

### **Technische Beschreibung**

# CESAB B800

6,0 bis 8,0 Tonnen

Elektro-Gabelstapler





## **CESAB B860 - B880H**

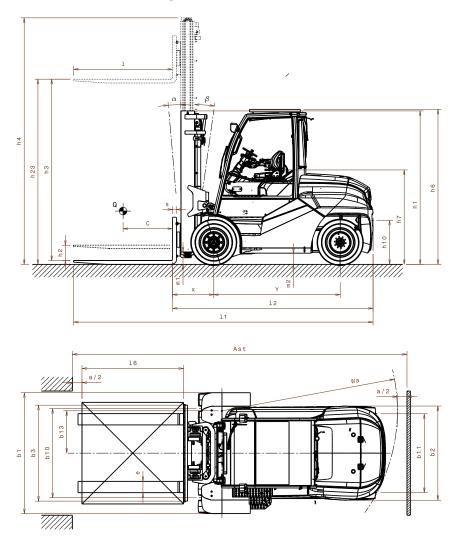
# Technische beschreibung

EIGEN	ISCHAFTEN						
1.1	Hersteller			CESAB	CESAB	CESAB	CESAB
1.2	Modellbezeichnung			B860-II	B870-II	B880-II	B880H-II
1.3	Antrieb			Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
1.4	Bedienung			Fahrer sitzt	Fahrer sitzt	Fahrer sitzt	Fahrer sitzt
1.5	Tragfähigkeit	Q	[t]	6,0	7,0	8,0	8,0
1.6	Lastschwerpunktabstand	C	[mm]	600	600	600	900
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis Gabelrücken	X	[mm]	700	710	715	750
1.9	Radstand	У	[mm]	2300	2300	2300	2300
GEWI			[]				
2.1	Einsatzgewicht (inklusive Batterie)		[kg]	12765	13476	14461	15918
2.2	Achslast mit Last, vorn/hinten		[kg]	16425/2340	18481/1995	20196/2265	21565/2553
2.3	Achslast ohne Last, vorn/hinten		[kg]	7034/5731	7494/5892	7622/6839	7826/8092
	R UND REIFEN		1491	700 170701	, 10 1/0002	7 022, 0000	, 020,0002
3.1	Reifen: P=Pneumatic (Luftreifen), SE=Superelastisch, C=Cushion (Vollgummi), G=Zwillingsreifen			SE	SEG	SEG	SEG
3.2	Reifengröße vorn			355/50-20	8,25-15	300-15	300-15
3.3	Reifengröße hinten			8,25-15	8,25-15	300-15	300-15
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)			2x/2	4x/2	4x/2	4x/2
		h-10	[]		·	·	
3.6	Spurweite vorn	b10	[mm]	1328	1510	1575	1575
3.7	Spurweite, hinten	bll	[mm]	1406	1406	1394	1394
	SSUNGEN	10	[-]	= /0	= /a	= /2	= /0
4.1	Hubgerüstneigung, vorwärts/rückwärts	α/β	[0]	5/8	5/8	5/8	5/8
4.2	Höhe, Hubgerüst abgesenkt	h,	ļmmļ	2620	2720	2620	2820
4.3	Freihub	h <sub>2</sub>	[mm]	100	100	100	100
4.4	Hub	h <sub>3</sub>	[mm]	3300	3300	3300	3300
	Hubhöhe	h <sub>23</sub>	[mm]	3360	3360	3360	3370
4.5	Höhe, Hubgerüst ausgefahren	h <sub>4</sub>	[mm]	4252	4352	4255	4480
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h <sub>6</sub>	[mm]	2835	2835	2835	2835
4.8	Sitzhöhe	h <sub>7</sub>	[mm]	1710	1710	1710	1710
4.12	Kupplungshöhe	h <sub>10</sub>	[mm]	785	785	785	785
4.19	Gesamtlänge	l,	[mm]	4680	4690	4695	5450
4.20	Länge einschl. Gabelrücken		[mm]	3480	3480	3495	3650
4.21	Gesamtbreite	b <sub>1</sub>	[mm]	1660	2004	2141	2141
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/I	[mm]	60x200x1200	60x200x1200	60x200x1200	70x200x1800
4.23	Gabelträger DIN 15 173, Klasse/Typ A, B		r 1	IV-A	IV-A	IV-A	IV-A
4.24	Gabelträgerbreite	b <sub>3</sub>	[mm]	1600	1700	1700	1700
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m <sub>1</sub>	[mm]	220	220	220	220
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	$m_2$	[mm]	210	210	210	210
4.33	Arbeitsgangbreite, Paletten 1000x1200 quer	A <sub>st</sub>	[mm]	4705	4715	4720	4861
4.34	Arbeitsgangbreite, Paletten 800x1200 längs	$A_{st}$	[mm]	4905	4915	4920	5061
4.35	Wenderadius	Wa	[mm]	3005	3005	3005	3111
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b <sub>13</sub>	[mm]	753	753	753	753
LEIST							
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		[km/h]	18/20	18/20	17/19	16/18
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		[m/s]	0,38/0,48	0,36/0,48	0,32/0,42	0,32/0,42
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		[m/s]	0,55/0,45	0,55/0,45	0,55/0,45	0,55/0,45
5.5	Zugkraft mit/ohne Last		[N]	16573/17749	16237/17558	15848/17418	15562/17132
5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last		[N]	44600/44600		44600/44600	
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last		[%]	7,0/11,0	6,3/10,6	5,6/9,7	5,2/8,7
				19/29	18/27	16/25	
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		[%]				16/23
5.9	Beschleunigungszeit, mit/ohne Last		[s]	5,1/4,7	5,8/5,1	5,8/5,1	6,0/5,2
5.10	Betriebsbremse			hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
ELEKT	ROMOTOREN						
6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.		[kW]	2x 21,2	2x 21,2	2x 21,2	2x 21,2
6.2	Hubmotor, Leistung S3 15 min.		[kW]	32,0	32,0	32,0	32,0
6.3	Batterie gemäß DIN 43 531/35/36 A, B, C, nein			DIN 43536 A	DIN 43536 A	DIN 43536 A	DIN 43536 A
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K <sub>s</sub>		[V/Ah]	80/1120	80/1120	80/1120	80/1120
6.5	Batteriegewicht		[kg]	2785	2785	2785	2785
6.6	Energieverbrauch gemäß EN16796:2016		[kWh/h]	10,5	11,0	13,1	14,5
	TIGES						
8.1	Fahrsteuerung			AC	AC	AC	AC
8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		[bar]	250	250	250	250
8.3	Ölfördermenge für Anbaugeräte		[l/min]	80	80	80	80
8.4	Geräuschpegel am Fahrerohr gemäß EN 12 053		[dB(A)]	65,8	65,8	65,8	65,8

Hinweis: sofern nicht anders angegeben beziehen sich alle Angaben auf Fahrzeuge mit SE-Reifen. Alle Leistungsdaten beziehen sich auf vollständig eingefahrene Fahrzeuge in perfektem Funktionszustand mit homologierter Reifenmischung. Leistung und Abmessungen des Flurförderzeugs sind Nominalwerte und unterliegen Toleranzen.

#### **CESAB B860 - B880H**

# Dimensionalzeichnung

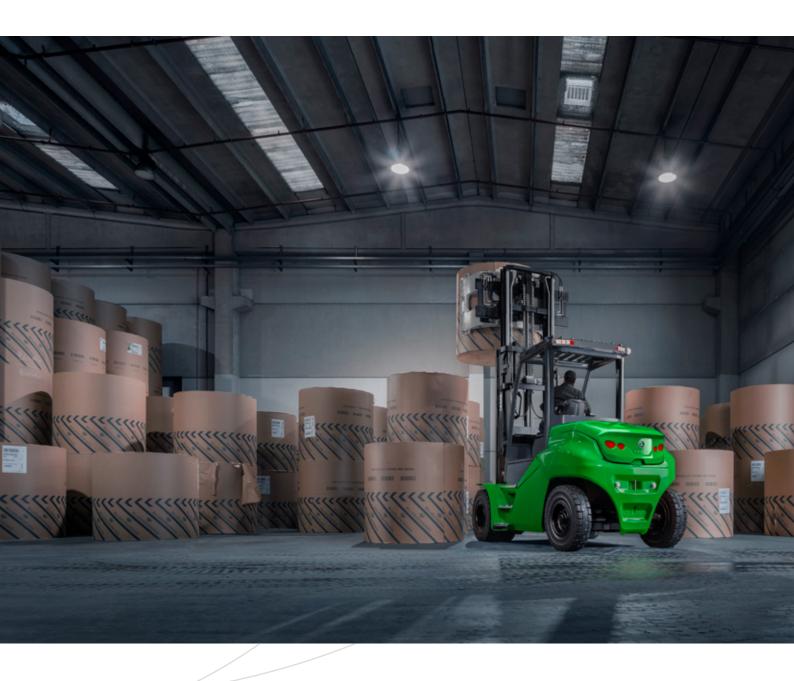


#### **Hubgerüst-Spezifikationen**

		Duplex NFL						Duplex FFL			Triplex FFL							
h <sub>23</sub> h <sub>3</sub> h <sub>1</sub> h <sub>1</sub> h <sub>4</sub> h <sub>2</sub> α/β	Hubhöhe Haupthub Höhe, Hubgerüst abgesenkt Höhe, Hubgerüst ausgefahren Freihub Neigung, vorwärts/rückwärts	3360 3300 2620 4252 100	3760 3700 2820 4652 100	4060 4000 3020 4970 100	4560 4500 3270 5470 100 5/8	5060 5000 3520 5970 100	5560 5500 3770 6470 100	6060 6000 4020 6970 100	3360 3300 2620 4280 1705	3760 3700 2820 4680 1905 5/8	4060 4000 3020 4980 2055	4360 4300 2620 5280 1655	4760 4700 2720 5680 1755	5060 5000 2820 5980 1855	5560 5500 3020 6480 2055 5/8	6060 6000 3220 6980 2255	6560 6500 3420 7480 2455	7060 7000 3620 7980 2655
h <sub>23</sub> h <sub>3</sub> h <sub>1</sub> h <sub>4</sub> h <sub>2</sub> α/β	Hubhöhe Haupthub Höhe, Hubgerüst abgesenkt Höhe, Hubgerüst ausgefahren Freihub	3360 3300 2720 4352 100	3760 3700 2920 4752 100	4060 4000 3120 5070 100	4560 4500 3370 5570 100 5/8	5060 5000 3620 6070 100	5560 5500 3870 6570 100	6060 6000 4120 7070 100	3360 3300 2720 4280 1740	3760 3700 2920 4680 1940 5/8	4060 4000 3120 4980 2140	4360 4300 2620 5280 1655	4760 4700 2720 5680 1755	5060 5000 2820 5980 1855	5560 5500 3020 6480 2055 5/8	6060 6000 3220 6980 2255	6560 6500 3420 7480 2455	7060 7000 3620 7980 2655
(009 D1) II-0888 $h_1$ $h_2$ $\alpha/\beta$	Hubhöhe Haupthub Höhe, Hubgerüst abgesenkt Höhe, Hubgerüst ausgefahren Freihub Neigung, vorwärts/rückwärts	3360 3300 2620 4255 100	3760 3700 2920 4720 100	4060 4000 3120 5070 100	4560 4500 3370 5570 100 5/8	5060 5000 3620 6070 100	5560 5500 3870 6570 100	6060 6000 4120 7070 100	3360 3300 2670 4334 1705	3760 3700 2920 4734 1955 5/8	4060 4000 3120 5034 2155	4360 4300 2690 5353 1710	4760 4700 2820 5753 1840	5060 5000 2920 6053 1940	5560 5500 3090 6553 2110 5/8	6060 6000 3260 7053 2280	6560 6500 3430 7553 2450	7060 7000 3620 8053 2640
(006 O1) II-H0888 h <sub>3</sub> h <sub>1</sub> h <sub>4</sub> h <sub>2</sub> α/β	Haupthub Höhe, Hubgerüst abgesenkt Höhe, Hubgerüst ausgefahren Freihub	3370 3300 2820 4480 100	3770 3700 3120 4920 100	4070 4000 3320 5270 100	4570 4500 3570 5770 100 5/8	5070 5000 3820 6270 100	5570 5500 4070 6770 100	6070 6000 4320 7270 100	3370 3300 2770 4334 1745	3770 3700 3020 4734 1995 5/8	4070 4000 3220 5034 2195	4370 4300 2820 5575 1545	4770 4700 2950 5975 1675	5070 5000 3050 6275 1775	5570 5500 3220 6775 1945 5/8	6070 6000 3390 7275 2115	6570 6500 3550 7775 2275	7070 7000 3720 8275 2445

Die Daten in diesem Datenblatt wurden basierend auf unseren Standard-Testbedingungen ermittelt. Die Leistung im Einsatz kann abhängig von Ausstung und Zustand des Fahrzeugs sowie je nach Art und Zustand des Betriebsbereichs variieren. Verfügbarkeit und Spazifikationen werden regional festgelegt. Änderungen bleiben ohne Vorankündigung vorbehalten. Für nähere informationen wenden sie sich bitte an Ihren autorisierten CESAB Vertragshändlet.







Die Abbildungen zeigen möglicherweise in der Standardausführung des Fahrzeugs nicht enthaltene Sonderausstattung und Zubehörteile.

Die Daten in diesem Datenblatt wurden basierend auf unseren Standard-Testbedingungen ermittelt. Die Leistung im Einsatz kann abhängig von Ausstattung und Zustand des Fahrzeugs sowie je nach Art und Zustand des Betriebsbereichs variieren.

Verfügbarkeit und Spezifikationen werden regional festgelegt. Änderungen bleiben ohne Vorankündigung vorbehalten. Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten CESAB Vertragshändler. SPEC\_B800\_DE\_202110 / Ucan V03 – Copyright CESAB Material Handling Europe.

Ihr autorisierter CESAB-Vertragshändler



Albert Wasmer GmbH Im Schlehert 30 76187 Karlsruhe Tel: 0721 952 12 0 Fax: 0721 952 12 20

info@wasmer-gmbh.de www.wasmer-gmbh.de

