



Door haar hoogwaardige techniek, eenvoud in gebruik, uitstekende ergonomie, hoge prestaties en modulaire opbouw is de Vector VCE150A een topper in de Combi wereld.



Technische gegevens		VCE150A
Aandrijfeenheid		elektr., batterij
Type besturing		instaan/inzittend
Nominaal vermogen	kg	1500
Lastzwaartepunt	mm	600
Gewicht zonder batterij ¹⁾	kg	7600
Wieltype		vulkollan
Wieldiameter, voorkzijde	mm	Ø 300 x 100
Wieldiameter, aandrijf Wielzijde	mm	Ø 350 x 128
Aantal wielen, voorkzijde		4
Aantal wielen, aandrijf Wielzijde		2
Rijsnelheid, zonder/met nominale last	km/h	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	0,70/0,60
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/bezettingspercentage (S2 60')	kW	2 x 5,5
Hefmotor (S3 25%)	kW	14,0
Hoofdhefsysteem en additioneel accumulatorvermogen	kW	7,0
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 stuurbevestiging
Snelheidsregeling		Variabel AC

1) $h_{23} = 10250\text{mm}$

Afmetingen, mm		VCE150A
y	Wielbasis	1655
b ₁₀	Spoorbreedte, voorkzijde	1008/1158/1258/1358
b ₁₁	Spoorbreedte, achterzijde	1010
h ₉	Initiële heffing	1990/2530
h ₁₃	Hoogte vorken in laagste stand	80
h ₁₅	Hoogte initiële mast	2780/3320
l ₁	Totale trucklengte	3846
l ₂	Lengte truck t/m hiel vork	3616
l ₈	Afstand vooras tot draaikop	828—1828
l ₂₄	Breedte van cabine-opening, min./max.	400/620
b ₁	Chassis breedte, achterzijde	1270
b ₂	Chassis breedte, voorkzijde	1270/1420/1520/1620
b ₂₄	Breedte cabine	1220—1820
s	Breedte per vork	40
e	Vorkbreedte	120
l	Vorklengte (ISO 2A)	600—1800
b ₅	Breedte over vorken	793/1193/1493
m ₁	Bodemvrijheid	60
W _a	Draaistraal	1698
h ₆	Hoogte cabine	2544
h ₂₁	Hoogte cabine intern	2062
h ₂₂	Hoogte cabinehek	900
h ₇	Instaphoogte	412



- 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.
- Door de tandriem aangedreven draaikop is de traverse beweging sneller, vloeiender en stiller.
- 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	VCE150A
In de breedte verstelbare vorken	S
BT Advanced Liftsystem	S
Heffend platform	S
Inductie/rail geleiding	O
Bedieningssysteem	
Elektronische hoogte-indicator	S
Stuurbechrachting/ 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 systeem	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	
Batterijconditiometer	S
Ontladingsbeveiliging	S
Zijwaarts batterijwisselen	S
Speciale toepassingen	
Vries- en koelhuisversie	O

S = Standaard eigenschappen

O = Optie eigenschappen

— = Niet beschikbaar