



CESAB

Spécifications techniques

CESAB B800

6,0–8,0 tonnes

Chariots élévateurs
électriques



ZERO
emissions

6,0 - 8,0 tonnes

CESAB B860 – B880H

Spécifications du chariot

CARACTÉRISTIQUES							
1.1	Fabricant		CESAB	CESAB	CESAB	CESAB	
1.2	Désignation du modèle		B860-II	B870-II	B880-II	B880H-II	
1.3	Mode de propulsion		Électrique	Électrique	Électrique	Électrique	
1.4	Conduite		Conducteur assis	Conducteur assis	Conducteur assis	Conducteur assis	
1.5	Capacité nominale	Q [t]	6,0	7,0	8,0	8,0	
1.6	Centre de gravité	c [mm]	600	600	600	900	
1.8	Distance centre roue avant jusqu'à la face des fourches	x [mm]	700	710	715	750	
1.9	Empattement	y [mm]	2300	2300	2300	2300	
POIDS							
2.1	Poids propre (avec batterie)	[kg]	12765	13476	14461	15918	
2.2	Charge sur essieu, avec charge, avant/arrière	[kg]	16425/2340	18481/1995	20196/2265	21565/2553	
2.3	Charge sur essieu, sans charge, avant/arrière	[kg]	7034/5731	7494/5892	7622/6839	7826/8092	
ROUES ET PNEUMATIQUES							
3.1	Pneumatiques : P=Pneus gonflables, SE=Pneus pleins souples, C=Bandages, G=Jumelé		SE	SEG	SEG	SEG	
3.2	Dimensions roues avant		355/50-20	8,25-15	300-15	300-15	
3.3	Dimensions roues arrière		8,25-15	8,25-15	300-15	300-15	
3.5	Nombre de roues, avant/arrière (x = motrice)		2x/2	4x/2	4x/2	4x/2	
3.6	Voie avant	b10 [mm]	1328	1510	1575	1575	
3.7	Voie arrière	b11 [mm]	1406	1406	1394	1394	
DIMENSIONS							
4.1	Inclinaison du mât, avant/arrière	a/β [°]	5/8	5/8	5/8	5/8	
4.2	Hauteur, mât replié	h ₁ [mm]	2620	2720	2620	2820	
4.3	Levée libre	h ₂ [mm]	100	100	100	100	
4.4	Levée	h ₃ [mm]	3300	3300	3300	3300	
	Hauteur de levée	h ₂₃ [mm]	3360	3360	3360	3370	
4.5	Hauteur, mât déployé	h ₄ [mm]	4252	4352	4255	4480	
4.7	Hauteur protège tête (cabine)	h ₆ [mm]	2835	2835	2835	2835	
4.8	Hauteur du siège	h ₇ [mm]	1710	1710	1710	1710	
4.12	Hauteur d'attelage	h ₁₀ [mm]	785	785	785	785	
4.19	Longueur hors tout	l ₁ [mm]	4680	4690	4695	5450	
4.20	Longueur au talon des fourches	l ₂ [mm]	3480	3480	3495	3650	
4.21	Largeur hors tout	b ₁ [mm]	1660	2004	2141	2141	
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l [mm]	60x200x1200	60x200x1200	60x200x1200	70x200x1800	
4.23	Tablier porte-fourches DIN 15 173, classe/type A, B		IV-A	IV-A	IV-A	IV-A	
4.24	Largeur du tablier	b ₃ [mm]	1600	1700	1700	1700	
4.31	Garde au sol, avec charge, sous le mât	m ₁ [mm]	220	220	220	220	
4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m ₂ [mm]	210	210	210	210	
4.33	Largeur d'allée, palettes 1000x1200 en travers	A _{st} [mm]	4705	4715	4720	4861	
4.34	Largeur d'allée, palettes 800x1200 en long	A _{st} [mm]	4905	4915	4920	5061	
4.35	Rayon de giration	W _a [mm]	3005	3005	3005	3111	
4.36	Rayon de giration interne	b ₁₃ [mm]	753	753	753	753	
PERFORMANCE							
5.1	Vitesse de translation, avec/sans charge	[km/h]	18/20	18/20	17/19	16/18	
5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge	[m/s]	0,38/0,48	0,36/0,48	0,32/0,42	0,32/0,42	
5.3	Vitesse de descente, avec/sans charge	[m/s]	0,55/0,45	0,55/0,45	0,55/0,45	0,55/0,45	
5.5	Force de traction, avec/sans charge	[N]	16573/17749	16237/17558	15848/17418	15562/17132	
5.6	Force de traction max., avec/sans charge	[N]	44600/44600	44600/44600	44600/44600	44600/44600	
5.7	Franchissement de pente, avec/sans charge	[%]	7,0/11,0	6,3/10,6	5,6/9,7	5,2/8,7	
5.8	Franchissement de pente max., avec/sans charge	[%]	19/29	18/27	16/25	16/23	
5.9	Temps d'accélération, avec/sans charge	[s]	5,1/4,7	5,8/5,1	5,8/5,1	6,0/5,2	
5.10	Frein de service		hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	
MOTEURS ÉLECTRIQUES							
6.1	Moteur d'entraînement, puissance S2 60 mn	[kW]	2x 21,2	2x 21,2	2x 21,2	2x 21,2	
6.2	Moteur de levée, puissance S3 15 %	[kW]	32,0	32,0	32,0	32,0	
6.3	Batterie suivant DIN 43 531/35/36, A, B, C, non		DIN 43536 A	DIN 43536 A	DIN 43536 A	DIN 43536 A	
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K ₅	[V/Ah]	80/1120	80/1120	80/1120	80/1120	
6.5	Poids de la batterie	[kg]	2785	2785	2785	2785	
6.6	Consommation d'énergie d'après EN16796:2016	[kWh/h]	10,5	11,0	13,1	14,5	
AUTRES							
8.1	Type de contrôle		AC	AC	AC	AC	
8.2	Pression hydraulique pour accessoires	[bar]	250	250	250	250	
8.3	Débit hydraulique pour accessoires	[l/min]	80	80	80	80	
8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste d'après EN 12 053	[dB(A)]	65,8	65,8	65,8	65,8	

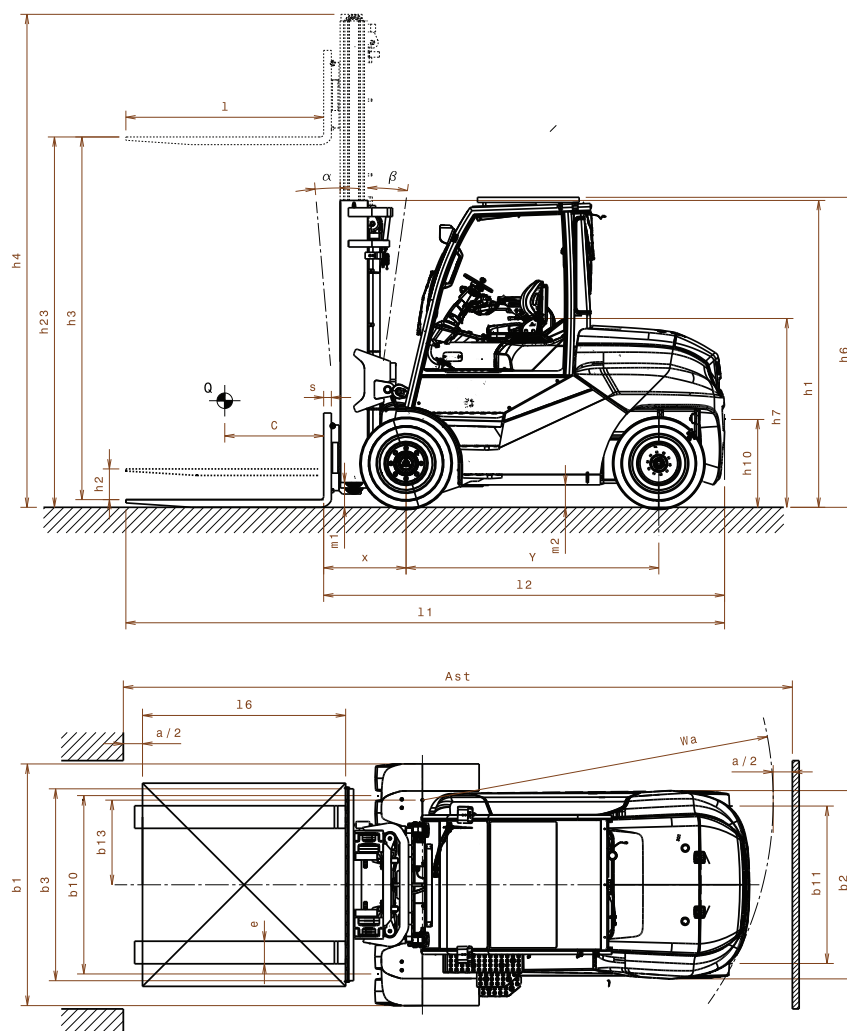
Note : Sauf indication contraire, toutes les données font référence à des véhicules dotés de pneus SE. Tous les chiffres de performance font référence à des chariots rodés, en parfait état de fonctionnement, équipés de pneumatiques d'une composition homologuée. Les performances et les dimensions du chariot indiquées sont nominales et peuvent faire l'objet de tolérances.



6,0 – 8,0 tonnes

CESAB B860 – B880H

Dimensions



Spécifications du mât

		Duplex NFL							Duplex FFL			Triplex FFL						
B860-II	h ₂₃	Hauteur de levée							3360 3760 4060			4360 4760 5060 5560 6060 6560 7060						
	h ₃	Levée							3300 3700 4000			4300 4700 5000 5500 6000 6500 7000						
	h ₁	Hauteur, mât baissé							2620 2820 3020			2620 2720 2820 3020 3220 3420 3620						
	h ₄	Hauteur, mât déployé							4252 4652 4970			5280 5680 5980 6480 6980 7480 7980						
	h ₂	Levée libre							100 100 100			1655 1755 1855 2055 2255 2455 2655						
	α/β	Inclinaison, avant/arrière							5/8			5/8						
B870-II	h ₂₃	Hauteur de levée							3360 3760 4060			4360 4760 5060 5560 6060 6560 7060						
	h ₃	Levée							3300 3700 4000			4300 4700 5000 5500 6000 6500 7000						
	h ₁	Hauteur, mât baissé							2720 2920 3120			2620 2720 2820 3020 3220 3420 3620						
	h ₄	Hauteur, mât déployé							4352 4752 5070			5280 5680 5980 6480 6980 7480 7980						
	h ₂	Levée libre							100 100 100			1655 1755 1855 2055 2255 2455 2655						
	α/β	Inclinaison, avant/arrière							5/8			5/8						
B880-II (LC 600)	h ₂₃	Hauteur de levée							3360 3760 4060			4360 4760 5060 5560 6060 6560 7060						
	h ₃	Levée							3300 3700 4000			4300 4700 5000 5500 6000 6500 7000						
	h ₁	Hauteur, mât baissé							2620 2920 3120			2690 2820 2920 3090 3260 3430 3620						
	h ₄	Hauteur, mât déployé							4255 4720 5070			5353 5753 6053 6553 7053 7553 8053						
	h ₂	Levée libre							100 100 100			1710 1840 1940 2110 2280 2450 2640						
	α/β	Inclinaison, avant/arrière							5/8			5/8						
B880H-II (LC 900)	h ₂₃	Hauteur de levée							3370 3770 4070			4370 4770 5070 5570 6070 6570 7070						
	h ₃	Levée							3300 3700 4000			4300 4700 5000 5500 6000 6500 7000						
	h ₁	Hauteur, mât baissé							2820 3120 3320			2820 2950 3050 3220 3390 3550 3720						
	h ₄	Hauteur, mât déployé							4480 4920 5270			5575 5975 6275 6775 7275 7775 8275						
	h ₂	Levée libre							100 100 100			1545 1675 1775 1945 2115 2275 2445						
	α/β	Inclinaison, avant/arrière							5/8			5/8						

Les données indiquées dans cette fiche technique sont déterminées sur la base de nos conditions de test standard. Les performances d'utilisation peuvent varier en fonction des spécifications réelles et de l'état du chariot, ainsi que des conditions dans la zone d'utilisation. Les disponibilités et les caractéristiques techniques sont déterminées sur une base régionale et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Pour en savoir plus, contactez votre concessionnaire CESAB agréé.



www.cesab-forklifts.eu



Il se peut que les images illustrent des équipements et des accessoires en option qui ne sont pas montés sur la version standard du chariot.

Les données indiquées dans cette fiche technique sont déterminées sur la base de nos conditions de test standard. Les performances d'utilisation peuvent varier en fonction des spécifications réelles et de l'état du chariot, ainsi que des conditions dans la zone d'utilisation.

Les disponibilités et les caractéristiques techniques sont déterminées sur une base régionale et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Pour en savoir plus, contactez votre concessionnaire CESAB agréé.
SPEC_B800_FR_202110 / Ucan V03 - Copyright CESAB Material Handling Europe.

Votre concessionnaire CESAB agréé



8, Chemin de Sacuny

69530 BRIGNAIS

TEL : 04 72 53 60 53