



Grazie agli standard tecnologici, alla semplicità d'uso, all'eccellente ergonomia, all'efficacia delle movimentazioni ed alla sua adattabilità il Vector VCE150A si propone come leader dei carrelli combinati.



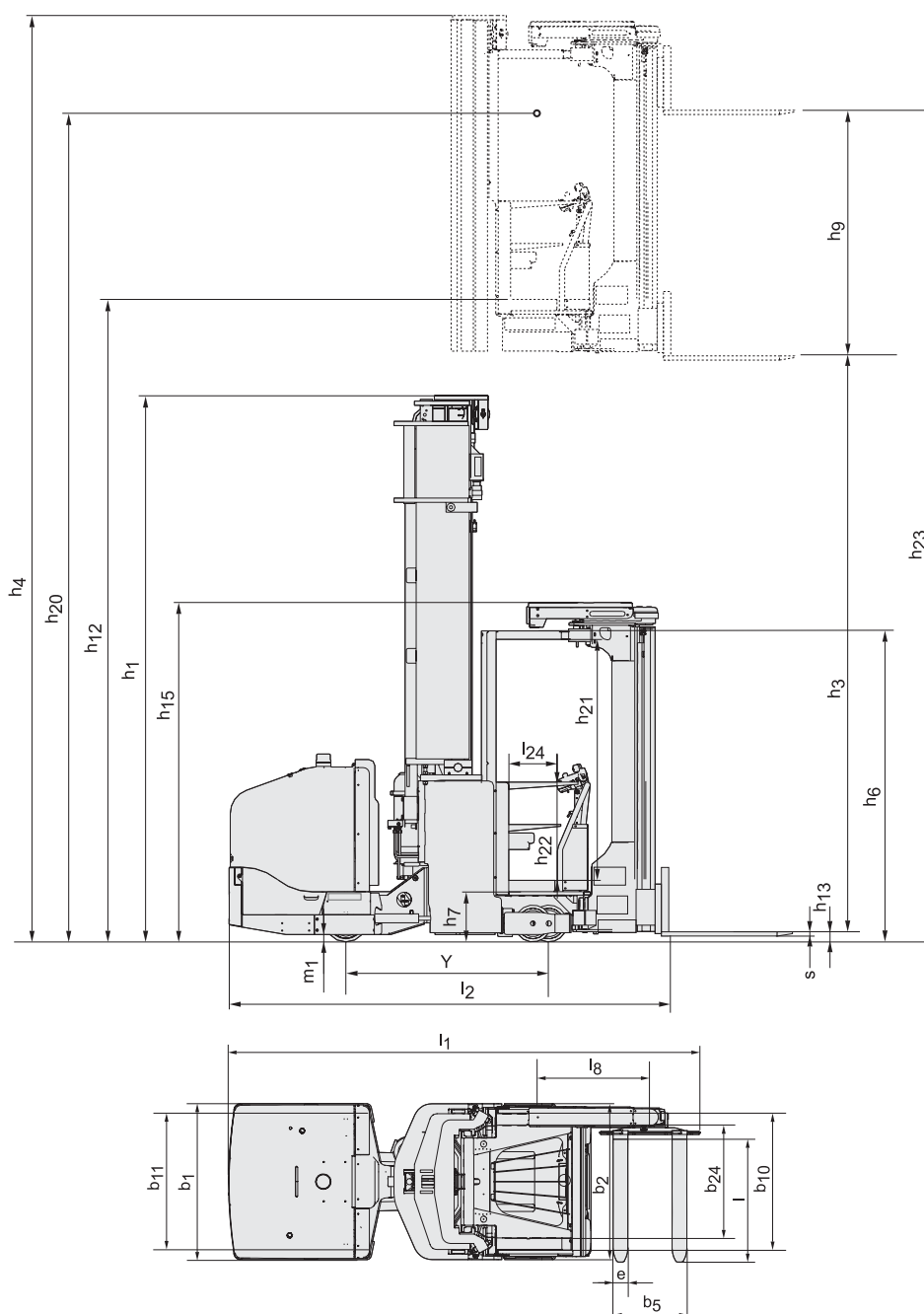
Caratteristiche tecniche		VCE150A
Alimentazione		elettrica, batteria
Tipo di guida		in piedi o da seduto
Portata nominale	kg	1500
Baricentro	mm	600
Peso del carrello senza batteria <sup>1)</sup>	kg	7600
Ruote		Vulkollan
Dimensioni ruote, lato forche	mm	Ø 300 x 100
Dimensioni ruote, lato trazione	mm	Ø 350 x 128
Numero di ruote, lato forche		4
Numero di ruote, lato trazione		2
Velocità di traslazione a vuoto/con carico nominale	km/h	12,0/10,0
Freno di servizio		elettrico
Freno di stazionamento		elettromeccanico
Vel. di sollevamento princ., senza/con carico nom.	m/s	0,45/0,40
Vel. di sollevamento aux., senza/con carico nom.	m/s	0,25/0,20
Sollevamento combinato, senza/con carico nom.	m/s	0,70/0,60
Vel. di discesa princ., senza/con carico nom.	m/s	0,40/0,40
Vel. di discesa aux., senza/con carico nom.	m/s	0,30/0,30
Discesa combinata, senza/con carico nom.	m/s	0,60/0,60
Motore trazione/intermittenza (S2 60°)	kW	2 x 5,5
Sollevamento principale, sovralimentato	kW	7,0
Motore di sollevamento (S3 25%)	kW	14,0
Motore ausiliario (S3 20%)	kW	7,6
Peso della batteria	kg	1790
Batteria (scarica in 5 ore)	V/Ah	48/1200
Batteria (scarica in 5 ore)	kWh	57,6
Sistema di sterzo		servosterzo elettro-idraulico
Comando di velocità		Variabile AC

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

Dimensioni, mm		VCE150A
y	Interasse	1655
b <sub>10</sub>	Carreggiata, lato forche	1008/1158/1258/1358
b <sub>11</sub>	Carreggiata posteriore	1010
h <sub>9</sub>	Corsa montantino	1990/2530
h <sub>13</sub>	Altezza forche abbassate	80
h <sub>15</sub>	Altezza montantino ausiliario	2780/3320
l <sub>1</sub>	Lunghezza totale del carrello	3846
l <sub>2</sub>	Lunghezza carrello forche escluse	3616
l <sub>8</sub>	Distanza ruote anteriori - asse montantino	828-1828
l <sub>24</sub>	Larghezza d'accesso, min./max.	400/620
b <sub>1</sub>	Telaio posteriore, larghezza	1270
b <sub>2</sub>	Telaio anteriore, larghezza	1270/1420/1520/1620
b <sub>24</sub>	Larghezza della cabina operatore	1220—1820
s	Spessore forche	40
e	Larghezza forche	120
l	Lunghezza forche (ISO 2A)	600—1800
b <sub>5</sub>	Scartamento esterno forche	793/1193/1493
m <sub>1</sub>	Luce da terra	60
W <sub>a</sub>	Raggio di sterzata	1698
h <sub>6</sub>	Altezza cabina	2544
h <sub>21</sub>	Altezza interna cabina operatore	2062
h <sub>22</sub>	Altezza parapetti laterali cabina	900
h <sub>7</sub>	Altezza gradino d'accesso	412

Montante, mm		VCE150A									
$h_{12}$	Altezza piede uomo	4100	4700	5300	6050	7400	8600	9800	11000	11600	12650
$h_3$	Sollevamento forche	3680	4280	4910	5630	6980	8180	9380	10580	11180	12260
$h_{20}$	Altezza prelievo	5700	6300	6900	7650	9000	10200	11400	12600	13200	14250
Montantino standard											
$h_{23}$	Altezza sollevamento <sup>2)</sup>	5750	6350	6950	7700	9050	10250	11450	12650	13250	14300
$h_1$	Altezza carrello, min.	2790	2960	3160	3460	3960	4460	4960	5460	5660	6040
$h_4$	Altezza carrello, max.	6540	7140	7740	8490	9840	11040	12240	13440	14040	15090
Montantino alto											
$h_{23}$	Altezza sollevamento <sup>2)</sup>	—	—	7490	8240	9590	10790	11990	13190	13790	14810
$h_1$	Altezza carrello, min.	—	—	3320	3460	3960	4460	4960	5460	5660	6040
$h_4$	Altezza carrello, max.	—	—	8280	9000	10380	11580	12780	13980	14580	15630

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



Le prestazioni e le dimensioni del carrello sono nominali e soggette a tolleranze.  
 I prodotti e le specifiche tecniche BT Products AB possono subire modifiche senza preavviso.  
 Tutti i dati sono basati sulle norme VDI 2198.



- Telaio articolato per il massimo utilizzo dello spazio di stoccaggio, facilità di guida e di cambio corsia.
- I doppi motori di trazione ed il moderato peso del carrello danno un'elevata accelerazione ed una pronta frenata.
- Avanzato sistema di sollevamento combinato con tecnologia a recupero d'energia con l'esclusivo impianto ad accumulatori.
- L'attrezzatura a cinghia fornisce movimenti trasversali più veloci, graduali e silenziosi.
- Cabina ad ampia visibilità per vedere le forche, il carico e la scaffalatura.
- Il pannello di controllo integrato con comandi fingertip é facilmente regolabile per adattarsi ad un operatore in piedi o seduto.

Caratteristiche	VCE150A
Forche a scartamento regolabile	S
Sistema avanzato di sollevamento BT	S
Pedana elevabile	S
Filoguida/Guida meccanica	O
<b>Controlli e strumentazioni</b>	
Indicatore d'altezza elettronico	S
Servosterzo/ Sterzo elettronico	S
Indicatore di direzione dello sterzo	S
Traslatore laterale	O
Impianto monitor TV	O
<b>Caratteristiche di trazione</b>	
Rallentamento automatico	S
Sistema di elettrofrenatura	S
Comando di velocità elettronico	S
<b>Caratteristiche di sicurezza</b>	
Freno di stazionamento automatico	S
BT Optipace System	S
Montante a grande visibilità	S
Freni elettronici sui bracci di supporto	O
<b>Caratteristiche del vano operatore</b>	
Sedile regolabile	S
Sterzo regolabile	S
Basso gradino d'accesso	S
Leggio	O
<b>Caratteristiche di manutenzione</b>	
Dispositivo di ricerca guasti	S
Sistema di identificazione dei problemi ripetitivi	S
<b>Caratteristiche relative alle batterie</b>	
Indicatore dello stato della batteria	S
Sistema di prevenzione dallo scarico batteria	S
Cambio batteria laterale	S
<b>Applicazioni Speciali</b>	
Versione per celle frigorifere	O

S = Di serie

O = Opzionale

— = Non disponibile