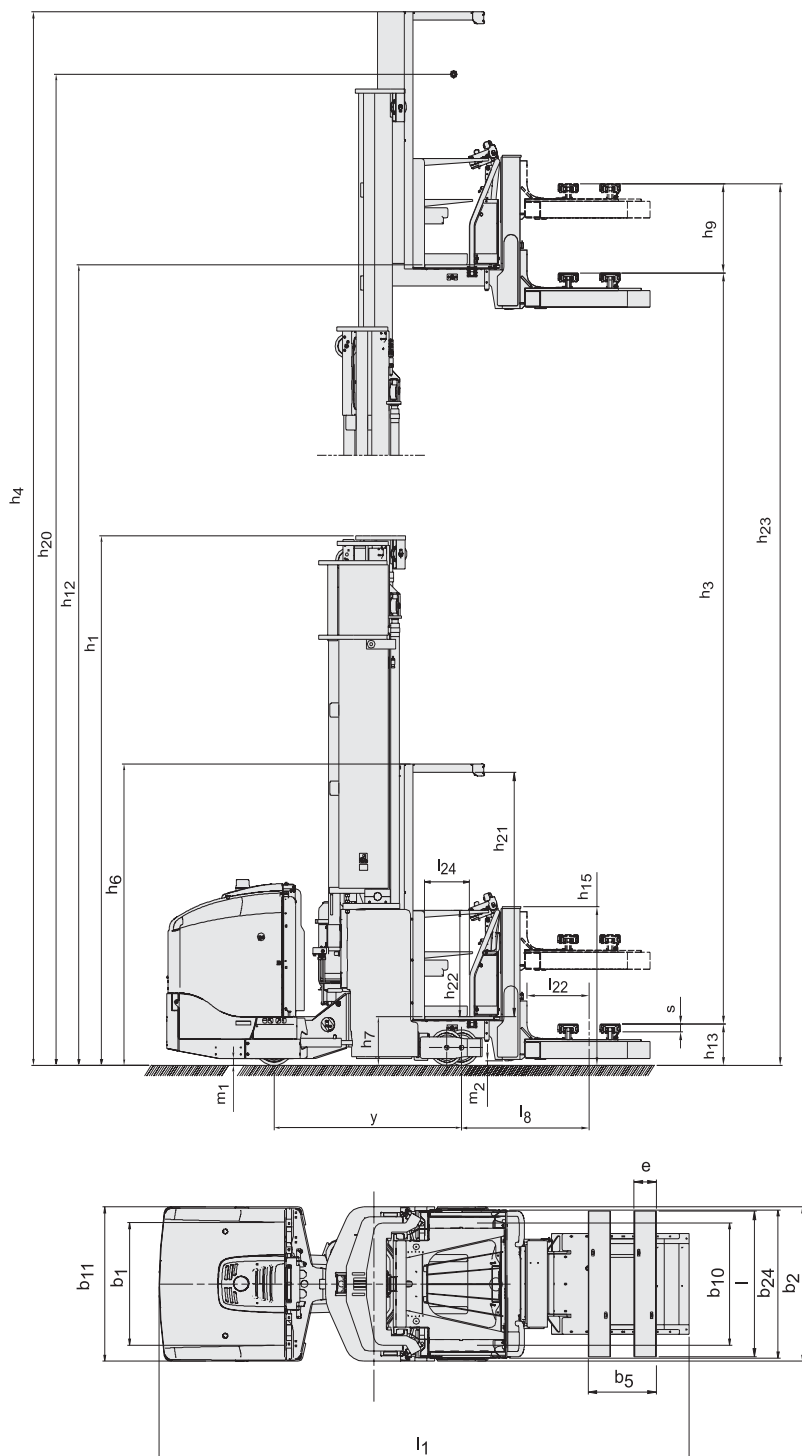
Technische gegevens		VCE125ASF
Aandrijfeenheid		elektr., batterij
Type besturing		instaand/inzittend
Nominaal vermogen	kg	1250
Lastzwaartepunt	mm	600
Gewicht zonder batterij ¹⁾	kg	7600
Wieltype		vulkollan
Wieldiameter, vorkzijde	mm	Ø 300 x 100
Wieldiameter, aandrijfwielzijde	mm	Ø 350 x 128
Aantal wielen, vorkzijde		4
Aantal wielen, aandrijfwielzijde		2
Rijsnelheid, zonder/met nominale last	m/s	12,0/10,0
Rijrem		elektr.
Parkeerrem		elektronisch-mechanisch
Hefsnelheid, zonder/met nominale last	m/s	0,45/0,40
Initiele heffing, zonder met/nominale last	m/s	0,25/0,20
Gecombineerde hefsnelheid, zonder/met nominale last	m/s	0,60/0,70
Daalsnelheid, zonder/met nominale last	m/s	0,40/0,40
Initiele daalsnelheid, zonder/ met nominale last	m/s	0,30/0,30
Gecombineerde daalsnelheid, zonder/met nominale last	m/s	0,60/0,60
Aandrijfmotor (S2 60')	kW	2 x 5,5
Hoofdhefsysteem en additioneel accumulatorvermogen	kW	7,0
Hefmotor (S3 25%)	kW	14,0
Initiële hefmotor (S3 20%)	kW	7,6
Gewicht van de batterij	kg	1790
Batterij (ontlading 5 uur)	V/Ah	48/1200
Batterij (ontlading 5 uur)	kWh	57,6
Stuursysteem		elektro-hydraulische stuurbekrachtiging
Snelheidsregeling		Variabel AC

1) $h_{23} = 9280$ mm

Afmetingen, mm		VCE125ASF
y	Wielbasis	1655
b ₁₀	Spoorbreedte, vorkzijde	1008/1158/1258
b ₁₁	Spoorbreedte, achterzijde	1010
h ₉	Initiële heffing	750
h ₁₃	Hoogte vorken in laagste stand	350
h ₁₅	Hoogte initiële mast	1340
l ₁	Totale trucklengte, zonder/met last	4267/4067
l ₂	Totale truck lengte, achterzijde tot hart vorken	3616
l ₈	Afstand vooras tot draaikop	1127/1327/1427
l ₂₂	Vrije ruimte tot hart vorkenbord	550/600/650/750
l ₂₄	Breedte van cabine-opening, min./max.	400/620
b ₁	Chassis breedte, achterzijde	1270
b ₂	Chassis breedte, voorzijde	1270/1420/1520
b ₂₄	Breedte cabine	1220-1570
s	Breedte per vork	65
e	Vorkbreedte	180
l	Vorklengte	1200-1450
b ₅	Breedte over vorken	550
m ₁	Bodemvrijheid	60
m ₂	Bodemvrijheid onder de intiële mast	40
W _a	Draaistraal	1698
h ₆	Hoogte cabine	2544
h ₂₁	Hoogte cabine intern	2062
h ₂₂	Hoogte cabinehek	900
h ₇	Instaphoogte	412

Mast, mm		VCE125ASF									
h₁₂	Platformhoogte	4100	4700	5300	6050	7400	8600	9800	11000	11600	12650
h ₃	Hefhoogte	3690	4290	4920	5640	6990	8190	9380	10590	11190	12240
h ₂₀	Grijphoogte	5700	6300	6900	7650	9000	10200	11400	12600	13200	14250
Standaard initiële heffing											
h₂₃	Totale hefhoogte ²⁾	4790	5390	5990	6740	8090	9290	10490	11690	12290	13340
h ₁	Truckhoogte, min.	2790	2960	3160	3460	3960	4460	4960	5460	5660	6040
h ₄	Truckhoogte, max.	6230	6830	7430	8180	9530	10730	11930	13130	13730	14780

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



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.



- Knikbesturing voor optimaal gebruik van opslagruimte, snelle gangwissel en besturingsgemak.
- Dubbele aandrijfunits en het geringe truckgewicht resulteren in hoge acceleratie en deceleratie.
- Het BT Advanced Liftsystem combineert generatieve technologie met een uniek 'load balance' systeem.
- De open cabine biedt de bestuurder vrij zicht op de vorken, de last en de stellingen.
- Een geïntegreerd bedieningspaneel (ICP) geeft de bestuurder volledige vingertipcontrole over de truck.

Truck opties	VCE125ASF
BT Advanced Liftsystem	S
Heffend platform	S
Inductie/rail geleiding	O
Bedieningssysteem	
Elektronische hoogte-indicator	S
Stuurbekrachtiging/ Elektronische besturing	S
Stuurwielindicator	S
Geïntegreerde sideshift	O
Camera/monitor systeem	O
Rij eigenschappen	
Automatisch afremmen	S
Elektronisch remsysteem	S
Elektronische rijregeling	S
Veiligheidsvoorzieningen	
Automatische parkeerrem	S
BT Optipace system	S
Doorkijkmast	S
Elektromagnetische steunpootwielremmen	O
Voorzieningen bestuurderscabine	
Verstelbare stoel	S
Verstelbaar stuurwiel	S
Lage instap	S
Schrijftafel	O
Onderhoudsvoorzieningen	
Foutdiagnose systeem	S
Chronologische opslag van storingsmeldingen	S
Batterij management functies	
Batterijconditiemeter	S
Ontladingsbeveiliging	S
Zijwaarts batterijwisselen	S
Speciale toepassingen	
Vries- en koelhuisversie	O

S = Standaard eigenschappen

O = Optie eigenschappen

— = Niet beschikbaar