

C4E250NV
C4E300NV



Die Baureihe C4E250NV-300NV vereint die Vorteile der AC Technologie mit einem hohen Maß an Manövrierfähigkeit, die durch die Positionierung der Batterie über der Hinterachse ermöglicht wird (kürzere Gesamtlänge). Zwei unabhängig angetriebene AC Antriebsmotoren an den Vorderrädern dienen als elektronisches Differential und ermöglichen kleinste Wenderadien durch gegenläufiges Fahren.



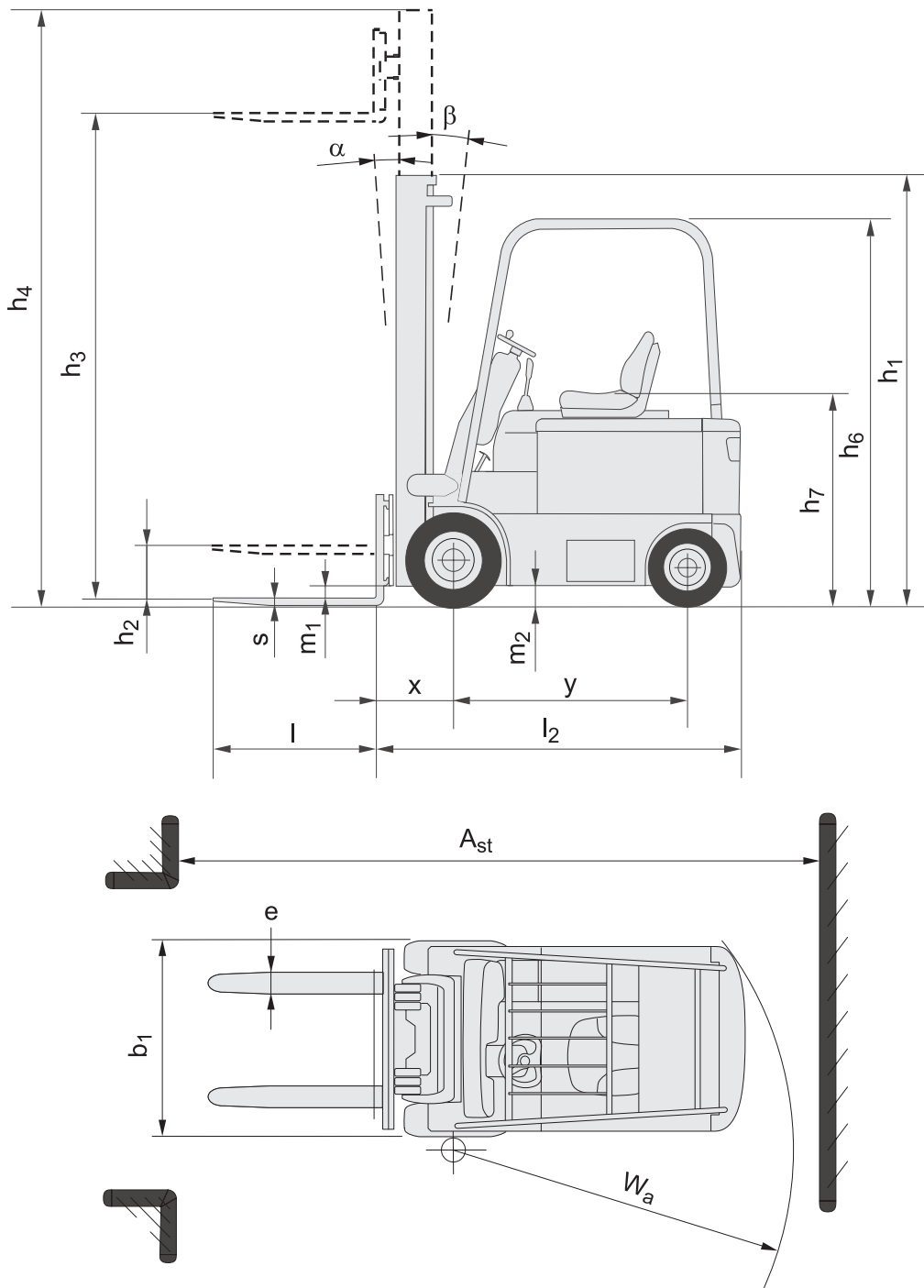
Technische Daten	C4E250NV	C4E300NV
Antrieb	Elektrisch	Elektrisch
Betriebsart	Sitz	Sitz
Nenntragfähigkeit	kg	3000
Lastschwerpunkt	mm	500
Achslast ohne Last, vorn/hinten	kg	2575/2735
Achslast mit Last, vorn/hinten	kg	7490/20
Anzahl Räder, vorn/hinten	2-4/2	2/2
Räder, vorn/hinten ¹⁾	V/SE/L/SE.ZW/L.ZW	V/SE
Reifengröße, vorn	559x203/23x9-10/23x9-10/ 6,50-10/6,50-10	559x229/23x10-12
Reifengröße, hinten	457x152/18x7-8/18x7-8	457x152/18x7-8
Spurweite, vorn	mm	911/940
Spurweite, hinten	mm	858/860
Gabelträger nach ISO-FEM	II A	III A
Fahrgeschwindigkeit, ohne/mit Last	km/h	16,5/16,0
Betriebsbremse	Hydraulisch	Hydraulisch
Parkbremse	Handbremse	Handbremse
Hubgeschwindigkeit, ohne/mit Last	m/s	0,47/0,34
Senkgeschwindigkeit, ohne/mit Last	m/s	< 0,60
Nennzugkraft ohne/mit Last	N	7100/6700
Max. Zugkraft ohne/mit Last (S2 5')	N	12700/12200
Steigvermögen ohne/mit Last/2000 kg	%	10,0/7,6
Steigvermögen ohne/mit Last (S2 30')	%	22,8/15,2
Fahrmotor	kW	14
Hubmotor	kW	14
Batteriekapazität	V/Ah	80/540-630
Batteriegewicht	kg	1653
Gewicht mit Batterie	kg	4830
Lenkung	Hydraulisch	Hydraulisch
Fahrsteuerung	AC Mosfet	AC Mosfet
Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	150

Abmessungen, mm	C4E250NV	C4E300NV
x Vorderachse bis Gabelrücken	442 ²⁾	447 ²⁾
y Radstand	1390	1540
α/β Mastneigung nach vorn/hinten	2°30'/6°	2°30'/6°
h ₆ Schutzdachhöhe	2307	2307
h ₇ Sitzhöhe	1231	1231
l ₂ Länge einschl. Gabelrücken	2152 ²⁾	2307 ²⁾
b ₁ Gesamtbreite	1112/1145/1145/1490/1490	1140/1188
s Gabelstärke	40	45
e Gabelbreite	120	120
l Gabellänge	1000	1000
m ₁ Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	106	106
m ₂ Bodenfreiheit Mitte Radstand	116	116
A _{st} Arbeitsgangbreite, min. Palette 1000 x1200 quer/800 x1200 längs	3656/3856 ²⁾	3805/4005 ²⁾
W _a Wenderadius	2014	2158

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

2) Mit Seitenschieber = +34 mm

Hubgerüst, mm	Duplex			Duplex FFL			Triplex			Triplex FFL		
h₃ Hubhöhe	3160	3660	4160	3160	3660	4160	4965	5565	6060	4960	5560	6060
C4E250NV												
h ₁ Hubgerüsthöhe, min.	2225	2475	2725	2225	2475	2725	2325	2525	2725	2325	2525	2725
h ₂ Freihub	0	0	0	1556	1806	2056	0	0	0	1656	1856	2056
h ₄ Hubgerüsthöhe, max.	3829	4329	4829	3829	4329	4829	5635	6235	6765	5629	6226	6729
C4E300NV												
h ₁ Hubgerüsthöhe, min.	2225	2475	2725	2225	2475	2725	2325	2525	2725	2325	2525	2725
h ₂ Freihub	0	0	0	1552	1802	2052	0	0	0	1652	1852	2052
h ₄ Hubgerüsthöhe, max.	3833	4333	4833	3833	4333	4833	5638	6238	6765	5633	6233	6733



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



- Die AC Antriebstechnologie ermöglicht schnelle Fahrtrichtungswechsel, sanfte Beschleunigung und hohe Effizienz. Der niedrige Energieverbrauch und der Einsatz von Hochleistungsbatterien gestatten eine überdurchschnittliche Einsatzdauer. Außerdem kann der Stapler ohne Betätigung der Bremsen auf Schrägen gehalten werden.
- Der Fahrer kann zwischen unterschiedlichen Fahrprogrammen wählen, auswählbar mittels Drucktasten an der Lenksäule.
- Die erhöhte Fahrerposition ermöglicht eine sehr gute Sicht auf die Last. Die Hydraulik-Bedienhebel sind für den Fahrer gut erreichbar.
- Die Höhe und Position des Lenkrades ist einfach einzustellen. Der Hebel für die Parkbremse befindet sich in erhöhter Position neben dem Lenkrad, um dem Fahrer mehr Platz und Komfort zu bieten.
- Der komfortable, gefederte und einstellbare Fahrersitz ist serienmäßig mit einem Beckengurt ausgestattet.
- Der Einsatz von in Öl laufenden Lamellenbremsen garantiert nicht nur ein effektives Bremsvermögen sondern auch die Einsparung von Wartungskosten.

Eigenschaften des Staplers	C4E250NV	C4E300NV
Variables Maß über Gabeln	S	S
Mastneigung	S	S
Bedienelemente und Kontrollanzeigen		
Servolenkung	S	S
Armaturenbrett	S	S
Seitenschieber	S	S
Tipptastenbedienung	O	O
Mini-Joysticks	O	O
Fahrmerkmale		
Regeneratives Bremsen (Energierückgewinnung)	S	S
Drei Fahrprogramme wählbar	S	S
Reduktion Kurvengeschwindigkeit	S	S
Sicherheitseigenschaften		
Freisichthubgerüst	S	S
Totmannsystem	S	S
Notausschalter	S	S
Programmierbare Leistungsparameter	S	S
Eigenschaften der Fahrerkabine		
Verstellbarer Sitz mit Sicherheitsgurt	S	S
Verstellbares Lenkrad	S	S
Geschlossene Fahrerkabine mit oder ohne Heizung	O	O
Wartungsmerkmale		
Einfacher Zugang bei Wartungsarbeiten	S	S
Fehlerdiagnose	S	S
In Öl laufende Lamellenbremse	S	S
Besonderheiten beim Batteriehandling		
Batterieanzeige	S	S
Tiefentladungsschutz für Batterie	S	S
Seitlicher Batteriewechsel	O	O

S = Standard

O = Option

— = Nicht erhältlich

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)

