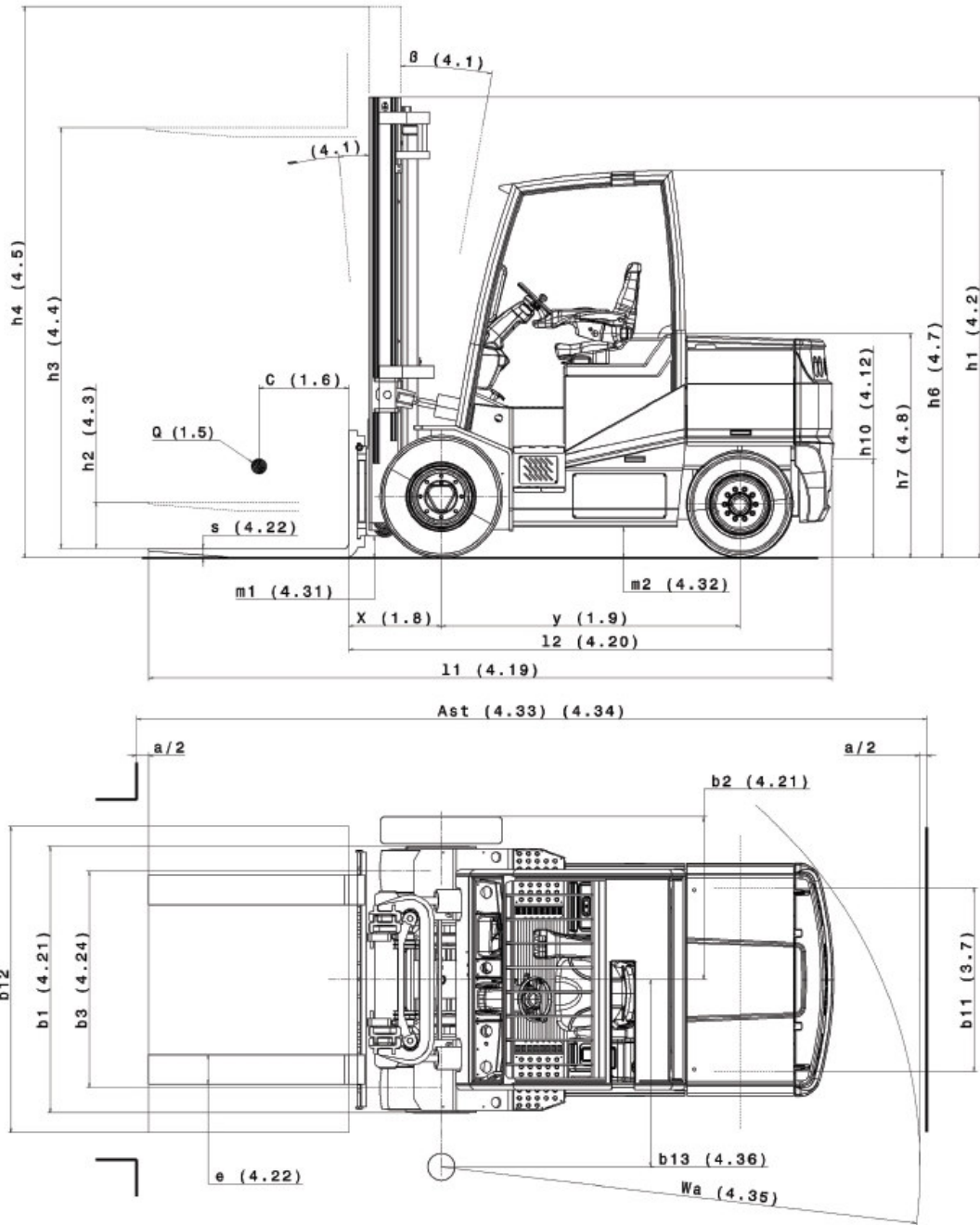


Technische Daten

Cesab B885



KENNZEICHEN			
1.1	Hersteller		CESAB
1.2	Typzeichen des Herstellers		B 885
1.3	Antrieb Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas		Elektro
1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz		Sitz
1.5	Tragfähigkeit/Last	Q [t]	8,5
1.6	Lastschwerpunktabstand	c [mm]	600
1.8	Lastabstand	x [mm]	640/705 a
1.9	Radstand	y [mm]	2000
GEWICHTE			
2.1	Eigengewicht	kg	12326 b
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	18821 / 2005 b
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	5051 / 7275 b
RÄDER - FAHRWERK			
3.1	Bereifung: V=Vollgummi, SE =Superelastik, L= Luft, ZW = Zwilling		VZW / SEZW / LZW
3.2	Reifengröße, vorn		713x254-560 / 8,25-15 / 8,25-15
3.3	Reifengröße, hinten		660x254-508 / 250-15
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		4 x / 2
3.6	Spurweite, vorne	b ₁₀ [mm]	1450 / 1472 / 1472
3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ [mm]	1270
GRUNDABMESSUNGEN			
4.1	Neigung Hubgerüst vorzurück	α / β [°]	5° / 10°
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁ [mm]	2575 b
4.3	Freihub	h ₂ [mm]	100
4.4	Hub	h ₃ [mm]	3150
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄ [mm]	4105 b
4.7	Höhe über Schutzdach (Kabine)	h ₆ [mm]	2570
4.8	Sitzhöhe	h ₇ [mm]	1379
4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀ [mm]	630
4.19	Gesamtlänge	l ₁ [mm]	4543 (4608) a
4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ [mm]	3343 (3405) a
4.21	Gesamtbreite	b ₁ , b ₂ [mm]	1972 / 1972 / 2013
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l [mm]	70x200x1200
4.23	Gabelträger DIN 15173. Klasse/Form A, B		5 A
4.24	Gabelträgerbreite	b ₃ [mm]	1600
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁ [mm]	205 b
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ [mm]	180 b
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast [mm]	5095
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast [mm]	5295
4.35	Wenderadius	Wa [mm]	3255
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃ [mm]	1252
LEISTUNGSDATEN			
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	13,5 / 16
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,24 / 0,32
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,44 / 0,30
5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	13000
5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last (S2 5min)	N	35000
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last (S2 30min)	%	11 / 13
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last (S2 5min)	%	14 / 16
5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	s	-
5.10	Betriebsbremse: mechanisch / hydraulisch / elektrisch / pneumatisch		Elektrisch/Hydraulisch
E-MOTOR			
6.1	Fahrmotor, Leistung (S2 60min)	kW	27,1
6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW	2x20
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		NEIN
6.4	Batteriespannung / Nennkapazität (k5)	V/Ah	80 / 1050
6.5	Batteriegewicht	kg	1350x2
6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	-
SONSTIGES			
8.1	Art der Fahrsteuerung		Inverter
8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	190
8.3	Ölmenge für Anbaugeräte	l/min	80



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.		$5^\circ/10^\circ$

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.		$5^\circ/10^\circ$

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.		$5^\circ/10^\circ$

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.		$5^\circ/10^\circ$

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.		$5^\circ/10^\circ$