

CESAB B800 6.0 - 8.5 t

Elektro Gabelstapler



Technische Beschreibung



CESAB
another way

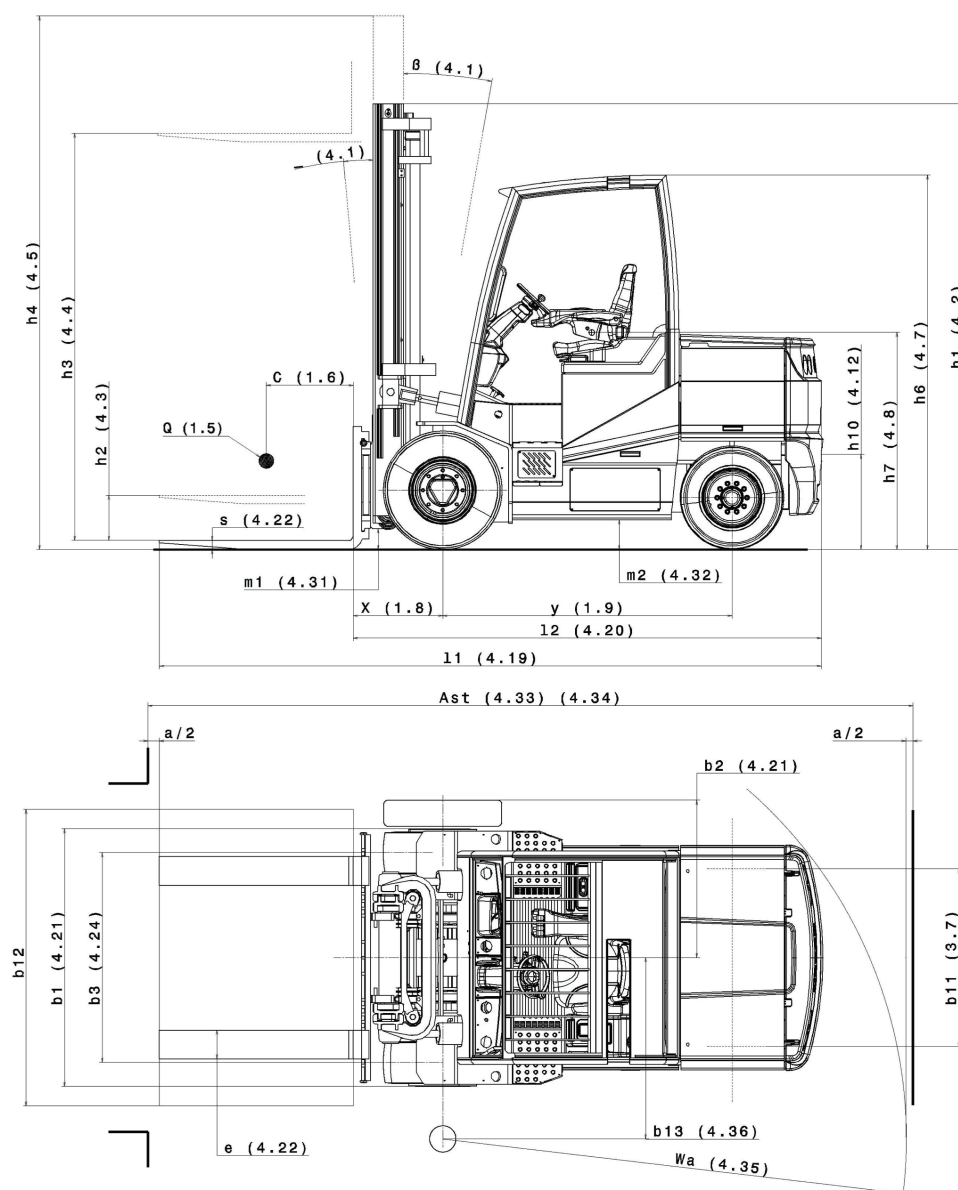
CESAB B860 - B885 TECHNISCHE BESCHREIBUNG

KENNZEICHEN								
1.1	Hersteller	CESAB		CESAB		CESAB		
1.2	Typzeichen des Herstellers	B 860		B 870		B 885		
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]	6.0		7.0		8.5	
1.6	Lastschwerpunktabstand	c [mm]	600		600		600	
1.8	Lastabstand	x [mm]	595/682	a	620/695	a	640/705	a
1.9	Radstand	y [mm]	2000		2000		2000	
GEWICHTE								
2.1	Eigengewicht	kg	10115	10247	b	10784	b	12326
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	13996 / 2119	14128 / 2119	b	16042 / 1742	b	18821 / 2005
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	4411 / 5704	4543 / 5704	b	4772 / 6012	b	5051 / 7275
RÄDER - FAHRWERK								
3.1	Bereifung: V=Vollgummi, SE=Superelastik, L= Luft, ZW= Zwilling	V / SE / L		VZW/SEZW/LZW		VZW / SEZW / LZW		VZW / SEZW / LZW
3.2	Reifengröße, vorn		713x360-560/ 355/65-15/ 355/65-15	713x254-560/ 8,25-15/ 8,25-15		713x254-560 / 8,25-15 / 8,25-15		713x254-560 / 8,25-15 / 8,25-15
3.3	Reifengröße, hinten		660x254-508 / 250-15	660x254-508 / 250-15		660x254-508 / 250-15		660x254-508 / 250-15
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		2 x / 2	4 x / 2		4 x / 2		4 x / 2
3.6	Spurweite, vorne	b ₁₀ [mm]	1375 / 1450 / 1450	1450 / 1472 / 1472		1450 / 1472 / 1472		1450 / 1472 / 1472
3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ [mm]	1270	1270		1270		1270
GRUNDABMESSUNGEN								
4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	α / β [°]	5° / 10°		5° / 10°		5° / 10°	
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁ [mm]	2525	b	2575	b	2575	b
4.3	Freihub	h ₂ [mm]	100		100		100	
4.4	Hub	h ₃ [mm]	3150		3150		3150	
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄ [mm]	4050	b	4105	b	4105	b
4.7	Höhe über Schutzdach (Kabine)	h ₅ [mm]	2570		2570		2570	
4.8	Sitzhöhe	h ₇ [mm]	1379		1379		1379	
4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀ [mm]	630		630		630	
4.19	Gesamtlänge	l ₁ [mm]	4425 (4512)	a	4450 (4525)	a	4543 (4608)	a
4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ [mm]	3225 (3312)	a	3250 (3325)	a	3343 (3405)	a
4.21	Gesamtbreite	b ₁ , b ₂ [mm]	1750 / 1750 / 1804	1972 / 1972 / 2013		1972 / 1972 / 2013		1972 / 1972 / 2013
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l [mm]	60x200x1200		60x200x1200		70x200x1200	
4.23	Gabelträger DIN 15173. Klasse/Form A, B		4 A		4 A		5 A	
4.24	Gabelträgerbreite	b ₃ [mm]	1600		1600		1600	
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁ [mm]	205	b	205	b	205	b
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ [mm]	180	b	180	b	180	b
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast [mm]	4989		5014		5095	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast [mm]	5189		5214		5295	
4.35	Wenderadius	Wa [mm]	3194		3194		3255	
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃ [mm]	1252		1252		1252	
LEISTUNGSDATEN								
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	14 / 16		14 / 16		13,5 / 16	
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,32 / 0,42		0,27 / 0,40		0,24 / 0,32	
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,49 / 0,38		0,50 / 0,40		0,44 / 0,30	
5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	13000		13000		13000	
5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last (S2 5min)	N	35000		35000		35000	
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last (S2 30min)	%	13 / 16		12 / 15		11 / 13	
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last (S2 5min)	%	16 / 18		15 / 17		14 / 16	
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	27,1		27,1		27,1	
6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW	2x20		2x20		2x20	
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		NEIN		NEIN		NEIN	
6.4	Batteriespannung / Nennkapazität (k5)	V/Ah	80 / 640		80 / 640		80 / 1050	
6.5	Batteriegewicht	kg	1150x2		1150x2		1350x2	
6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	-		-		-	
SONSTIGES								
8.1	Art der Fahrsteuerung		Inverter		Inverter		Inverter	
8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	190		190		190	
8.3	Ölmenge für Anbaugeräte	l/min	80		80		80	
8.4	Schallpegel, Fahrerohr	dB (A)	-		-		-	
8.5	Anhängekupplung, Art / Typ DIN		-		-		-	

(a) Mit Seitenschieber/Zinkenverstellgerät (b) Mit SE Bereifung. 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 die Spannung des geschlossenen Kreislafs muss dem Nominalwert gleich sein. Leistung und Abmessungen der Geräte sind nominal und können Schwankungen unterliegen.



CESAB B860 - B885 Dimensionalzeichnung



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 Betriebsbedingungen variieren. Wir übernehmen keine Haftung für die Richtigkeit der Angaben. Änderungen vorbehalten. Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten regionalen CESAB Vertriebspartner.

Hubgerüst Spezifikationen

Duplex Freisicht (6.0t)				
h ₃	Hub	3650	4150	5950
h ₁	Höhe Hubgerüst eingefahren	2775	3025	4025
h ₂	Freihub		100	
h ₄	Höhe Hubgerüst ausgefahren	4550	5050	6950
α/β	Neigung Hubgerüst vor/zurück.		5°/10°	

Triplex Vollfreihub (6,0-7,0t)				
h ₃	Hub	4450	4950	5950
h ₁	Höhe Hubgerüst eingefahren	2675	2825	3175
h ₂	Freihub	1650	1800	2150
h ₄	Höhe Hubgerüst ausgefahren	5475	5975	6975
α/β	Neigung Hubgerüst vor/zurück.		5°/10°	

Duplex Freisicht (7,0-8,5t)				
h ₃	Hub	3650	4150	5950
h ₁	Höhe Hubgerüst eingefahren	2825	3075	4075
h ₂	Freihub		100	
h ₄	Höhe Hubgerüst ausgefahren	4605	5105	7000
α/β	Neigung Hubgerüst vor/zurück.		5°/10°	

Triplex Vollfreihub (8,5t)				
h ₃	Hub	4450	4950	5950
h ₁	Höhe Hubgerüst eingefahren	2675	2850	3175
h ₂	Freihub	1650	1800	2150
h ₄	Höhe Hubgerüst ausgefahren	5475	6000	6975
α/β	Neigung Hubgerüst vor/zurück.		5°/10°	

Duplex Vollfreihub (6,0-7,0-8,5t)				
h ₃	Hub	3650	4150	4650
h ₁	Höhe Hubgerüst eingefahren	2825	3075	3375
h ₂	Freihub	1800	2050	2350
h ₄	Höhe Hubgerüst ausgefahren	4675	5175	5675
α/β	Neigung Hubgerüst vor/zurück.		5°/10°	



LiFePo Gabelstapler GmbH

Hafenweg 11 · D-59192 Bergkamen

Tel.: +49 2389 7 79 74 50 · Fax: +49 2389 7 79 73 27

info@lifepo-gabelstapler.de · www.lifepo-gabelstapler.de

