



## Combitrucks met driewegvorkstelsysteem

De C10 is de kleinste combitruck uit de succesvolle BT smallegangen man-up range. Hoewel klein qua afmeting, biedt de C10 hoge prestaties met uitstekende hefcapaciteiten en tevens een prima werkomgeving voor de bestuurder bij orderverzamelen en palletbehandeling in diverse applicaties.

- Het stabiele chassis en stijve duplex mast, maken het mogelijk dat met de C10 een last van 1000 kg tot 6m hoogte en een lading van 700 kg tot 7,5m hoog kan worden gebracht.
- De ruime cabine is ontwikkeld om om de bestuurder te ondersteunen bij zijn werkzaamheden, zodat de productiviteit zo optimaal mogelijk is, terwijl voor de bestuurder de lichamelijke belasting tot een minimum wordt beperkt.
- Bedieningsinstrumenten zijn altijd onder handbereik ongeacht of de bestuurder staat of zit. Door de overzichtelijke ingerichte cabine heeft de bestuurder ten alle tijde een goed zicht op het vorkenbord en is probleemloos orderverzamelen mogelijk.
- Het geavanceerde hydraulische hefsysteem, gecombineerd met soepele acceleratie en "OPTIPACE" prestatie-managementsysteem maakt snelle en betrouwbare palletbehandeling mogelijk.
- Wisselstroom techniek (AC) zorgt voor uitstekende prestaties en beperkt onderhoud tot een minimum.
- Het terugwinnen van rij- en hefenergie betekent dat er meer werk per batterijlading kan worden verricht.
- Door toepassing van CAN-bustechniek wordt het elektrische systeem door vermindering van kabels vereenvoudigd en gelijktijdig de flexibiliteit van de controle systemen van de truck vergroot.
- Een compacte truck voor magazijnen met een hoge opslagdichtheid, die met gemak in een gangpadbreedte van 1360 mm kan werken. De truck kan eenvoudig in de meest voorkomende gangpaden en lastafmetingen worden ingezet zonder ingrijpende wijzigingen aan de machine.



Technische gegevens		C 10
Aandrijfeenheid		elektr., batterij
Type besturing		instaannd/inzittend
Nominaal vermogen	kg	1000
Lastzwaartepunt	mm	600
Gewicht zonder batterij, min./max.	kg	2815—3615
Wieltype		vulkollan
Wieldiameter, vorkzijde	mm	Ø 240 x 140
Wieldiameter, aandrijfwielzijde	mm	Ø 343 x 140
Aantal wielen, vorkzijde		2
Aantal wielen, aandrijfwielzijde		1
Rijsnelheid, zonder/met nominale last	km/h	9,0/8,5
Rijrem		elektr.
Parkeerrem		elektronisch-mechanisch
Hefsnelheid, zonder/met nominale last	m/s	0.39/0.36
Initiele heffing, zonder met/nominale last	m/s	0,40/0,30
Daalsnelheid, zonder/met nominale last	m/s	0,40/0,40
Initiele daalsnelheid, zonder/ met nominale last	m/s	0,20/0,40
Aandrijfmotor/bezettingspercentage (S2 60')	kW	5,2
Hefmotor/bezettingspercentage	kW/%	13,5/15
Gewicht van de batterij, min.	kg	1085
Batterij (ontlading 5 uur)	V/Ah	48/700
Batterij (ontlading 5 uur)	kWh	33,6
Stuursysteem		elektr., AC
Snelheidsregeling		Variabel AC

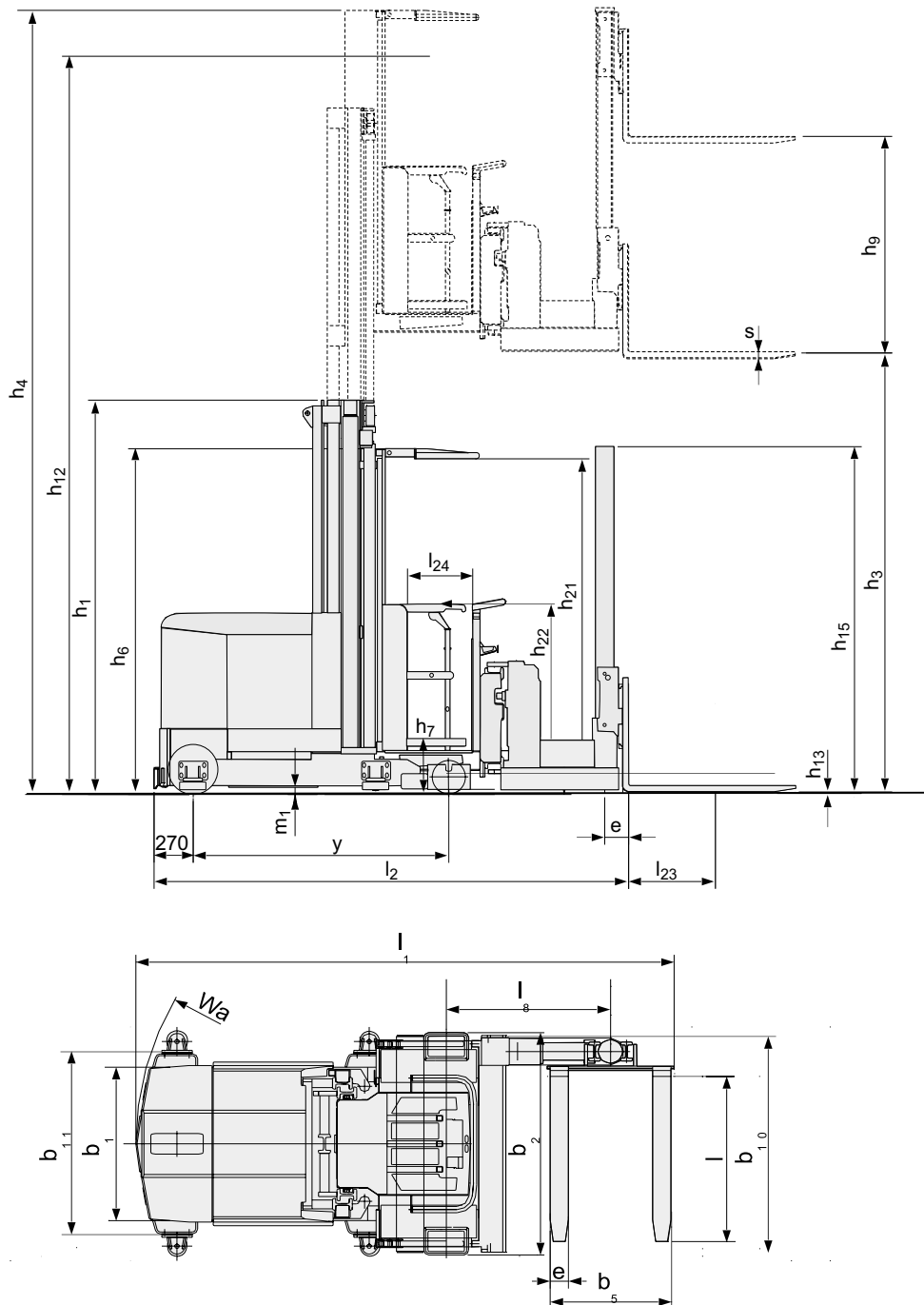
Afmetingen, mm		C 10
y	Wielbasis	1765
b <sub>10</sub>	Spoorbreedte, vorkzijde	1000—1500
b <sub>11</sub>	Spoorbreedte, achterzijde	0
h <sub>9</sub>	Initiële heffing	1600, 1800
h <sub>13</sub>	Hoogte vorken in laagste stand	60
h <sub>15</sub>	Hoogte initiële mast	2370, 2570
l <sub>1</sub>	Totale trucklengte	3474
l <sub>8</sub>	Afstand vooras tot draaikop	967—1312
l <sub>24</sub>	Breedte van cabine-opening	430
l <sub>23</sub>	Reikafstand cabine tot middelpunt pallet	715 <sup>1)</sup>
b <sub>1</sub>	Chassis, breedte	1070
b <sub>2</sub>	Chassis, breedte incl. wiel	1150—1650
l <sub>2</sub>	Lengte truck t/m hiel vork	3228
s	Dikte van de vorken	40
e	Vorkbreedte	100
l	Vorklengte, in stappen van 50 mm	1200 (800—1400)
b <sub>5</sub>	Breedte over vorken	544/620/772
m <sub>1</sub>	Bodemvrijheid	50
W <sub>a</sub>	Draaistraal	2017
h <sub>6</sub>	Hoogte cabine	2370
h <sub>21</sub>	Hoogte cabine intern	2100
h <sub>22</sub>	Hoogte cabinehek	900
h <sub>7</sub>	Instaphoogte	330

1) Gebaseerd op een palletbreedte van 800 mm

Afmetingen, mm		C 10 Duplex Tele						
$h_{12}$	Platformhoogte	3210	3710	4210	4710	5210	5710	6210
$h_{20}$	Grijphoogte	4810	5310	5810	6310	6810	7310	7810
<b>Standaard initiële heffing</b>								
$h_{23}$	Totale hefhoogte <sup>1)</sup>	4540	5040	5540	6040	6540	7040	7540
$h_1$	Truckhoogte, min.	2450	2700	2950	3200	3450	3700	3950
$h_4$	Truckhoogte, max.	5270	5770	6270	6770	7270	7770	8270
<b>Hoge initiële heffing (optioneel)</b>								
$h_{23}$	Totale hefhoogte <sup>1)</sup>	4740	5240	5740	6240	6740	7240	7740
$h_1$	Truckhoogte, min.	2570	2700	2950	3200	3450	3700	3950
$h_4$	Truckhoogte, max.	5470	5970	6470	6970	7470	7970	8470

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

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.





Het product voldoet aan de  
EC-richtlijnen



*Handling innovation*