

# CESAB B200 1.0 - 1.5 t

3 Rad Elektro Gabelstapler



Technische Beschreibung



## CESAB B210 - B215 TECHNISCHE BESCHREIBUNG

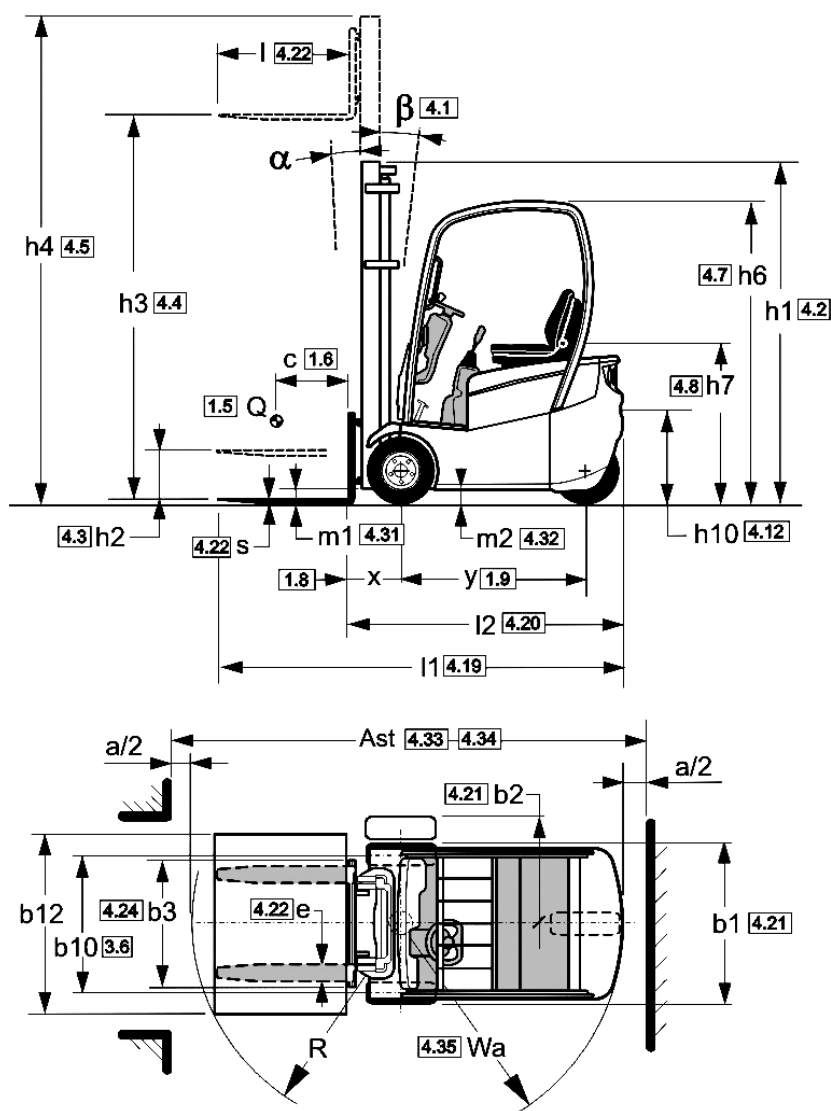
KENNZEICHEN							
1.1	Hersteller		CESAB		CESAB		CESAB
1.2	Typzeichen des Herstellers		B 210		B 213		B 215
1.3	Antrieb Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas		Elektro		Elektro		Elektro
1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz		Sitz		Sitz		Sitz
1.5	Tragfähigkeit/Last	Q [t]	1,0		1,25		1,5
1.6	Lastschwerpunktabstand	c [mm]	500		500		500
1.8	Lastabstand	x [mm]	330	a	330	a	330
1.9	Radstand	y [mm]	984		1146		1200
GEWICHTE							
2.1	Eigengewicht	kg	2550		2820		2930
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	2950 / 600		3390 / 680		3820 / 610
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	1100 / 1450		1230 / 1590		1280 / 1650
RÄDER - FAHRWERK							
3.1	Bereifung: V=Vollgummi, SE=Superelastik, L=Luft, ZW=Zwilling		V / SE / L		V / SE / L		V / SE / L
3.2	Reifengröße, vorn		457x152 / 18x7-8 / 18x7-8		457x152 / 18x7-8 / 18x7-8		457x178 / 18x7-8 / 18x7-8
3.3	Reifengröße, hinten		457x152 / 18x7-8 / 18x7-8		457x152 / 18x7-8 / 18x7-8		457x178 / 18x7-8 / 18x7-8
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		2 / 1x		2 / 1x		2 / 1x
3.6	Spurweite, vorne	b <sub>10</sub> [mm]	837 / 837 / 847	b	837 / 837 / 847	b	881 / 837 / 847
3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub> [mm]	0		0		0
GRUNDABMESSUNGEN							
4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	α / β [°]	3° / 6°		3° / 6°		3° / 6°
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub> [mm]	2140		2140		2140
4.3	Freihub	h <sub>2</sub> [mm]	80		80		80
4.4	Hub	h <sub>3</sub> [mm]	3270		3270		3270
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h <sub>4</sub> [mm]	3820		3820		3820
4.7	Höhe über Schutzdach (Kabine)	h <sub>5</sub> [mm]	1980	d	1980		1980
4.8	Sitzhöhe	h <sub>7</sub> [mm]	941		941		941
4.12	Kupplungshöhe	h <sub>10</sub> [mm]	615		615		615
4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub> [mm]	2564	a	2726	a	2780
4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l <sub>2</sub> [mm]	1564	a	1726	a	1780
4.21	Gesamtbreite	b <sub>1</sub> , b <sub>2</sub> [mm]	990 / 990 / 1030	e	990 / 990 / 1030	e	1062 / 990 / 1030
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l [mm]	35 x 100 x 1000		35 x 100 x 1000		35 x 100 x 1000
4.23	Gabelträger DIN 15173. Klasse/Form A, B		II A		II A		II A
4.24	Gabelträgerbreite	b <sub>3</sub> [mm]	900		900		900
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m <sub>1</sub> [mm]	90		90		90
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub> [mm]	90		90		90
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast [mm]	2893		3055		3109
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast [mm]	3015		3177		3231
4.35	Wenderadius	Wa [mm]	1234		1396		1450
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b <sub>13</sub> [mm]	-		-		-
LEISTUNGSDATEN							
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	12 / 12,5		12 / 12,5		12 / 12,5
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.32 / 0.52		0.31 / 0.52		0.30 / 0.52
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.59 / 0.52		0.59 / 0.52		0.59 / 0.52
5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	1470 / 1670		1420 / 1670		1370 / 1670
5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last (S2 5min)	N	7300 / 7500	f	7250 / 7500	f	7200 / 7500
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last (S2 30min)	%	8 / 12,5		7 / 11,5		6,5 / 11
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last (S2 5min)	%	19 / 25	f	17 / 25	f	16 / 25
5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	s	-		-		-
5.10	Betriebsbremse: mechanisch / hydraulisch / elektrisch / pneumatisch		Elektrisch/Hydraulisch		Elektrisch/Hydraulisch		Elektrisch/Hydraulisch
E-MOTOR							
6.1	Fahrmotor, Leistung (S2 60min)	kW	5.1		5.1		5.1
6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW	7.5		7.5		7.5
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		DIN 43535 A		DIN 43535 A		DIN 43535 A
6.4	Batteriespannung / Nennkapazität (k5)	V/Ah	24 / 400 - 500		24 / 700 - 875		24 / 800 - 1000
6.5	Batteriegewicht	kg	372		600		676
6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	-		-		-
SONSTIGES							
8.1	Art der Fahrsteuerung		Inverter MOSFET		Inverter MOSFET		Inverter MOSFET
8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	140		140		140
8.3	Ölmenge für Anbaugeräte	l/min	-		-		-
8.4	Schallpegel, Fahrerohr	dB (A)	-		-		-
8.5	Anhängekupplung, Art / Typ DIN		-		-		-

(a) mit integriertem Seitenschieber = + 34 mm; (b) 909 - 909 - 909 DX mit h<sub>3</sub> > 4350 mm; (c) 881 - 909 - 909 DX mit h<sub>3</sub> > 4000 mm - TX mit h<sub>3</sub> > 4350 mm; (d) 1062 - 1062 - 1092 DX mit h<sub>3</sub> > 4000 mm - TX mit h<sub>3</sub> > 4350 mm; (e) 1062/1062/1092 DX mit h<sub>3</sub> > 4000 mm - TX mit h<sub>3</sub> > 4350 mm; (f) Werte bezogen auf die Leistung der Elektromotoren

ANMERKUNG: Falls nicht anders angegeben, beziehen sich alle Daten auf Geräte mit SE Bereifung. Alle Leistungswerte beziehen sich auf völlig eingefahrene Geräte, im perfekten Betriebszustand und mit zugelassener Bereifungsmischung. Die Batterie muss vollgeladen und in gutem Zustand sein und die Spannung des geschlossenen Kreislaufs muss dem Nominalwert gleich sein. Leistung und Abmessungen der Geräte sind nominal und können Schwankungen unterliegen



## CESAB B210 - B215 Dimensionalzeichnung



Die in dieser technische Beschreibung aufgeführten Daten wurden basierend auf unseren Standardtestbedingungen ermittelt. Die tatsächliche Leistung im Betrieb kann je nach Spezifikationen und Zustand des Geräts sowie den Bedingungen der Einsatzumgebung davon abweichen. Verfügbarkeit und Spezifikationen werden regional festgelegt. Änderungen bleiben ohne Vorankündigung vorbehalten. Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten CESAB-Vertragshändler.

### Hubgerüst Spezifikationen

Duplex Freisicht (1.0 -1.5t)						
h3	Hub	2970	3270	3670	4170	4670
h1	Höhe Hubgerüst eingefahren	1990	2140	2340	2590	2890
h2	Freihub			115		
h4	Höhe Hubgerüst ausgefahren	3520	3820	4220	4720	5220
α/β	Neigung Hubgerüst vor/zurück.			3° / 6°		

Duplex Vollfreihub (1.0 -1.5t)						
h3	Hub	2870	3170	3670	4170	4670
h1	Höhe Hubgerüst eingefahren	1940	2090	2340	2490	2740
h2	Freihub	1390	1540	1790	1940	2190
h4	Höhe Hubgerüst ausgefahren	3420	3720	4220	4720	5220
α/β	Neigung Hubgerüst vor/zurück.			3° / 6°		

Triplex Vollfreihub (1.0 -1.5t)							
h3	Hub	4280	4470	4970	5670	5970	6470
h1	Höhe Hubgerüst eingefahren	1960	2025	2190	2440	2540	2740
h2	Freihub	1410	1475	1640	1890	1990	2190
h4	Höhe Hubgerüst ausgefahren	4830	5020	5520	6220	6520	7020
α/β	Neigung Hubgerüst vor/zurück.			3° / 6°			

Die in dieser technische Beschreibung aufgeführten Daten wurden basierend auf unseren Standardbedingungen ermittelt. Die tatsächliche Leistung im Betrieb kann je nach Spezifikationen und Zustand des Geräts sowie den Bedingungen der Einsatzumgebung davon abweichen. Verfügbarkeit und Spezifikationen werden regional festgelegt. Änderungen bleiben ohne Vorankündigung vorbehalten. Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten CESAB Vertragshändler.  
SPEC\_B200\_DE\_2012 / P&B B200 V05 – Copyright CESAB



**WASMER**  
GABELSTAPLER  
VERKAUF • SERVICE • MIETE

über  
**30**  
Jahre

Im Schleiert 30  
76187 Karlsruhe  
Telefon: 0721 95212-0  
Telefax: 0721 95212-20

[www.wasmer-gmbh.de](http://www.wasmer-gmbh.de)

