

## CESAB B600 2.0 - 5.0 tonnes

Chariots Élévateurs Électriques de 80V



Caractéristiques du chariot



**CESAB**

## 2.0 tonnes

### Caractéristiques du chariot CESAB B620

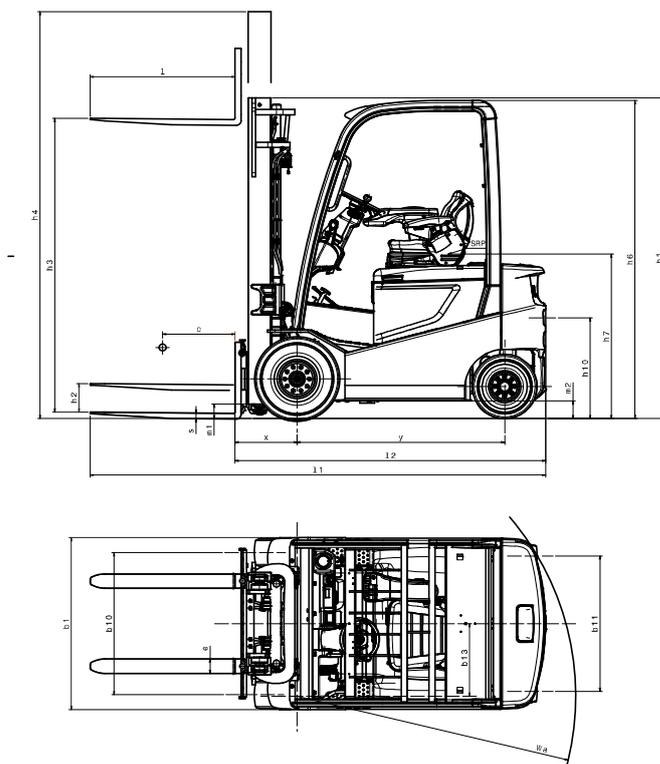
CARACTÉRISTIQUES			
1.1	Constructeur		CESAB
1.2	Type de modèle		<b>B620</b>
1.3	Mode de propulsion; électrique (batterie) diesel, essence, GPL		Electrique
1.4	Conduite: à conducteur accompagnant, debout, assis		Assis
1.5	Capacité nominale	Q [t]	2,0
1.6	Centre de gravité de la charge	c [mm]	500
1.8	Distance 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, J=jumelles		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	$\alpha / \beta$ [°]	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 protégé 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	As1 [mm]	3553
4.34	Largeur d'allée avec une palette 800 x 1200 en long	As1 [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 pour 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 <sub>3</sub>	Course de levée	3000	3300	3700	4000	4500
h <sub>5</sub>	Hauteur du mât, baissé	2135	2235	2585	2835	3085
h <sub>2</sub>	Levée libre	80	80	80	80	80
h <sub>5</sub>	Hauteur du mât, déployé	3690	3990	4390	4690	5190
α/β	Inclinaison du mât, avant/arrière	5°/8°	5°/8°	5°/8°	5°/8°	5°/6°

Duplex FFL (B620)						
h <sub>3</sub>	Course de levée	3000	3300	3700	4000	
h <sub>5</sub>	Hauteur du mât, baissé	2135	2255	2505	2655	
h <sub>2</sub>	Levée libre	1530	1650	1840	2050	
h <sub>5</sub>	Hauteur du mât, déployé	3605	3905	4365	4605	
α/β	Inclinaison du mât, avant/arrière	5°/8°	5°/8°	5°/8°	5°/8°	

Triplex FFL (B620)							
h <sub>3</sub>	Course de levée	4360	4700	5000	5500	6000	6500
h <sub>5</sub>	Hauteur du mât, baissé	2085	2205	2305	2505	2655	2855
h <sub>2</sub>	Levée libre	1480	1600	1700	1900	2050	2250
h <sub>5</sub>	Hauteur du mât, déployé	4965	5305	5605	6105	6605	7105
α/β	Inclinaison du mât, avant/arrière	5°/6°	5°/6°	5°/6°	5°/6°	5°/6°	5°/6°

www.cesab-forklifts.fr



## 2.5 - 3.0 tonnes

### Caractéristiques des chariots CESAB B625 – B630

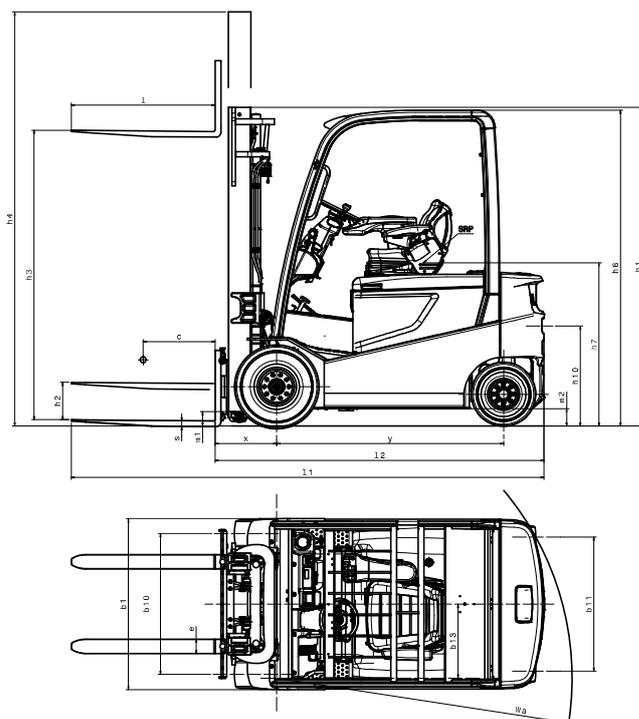
CARACTÉRISTIQUES					
1.1	Constructeur		CESAB		CESAB
1.2	Type de modèle		<b>B625</b>		<b>B630</b>
1.3	Mode de propulsion; électrique (batterie) diesel, essence, GPL		Electrique		Electrique
1.4	Conduite: à conducteur accompagnant, debout, assis		Assis		Assis
1.5	Capacité nominale	Q [t]	2,5		3,0
1.6	Centre 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, PN=pneus gonflés, J=jumelles		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	$\alpha / \beta$ [°]	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		Mécanique / Hydraulique		Mécanique / 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
$h_1$	Hauteur du mât, baissé	2135 2235 2585 2835 3085	$h_1$	Hauteur du mât, baissé	2135 2255 2505 2655
$h_2$	Levée libre	80 80 80 80 80	$h_2$	Levée libre	1530 1650 1840 2050
$h_4$	Hauteur du mât, déployé	3690 3990 4390 4690 5190	$h_4$	Hauteur du mât, déployé	3605 3905 4365 4605
$\alpha/\beta$	Inclinaison du mât, avant/ arrière	5°/8° 5°/8° 5°/8° 5°/8° 5°/6°	$\alpha/\beta$	Inclinaison du mât, avant/ arrière	5°/8° 5°/8° 5°/8° 5°/8°
$h_3$	Course de levée	3000 3300 3700 4000 4500	$h_3$	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
$h_2$	Levée libre	80 80 80 80 80	$h_2$	Levée libre	1510 1700 1900 2040
$h_4$	Hauteur du mât, déployé	3665 3975 4365 4765 5265	$h_4$	Hauteur du mât, déployé	3655 3955 4355 4655
$\alpha/\beta$	Inclinaison du mât, avant/ arrière	5°/8° 5°/8° 5°/8° 5°/8° 5°/6°	$\alpha/\beta$	Inclinaison du mât, avant/ arrière	5°/8° 5°/8° 5°/8° 5°/8°
$h_3$	Course de levée	3000 3300 3700 4000	$h_3$	Course de levée	4350 4700 5000 5500 6000 6500
$h_1$	Hauteur du mât, baissé	2185 2355 2555 2755	$h_1$	Hauteur du mât, baissé	2185 2305 2405 2605 2755 2955
$h_2$	Levée libre	1510 1700 1900 2040	$h_2$	Levée libre	1530 1650 1750 1950 2100 2300
$h_4$	Hauteur du mât, déployé	3655 3955 4355 4655	$h_4$	Hauteur du mât, déployé	5005 5355 5655 6155 6655 7255
$\alpha/\beta$	Inclinaison du mât, avant/ arrière	5°/8° 5°/8° 5°/8° 5°/8°	$\alpha/\beta$	Inclinaison du mât, avant/ arrière	5°/6° 5°/6° 5°/6° 5°/6° 5°/6° 5°/6°

www.cesab-forklifts.fr



## 2.5 - 3.5 tonnes

### Caractéristiques des chariots CESAB B625L – B630L – B635

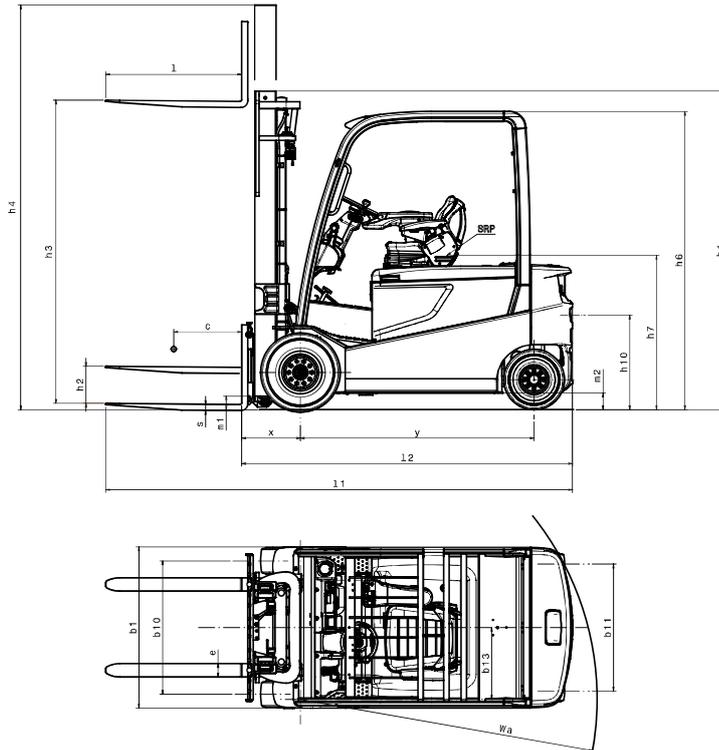
CARACTÉRISTIQUES							
1.1	Constructeur		CESAB		CESAB		CESAB
1.2	Type de modèle		<b>B625L</b>		<b>B630L</b>		<b>B635</b>
1.3	Mode de propulsion; électrique (batterie) diesel, essence, GPL		Electrique		Electrique		Electrique
1.4	Conduite: à conducteur accompagnant, debout, assis		Assis		Assis		Assis
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/arrière	kg	6253 / 1056		7280 / 881		8048 / 1045
2.3	Charge par essieu sans charge, avant/arrière	kg	2415 / 2394		2638 / 2524		2632 / 2961
ROUES ET CHÂSSIS							
3.1	Pneus: B=Bandages, PPS=pneus plats souples, PN=pneus gonflés, J=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 protège 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		45x120x1200
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	As1 [mm]	3813		3815		3844
4.34	Largeur d'allée avec une palette 800 x 1200 en long	As1 [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 pour 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)										
$h_2$	Course de levée	3000	3300	3700	4000	4500	$h_2$	Course de levée	3000	3300	3700	4000	$h_2$	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
$h_3$	Hauteur du mât, déployé	3690	3990	4390	4690	5190	$h_3$	Hauteur du mât, déployé	3605	3905	4365	4605	$h_3$	Hauteur du mât, déployé	4965	5305	5605	6105	6605	7105
$\alpha/\beta$	Inclinaison du mât, avant/ arrière	5°/8°	5°/8°	5°/8°	5°/8°	5°/6°	$\alpha/\beta$	Inclinaison du mât, avant/ arrière	5°/8°	5°/8°	5°/8°	5°/8°	$\alpha/\beta$	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)										
$h_2$	Course de levée	3000	3300	3700	4000	4500	$h_2$	Course de levée	3000	3300	3700	4000	$h_2$	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
$h_3$	Hauteur du mât, déployé	3665	3975	4365	4765	5265	$h_3$	Hauteur du mât, déployé	3655	3955	4355	4855	$h_3$	Hauteur du mât, déployé	5005	5355	5655	6155	6655	7255
$\alpha/\beta$	Inclinaison du mât, avant/ arrière	5°/8°	5°/8°	5°/8°	5°/8°	5°/6°	$\alpha/\beta$	Inclinaison du mât, avant/ arrière	5°/8°	5°/8°	5°/8°	5°/8°	$\alpha/\beta$	Inclinaison du mât, avant/ arrière	5°/6°	5°/6°	5°/6°	5°/6°	5°/6°	5°/6°

www.cesab-forklifts.fr



## 4.0 - 4.5 tonnes

### Caractéristiques des chariots CESAB B640 - B645

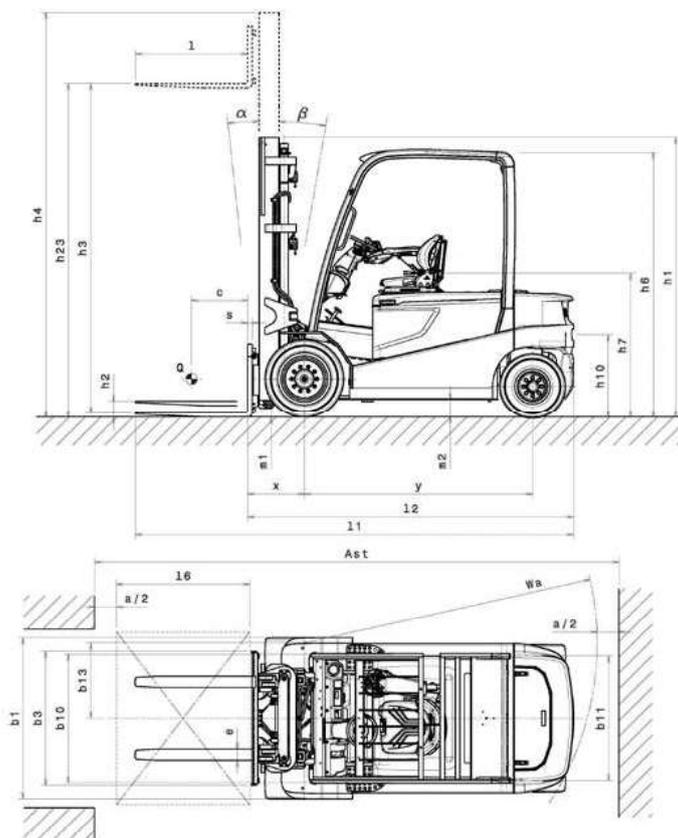
CARACTÉRISTIQUES					
1.1	Constructeur	CESAB		CESAB	
1.2	Type de modèle	<b>B640</b>		<b>B645</b>	
1.3	Mode de propulsion; électrique (batterie) diesel, essence, GPL	Electrique		Electrique	
1.4	Conduite: à conducteur accompagnant, debout, assis	Assis		Assis	
1.5	Capacité nominale	Q [t]	4,0	4,5	
1.6	Centre 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, PN=pneus gonflés, J=jumelles		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 <sub>1</sub> [mm]	2500		2500
4.3	Levée libre	h <sub>2</sub> [mm]	80		80
4.4	Course de levée	h <sub>3</sub> [mm]	3300		3300
4.5	Hauteur du mât, déployé	h <sub>4</sub> [mm]	4156		4156
4.7	Hauteur protège conducteur	h <sub>5</sub> [mm]	2360		2360
4.8	Hauteur siège	h <sub>6</sub> [mm]	1277		1277
4.12	Hauteur d'attelage	h <sub>10</sub> [mm]	720		720
4.19	Longueur totale	l <sub>1</sub> [mm]	4092		4117
4.20	Longueur au talon des fourches	l <sub>2</sub> [mm]	2892		2917
4.21	Largeur totale	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> [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 <sub>3</sub> [mm]	1170		1170
4.31	Garde au sol sous mât	m <sub>1</sub> [mm]	150		150
4.32	Garde au sol au centre du chariot	m <sub>2</sub> [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 <sub>13</sub> [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		Mécanique / Hydraulique		Mécanique / 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 5500
$h_1$ Hauteur du mât, baissé	2360 2500 2750 2880 3130 3380 3630
$h_2$ Levée libre	80 80 80 80 80 80 80
$h_4$ Hauteur du mât, déployé	3856 4156 4556 4856 5356 5856 6356
$\alpha/\beta$ Inclinaison du mât, avant/arrière	5°/10° 5°/10° 5°/10° 5°/10° 5°/6° 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
$\alpha/\beta$ 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
$\alpha/\beta$ Inclinaison du mât, avant/arrière	5°/6° 5°/6° 5°/6° 5°/6° 5°/6° 5°/6°

www.cesab-forklifts.fr



**5.0 tonnes**

**Caractéristiques des chariots CESAB B650**

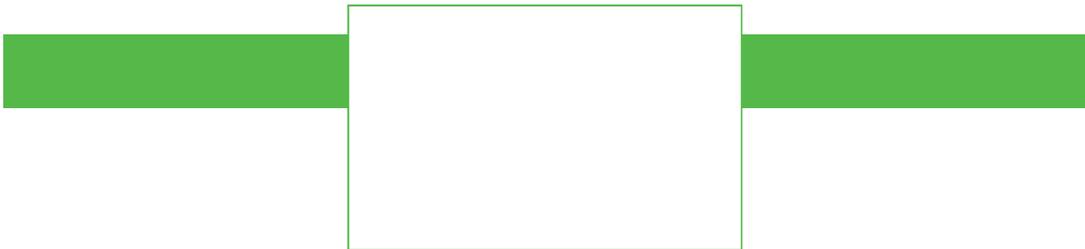
CARACTÉRISTIQUES			
1.1	Constructeur		CESAB
1.2	Type de modèle		<b>B650</b>
1.3	Mode de propulsion; électrique (batterie) diesel, essence, GPL		Electrique
1.4	Conduite: à conducteur accompagnant, debout, assis		Assis
1.5	Capacité nominale	Q [t]	5,0
1.6	Centre de gravité de la charge	c [mm]	600
1.8	Distance 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/arrière	kg	11347 / 1392
2.3	Charge par essieu sans charge, avant/arrière	kg	3557 / 4181
ROUES ET CHÂSSIS			
3.1	Pneus: B=Bandages, PPS=pneus plats 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 <sub>av</sub> [mm]	1145
3.7	Voie, arrière	b <sub>ar</sub> [mm]	1113
DIMENSIONS			
4.1	Inclinaison du mât, avant/arrière	$\alpha / \beta$ [°]	5° / 10°
4.2	Hauteur du mât, baissé	h <sub>1</sub> [mm]	2500
4.3	Levée libre	h <sub>2</sub> [mm]	80
4.4	Course de levée	h <sub>3</sub> [mm]	3300
4.5	Hauteur du mât, déployé	h <sub>4</sub> [mm]	4156
4.7	Hauteur protégé conducteur	h <sub>5</sub> [mm]	2360
4.8	Hauteur siège	h <sub>6</sub> [mm]	1277
4.12	Hauteur d'attelage	h <sub>av</sub> [mm]	720
4.19	Longueur totale	l <sub>1</sub> [mm]	4227
4.20	Longueur au talon des fourches	l <sub>2</sub> [mm]	3027
4.21	Largeur totale	b <sub>1</sub> , b <sub>2</sub> [mm]	1440
4.22	Dimensions des fourches	s/a/l [mm]	60x150x1200
4.23	Tablier porte-fourches DIN 15173, classe / type A, B		IIIA
4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b <sub>3</sub> [mm]	1170
4.31	Garde au sol sous mât	m <sub>1</sub> [mm]	150
4.32	Garde au sol au centre du chariot	m <sub>2</sub> [mm]	145
4.33	Largeur d'allée avec une palette 1000 x 1200 en travers	As <sub>1</sub> [mm]	4433
4.34	Largeur d'allée avec une palette 800 x 1200 en long	As <sub>2</sub> [mm]	4633
4.35	Rayon de giration	Wa [mm]	2701
4.36	Distance de rotation minimum	b <sub>3</sub> [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		Mécanique / 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 pour 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.





Les données indiquées dans le présent fiche technique sont déterminées 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 est utilisé. Les données et les caractéristiques techniques sont obtenues sur une base régionale et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Pour en savoir plus, contactez votre conseiller commercial CESAB à l'adresse: SPECI, BBOU, PL 2013 1708 8900103 - Copyright CESAB Italiana Handling Europe.



[www.cesab-forklifts.fr](http://www.cesab-forklifts.fr)

**CESAB**

Document non contractuel