

CESAB B600 2.0 - 5.0 tonnes

Chariots Élévateurs Électriques de 80V



Caractéristiques du chariot



CESAB

2.0 tonnes

Caractéristiques du chariot CESAB B620

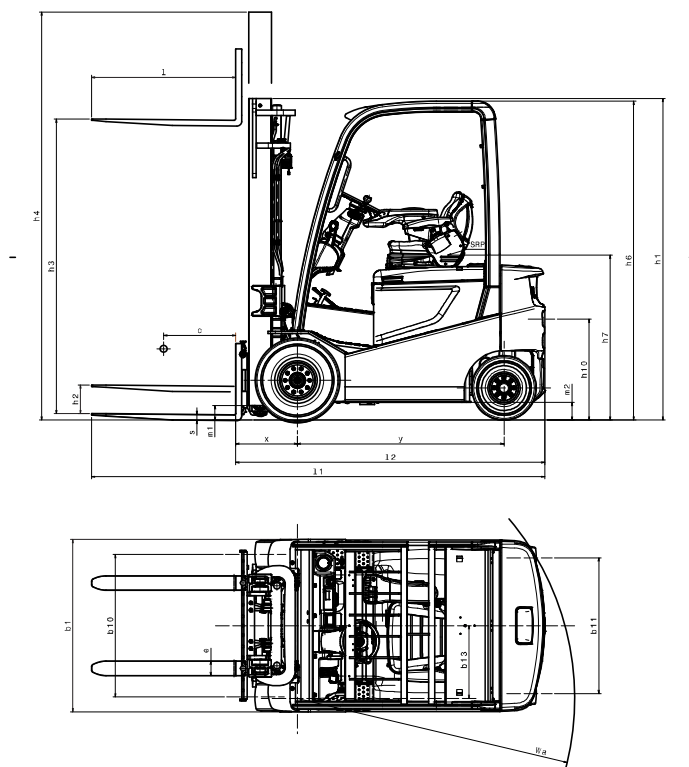
CARACTÉRISTIQUES			
1.1	Constructeur	CESAB	
1.2	Type de modèle	B620	
1.3	Mode de propulsion; électrique (batterie) diesel, essence, GPL	Electrique	
1.4	Conduite: à conducteur accompagnant, debout, assis	Assis	
1.5	Capacité nominale	Q [t]	2.0
1.6	Centre de gravité de la charge	c [mm]	500
1.8	Distance entre le milieu de la roue avant et la charge	x [mm]	427,5
1.9	Empattement	y [mm]	1431
POIDS			
2.1	Poids	kg	4198
2.2	Charge par essieu avec charge, avant/arrière	kg	5358 / 841
2.3	Charge par essieu sans charge, avant/arrière	kg	2072 / 2126
ROUES ET CHÂSSIS			
3.1	Pneus: B=Bandages, PPS=pneus pleins souples, PN=pneus gonflés, Jumeaux	PPS	
3.2	Dimensions roues avant	23x9-10	
3.3	Dimensions roues arrière	18x7-8	
3.5	Nombre de roues, avant/arrière (x=motrice)	2x / 2	
3.6	Voie, avant	b10 [mm]	986
3.7	Voie, arrière	b11 [mm]	940
DIMENSIONS			
4.1	Inclinaison du mât, avant/arrière	$\alpha / \beta [^\circ]$	5° / 8°
4.2	Hauteur du mât, baissé	h1 [mm]	2235
4.3	Levée libre	h2 [mm]	80
4.4	Course de levée	h3 [mm]	3300
4.5	Hauteur du mât, déployé	h4 [mm]	3999
4.7	Hauteur protège conducteur	h6 [mm]	2215
4.8	Hauteur siège	h7 [mm]	1143
4.12	Hauteur d'attelage	h10 [mm]	700
4.19	Longueur totale	l1 [mm]	3345
4.20	Longueur au talon des fourches	l2 [mm]	2145
4.21	Largeur totale	b1b2 [mm]	1195
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l [mm]	40x100x1200
4.23	Tablier porte-fourches DIN 15173, classe / type A, B	IIA	
4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b3 [mm]	1070
4.31	Garde au sol sous mât	m1 [mm]	105
4.32	Garde au sol au centre du chariot	m2 [mm]	115
4.33	Largeur d'allée avec une palette 1000 x 1200 en travers	Ast [mm]	3553
4.34	Largeur d'allée avec une palette 800 x 1200 en long	Ast [mm]	3750
4.35	Rayon de giration	Wa [mm]	1922
4.36	Distance de rotation minimum	b13 [mm]	504
PERFORMANCES			
5.1	Vitesse de translation, avec / sans charge	km/h	18 / 19
5.2	Vitesse de levée, avec / sans charge	m/s	0,47 / 0,60
5.3	Vitesse de descente, avec / sans charge	m/s	0,56 / 0,45
5.5	Force de traction, avec / sans charge	N	8900
5.6	Force de traction maximum, avec / sans charge (S2 5°)	N	19000
5.7	Rampe, avec / sans charge (S2 30°)	%	19 / 29
5.8	Ramp maximum, avec / sans charge (S2 5°)	%	27 / 29
5.9	Temps d'accélération, avec / sans charge	s	4,8 / 4,6
5.10	Frein de service: mécanique / hydraulique / électrique / pneumatique	Mecanique / Hydraulique	
MOTEUR ÉLECTRIQUE			
6.1	Moteur de traction, puissance (S2 60°)	kW	20
6.2	Moteur de levée, puissance (S3 15°)	kW	25,5
6.3	Batterie suivant DIN 43531/35/36 A, B, C, non	DIN 43536	
6.4	Voltage batterie / capacité nominale (K5)	V/Ah	80 / 420
6.5	Poids de la batterie	kg	1238
6.6	Consommation d'énergie d'après le cycle VDI	kWh/h	-
DIVERS			
8.1	Type de contrôle	AC	
8.2	Pression hydraulique pour accessoires	bar	160
8.3	Débit hydraulique puor accessoires	l/min	40
8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste (EN 12053)	dB (A)	68.8
8.5	Crochet d'attelage / Type DIN	-	

a) Avec TDL, b) Avec tablier porte-fourches. NOTES: Sauf indication contraire, toutes les données se réfèrent aux véhicules avec des bandages. Toutes les valeurs sont indiquées pour des conditions de fonctionnement normales et se réfèrent à un chariot vide, en parfait état de marche, équipé de pneumatiques d'une composition homologuée et d'une batterie avec tension adéquate et parfaitement chargée. Les performances et dimensions indiquées sont des valeurs nominales et peuvent faire l'objet de certaines tolérances.



2.0 tonnes

Dimensions du chariot CESAB B620



Spécifications du Mât

Duplex NFL (B620)					
h ₃	Course de levée	3000	3300	3700	4000
h ₁	Hauteur du mât, baissé	2135	2235	2585	2835
h ₂	Levée libre	80	80	80	80
h ₄	Hauteur du mât, déployé	3690	3990	4390	4690
α/β	Inclinaison du mât, avant/arrière	5°/8°	5°/8°	5°/8°	5°/6°

Duplex FFL (B620)				
h ₃	Course de levée	3000	3300	3700
h ₁	Hauteur du mât, baissé	2135	2255	2505
h ₂	Levée libre	1530	1650	1840
h ₄	Hauteur du mât, déployé	3605	3905	4365
α/β	Inclinaison du mât, avant/arrière	5°/8°	5°/8°	5°/8°

Triplex FFL (B620)					
h ₃	Course de levée	4360	4700	5000	5500
h ₁	Hauteur du mât, baissé	2085	2205	2305	2505
h ₂	Levée libre	1480	1600	1700	1900
h ₄	Hauteur du mât, déployé	4965	5305	5605	6105
α/β	Inclinaison du mât, avant/arrière	5°/6°	5°/6°	5°/6°	5°/6°

www.cesab-forklifts.fr

CESAB

2.5 - 3.0 tonnes

Caractéristiques des chariots CESAB B625 – B630

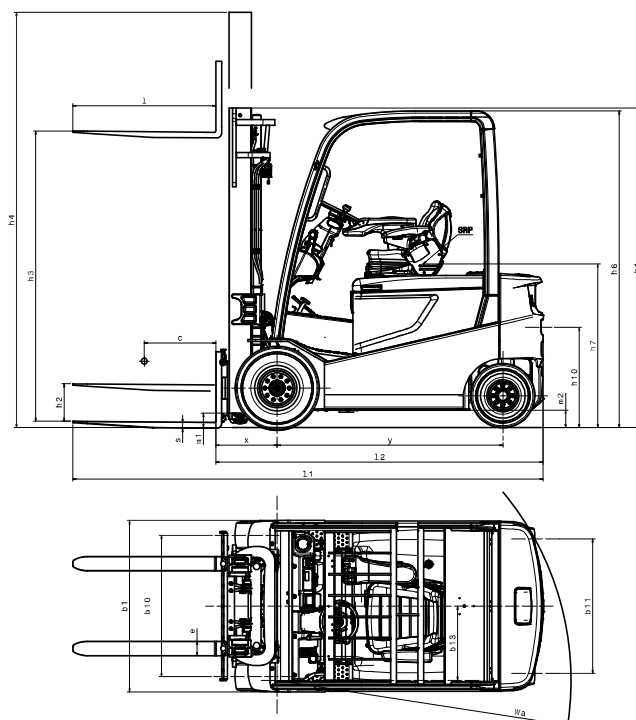
CARACTÉRISTIQUES					
1.1	Constructeur	CESAB		CESAB	
1.2	Type de modèle	B625		B630	
1.3	Mode de propulsion: électrique (batterie) diesel, essence, GPL	Electrique		Electrique	
1.4	Conduite: à conducteur accompagnant, debout, assis	Assis		Assis	
1.5	Capacité nominale	Q [t]	2,5	3,0	
1.6	Centre de gravité de la charge	c [mm]	500	500	
1.8	Distance entre le milieu de la roue avant et la charge	x [mm]	427,5	b	429,5
1.9	Empattement	y [mm]	1575	1575	
POIDS					
2.1	Poids	kg	4553	a	5199
2.2	Charge par essieu avec charge, avant/arrière	kg	6201 / 852	7236 / 964	
2.3	Charge par essieu sans charge, avant/arrière	kg	2241 / 2312	2443 / 2756	
ROUES ET CHÂSSIS					
3.1	Pneus: B-Bandages, PPS=pneus pleins souples, PNV=pneus gonflés, Jumeles	PPS		PPS	
3.2	Dimensions roues avant	23x9-10		23x10-12	
3.3	Dimensions roues arrière	18x7-8		18x7-8	
3.5	Nombre de roues, avant/arrière (x=motrice)	2x / 2		2x / 2	
3.6	Voie, avant	b10 [mm]	986	946	
3.7	Voie, arrière	b11 [mm]	940	940	
DIMENSIONS					
4.1	Inclinaison du mât, avant/arrière	$\alpha / \beta [^\circ]$	5° / 8°	5° / 8°	
4.2	Hauteur du mât, baissé	h1 [mm]	2235	2365	
4.3	Levée libre	h2 [mm]	80	80	
4.4	Course de levée	h3 [mm]	3300	3300	
4.5	Hauteur du mât, déployé	h4 [mm]	3999	3975	
4.7	Hauteur protège conducteur	h6 [mm]	2215	2215	
4.8	Hauteur siège	h7 [mm]	1143	1143	
4.12	Hauteur d'attelage	h10 [mm]	700	700	
4.19	Longueur totale	l1 [mm]	3489	3523	
4.20	Longueur au talon des fourches	l2 [mm]	2289	2323	
4.21	Largeur totale	b1b2 [mm]	1195	1195	
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l [mm]	40x100x1200	45x100x1200	
4.23	Tablier porte-fourches DIN 15173, classe / type A, B	IIA		IIIA	
4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b3 [mm]	1070	1070	
4.31	Garde au sol sous mât	m1 [mm]	105	105	
4.32	Garde au sol au centre du chariot	m2 [mm]	115	115	
4.33	Largeur d'allée avec une palette 1000 x 1200 en travers	Ast [mm]	3682	3713	
4.34	Largeur d'allée avec une palette 800 x 1200 en long	Ast [mm]	3879	3911	
4.35	Rayon de giration	Wa [mm]	2052	2081	
4.36	Distance de rotation minimum	b13 [mm]	518	518	
PERFORMANCES					
5.1	Vitesse de translation, avec / sans charge	km/h	18 / 19	18 / 19	
5.2	Vitesse de levée, avec / sans charge	m/s	0,43 / 0,60	0,37 / 0,52	
5.3	Vitesse de descente, avec / sans charge	m/s	0,56 / 0,48	0,56 / 0,45	
5.5	Force de traction, avec / sans charge	N	8900	8900	
5.6	Force de traction maximum, avec / sans charge (S2 5°)	N	19000	19000	
5.7	Rampe, avec / sans charge (S2 30°)	%	16 / 28	13 / 23	
5.8	Ramp maximum, avec / sans charge (S2 5°)	%	25 / 29	21 / 29	
5.9	Temps d'accélération, avec / sans charge	s	4,9 / 4,6	5,1 / 4,6	
5.10	Frein de service: mécanique / hydraulique / électrique / pneumatique	Mecanique / Hydraulique		Mecanique / Hydraulique	
MOTEUR ÉLECTRIQUE					
6.1	Moteur de traction, puissance (S2 60°)	kW	20	20	
6.2	Moteur de levée, puissance (S3 15°)	kW	25,5	25,5	
6.3	Batterie suivant DIN 43531/35/36 A, B, C, non	DIN 43536		DIN 43536	
6.4	Voltage batterie / capacité nominale (K5)	V/Ah	80 / 560	80 / 560	
6.5	Poids de la batterie	kg	1558	1558	
6.6	Consommation d'énergie d'après le cycle VDI	kWh/h	-	-	
DIVERS					
8.1	Type de contrôle	AC		AC	
8.2	Pression hydraulique pour accessoires	bar	160	160	
8.3	Débit hydraulique pour accessoires	l/min	40	40	
8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste (EN 12053)	dB (A)	68,8	68,8	
8.5	Crochet d'attelage / Type DIN	-		-	

a) Avec TDL, b) Avec tablier porte-fourches. NOTES: Sauf indication contraire, toutes les données se réfèrent aux véhicules avec des bandages. Toutes les valeurs sont indiquées pour des conditions de fonctionnement normales et se réfèrent à un chariot vide, en parfait état de marche, équipé de pneumatiques d'une composition homologuée et d'une batterie avec tension adéquate et parfaitement chargée. Les performances et dimensions indiquées sont des valeurs nominales et peuvent faire l'objet de certaines tolérances.



2.5 - 3.0 tonnes

Dimensions des chariots CESAB B625 – B630



Spécifications du Mât

Duplex NFL (B625)							Duplex FFL (B625)							Triplex FFL (B625)						
h ₃	Course de levée	3000	3300	3700	4000	4500	h ₃	Course de levée	3000	3300	3700	4000	h ₃	Course de levée	4360	4700	5000	5500	6000	6500
h ₁	Hauteur du mât, baissé	2135	2235	2585	2835	3085	h ₁	Hauteur du mât, baissé	2135	2255	2505	2655	h ₁	Hauteur du mât, baissé	2085	2205	2305	2505	2655	2855
h ₂	Levée libre	80	80	80	80	80	h ₂	Levée libre	1530	1650	1840	2050	h ₂	Levée libre	1480	1600	1700	1900	2050	2250
h ₄	Hauteur du mât, déployé	3690	3990	4390	4690	5190	h ₄	Hauteur du mât, déployé	3605	3905	4365	4605	h ₄	Hauteur du mât, déployé	4965	5305	5605	6105	6605	7105
α/β	Inclinaison du mât, avant/ arrière	5°/8°	5°/8°	5°/8°	5°/8°	5°/6°	α/β	Inclinaison du mât, avant/ arrière	5°/8°	5°/8°	5°/8°	5°/8°	α/β	Inclinaison du mât, avant/ arrière	5°/6°	5°/6°	5°/6°	5°/6°	5°/6°	5°/6°

Duplex NFL (B630)							Duplex FFL (B630)							Duplex FFL (B630)						
h ₃	Course de levée	3000	3300	3700	4000	4500	h ₃	Course de levée	3000	3300	3700	4000	h ₃	Course de levée	4350	4700	5000	5500	6000	6500
h ₁	Hauteur du mât, baissé	2205	2365	2555	2805	3055	h ₁	Hauteur du mât, baissé	2185	2355	2555	2755	h ₁	Hauteur du mât, baissé	2185	2305	2405	2605	2755	2955
h ₂	Levée libre	80	80	80	80	80	h ₂	Levée libre	1510	1700	1900	2040	h ₂	Levée libre	1530	1650	1750	1950	2100	2300
h ₄	Hauteur du mât, déployé	3665	3975	4365	4765	5265	h ₄	Hauteur du mât, déployé	3655	3955	4355	4655	h ₄	Hauteur du mât, déployé	5005	5355	5655	6155	6655	7255
α/β	Inclinaison du mât, avant/ arrière	5°/8°	5°/8°	5°/8°	5°/8°	5°/6°	α/β	Inclinaison du mât, avant/ arrière	5°/8°	5°/8°	5°/8°	5°/8°	α/β	Inclinaison du mât, avant/ arrière	5°/6°	5°/6°	5°/6°	5°/6°	5°/6°	5°/6°

www.cesab-forklifts.fr

CESAB

2.5 - 3.5 tonnes

Caractéristiques des chariots CESAB B625L – B630L – B635

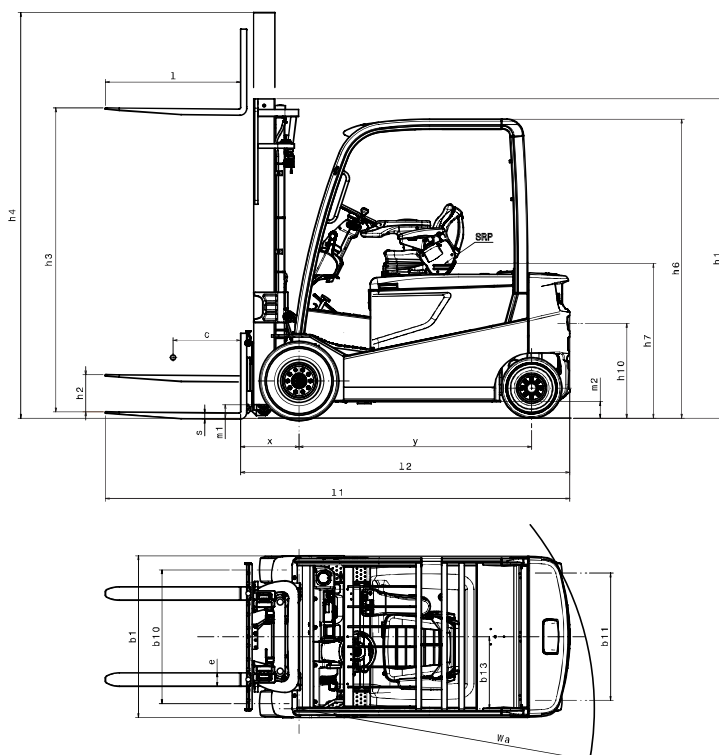
CARACTÉRISTIQUES							
1.1	Constructeur	CESAB		CESAB		CESAB	
1.2	Type de modèle	B625L		B630L		B635	
1.3	Mode de propulsion; électrique (batterie) diesel, essence, GPL	Electrique		Electrique		Electrique	
1.4	Conduite: à conducteur accompagnant, debout, assis	Assis		Assis		Assis	
1.5	Capacité nominale	Q [t]	2,5	3,0		3,5	
1.6	Centre de gravité de la charge	c [mm]	500	500		500	
1.8	Distance entre le milieu de la roue avant et la charge	x [mm]	427,5	b	429,5	b	429,5
1.9	Empattement	y [mm]	1720	1720		1720	
POIDS							
2.1	Poids	kg	4809	a	5161	a	5593
2.2	Charge par essieu avec charge, avant/arriere	kg	6253 / 1056	7280 / 881		8048 / 1045	
2.3	Charge par essieu sans charge, avant/arriere	kg	2415 / 2394	2638 / 2524		2632 / 2961	
ROUES ET CHÂSSIS							
3.1	Pneus: B=Bandages, PPS=pneus pleins souples, PN=pneus gonflés, Jumeles	PPS		PPS		PPS	
3.2	Dimensions roues avant	23x9-10		23x10-12		315/45-12	
3.3	Dimensions roues arrière	18x7-8		18x7-8		18x7-8	
3.5	Nombre de roues, avant/arrière (x=motrice)	2x / 2		2x / 2		2x / 2	
3.6	Voie, avant	b10 [mm]	986	946		1009	
3.7	Voie, arrière	b11 [mm]	940	940		940	
DIMENSIONS							
4.1	Inclinaison du mât, avant/arrière	α / β [°]	5° / 8°	5° / 8°		5° / 8°	
4.2	Hauteur du mât, baissé	h1 [mm]	2235	2365		2365	
4.3	Levée libre	h2 [mm]	80	80		80	
4.4	Course de levée	h3 [mm]	3300	3300		3300	
4.5	Hauteur du mât, déployé	h4 [mm]	3999	3975		3975	
4.7	Hauteur protégé conducteur	h6 [mm]	2215	2215		2215	
4.8	Hauteur siège	h7 [mm]	1143	1143		1143	
4.12	Hauteur d'attelage	h10 [mm]	700	700		700	
4.19	Longueur totale	l1 [mm]	3633	3635		3667	
4.20	Longueur au talon des fourches	l2 [mm]	2433	2435		2467	
4.21	Largeur totale	b1b2 [mm]	1195	1195		1299	
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l [mm]	40x100x1200	45x100x1200		45x125x1200	
4.23	Tablier porte-fourches DIN 15173, classe / type A, B	IIA		IIIA		IIIA	
4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b3 [mm]	1070	1070		1070	
4.31	Garde au sol sous mât	m1 [mm]	105	105		105	
4.32	Garde au sol au centre du chariot	m2 [mm]	115	115		115	
4.33	Largeur d'allée avec une palette 1000 x 1200 en travers	Ast [mm]	3813	3815		3844	
4.34	Largeur d'allée avec une palette 800 x 1200 en long	Ast [mm]	4012	4014		4043	
4.35	Rayon de giration	Wa [mm]	2184	2184		2213	
4.36	Distance de rotation minimum	b13 [mm]	532	532		532	
PERFORMANCES							
5.1	Vitesse de translation, avec / sans charge	km/h	18 / 19	18 / 19		18 / 19	
5.2	Vitesse de levée, avec / sans charge	m/s	0,43 / 0,60	0,37 / 0,52		0,34 / 0,52	
5.3	Vitesse de descente, avec / sans charge	m/s	0,56 / 0,48	0,56 / 0,45		0,56 / 0,45	
5.5	Force de traction, avec / sans charge	N	8900	8900		8900	
5.6	Force de traction maximum, avec / sans charge (S2 5°)	N	19000	19000		19000	
5.7	Rampe, avec / sans charge (S2 30°)	%	15 / 25	13 / 23		11 / 21	
5.8	Ramp maximum, avec / sans charge (S2 5°)	%	24 / 29	22 / 29		19 / 27	
5.9	Temps d'accélération, avec / sans charge	s	5,0 / 4,6	5,2 / 4,6		5,3 / 4,7	
5.10	Frein de service: mécanique / hydraulique / électrique / pneumatique	Mecanique / Hydraulique		Mecanique / Hydraulique		Mecanique / Hydraulique	
MOTEUR ÉLECTRIQUE							
6.1	Moteur de traction, puissance (S2 60°)	kW	20	20		20	
6.2	Moteur de levée, puissance (S3 15°)	kW	25,5	25,5		25,5	
6.3	Batterie suivant DIN 43531/35/36 A, B, C, non	DIN 43536		DIN 43536		DIN 43536	
6.4	Voltage batterie / capacité nominale (K5)	V/Ah	80 / 700	80/700		80/700	
6.5	Poids de la batterie	kg	1863	1863		1863	
6.6	Consommation d'énergie d'après le cycle VDI	kWh/h	-	-		-	
DIVERS							
8.1	Type de contrôle	AC		AC		AC	
8.2	Pression hydraulique pour accessoires	bar	160	160		160	
8.3	Débit hydraulique puor accessoires	l/min	40	40		40	
8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste (EN 12053)	dB (A)	68,8	68,8		68,8	
8.5	Crochet d'attelage / Type DIN	-		-		-	

a) Avec TDL, b) Avec tablier porte-fourches. NOTES: Sauf indication contraire, toutes les données se réfèrent aux véhicules avec des bandages. Toutes les valeurs sont indiquées pour des conditions de fonctionnement normales et se réfèrent à un chariot vide, en parfait état de marche, équipé de pneumatiques d'une composition homologuée et d'une batterie avec tension adéquate et parfaitement chargée. Les performances et dimensions indiquées sont des valeurs nominales et peuvent faire l'objet de certaines tolérances.



2.5 - 3.5 tonnes

Dimensions des chariots CESAB B625L – B630L – B635



Spécifications du Mât

Duplex NFL (B625)							Duplex FFL (B625)							Triplex FFL (B625)						
h ₃	Course de levée	3000	3300	3700	4000	4500	h ₃	Course de levée	3000	3300	3700	4000	h ₃	Course de levée	4360	4700	5000	5500	6000	6500
h ₁	Hauteur du mât, baissé	2135	2235	2585	2835	3085	h ₁	Hauteur du mât, baissé	2135	2255	2505	2655	h ₁	Hauteur du mât, baissé	2085	2205	2305	2505	2655	2855
h ₂	Levée libre	80	80	80	80	80	h ₂	Levée libre	1530	1650	1840	2050	h ₂	Levée libre	1480	1600	1700	1900	2050	2250
h ₄	Hauteur du mât, déployé	3690	3990	4390	4690	5190	h ₄	Hauteur du mât, déployé	3605	3905	4365	4605	h ₄	Hauteur du mât, déployé	4965	5305	5605	6105	6605	7105
α/β	Inclinaison du mât, avant/arrière	5°/8°	5°/8°	5°/8°	5°/8°	5°/6°	α/β	Inclinaison du mât, avant/arrière	5°/8°	5°/8°	5°/8°	5°/8°	α/β	Inclinaison du mât, avant/arrière	5°/6°	5°/6°	5°/6°	5°/6°	5°/6°	5°/6°

Duplex NFL (B630-B635)							Duplex FFL (B630-B635)							Triplex FFL (B630-B635)						
h ₃	Course de levée	3000	3300	3700	4000	4500	h ₃	Course de levée	3000	3300	3700	4000	h ₃	Course de levée	4350	4700	5000	5500	6000	6500
h ₁	Hauteur du mât, baissé	2205	2365	2555	2805	3055	h ₁	Hauteur du mât, baissé	2185	2355	2555	2755	h ₁	Hauteur du mât, baissé	2185	2305	2405	2605	2755	2955
h ₂	Levée libre	80	80	80	80	80	h ₂	Levée libre	1510	1700	1900	2040	h ₂	Levée libre	1530	1650	1750	1950	2100	2300
h ₄	Hauteur du mât, déployé	3665	3975	4365	4765	5265	h ₄	Hauteur du mât, déployé	3655	3955	4355	4655	h ₄	Hauteur du mât, déployé	5005	5355	5655	6155	6655	7255
α/β	Inclinaison du mât, avant/arrière	5°/8°	5°/8°	5°/8°	5°/8°	5°/6°	α/β	Inclinaison du mât, avant/arrière	5°/8°	5°/8°	5°/8°	5°/8°	α/β	Inclinaison du mât, avant/arrière	5°/6°	5°/6°	5°/6°	5°/6°	5°/6°	5°/6°

www.cesab-forklifts.fr

CESAB

4.0 - 4.5 tonnes

Caractéristiques des chariots CESAB B640 - B645

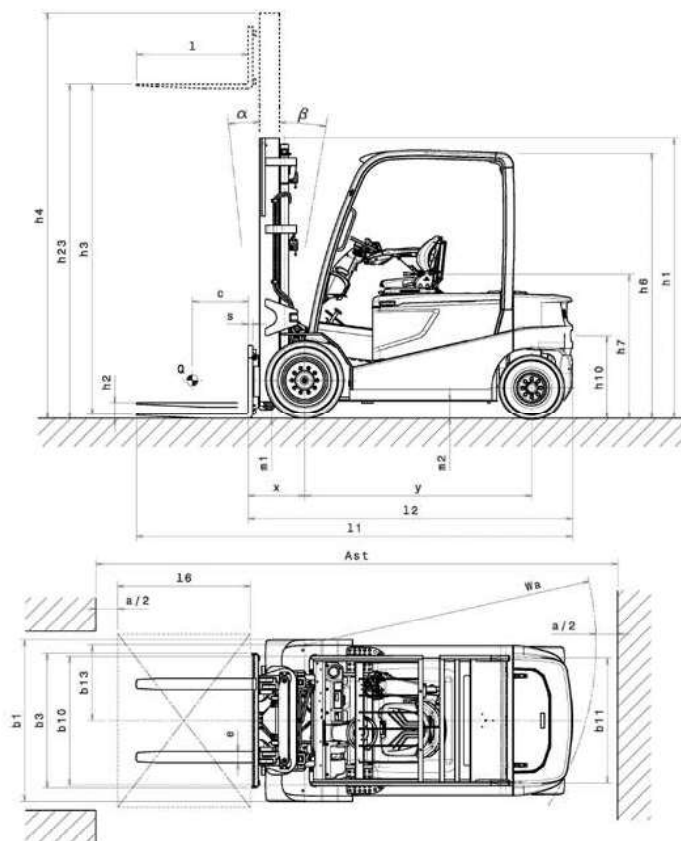
CARACTÉRISTIQUES					
1.1	Constructeur	CESAB		CESAB	
1.2	Type de modèle	B640		B645	
1.3	Mode de propulsion; électrique (batterie) diesel, essence, GPL	Electrique		Electrique	
1.4	Conduite: à conducteur accompagnant, debout, assis	Assis		Assis	
1.5	Capacité nominale	Q [t]	4,0		4,5
1.6	Centre de gravité de la charge	c [mm]	500		500
1.8	Distance entre le milieu de la roue avant et la charge	x [mm]	522	b	522
1.9	Empattement	y [mm]	2030		2030
POIDS					
2.1	Poids	kg	6546	a	7086
2.2	Charge par essieu avec charge, avant/arrière	kg	9569 / 1078		10284 / 1304
2.3	Charge par essieu sans charge, avant/arrière	kg	3554 / 3092		3517 / 3570
ROUES ET CHÂSSIS					
3.1	Pneus B-Bandages, PPS-pneus pleins souples, PNV-pneus gonflés, Jumeles	SE		SE	
3.2	Dimensions roues avant		250-15		250-15
3.3	Dimensions roues arrière		23x9-10		23x9-10
3.5	Nombre de roues, avant/arrière (x=motrice)		2x / 2		2x / 2
3.6	Voie, avant	b10 [mm]	1119		1119
3.7	Voie, arrière	b11 [mm]	1113		1113
DIMENSIONS					
4.1	Inclinaison du mât, avant/arrière	$\alpha / \beta [^\circ]$	5° / 10°		5° / 10°
4.2	Hauteur du mât, baissé	h ₁ [mm]	2500		2500
4.3	Levée libre	h ₂ [mm]	80		80
4.4	Course de levée	h ₃ [mm]	3300		3300
4.5	Hauteur du mât, déployé	h ₄ [mm]	4156		4156
4.7	Hauteur protégé conducteur	h ₅ [mm]	2360		2360
4.8	Hauteur siège	h ₆ [mm]	1277		1277
4.12	Hauteur d'attelage	h ₁₀ [mm]	720		720
4.19	Longueur totale	l ₁ [mm]	4092		4117
4.20	Longueur au talon des fourches	l ₂ [mm]	2892		2917
4.21	Largeur totale	b ₁ /b ₂ [mm]	1345		1345
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l [mm]	50x150x1200		50x150x1200
4.23	Tablier porte-fourches DIN 15173, classe / type A, B		IIIA		IIIA
4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b ₃ [mm]	1170		1170
4.31	Garde au sol sous mât	m ₁ [mm]	150		150
4.32	Garde au sol au centre du chariot	m ₂ [mm]	145		145
4.33	Largeur d'allée avec une palette 1000 x 1200 en travers	Ast [mm]	4311		4331
4.34	Largeur d'allée avec une palette 800 x 1200 en long	Ast [mm]	4511		4531
4.35	Rayon de giration	Wa [mm]	2589		2609
4.36	Distance de rotation minimum	b ₁₃ [mm]	685		685
PERFORMANCES					
5.1	Vitesse de translation, avec / sans charge	km/h	17,5 / 17,5		17,5 / 17,5
5.2	Vitesse de levée, avec / sans charge	m/s	0,33 / 0,47		0,33 / 0,47
5.3	Vitesse de descente, avec / sans charge	m/s	0,55 / 0,46		0,55 / 0,46
5.5	Force de traction, avec / sans charge	N	12420		12420
5.6	Force de traction maximum, avec / sans charge (S2 5°)	N	22000		22000
5.7	Rampe, avec / sans charge (S2 30°)	%	11,3 / 17,0		9,5 / 16,8
5.8	Ramp maximum, avec / sans charge (S2 5°)	%	15 / 25		14 / 24
5.9	Temps d'accélération, avec / sans charge	s	5,4 / 4,8		5,5 / 4,8
5.10	Frein de service: mécanique / hydraulique / électrique / pneumatique		Mecanique / Hydraulique		Mecanique / Hydraulique
MOTEUR ÉLECTRIQUE					
6.1	Moteur de traction, puissance (S2 60°)	kW	25,2		25,2
6.2	Moteur de levée, puissance (S3 15°)	kW	25,5		25,5
6.3	Batterie suivant DIN 43531/35/36 A, B, C, non		DIN 43536		DIN 43536
6.4	Voltage batterie / capacité nominale (K5)	V/Ah	80/840		80/840
6.5	Poids de la batterie	kg	2178		2178
6.6	Consommation d'énergie d'après le cycle VDI	kWh/h	-		-
DIVERS					
8.1	Type de contrôle		AC		AC
8.2	Pression hydraulique pour accessoires	bar	réglable de 160 - 180		réglable de 160 - 180
8.3	Débit hydraulique pour accessoires	l/min	70		70
8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste (EN 12053)	dB (A)	68		68
8.5	Crochet d'attelage / Type DIN		-		-

a) Avec TDL, b) Avec tablier porte-fourches. NOTES: Sauf indication contraire, toutes les données se réfèrent aux véhicules avec des bandages. Toutes les valeurs sont indiquées pour des conditions de fonctionnement normales et se réfèrent à un chariot vide, en parfait état de marche, équipé de pneumatiques d'une composition homologuée et d'une batterie avec tension adéquate et parfaitement chargée. Les performances et dimensions indiquées sont des valeurs nominales et peuvent faire l'objet de certaines tolérances.



4.0 - 4.5 tonnes

Dimensions des chariots CESAB B640 - B645



Spécifications du Mât

Duplex NFL (B640-B645)							
h ₃	Course de levée	3000	3300	3700	4000	4500	5000
h ₁	Hauteur du mât, baissé	2360	2500	2750	2880	3130	3380
h ₂	Levée libre	80	80	80	80	80	80
h ₄	Hauteur du mât, déployé	3856	4156	4556	4856	5356	5856
α/β	Inclinaison du mât, avant/arrière	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/6°	5°/6°

Duplex FFL (B640-B645)							
h ₃	Course de levée	3000	3300	3700	4000		
h ₁	Hauteur du mât, baissé	2360	2500	2750	2880		
h ₂	Levée libre	1470	1610	1860	1990		
h ₄	Hauteur du mât, déployé	3890	4190	4590	4890		
α/β	Inclinaison du mât, avant/arrière	5°/6°	5°/6°	5°/6°	5°/6°		

Triplex FFL (B640-B645)							
h ₃	Course de levée	4400	4700	5000	5500	6000	6500
h ₁	Hauteur du mât, baissé	2360	2440	2500	2750	2880	3130
h ₂	Levée libre	1470	1550	1610	1860	1990	2240
h ₄	Hauteur du mât, déployé	5290	5590	5890	6390	6890	7390
α/β	Inclinaison du mât, avant/arrière	5°/6°	5°/6°	5°/6°	5°/6°	5°/6°	5°/6°

www.cesab-forklifts.fr

CESAB

5.0 tonnes

Caractéristiques des chariots CESAB B650

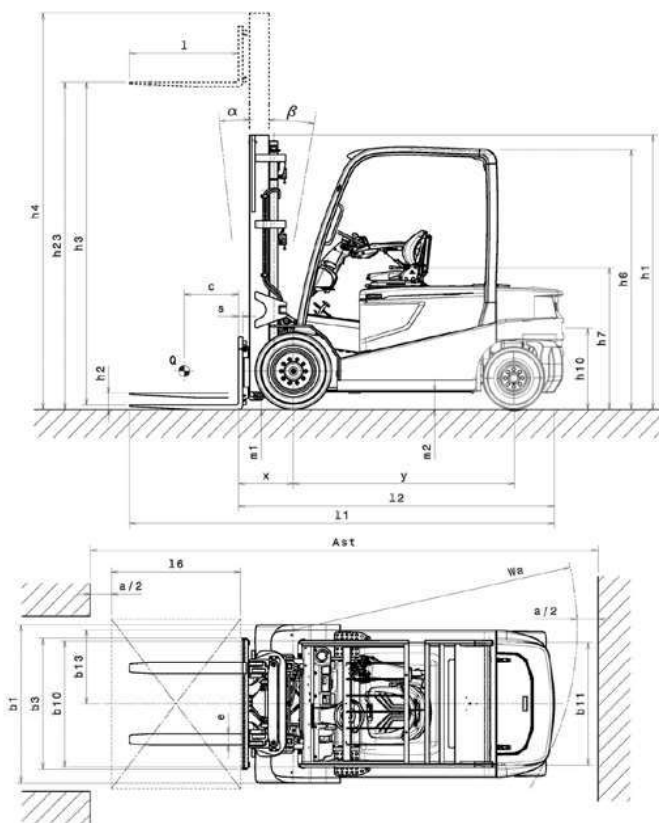
CARACTÉRISTIQUES			
1.1	Constructeur	CESAB	
1.2	Type de modèle	B650	
1.3	Mode de propulsion; électrique (batterie) diesel, essence, GPL	Electrique	
1.4	Conduite: à conducteur accompagnant, debout, assis	Assis	
1.5	Capacité nominale	Q [t]	5,0
1.6	Centre de gravité de la charge	c [mm]	600
1.8	Distance entre le milieu de la roue avant et la charge	x [mm]	532
1.9	Empattement	y [mm]	2030
POIDS			
2.1	Poids	kg	7738
2.2	Charge par essieu avec charge, avant/arriere	kg	11347 / 1392
2.3	Charge par essieu sans charge, avant/arriere	kg	3557 / 4181
ROUES ET CHÂSSIS			
3.1	Pneus: B=Bandages, PPS=pneus pleins souples, PN=pneus gonflés, J=jumelles	SE	
3.2	Dimensions roues avant	28x12,5-15	
3.3	Dimensions roues arrière	23x9-10	
3.5	Nombre de roues, avant/arrière (x=motrice)	2x / 2	
3.6	Voie, avant	b _{av} [mm]	1145
3.7	Voie, arrière	b _{ar} [mm]	1113
DIMENSIONS			
4.1	Inclinaison du mât, avant/arrière	α / β [°]	5° / 10°
4.2	Hauteur du mât, baissé	h ₁ [mm]	2500
4.3	Levée libre	h ₂ [mm]	80
4.4	Course de levée	h ₃ [mm]	3300
4.5	Hauteur du mât, déployé	h ₄ [mm]	4156
4.7	Hauteur protège conducteur	h ₅ [mm]	2360
4.8	Hauteur siège	h ₆ [mm]	1277
4.12	Hauteur d'attelage	h ₁₀ [mm]	720
4.19	Longueur totale	l ₁ [mm]	4227
4.20	Longueur au talon des fourches	l ₂ [mm]	3027
4.21	Largeur totale	b ₁ /b ₂ [mm]	1440
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l [mm]	60x150x1200
4.23	Tablier porte-fourches DIN 15173, classe / type A, B	IIIA	
4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b ₃ [mm]	1170
4.31	Garde au sol sous mât	m ₁ [mm]	150
4.32	Garde au sol au centre du chariot	m ₂ [mm]	145
4.33	Largeur d'allée avec une palette 1000 x 1200 en travers	Ast [mm]	4433
4.34	Largeur d'allée avec une palette 800 x 1200 en long	Ast [mm]	4633
4.35	Rayon de giration	Wa [mm]	2701
4.36	Distance de rotation minimum	b ₁₃ [mm]	685
PERFORMANCES			
5.1	Vitesse de translation, avec / sans charge	km/h	17,5 / 17,5
5.2	Vitesse de levée, avec / sans charge	m/s	0,31 / 0,44
5.3	Vitesse de descente, avec / sans charge	m/s	0,55 / 0,46
5.5	Force de traction, avec / sans charge	N	12420
5.6	Force de traction maximum, avec / sans charge (S2 5°)	N	22000
5.7	Rampe, avec / sans charge (S2 30°)	%	8,8 / 15,8
5.8	Ramp maximum, avec / sans charge (S2 5°)	%	13 / 23
5.9	Temps d'accélération, avec / sans charge	s	5,6 / 4,9
5.10	Frein de service: mécanique / hydraulique / électrique / pneumatique	Mecanique / Hydraulique	
MOTEUR ÉLECTRIQUE			
6.1	Moteur de traction, puissance (S2 60°)	kW	25,2
6.2	Moteur de levée, puissance (S3 15%)	kW	25,5
6.3	Batterie suivant DIN 43531/35/36 A, B, C, non	DIN 43536	
6.4	Voltage batterie / capacité nominale (K5)	V/Ah	80/840
6.5	Poids de la batterie	kg	2178
6.6	Consommation d'énergie d'après le cycle VDI	kWh/h	-
DIVERS			
8.1	Type de contrôle	AC	
8.2	Pression hydraulique pour accessoires	bar	réglable de 160 - 180
8.3	Débit hydraulique puor accessoires	l/min	70
8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste (EN 12053)	dB (A)	68
8.5	Crochet d'attelage / Type DIN	-	

a) Avec TDL, b) Avec tablier porte-fourches. NOTES: Sauf indication contraire, toutes les données se réfèrent aux véhicules avec des bandages. Toutes les valeurs sont indiquées pour des conditions de fonctionnement normales et se réfèrent à un chariot vide, en parfait état de marche, équipé de pneumatiques d'une composition homologuée et d'une batterie avec tension adéquate et parfaitement chargée. Les performances et dimensions indiquées sont des valeurs nominales et peuvent faire l'objet de certaines tolérances.



5.0 tonnes

Dimensions des chariots CESAB B650



Spécifications du Mât

Duplex NFL (B650)									
h ₁	Course de levée	3000	3300	3700	4000	4500	5000	5500	
h ₂	Hauteur du mât, baissé	2360	2500	2750	2880	3130	3380	3630	
h ₃	Levée libre	80	80	80	80	80	80	80	
h ₄	Hauteur du mât, déployé	3856	4156	4556	4856	5356	5856	6356	
α/β	Inclinaison du mât, avant/arrière	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/6°	5°/6°	5°/6°

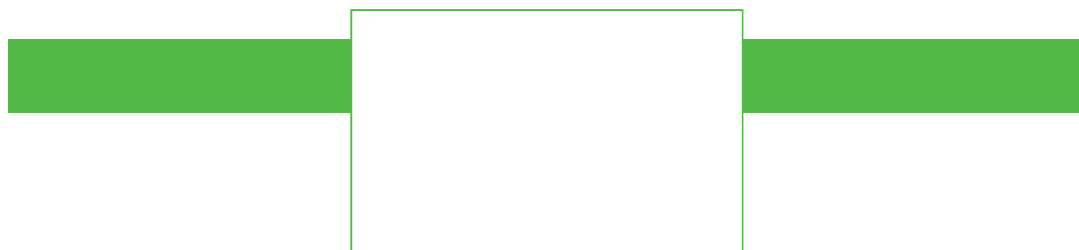
Duplex FFL (B650)					
h ₁	Course de levée	2800	3300	3700	4000
h ₂	Hauteur du mât, baissé	2360	2630	2880	3130
h ₃	Levée libre	1470	1740	1990	2240
h ₄	Hauteur du mât, déployé	3690	4190	4590	4890
α/β	Inclinaison du mât, avant/arrière	5°/6°	5°/6°	5°/6°	5°/6°

Triplex FFL (B650)							
h ₁	Course de levée	4300	4700	5000	5500	6000	6500
h ₂	Hauteur du mât, baissé	2360	2500	2630	2880	3130	3380
h ₃	Levée libre	1470	1610	1740	1990	2240	2490
h ₄	Hauteur du mât, déployé	5190	5590	5890	6390	6890	7390
α/β	Inclinaison du mât, avant/arrière	5°/6°	5°/6°	5°/6°	5°/6°	5°/6°	5°/6°

www.cesab-forklifts.fr

CESAB

Les données indiquées dans le présent fiche technique sont dérivées sur la base de nos conditions de test standard. Les performances peuvent varier en fonction des caractéristiques techniques et de l'état du matériel, ainsi que de l'état de la zone dans laquelle il est utilisé. Les caractéristiques techniques sont déterminées sur une base régionale et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Pour en savoir plus, contactez votre conseiller CESAB agréé. SPEC. B00L_P0_2018 / P00 B00L V8 - Copyright CESAB Material Handling Europe.



www.cesab-forklifts.fr

CESAB

Document non contractuel