

C4E250V
C4E300V
C4E300VL
C4E350V



Die Cargo C4E250V-350V vereinen beste Manövrierfähigkeit — selbst auf engstem Raum — mit den Vorteilen der AC Technologie. Das hohe Leistungspotential wird durch die elektronische Steuerung noch gesteigert und ermöglicht so höchste Leistungen auch bei schwersten Einsatzbedingungen. Die Geräte verfügen über Tragfähigkeiten von 2.500 bis 3.500 kg .



Technische Daten		C4E250V	C4E300V	C4E300VL	C4E350V ¹⁾	
Antrieb		Elektrisch			Elektrisch	
Betriebsart		Sitz			Sitz	
Nenntragfähigkeit	kg	2500	3000	3000	3500	3300
Lastschwerpunkt	mm	500	500	500	500	500
Achslast ohne Last, vorn/hinten	kg	2450/2320	2445/2655	2500/2650	2760/2900	2475/2875
Achslast mit Last, vorn/hinten	kg	6520/750	7300/800	7250/900	8290/870	7650/1000
Anzahl Räder, vorn/hinten		2-4/2	2-4/2	2-4/2	2/2	2/2
Räder, vorn/hinten ²⁾		V/SE/L/SE.ZW	V/SE/SE.ZW	V/SE/SE.ZW	V	SE/SE.ZW
Reifengröße, vorn		559x229/23x9-10/ 23x9-10/6,50-10	559x229/23x10-12/ 6,50-10	559x229/23x10-12/ 6,50-10	559x254	23x10-12/6,5- 10
Reifengröße, hinten		457x152/18x7-8/ 18x7-8/18x7-8	457x152/18x7-8/ 18x7-8	457x152/18x7-8/ 18x7-8	457x152	18x7-8
Spurweite, vorn	mm	960/980/980/1152	960/942/1152	960/942/1152	973	942/1150
Spurweite, hinten	mm	940/940/940/940	940/940/940/940	940/940/940/940	940	940
Gabelträger nach ISO-FEM		II A	III A	III A	III A	III A
Fahrgeschwindigkeit, ohne/mit Last	km/h	17,0/17,0	17,0/17,0	17,0/17,0	17,0/17,0	17,0/17,0
Betriebsbremse		Hydraulisch			Hydraulisch	
Parkbremse		Fußbremse			Fußbremse	
Hubgeschwindigkeit, ohne/mit Last	m/s	0,50/0,34	0,50/0,32	0,50/0,32	0,47/0,30	0,50/0,31
Senkgeschwindigkeit, ohne/mit Last	m/s	< 0,60	< 0,60	< 0,60	< 0,60	< 0,60
Nennzugkraft ohne/mit Last	N	3400/2000	2840/1840	2830/1810	2740/1640	2830/1810
Max. Zugkraft ohne/mit Last (S2 5')	N	11858/10922	11793/10793	11784/10773	11700/10600	11784/10773
Steigvermögen ohne/mit Last (S2 30')	%	10,0/6,0	9,0/5,0	9,0/5,0	8,0/4,2	9,0/5,0
Max. Steigvermögen ohne/mit Last (S2 5')	%	28,0/17,0	24,0/14,0	24,0/14,0	21,7/12,4	24,0/14,0
Fahrmotor	kW	14	14	14	14	14
Hubmotor	kW	14	14	20	20	20
Batteriekapazität	V/Ah	80/500-620	80/500-620	80/625-775	80/625-775	80/625-775
Batteriegewicht	kg	1547	1547	1872	1872	1872
Gewicht mit Batterie	kg	4770	5100	5150	5660	5350
Lenkung		Hydraulisch			Hydraulisch	
Fahrsteuerung		Elektronisch			Elektronisch	
Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	130	130	130	130	130

Abmessungen, mm		C4E250V	C4E300V	C4E300VL	C4E350V ¹⁾	
x	Vorderachse bis Gabelrücken	430 ³⁾	435 ³⁾	435 ³⁾	448 ³⁾	435 ³⁾
y	Radstand	1555	1555	1699	1699	1699
α/β	Mastneigung nach vorn/hinten	2°30'/10°	2°30'/10°	2°30'/10°	2°30'/10°	2°30'/10°
h ₆	Schutzdachhöhe	2145	2145	2190	2190	2190
h ₇	Sitzhöhe	1090	1090	1090	1090	1090
l ₂	Länge einschl. Gabelrücken	2265 ³⁾	2340 ³⁾	2415 ³⁾	2498 ³⁾	2485 ³⁾
b ₁	Gesamtbreite	1190 (1530) ⁴⁾	1190 (1530) ⁴⁾	1190 (1530) ⁴⁾	1227	1190
s	Gabelstärke	40	45	45	50	45
e	Gabelbreite	120	120	120	150	120
l	Gabellänge	1000	1000	1000	1000	1000
m ₁	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	140	140	140	140	140
m ₂	Bodenfreiheit Mitte Radstand	122	122	122	122	122
A _{st}	Arbeitsgangbreite, min. Palette 1000x1200 quer / 800x1200 längs	3779/3979 ³⁾	3840/4040 ³⁾	3923/4123 ³⁾	3993/4193 ³⁾	3980/4180 ³⁾
W _a	Wenderadius	2149	2205	2288	2345	2345

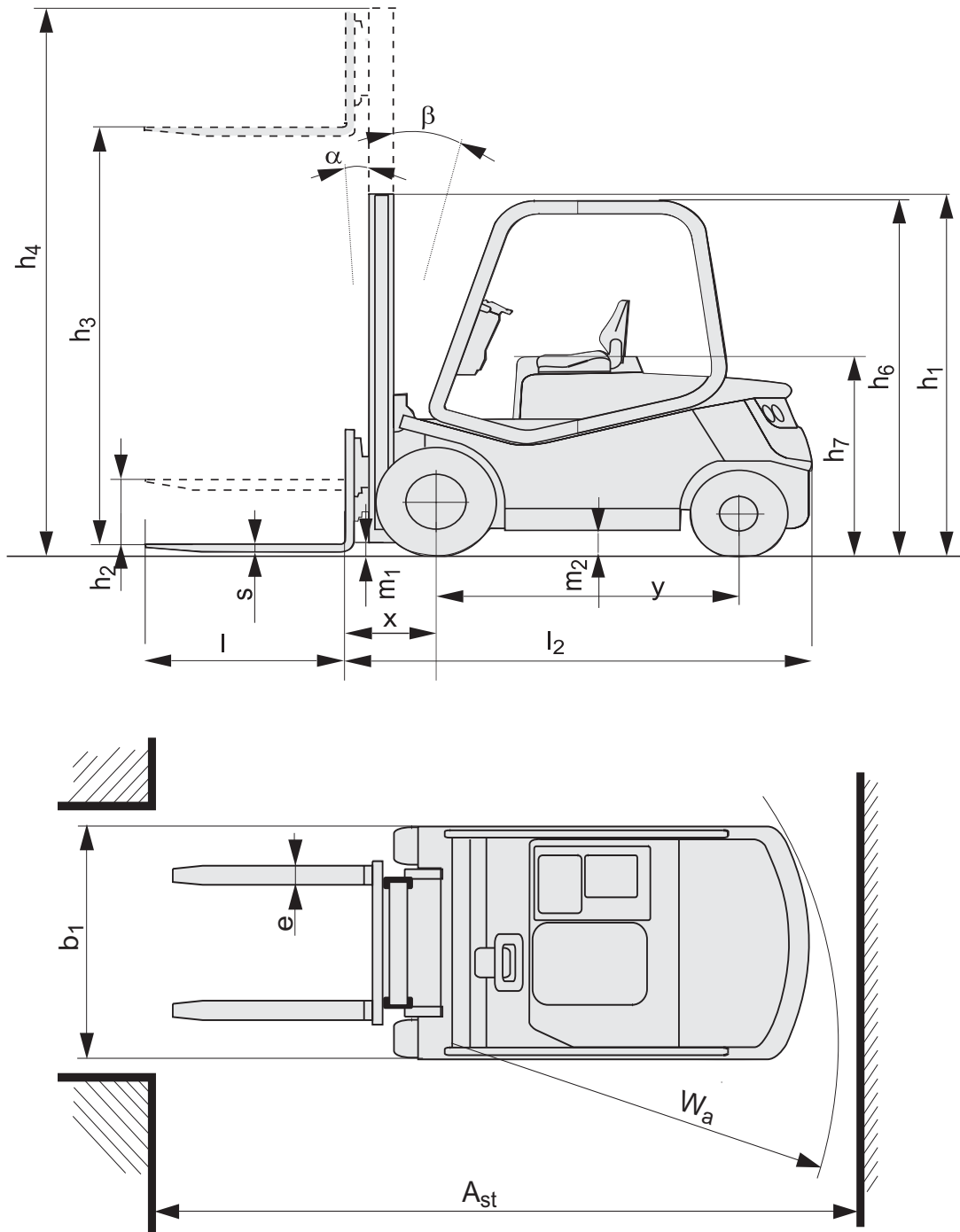
1) Bereifung Vollgummi bzw. Superelastik

2) V= Vollgummi, SE = Superelastik, L = Luft, ZW = Zwilling

3) Mit Seitenschieber = +36 mm

4) Ziffern in Klammern = Zwillingsbereifung

Hubgerüst, mm		Duplex				Duplex FFL		Triplex				Triplex FFL				
h_3	Hubhöhe	3160	3660	4160	4960	2930	3160	4305	4965	5565	6765	4310	4460	4960	5560	6060
C4E250V																
h_1	Hubgerüsthöhe, min.	2252	2502	2752	3202	2132	2252	2132	2352	2552	3052	2132	2182	2352	2552	2752
h_2	Freihub	100	100	100	100	1437	1557	45	45	45	45	1437	1487	1657	1857	2057
h_4	Hubgerüsthöhe, max.	3805	4305	4805	5632	3625	3855	4972	5632	6232	7532	5005	5155	5655	6255	6755
C4E300V, C4E300VL, C4E250V																
h_1	Hubgerüsthöhe, min.	2252	2502	2752	3202	2132	2252	2132	2352	2552	3052	2132	2182	2352	2552	2752
h_2	Freihub	100	100	100	100	1436	1556	45	45	45	45	1436	1486	1656	1856	2056
h_4	Hubgerüsthöhe, max.	3833	4333	4833	5633	3626	3856	4978	5638	6238	7532	5006	5156	5656	6256	6756



Leistung und Abmessungen der Geräte sind nominal und unterliegen Toleranzen.
 BT Products AB behält sich das Recht vor, Produktänderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
 Daten entsprechend VDI Richtlinien 2198.



- Die Drehstrommotoren für Fahren und Heben ermöglichen eine höhere Leistung bei gleichzeitig niedrigem Energieverbrauch und geringeren Service- und Wartungskosten.
- Hervorragende Sicht und Stabilität. Die besonders weit auseinanderliegenden Hubmastprofile sorgen für optimale Sicht bei gleichzeitig sehr hoher Torsionsteifigkeit, auch in großen Hubhöhen. Serienmäßig mit Seitenschieber ausgerüstet.
- Der Fahrer kann zwischen drei Fahrprogrammen wählen, ergänzt durch eine weitere Taste zur Aktivierung der Kriechfunktion.
- Das Armaturenbrett ist ähnlich wie im Auto gestaltet und enthält Warnleuchten und Fehlercode - Anzeigen, mit denen eine schnelle Identifikation des Fehlers möglich ist.
- Die Can-bus Technologie vereinfacht den Aufbau des elektronischen Systems durch die Reduzierung der eingesetzten Kabel und verbessert gleichzeitig die Programmierbarkeit der Steuerung.
- Für einen besseren Fahrkomfort ist die Kabine vollständig auf Silentblöcken gelagert.
- Die in Öl laufenden Lamellenbremsen gewährleisten nicht nur ein sehr gutes Bremsverhalten, sondern reduzieren darüber hinaus die Wartungskosten um rund 35 %.

Eigenschaften des Staplers	C4E250V	C4E300V	C4E300VL	C4E350V
Variables Maß über Gabeln	S	S	S	S
Mastneigung	S	S	S	S
Zwillings-Antriebsräder	O	O	O	O
Ausführungen mit größeren Batterien	O	O	S	O
Bedienelemente und Kontrollanzeigen				
Servolenkung	S	S	S	S
Seitenschieber	S	S	S	S
Display	S	S	S	S
Tipptastenbedienung	O	O	O	O
Mini Kreuzhebel	O	O	O	O
Fahrmerkmale				
Regenerative Bremsen	S	S	S	S
Drei Fahrprogramme wählbar	S	S	S	S
Sicherheitseigenschaften				
Freisichthubgerüst	S	S	S	S
Notausschalter	S	S	S	S
Programmierbare Leistungsparameter	S	S	S	S
Eigenschaften der Fahrerkabine				
Verstellbares Lenkrad	S	S	S	S
Geschlossene Fahrerkabine mit oder ohne Heizung	O	O	O	O
Wartungsmerkmale				
Einfacher Zugang bei Wartungsarbeiten	S	S	S	S
Fehlerdiagnose	S	S	S	S
In Öl laufende Lamellenbremse	S	S	S	S
Besonderheiten beim Batteriehandling				
Batterieanzeige	S	S	S	S
Tiefentladungsschutz für Batterie	S	S	S	S
Sonderausführungen				
Kühlhausausführung	O	O	O	O
Ex Schutz Ausführung (ATEX)	O	O	O	O

S = Standard

O = Option

— = Nicht erhältlich



The product complies with the EC-directives

Hauptverwaltung:
 BT Deutschland GmbH
 Grovestraße 16
 DE-30853 Langenhagen
 Tel: +49 (0) 511 72 62 0
 Fax: +49 (0) 511 72 62 137
 www.bt-forklifts.de

Info-Hotline

BT STAPLER
0800 28 7827537

(kostenfrei)

