

CESAB B600 4.0 - 5.0 tonnes

Chariots Élévateurs Électriques de 80V



Caractéristiques du chariot



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, PN=pneus gonflés, J=jumelés		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	α / β [°]	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_6 [mm]	2360		2360
4.8	Hauteur siège	h_7 [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.



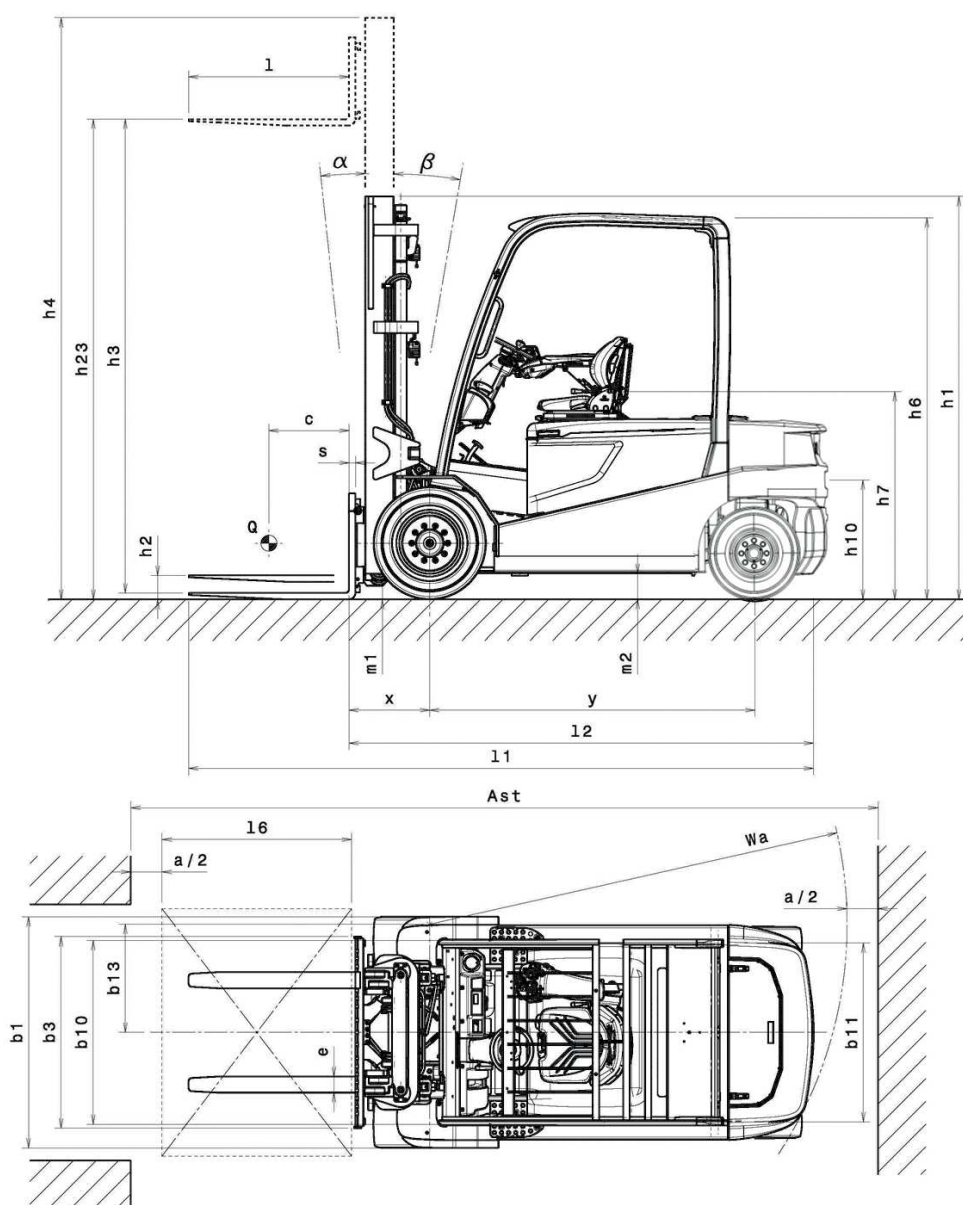
Caractéristiques des chariots CESAB B650

CARACTÉRISTIQUES			
1.1	Constructeur		CESAB
1.2	Type de modèle		B650
1.3	Mode de propulsion; électrique (batterie) diesel, essence, GPL		Électrique
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 pleins souples, PN=pneus gonflés, J=jumelés		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 ₁₀ [mm]	1145
3.7	Voie, arrière	b ₁₁ [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 protégé conducteur	h ₆ [mm]	2360
4.8	Hauteur siège	h ₇ [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		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 rode, 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.



Dimensions des chariots CESAB B650



Spécifications du Mât

Duplex NFL (B650)

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
α/β	Inclinaison du mât, avant/arrière	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/6°	5°/6°	5°/6°

Duplex FFL (B650)

h_3	Course de levée	2800	3300	3700	4000
h_1	Hauteur du mât, baissé	2360	2630	2880	3130
h_2	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_3	Course de levée	4300	4700	5000	5500	6000	6500
h_1	Hauteur du mât, baissé	2360	2500	2630	2880	3130	3380
h_2	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°

