

CESAB B600 2.0 - 5.0 t

80V Elektro Gabelstapler



Technische Beschreibung



CESAB

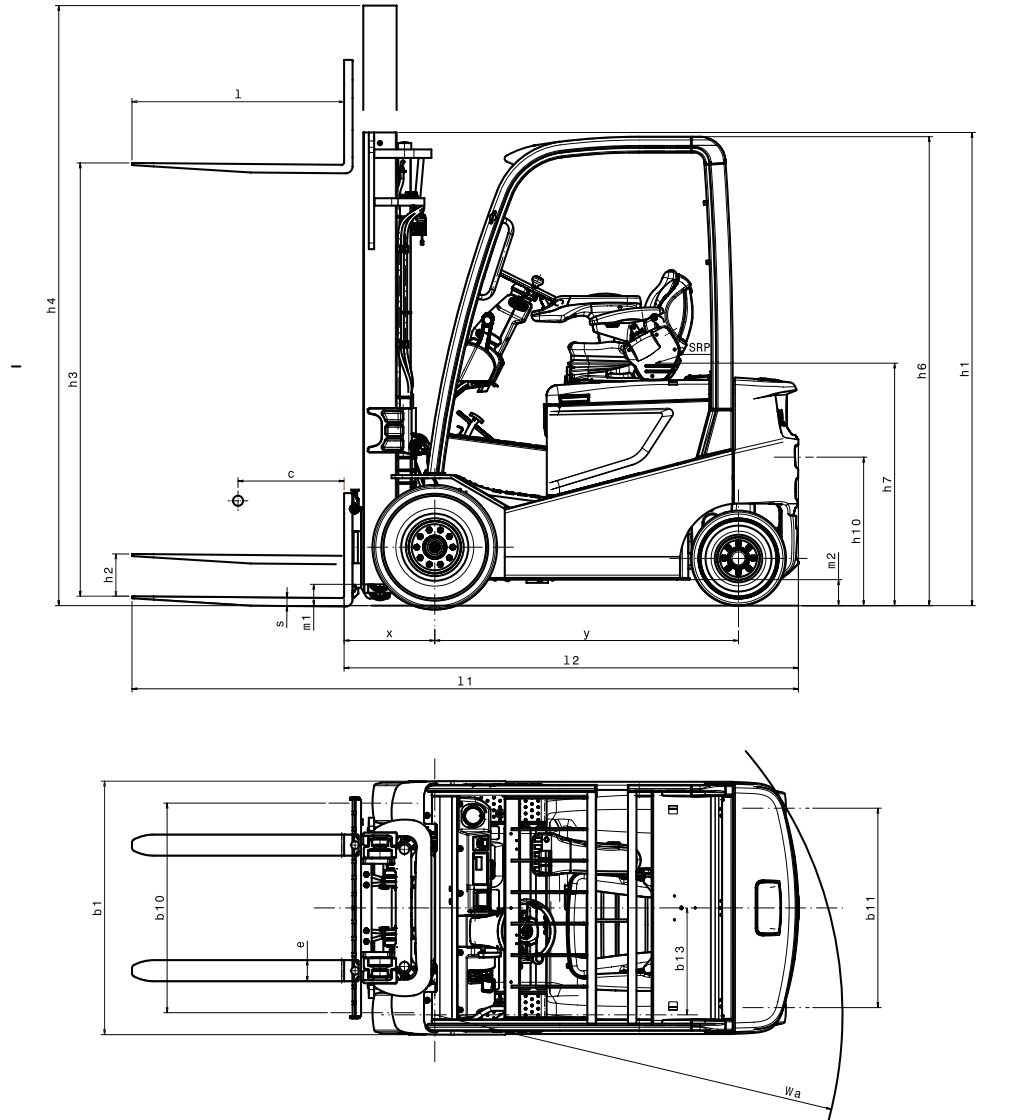
CESAB B620 Technische Beschreibung

KENNZEICHEN			
1.1	Hersteller		CESAB
1.2	Typzeichen des Herstellers		B620
1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas		Elektro
1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz		Sitz
1.5	Tragfähigkeit / Last	Q [t]	2,0
1.6	Lastschwerpunktabstand	c [mm]	500
1.8	Lastabstand	x [mm]	427,5
1.9	Radstand	y [mm]	1431
GEWICHTE			
2.1	Eigengewicht	kg	4198
2.2	Achslast mit Last vorn / hinten	kg	5358 / 841
2.3	Achslast ohne Last vorn / hinten	kg	2072 / 2126
RÄDER - FAHRWERK			
3.1	Bereifung: V=Vollgummi, SE=Superelastik, L=Luft, ZW=Zwilling		SE
3.2	Reifengröße, vorn		23x9-10
3.3	Reifengröße, hinten		18x7-8
3.5	Räder, Anzahl vorn / hinten (x=angetrieben)		2x / 2
3.6	Spurweite, vorne	b10 [mm]	986
3.7	Spurweite, hinten	b11 [mm]	940
GRUNDABMESSUNGEN			
4.1	Neigung Hubgerüst vor / zurück	α / β [°]	5° / 8°
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 [mm]	2235
4.3	Freihub	h2 [mm]	80
4.4	Hub	h3 [mm]	3300
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 [mm]	3999
4.7	Höhe über Schutzdach (Kabine)	h6 [mm]	2215
4.8	Sitzhöhe	h7 [mm]	1143
4.12	Kupplungshöhe	h10 [mm]	700
4.19	Gesamtlänge	l1 [mm]	3345
4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l2 [mm]	2145
4.21	Gesamtbreite	b1b2 [mm]	1195
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l [mm]	40x100x1200
4.23	Gabelträger DIN 15173. Klasse / Form A, B		IIA
4.24	Gabelträgerbreite	b3 [mm]	1070
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 [mm]	105
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 [mm]	127
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast [mm]	3553
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast [mm]	3750
4.35	Wenderadius	Wa [mm]	1922
4.36	Kleinster Drehpunktstand	b13 [mm]	504
LEISTUNGSDATEN			
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	18 / 19
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,47 / 0,60
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,56 / 0,45
5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	8900
5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last (S2 5 min)	N	19000
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last (S2 30 min)	%	19 / 29
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last (S2 5 min)	%	27 / 29
5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	s	4,8 / 4,6
5.10	Betriebsbremse: mechanisch/hydraulisch/elektrisch/ pneumatisch		Mechanisch/Hydraulisch
E-MOTOR			
6.1	Fahrmotor, Leistung (S2 60 min)	kW	20
6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW	25,5
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A,B,C, nein		DIN 43536
6.4	Batteriespannung / Nennkapazität (k5)	V/Ah	80 / 420
6.5	Batteriegewicht	kg	1238
6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	-
SONSTIGES			
8.1	Art der Fahrsteuerung		AC
8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	160
8.3	Ölmenge für Anbaugeräte	l/min	40
8.4	Schallpegel, Fahrerohr	dB (A)	68.8
8.5	Anhängekupplung, Art / Typ DIN		-

a) Mit Seitenschieber, b) Mit Gabelträger; ANMERKUNGEN : Falls nicht anders spezifiziert, basieren alle Daten auf Geräten mit Vollgummi 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 Spannung des geschlossenen Kreislaufs muss dem Nominalwert gleich sein, Leistung und Abmessungen der Geräte sind nominal und können Schwankungen unterliegen.



CESAB B620 Dimensionalzeichnung



Die in dieser technischen Beschreibung aufgeführten Daten wurden basierend auf unseren Standardtestbedingungen ermittelt. Die tatsächliche 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 (2,0t)		3300	3700	4500
h ₃	Hub	3300	3700	4500
h ₁	Höhe Hubgerüst eingefahren	2235	2585	3085
h ₂	Freihub	80	80	80
h ₄	Höhe Hubgerüst ausgefahren	3990	4390	5190
α/β	Neigung Hubgerüst vor/zurück	5°/8°	5°/8°	5°/6°

Duplex Vollfreihub (2,0t)		3300	3700	4000
h ₃	Hub	3300	3700	4000
h ₁	Höhe Hubgerüst eingefahren	2255	2505	2655
h ₂	Freihub	1660	1840	2050
h ₄	Höhe Hubgerüst ausgefahren	3895	4365	4605
α/β	Neigung Hubgerüst vor/zurück	5°/8°	5°/8°	5°/8°

Triplex Vollfreihub (2,0t)		4700	5000	5500
h ₃	Hub	4700	5000	5500
h ₁	Höhe Hubgerüst eingefahren	2205	2305	2505
h ₂	Freihub	1600	1700	1900
h ₄	Höhe Hubgerüst ausgefahren	5305	5605	6105
α/β	Neigung Hubgerüst vor/zurück	5°/6°	5°/6°	5°/6°

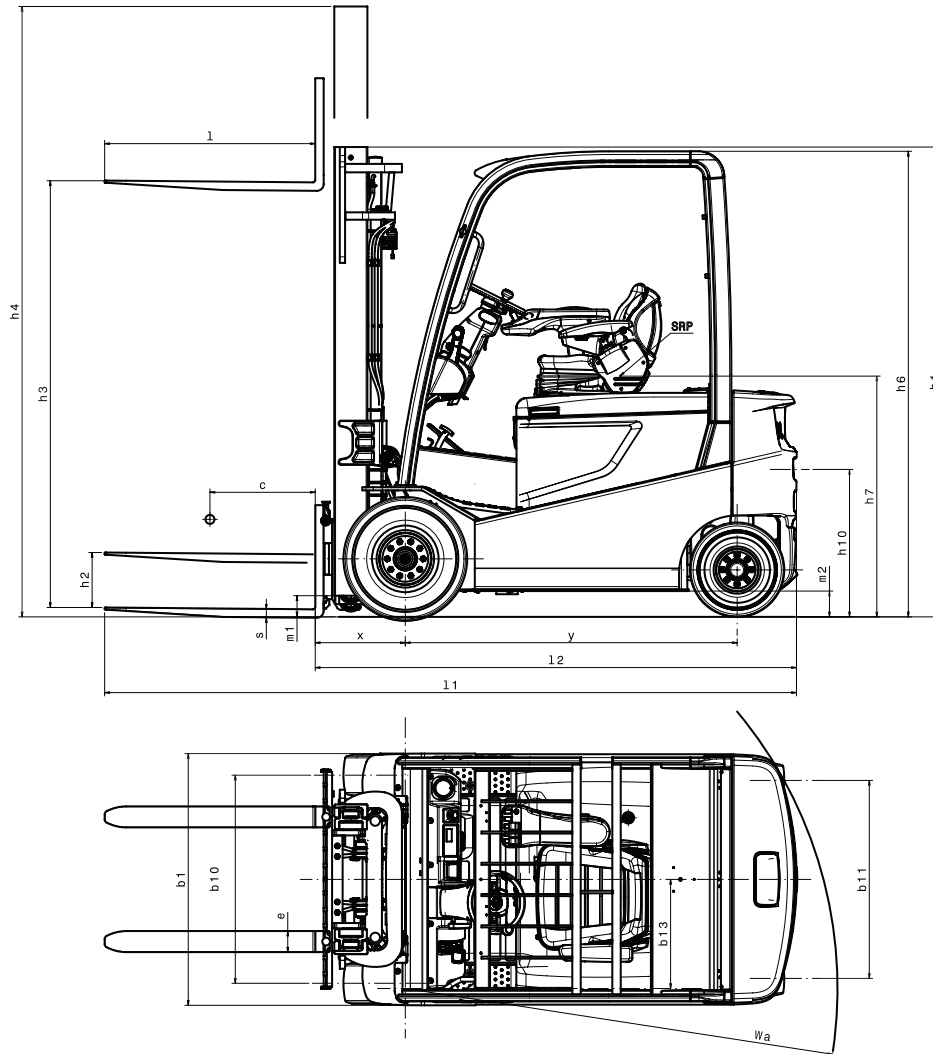
CESAB B625 - B630 Technische Beschreibung

KENNZEICHEN					
1.1	Hersteller		CESAB		CESAB
1.2	Typzeichen des Herstellers		B625		B630
1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas		Elektro		Elektro
1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz		Sitz		Sitz
1.5	Tragfähigkeit / Last	Q [t]	2,5		3,0
1.6	Lastschwerpunktabstand	c [mm]	500		500
1.8	Lastabstand	x [mm]	427,5	b	429,5
1.9	Radstand	y [mm]	1575		1575
GEWICHTE					
2.1	Eigengewicht	kg	4553	a	5199
2.2	Achslast mit Last vorn / hinten	kg	6201 / 852		7236 / 964
2.3	Achslast ohne Last vorn / hinten	kg	2241 / 2312		2443 / 2756
RÄDER - FAHRWERK					
3.1	Bereifung: V=Vollgummi, SE=Superelastik, L=Luft, ZW=Zwilling		SE		SE
3.2	Reifengröße, vorn		23x9-10		23x10-12
3.3	Reifengröße, hinten		18x7-8		18x7-8
3.5	Räder, Anzahl vorn / hinten (x=angetrieben)		2x / 2		2x / 2
3.6	Spurweite, vorne	b10 [mm]	986		946
3.7	Spurweite, hinten	b11 [mm]	940		940
GRUNDABMESSUNGEN					
4.1	Neigung Hubgerüst vor / zurück	α / β [°]	5° / 8°		5° / 8°
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h_1 [mm]	2235		2365
4.3	Freihub	h_2 [mm]	80		80
4.4	Hub	h_3 [mm]	3300		3300
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h_4 [mm]	3999		3975
4.7	Höhe über Schutzdach (Kabine)	h_5 [mm]	2215		2215
4.8	Sitzhöhe	h_7 [mm]	1143		1143
4.12	Kupplungshöhe	h_{10} [mm]	700		700
4.19	Gesamtlänge	l_1 [mm]	3489		3523
4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l_2 [mm]	2289		2323
4.21	Gesamtbreite	b_1, b_2 [mm]	1195		1195
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l [mm]	40x100x1200		45x100x1200
4.23	Gabelträger DIN 15173. Klasse / Form A, B		IIA		IIIA
4.24	Gabelträgerbreite	b_3 [mm]	1070		1070
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m_1 [mm]	105		105
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m_2 [mm]	127		127
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast [mm]	3682		3713
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast [mm]	3879		3911
4.35	Wenderadius	Wa [mm]	2052		2081
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b_{13} [mm]	518		518
LEISTUNGSDATEN					
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	18 / 19		18 / 19
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,43 / 0,60		0,37 / 0,52
5.3	Sensgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,56 / 0,48		0,56 / 0,45
5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	8900		8900
5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last (S2 5 min)	N	19000		19000
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last (S2 30 min)	%	16 / 28		13 / 23
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last (S2 5 min)	%	25 / 29		21 / 29
5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	s	4,9 / 4,6		5,1 / 4,6
5.10	Betriebsbremse: mechanisch/hydraulisch/elektrisch/ pneumatisch		Mechanisch/Hydraulisch		Mechanisch/Hydraulisch
E-MOTOR					
6.1	Fahrmotor, Leistung (S2 60 min)	kW	20		20
6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW	25,5		25,5
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A,B,C, nein		DIN 43536		DIN 43536
6.4	Batteriespannung / Nennkapazität (k5)	V/Ah	80 / 560		80 / 560
6.5	Batteriegewicht	kg	1558		1558
6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	-		-
SONSTIGES					
8.1	Art der Fahrsteuerung		AC		AC
8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	160		160
8.3	Ölmenge für Anbaugeräte	l/min	40		40
8.4	Schallpegel, Fahrerohr	dB (A)	68,8		68,8
8.5	Anhängekupplung, Art / Typ DIN		-		-

a) Mit Seitenschieber, b) Mit Gabelträger; ANMERKUNGEN : Falls nicht anders spezifiziert, basieren alle Daten auf Geräten mit Vollgummi 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 Spannung des geschlossenen Kreislafs muss dem Nominalwert gleich sein, Leistung und Abmessungen der Geräte sind nominal und können Schwankungen unterliegen.



CESAB B625 - B630 Dimensionalzeichnung



Die in dieser technischen Beschreibung aufgeführten Daten wurden basierend auf unseren Standardbedingungen ermittelt. Die tatsächliche 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 (2,5t)				
h ₃	Hub	3300	3700	4500
h ₁	Höhe Hubgerüst eingefahren	2235	2585	3085
h ₂	Freihub	80	80	80
h ₄	Höhe Hubgerüst ausgefahren	3990	4390	5190
α/β	Neigung Hubgerüst vor/zurück	5°/8°	5°/8°	5°/6°

Duplex Vollfreihub (2,5t)				
h ₃	Hub	3300	3700	4000
h ₁	Höhe Hubgerüst eingefahren	2255	2505	2655
h ₂	Freihub	1660	1840	2050
h ₄	Höhe Hubgerüst ausgefahren	3895	4365	4605
α/β	Neigung Hubgerüst vor/zurück	5°/8°	5°/8°	5°/8°

Triplex Vollfreihub (2,5t)				
h ₃	Hub	4700	5000	5500
h ₁	Höhe Hubgerüst eingefahren	2205	2305	2505
h ₂	Freihub	1600	1700	1900
h ₄	Höhe Hubgerüst ausgefahren	5305	5605	6105
α/β	Neigung Hubgerüst vor/zurück	5°/6°	5°/6°	5°/6°

Duplex Freisicht (3,0t)				
h ₃	Hub	3300	3700	4500
h ₁	Höhe Hubgerüst eingefahren	2365	2555	3055
h ₂	Freihub	80	80	80
h ₄	Höhe Hubgerüst ausgefahren	3975	4365	5265
α/β	Neigung Hubgerüst vor/zurück	5°/8°	5°/8°	5°/6°

Duplex Vollfreihub (3,0t)				
h ₃	Hub	3300	3700	4000
h ₁	Höhe Hubgerüst eingefahren	2355	2555	2755
h ₂	Freihub	1700	1900	2040
h ₄	Höhe Hubgerüst ausgefahren	3955	4355	4615
α/β	Neigung Hubgerüst vor/zurück	5°/8°	5°/8°	5°/8°

Triplex Vollfreihub (3,0t)				
h ₃	Hub	4700	5000	5500
h ₁	Höhe Hubgerüst eingefahren	2305	2405	2605
h ₂	Freihub	1650	1750	1950
h ₄	Höhe Hubgerüst ausgefahren	5355	5655	6155
α/β	Neigung Hubgerüst vor/zurück	5°/6°	5°/6°	5°/6°

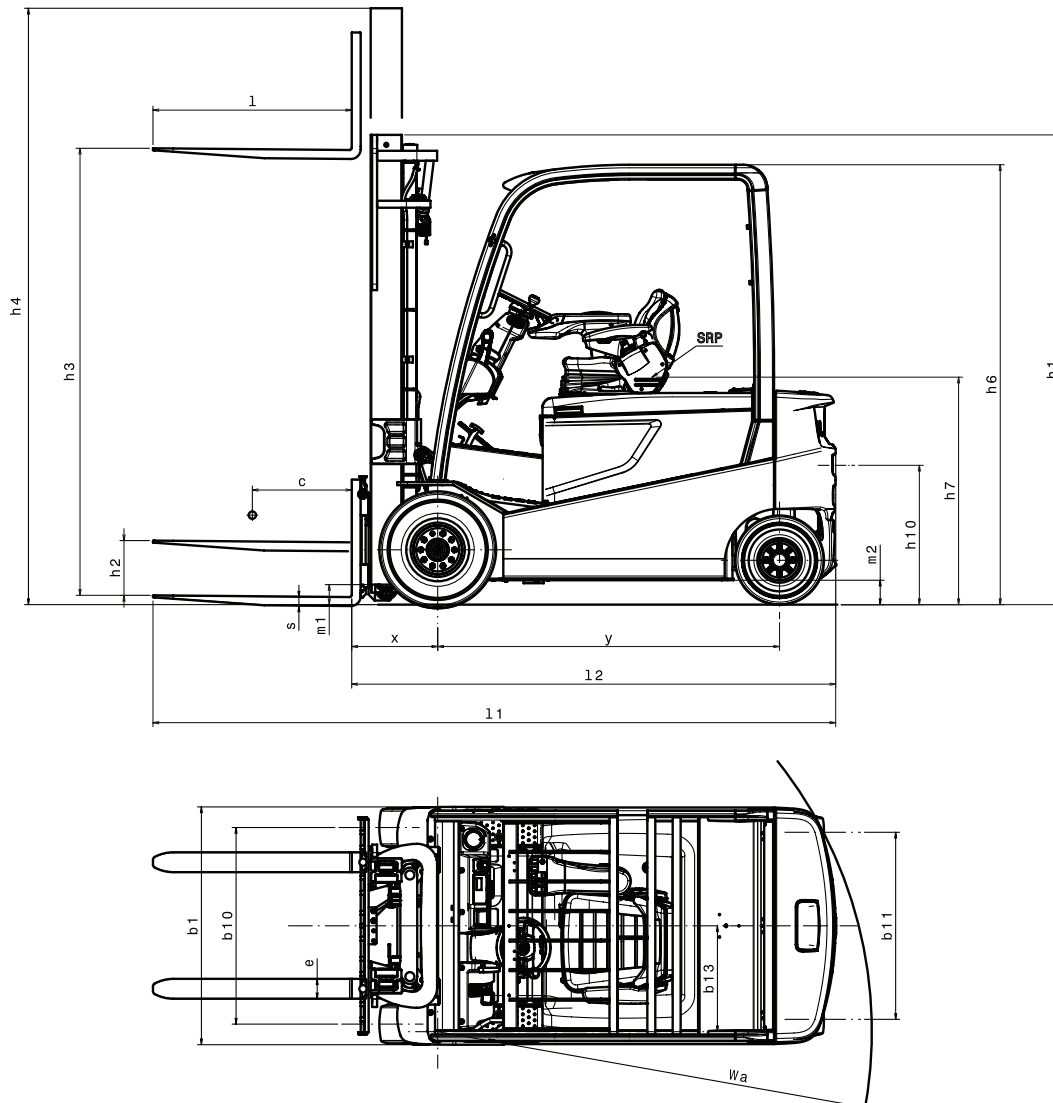
CESAB B625L - B630L - B635 Technische Beschreibung

KENNZEICHEN							
1.1	Hersteller		CESAB		CESAB		CESAB
1.2	Typzeichen des Herstellers		B625L		B630L		B635
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]	2,5		3,0		3,5
1.6	Lastschwerpunktabstand	c [mm]	500		500		500
1.8	Lastabstand	x [mm]	427,5	b	429,5	b	429,5
1.9	Radstand	y [mm]	1720		1720		1720
GEWICHTE							
2.1	Eigengewicht	kg	4809	a	5161	a	5593
2.2	Achslast mit Last vorn / hinten	kg	6253 / 1056		7280 / 881		8048 / 1045
2.3	Achslast ohne Last vorn / hinten	kg	2415 / 2394		2638 / 2524		2632 / 2961
RÄDER - FAHRWERK							
3.1	Bereifung: V=Vollgummi, SE=Superelastik, L=Luft, ZW=Zwilling		SE		SE		SE
3.2	Reifengröße, vorn		23x9-10		23x10-12		315/45-12
3.3	Reifengröße, hinten		18x7-8		18x7-8		18x7-8
3.5	Räder, Anzahl vorn / hinten (x=angetrieben)		2x / 2		2x / 2		2x / 2
3.6	Spurweite, vorne	b ₁₀ [mm]	986		946		1009
3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ [mm]	940		940		940
GRUNDABMESSUNGEN							
4.1	Neigung Hubgerüst vor / zurück	α / β [°]	5° / 8°		5° / 8°		5° / 8°
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁ [mm]	2235		2365		2365
4.3	Freihub	h ₂ [mm]	80		80		80
4.4	Hub	h ₃ [mm]	3300		3300		3300
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄ [mm]	3999		3975		3975
4.7	Höhe über Schutzdach (Kabine)	h ₅ [mm]	2215		2215		2215
4.8	Sitzhöhe	h ₇ [mm]	1143		1143		1143
4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀ [mm]	700		700		700
4.19	Gesamtlänge	l ₁ [mm]	3633		3635		3667
4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ [mm]	2433		2435		2467
4.21	Gesamtbreite	b ₁ , b ₂ [mm]	1195		1195		1299
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l [mm]	40x100x1200		45x100x1200		45x125x1200
4.23	Gabelträger DIN 15173. Klasse / Form A, B		IIA		IIIA		IIIA
4.24	Gabelträgerbreite	b ₃ [mm]	1070		1070		1070
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁ [mm]	105		105		105
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ [mm]	127		127		127
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast [mm]	3813		3815		3844
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast [mm]	4012		4014		4043
4.35	Wenderadius	Wa [mm]	2184		2184		2213
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃ [mm]	532		532		532
LEISTUNGSDATEN							
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	18 / 19		18 / 19		18 / 19
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,43 / 0,60		0,37 / 0,52		0,34 / 0,52
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,56 / 0,48		0,56 / 0,45		0,56 / 0,45
5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	8900		8900		8900
5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last (S2 5 min)	N	19000		19000		19000
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last (S2 30 min)	%	15 / 25		13 / 23		11 / 21
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last (S2 5 min)	%	24 / 29		22 / 29		19 / 27
5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	s	5,0 / 4,6		5,2 / 4,6		5,3 / 4,7
5.10	Betriebsbremse: mechanisch/hydraulisch/elektrisch/ pneumatisch		Mechanisch/Hydraulisch		Mechanisch/Hydraulisch		Mechanisch/Hydraulisch
E-MOTOR							
6.1	Fahrmotor, Leistung (S2 60 min)	kW	20		20		20
6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW	25,5		25,5		25,5
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A,B,C, nein		DIN 43536		DIN 43536		DIN 43536
6.4	Batteriespannung / Nennkapazität (k5)	V/Ah	80 / 700		80/700		80/700
6.5	Batteriegewicht	kg	1863		1863		1863
6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	-		-		-
SONSTIGES							
8.1	Art der Fahrsteuerung		AC		AC		AC
8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	160		160		160
8.3	Ölmenge für Anbaugeräte	l/min	40		40		40
8.4	Schallpegel, Fahrerohr	dB (A)	68.8		68.8		68.8
8.5	Anhängekupplung, Art / Typ DIN		-		-		-

a) Mit Seitenschieber, b) Mit Gabelträger; ANMERKUNGEN: Falls nicht anders spezifiziert, basieren alle Daten auf Geräten mit Vollgummi 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 Spannung des geschlossenen Kreislaufrs muss dem Nominalwert gleich sein, Leistung und Abmessungen der Geräte sind nominal und können Schwankungen unterliegen.



CESAB B625L - B630L - B635 Dimensionalzeichnung



Die in dieser technischen Beschreibung aufgeführten Daten wurden basierend auf unseren Standardbedingungen ermittelt. Die tatsächliche 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 (2,5t)			
h ₃	Hub	3300	3700 4500
h ₁	Höhe Hubgerüst eingefahren	2235	2585 3085
h ₂	Freihub	80	80 80
h ₄	Höhe Hubgerüst ausgefahren	3990	4390 5190
α/β	Neigung Hubgerüst vor/zurück	5°/8°	5°/8° 5°/6°

Duplex Vollfreihub (2,5t)			
h ₃	Hub	3300	3700 4000
h ₁	Höhe Hubgerüst eingefahren	2255	2505 2655
h ₂	Freihub	1660	1840 2050
h ₄	Höhe Hubgerüst ausgefahren	3895	4365 4605
α/β	Neigung Hubgerüst vor/zurück	5°/8°	5°/8° 5°/8°

Triplex Vollfreihub (2,5t)			
h ₃	Hub	4700	5000 5500
h ₁	Höhe Hubgerüst eingefahren	2205	2305 2505
h ₂	Freihub	1600	1700 1900
h ₄	Höhe Hubgerüst ausgefahren	5305	5605 6105
α/β	Neigung Hubgerüst vor/zurück	5°/6°	5°/6° 5°/6°

Duplex Freisicht (3,0-3,5t)			
h ₃	Hub	3300	3700 4500
h ₁	Höhe Hubgerüst eingefahren	2365	2555 3055
h ₂	Freihub	80	80 80
h ₄	Höhe Hubgerüst ausgefahren	3975	4365 5265
α/β	Neigung Hubgerüst vor/zurück	5°/8°	5°/8° 5°/6°

Duplex Vollfreihub (3,0-3,5t)			
h ₃	Hub	3300	3700 4000
h ₁	Höhe Hubgerüst eingefahren	2355	2555 2755
h ₂	Freihub	1700	1900 2040
h ₄	Höhe Hubgerüst ausgefahren	3955	4355 4615
α/β	Neigung Hubgerüst vor/zurück	5°/8°	5°/8° 5°/8°

Triplex Vollfreihub (3,0-3,5t)			
h ₃	Hub	4700	5000 5500
h ₁	Höhe Hubgerüst eingefahren	2305	2405 2605
h ₂	Freihub	1650	1750 1950
h ₄	Höhe Hubgerüst ausgefahren	5355	5655 6155
α/β	Neigung Hubgerüst vor/zurück	5°/6°	5°/6° 5°/6°

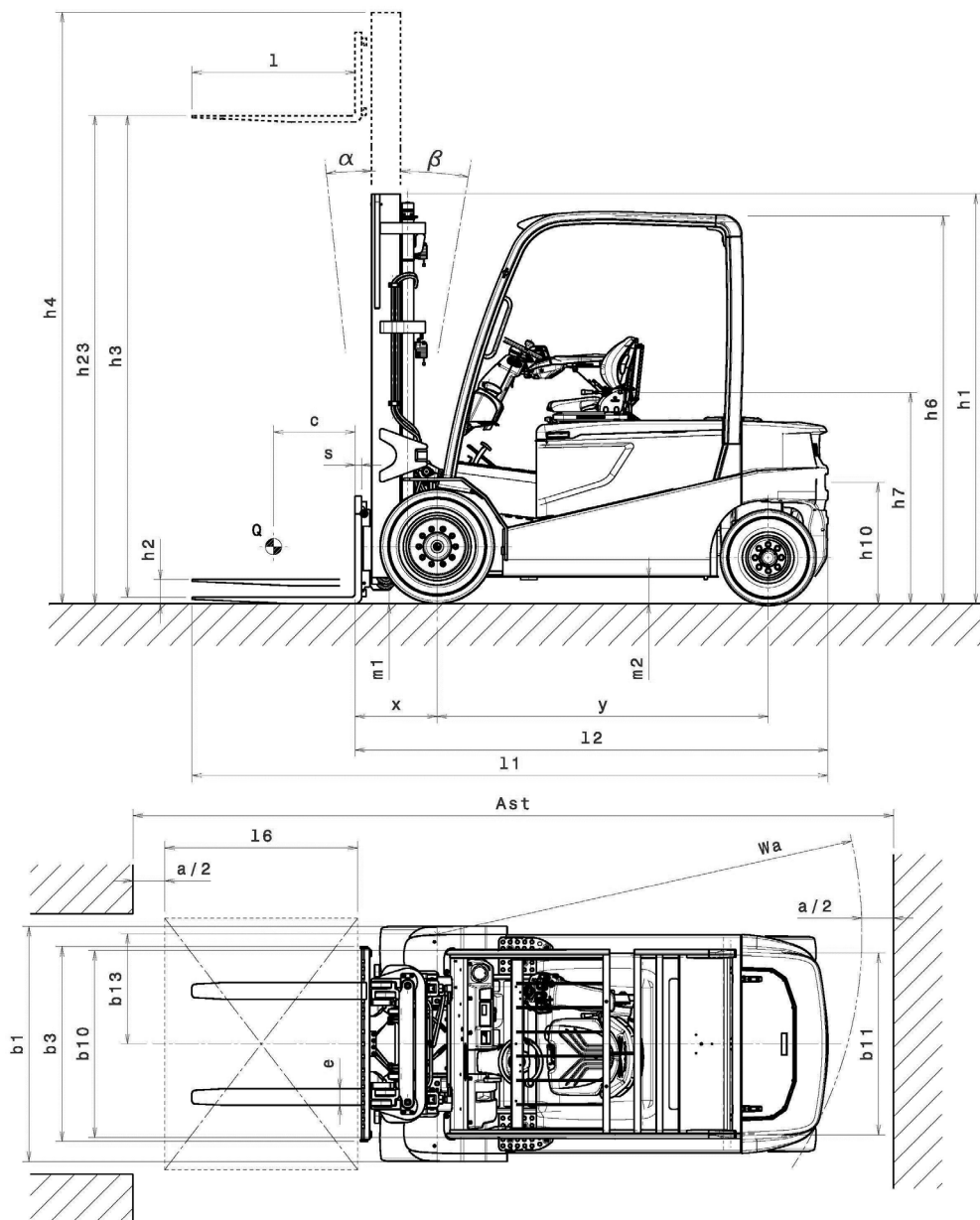
CESAB B640 - B645 Technische Beschreibung

KENNZEICHEN					
1.1	Hersteller		CESAB		CESAB
1.2	Typzeichen des Herstellers		B640		B645
1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas		Elektro		Elektro
1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz		Sitz		Sitz
1.5	Tragfähigkeit / Last	Q [t]	4,0		4,5
1.6	Lastschwerpunktabstand	c [mm]	500		500
1.8	Lastabstand	x [mm]	522	b	522
1.9	Radstand	y [mm]	2030		2030
GEWICHTE					
2.1	Eigengewicht	kg	6546	a	7086
2.2	Achslast mit Last vorn / hinten	kg	9569 / 1078		10284 / 1304
2.3	Achslast ohne Last vorn / hinten	kg	3554 / 3092		3517 / 3570
RÄDER - FAHRWERK					
3.1	Bereifung: V=Vollgummi, SE=Superelastik, L=Luft, ZW=Zwilling		SE		SE
3.2	Reifengröße, vorn		250-15		250-15
3.3	Reifengröße, hinten		23x9-10		23x9-10
3.5	Räder, Anzahl vorn / hinten (x=angetrieben)		2x / 2		2x / 2
3.6	Spurweite, vorne	b10 [mm]	1119		1119
3.7	Spurweite, hinten	b11 [mm]	1113		1113
GRUNDABMESSUNGEN					
4.1	Neigung Hubgerüst vor / zurück	α / β [°]	5° / 10°		5° / 10°
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁ [mm]	2500		2500
4.3	Freihub	h ₂ [mm]	80		80
4.4	Hub	h ₃ [mm]	3300		3300
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄ [mm]	4156		4156
4.7	Höhe über Schutzdach (Kabine)	h ₅ [mm]	2360		2360
4.8	Sitzhöhe	h ₇ [mm]	1277		1277
4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀ [mm]	720		720
4.19	Gesamtlänge	l ₁ [mm]	4092		4117
4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ [mm]	2892		2917
4.21	Gesamtbreite	b ₁ , b ₂ [mm]	1345		1345
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l [mm]	50x150x1200		50x150x1200
4.23	Gabelträger DIN 15173. Klasse / Form A, B		IIIA		IIIA
4.24	Gabelträgerbreite	b ₃ [mm]	1170		1170
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁ [mm]	150		150
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ [mm]	145		145
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast [mm]	4311		4331
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast [mm]	4511		4531
4.35	Wenderadius	Wa [mm]	2589		2609
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃ [mm]	685		685
LEISTUNGSDATEN					
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	17,5 / 17,5		17,5 / 17,5
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,33 / 0,47		0,33 / 0,47
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,55 / 0,46		0,55 / 0,46
5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	12420		12420
5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last (S2 5 min)	N	22000		22000
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last (S2 30 min)	%	11,3 / 17,0		9,5 / 16,8
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last (S2 5 min)	%	15 / 25		14 / 24
5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	s	5,4 / 4,8		5,5 / 4,8
5.10	Betriebsbremse: mechanisch/hydraulisch/elektrisch/ pneumatisch		Mechanisch/Hydraulisch		Mechanisch/Hydraulisch
E-MOTOR					
6.1	Fahrmotor, Leistung (S2 60 min)	kW	25,2		25,2
6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW	25,5		25,5
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A,B,C, nein		DIN 43536		DIN 43536
6.4	Batteriespannung / Nennkapazität (k5)	V/Ah	80/840		80/840
6.5	Batteriegewicht	kg	2178		2178
6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	-		-
SONSTIGES					
8.1	Art der Fahrsteuerung		AC		AC
8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	Einstellbar 160 - 180		Einstellbar 160 - 180
8.3	Ölmenge für Anbaugeräte	l/min	70		70
8.4	Schallpegel, Fahrerohr	dB (A)	68		68
8.5	Anhängekupplung, Art / Typ DIN		-		-

a) Mit Seitenschieber, b) Mit Gabelträger; ANMERKUNGEN : Falls nicht anders spezifiziert, basieren alle Daten auf Geräten mit Vollgummi 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 Spannung des geschlossenen Kreislafs muss dem Nominalwert gleich sein, Leistung und Abmessungen der Geräte sind nominal und können Schwankungen unterliegen.



CESAB B640 - B645 Dimensionalzeichnung



Die in dieser technischen Beschreibung aufgeführten Daten wurden basierend auf unseren Standardbedingungen ermittelt. Die tatsächliche 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 (4,0t)				
h ₃	Hub	3300	3700	4500
h ₁	Höhe Hubgerüst eingefahren	2350	2750	3130
h ₂	Freihub	80	80	80
h ₄	Höhe Hubgerüst ausgefahren	4156	4560	5356
α/β	Neigung Hubgerüst vor/zurück	5°/10°	5°/10°	5°/6°

Duplex Vollfreihub (4,0t)				
h ₃	Hub	3300	3700	4000
h ₁	Höhe Hubgerüst eingefahren	2500	2750	2880
h ₂	Freihub	1610	1860	1990
h ₄	Höhe Hubgerüst ausgefahren	4190	4590	4890
α/β	Neigung Hubgerüst vor/zurück	5°/10°	5°/10°	5°/10°

Triplex Vollfreihub (4,0t)				
h ₃	Hub	4700	5000	5500
h ₁	Höhe Hubgerüst eingefahren	2440	2500	2750
h ₂	Freihub	1550	1610	1860
h ₄	Höhe Hubgerüst ausgefahren	5590	5890	6390
α/β	Neigung Hubgerüst vor/zurück	5°/6°	5°/6°	5°/6°

Duplex Freisicht (4,5t)				
h ₃	Hub	3300	3700	4500
h ₁	Höhe Hubgerüst eingefahren	2350	2750	3130
h ₂	Freihub	80	80	80
h ₄	Höhe Hubgerüst ausgefahren	4156	4560	5356
α/β	Neigung Hubgerüst vor/zurück	5°/10°	5°/10°	5°/6°

Duplex Vollfreihub (4,5t)				
h ₃	Hub	3300	3700	4000
h ₁	Höhe Hubgerüst eingefahren	2500	2750	2880
h ₂	Freihub	1610	1860	1990
h ₄	Höhe Hubgerüst ausgefahren	4190	4590	4890
α/β	Neigung Hubgerüst vor/zurück	5°/10°	5°/10°	5°/10°

Triplex Vollfreihub (4,5t)				
h ₃	Hub	4700	5000	5500
h ₁	Höhe Hubgerüst eingefahren	2440	2500	2750
h ₂	Freihub	1550	1610	1860
h ₄	Höhe Hubgerüst ausgefahren	5590	5890	6390
α/β	Neigung Hubgerüst vor/zurück	5°/6°	5°/6°	5°/6°

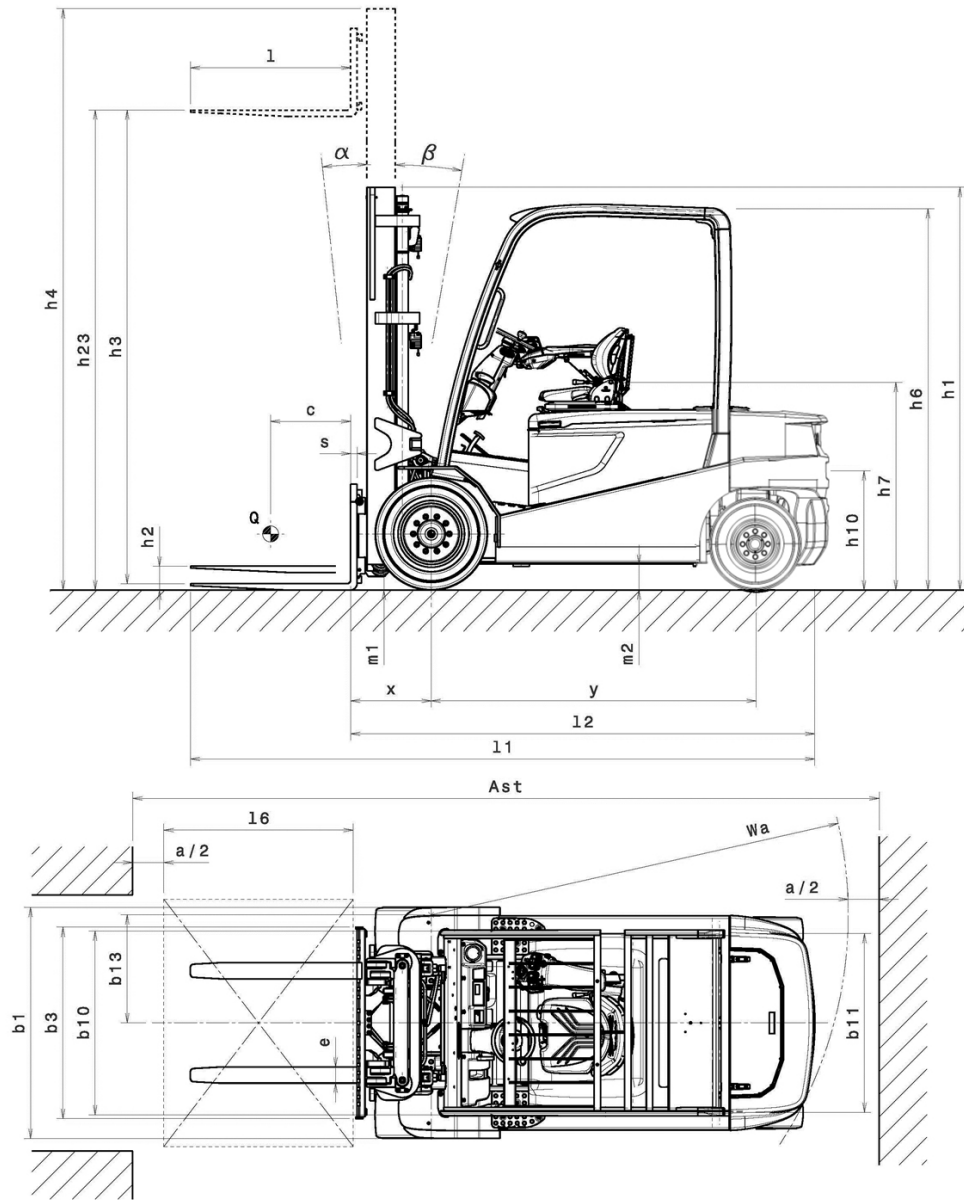
CESAB B650 Technische Beschreibung

KENNZEICHEN			
1.1	Hersteller		CESAB
1.2	Typzeichen des Herstellers		B650
1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas		Elektro
1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz		Sitz
1.5	Tragfähigkeit / Last	Q [t]	5,0
1.6	Lastschwerpunktabstand	c [mm]	600
1.8	Lastabstand	x [mm]	532
1.9	Radstand	y [mm]	2030
GEWICHTE			
2.1	Eigengewicht	kg	7738
2.2	Achslast mit Last vorn / hinten	kg	11347 / 1392
2.3	Achslast ohne Last vorn / hinten	kg	3557 / 4181
RÄDER - FAHRWERK			
3.1	Bereifung: V=Vollgummi, SE=Superelastik, L=Luft, ZW=Zwilling		SE
3.2	Reifengröße, vorn		28x12,5-15
3.3	Reifengröße, hinten		23x9-10
3.5	Räder, Anzahl vorn / hinten (x=angetrieben)		2x / 2
3.6	Spurweite, vorne	b ₁₀ [mm]	1145
3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ [mm]	1113
GRUNDABMESSUNGEN			
4.1	Neigung Hubgerüst vor / zurück	α / β [°]	5° / 10°
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁ [mm]	2500
4.3	Freihub	h ₂ [mm]	80
4.4	Hub	h ₃ [mm]	3300
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄ [mm]	4156
4.7	Höhe über Schutzdach (Kabine)	h ₅ [mm]	2360
4.8	Sitzhöhe	h ₇ [mm]	1277
4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀ [mm]	720
4.19	Gesamtlänge	l ₁ [mm]	4227
4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ [mm]	3027
4.21	Gesamtbreite	b ₁ , b ₂ [mm]	1440
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l [mm]	60x150x1200
4.23	Gabelträger DIN 15173. Klasse / Form A, B		IIIA
4.24	Gabelträgerbreite	b ₃ [mm]	1170
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁ [mm]	150
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ [mm]	145
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast [mm]	4433
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast [mm]	4633
4.35	Wenderadius	Wa [mm]	2701
4.36	Kleinster Drehpunktstand	b ₁₃ [mm]	685
LEISTUNGSDATEN			
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	17,5 / 17,5
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,31 / 0,44
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,55 / 0,46
5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	12420
5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last (S2 5 min)	N	22000
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last (S2 30 min)	%	8,8 / 15,8
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last (S2 5 min)	%	13 / 23
5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	s	5,6 / 4,9
5.10	Betriebsbremse: mechanisch/hydraulisch/elektrisch/ pneumatisch		Mechanisch/Hydraulisch
E-MOTOR			
6.1	Fahrmotor, Leistung (S2 60 min)	kW	25,2
6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW	25,5
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A,B,C, nein		DIN 43536
6.4	Batteriespannung / Nennkapazität (k5)	V/Ah	80/840
6.5	Batteriegewicht	kg	2178
6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	-
SONSTIGES			
8.1	Art der Fahrsteuerung		AC
8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	Einstellbar 160 - 180
8.3	Ölmenge für Anbaugeräte	l/min	70
8.4	Schallpegel, Fahrerohr	dB (A)	68
8.5	Anhängekupplung, Art / Typ DIN		-

a) Mit Seitenschieber, b) Mit Gabelträger; ANMERKUNGEN : Falls nicht anders spezifiziert, basieren alle Daten auf Geräten mit Vollgummi 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 Spannung des geschlossenen Kreislaufrs muss dem Nominalwert gleich sein, Leistung und Abmessungen der Geräte sind nominal und können Schwankungen unterliegen.



CESAB B650 Dimensionalzeichnung



Die in dieser technischen Beschreibung aufgeführten Daten wurden basierend auf unseren Standardbedingungen ermittelt. Die tatsächliche 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 (5,0t)			
h_3	Hub	3300	3700 4500
h_1	Höhe Hubgerüst eingefahren	2500	2750 3130
h_2	Freihub	80	80 80
h_4	Höhe Hubgerüst ausgefahren	4156	4560 5356
α/β	Neigung Hubgerüst vor/zurück	5°/10°	5°/10° 5°/6°

Duplex Vollfreihub (5,0t)			
h_3	Hub	3300	3700 4000
h_1	Höhe Hubgerüst eingefahren	2630	2880 3130
h_2	Freihub	1740	1990 2240
h_4	Höhe Hubgerüst ausgefahren	4190	4590 4890
α/β	Neigung Hubgerüst vor/zurück	5°/10°	5°/10° 5°/10°

Triplex Vollfreihub (5,0t)			
h_3	Hub	4700	5000 5500
h_1	Höhe Hubgerüst eingefahren	2500	2630 2880
h_2	Freihub	1610	1740 1990
h_4	Höhe Hubgerüst ausgefahren	5590	5890 6390
α/β	Neigung Hubgerüst vor/zurück	5°/6°	5°/6° 5°/6°



WASMER
GABELSTAPLER
VERKAUF • SERVICE • MIETE

über
30
Jahre

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

www.wasmer-gmbh.de

Die in dieser technischen Beschreibung aufgeführten Daten wurden basierend auf unseren Standardbedingungen ermittelt. Die tatsächliche 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_B600_DE_2014 / P&B B600 V6 – Copyright CESAB Material Handling Europe.