

CESAB M300 1,5 - 3,5 tonnes

Chariot thermique



Caractéristiques du chariot



LOIRE MAINE
MANUTENTION

Vente, location et entretien



CESAB
another way

Caractéristiques des chariots CESAB M315 - M318

CARACTÉRISTIQUES				
1.1	Constructeur		CESAB	CESAB
1.2	Type de modèle		M315	M318
1.3	Mode de propulsion: électrique (batterie), diesel, essence, GPL		GPL - diesel	GPL - diesel
1.4	Conduite: à conducteur accompagnant, debout, assis		assis	assis
1.5	Capacité nominale	Q [t]	1,5	1,75
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]	421,5	421,5 (a)
1.9	Empattement	y [mm]	1485	1485
POIDS				
2.1	Poids	[kg]	2890 - 2930	2950 - 2990
2.2	Charge par essieu avec charge, avant/arrière	[kg]	3750/640 - 3770/660	4210/540 - 4230/560
2.3	Charge par essieu sans charge, avant/arrière	[kg]	1320/1570 - 1340/1590	1310/1640 - 1330/1660
ROUES ET CHÂSSIS				
3.1	Pneus: B=Bandages, PPS=Pneus pleins souples, PN=Pneus gonflés, J=Jumelés		PPS-PN / PPSJ-PNJ	PPS-PN / PPSJ-PNJ
3.2	Dimensions roues avant		6.50-10 / 6.00-9	6.50-10 / 6.00-9
3.3	Dimensions roues arrière		5.00-8	5.00-8
3.5	Nombre de roues, avant/arrière (x = motrice)		2x-4x/ 2	2x-4x/ 2
3.6	Voie, avant	b ₁₀ [mm]	885 / 1085	885 / 1085
3.7	Voie, arrière	b ₁₁ [mm]	895	895
DIMENSIONS				
4.1	Inclinaison du mât, avant/arrière	α / β [°]	6° / 11°	6° / 11°
4.2	Hauteur du mât, baissé	h ₁ [mm]	2165	2165
4.3	Levée libre	h ₂ [mm]	80	80
4.4	Course de levée	h ₃ [mm]	3170	3170
4.5	Hauteur du mât, déployé	h ₄ [mm]	3725	3725
4.7	Hauteur protège conducteur	h ₆ [mm]	2080	2080
4.8	Hauteur siège	h ₇ [mm]	1030	1030
4.12	Hauteur d'attelage	h ₁₀ [mm]	285	285
4.19	Longueur totale	l ₁ [mm]	3342	3342 (a)
4.20	Longueur au talon des fourches	l ₂ [mm]	2342	2342 (a)
4.21	Largeur totale	b ₁ [mm]	1070 / 1430	1070 / 1430
4.22	Dimensions des fourches	s/l ^e [mm]	35x100x1000	35x120x1000
4.23	Tablier porte-fourches DIN 15173, classe / type A, B		II A	II A
4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b ₃ [mm]	920	920
4.31	Garde au sol sous mât	m ₁ [mm]	115	115
4.32	Garde au sol au centre du chariot	m ₂ [mm]	130	130
4.33	Largeur d'allée avec une palette 1000 x 1200 en travers	Ast [mm]	3695	3695 (a)
4.34	Largeur d'allée avec une palette 800 x 1200 en long	Ast [mm]	3895	3895 (a)
4.35	Rayon de giration	Wa [mm]	2074	2074
4.36	Distance de rotation minimum	b ₁₀ [mm]	575	575
PERFORMANCES				
5.1	Vitesse de translation, avec / sans charge	[km/h]	18,5/19 - 18/18,5	18,5/19 - 18/18,5
5.2	Vitesse de levée, avec / sans charge	[m/s]	0,67/0,68 - 0,65/0,68	0,67/0,68 - 0,65/0,68
5.3	Vitesse de descente, avec / sans charge	[m/s]	< 0,55	< 0,55
5.5	Force de traction, avec / sans charge	[N]	17500/6300 - 17500/7000	17500/6300 - 17500/6300
5.7	Rampe, avec / sans charge	[%]	45/22 - 45/22	44/20 - 45/20
5.9	Temps d'accélération avec / sans charge	[s]	-	-
5.10	Frein de service: mécanique / hydraulique / électrique / pneumatique		hydraulique	hydraulique
MOTEUR THERMIQUE				
7.1	Constructeur du moteur / type		Toyota 4Y / Toyota 1DZ-III	Toyota 4Y / Toyota 1DZ-III
7.2	Puissance moteur (ISO 1585)	[kW]	38 - 38	38 - 38
7.3	Régime nominal	[min-1]	2570 - 2400	2570 - 2400
7.4	Nombre de cylindres / cylindrée	[cm3]	4/2237 - 4/2486	4/2237 - 4/2486
7.5	Consommation de carburant d'après le cycle VDI	[l/h.kg/h]	-	-
DIVERS				
8.1	Type de contrôle		hydrodynamique	hydrodynamique
8.2	Pression hydraulique pour accessoires	[bar]	118 - 118	118 - 118
8.3	Débit hydraulique pour accessoires	[l/min]	65 - 64	65 - 64
8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste (EN 12053)	[dB (A)]	77 - 79	77 - 79
8.5	Crochet d'attelage / Type DIN		-	-

a) Avec TDL intégré: +35 mm

Notes: Les données se réfèrent à la version avec roues PPS sauf indications contraires. Toutes les performances indiquées se réfèrent à un chariot en parfait état, rodé, roues suivant préconisations constructeur. Les performances et dimensions du chariot sont des valeurs nominales obtenues dans des conditions de fonctionnement normales.

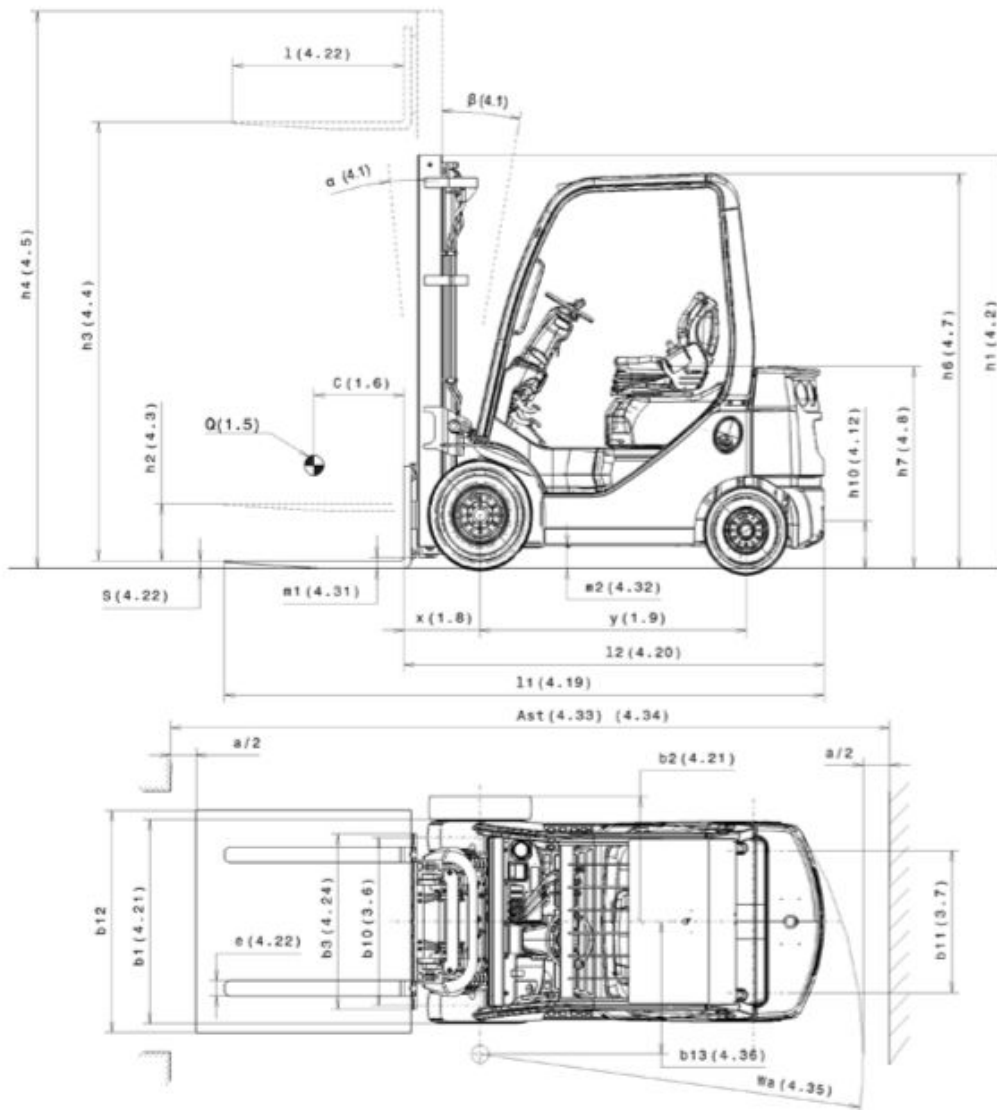


LOIRE MAINE
MANUTENTION

Vente, location et entretien



Dimensions des chariots CESAB M315 - M318



Les données indiquées dans les présentes fiches techniques sont données sur la base de nos conditions de test standard. Les performances peuvent varier en fonction des caractéristiques techniques et de l'état du chariot. Ces données ne sont pas garanties. Les performances indiquées sont données à titre indicatif. Les performances indiquées sont données à titre indicatif. Les performances indiquées sont données à titre indicatif. Pour en savoir plus, contactez votre concessionnaire CESAB agréé.

Spécifications du Mât

Spécifications du Mât Duplex LLN (1,5-1,8t)			
h ₃	Course de levée	2970	3170 4170
h ₁	Hauteur du mât, baissé	2065	2165 2715
h ₂	Levée libre	80	80 80
h ₄	Hauteur du mât, déployé	3520	3720 4755
α/β	Inclinaison du mât, avant/arrière	6° / 11°	

Spécifications du Mât Duplex LLT (1,5-1,8t)			
h ₃	Course de levée	2970	3170 4170
h ₁	Hauteur du mât, baissé	2065	2165 2715
h ₂	Levée libre	1470	1570 2120
h ₄	Hauteur du mât, déployé	3585	3785 4785
α/β	Inclinaison du mât, avant/arrière	6° / 11°	

Spécifications du Mât Triplex LLT (1,5-1,8t)			
h ₃	Course de levée	4470	4670 4970
h ₁	Hauteur du mât, baissé	2065	2165 2265
h ₂	Levée libre	1470	1570 1670
h ₄	Hauteur du mât, déployé	5085	5285 5585
α/β	Inclinaison du mât, avant/arrière	6° / 6°	



Caractéristiques des chariots CESAB M320 - M325

CARACTÉRISTIQUES				
1.1	Constructeur		CESAB	CESAB
1.2	Type de modèle		M320	M325
1.3	Mode de propulsion: électrique (batterie), diesel, essence, GPL		GPL - diesel	GPL - diesel
1.4	Conduite: à conducteur accompagnant, debout, assis		assis	assis
1.5	Capacité nominale	Q [t]	2,0	2,5
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]	448,5	487,5 (b)
1.9	Empattement	y [mm]	1650	1650
POIDS				
2.1	Poids	[kg]	3250 - 3290	3915 - 3955
2.2	Charge par essieu avec charge, avant/arrière	[kg]	4580/670 - 4600/690	5635/780 - 5655/800
2.3	Charge par essieu sans charge, avant/arrière	[kg]	1410/1840 - 1430/1860	1640/2275 - 1660/2295
ROUES ET CHÂSSIS				
3.1	Pneus: B=Bandages, PPS=Pneus pleins souples, PN=Pneus gonflés, J=Jumelés		PPS-PN / PPSJ-PNJ	PPS-PN / PPSJ-PNJ
3.2	Dimensions roues avant		7.00-12 / 7.00-12	7.00-12 / 7.00-12
3.3	Dimensions roues arrière		6.00-9	6.00-9
3.5	Nombre de roues, avant/arrière (x = motrice)		2x-4x/ 2	2x-4x/ 2
3.6	Voie, avant	b ₁₀ [mm]	960 / 1190	960 / 1190
3.7	Voie, arrière	b ₁₁ [mm]	965	965
DIMENSIONS				
4.1	Inclinaison du mât, avant/arrière	α / β [°]	6° / 11°	6° / 11°
4.2	Hauteur du mât, baissé	h ₁ [mm]	2165	2215
4.3	Levée libre	h ₂ [mm]	80	80
4.4	Course de levée	h ₃ [mm]	3170	3170
4.5	Hauteur du mât, déployé	h ₄ [mm]	3725	3800
4.7	Hauteur protège conducteur	h ₆ [mm]	2110	2110
4.8	Hauteur siège	h ₇ [mm]	1060	1060
4.12	Hauteur d'attelage	h ₁₀ [mm]	315	315
4.19	Longueur totale	l ₁ [mm]	3542 (a)	3649 (b)
4.20	Longueur au talon des fourches	l ₂ [mm]	2542 (a)	2649 (b)
4.21	Largeur totale	b ₁ [mm]	1150 / 1610	1150 / 1610
4.22	Dimensions des fourches	s/l ^e [mm]	35x120x1000	40x120x1000
4.23	Tablier porte-fourches DIN 15173, classe / type A, B		II A	II A
4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b ₃ [mm]	1020	1020
4.31	Garde au sol sous mât	m ₁ [mm]	115	115
4.32	Garde au sol au centre du chariot	m ₂ [mm]	160	160
4.33	Largeur d'allée avec une palette 1000 x 1200 en travers	Ast [mm]	3942 (a)	4039 (b)
4.34	Largeur d'allée avec une palette 800 x 1200 en long	Ast [mm]	4142 (a)	4239 (b)
4.35	Rayon de giration	Wa [mm]	2294	2352
4.36	Distance de rotation minimum	b ₁₅ [mm]	745	745
PERFORMANCES				
5.1	Vitesse de translation, avec / sans charge	[km/h]	17,5/18 - 18,5/19	17,5/18 - 18,5/19
5.2	Vitesse de levée, avec / sans charge	[m/s]	0,60/0,64 - 0,62/0,66	0,60/0,64 - 0,62/0,66
5.3	Vitesse de descente, avec / sans charge	[m/s]	< 0,55	< 0,55
5.5	Force de traction, avec / sans charge	[N]	18500/9000 - 18600/9100	18500/8500 - 18600/8500
5.7	Rampe, avec / sans charge	[%]	39/22 - 39/22	33/19 - 32/19
5.9	Temps d'accélération avec / sans charge	[s]	-	-
5.10	Frein de service: mécanique / hydraulique / électrique / pneumatique		hydraulique	hydraulique
MOTEUR THERMIQUE				
7.1	Constructeur du moteur / type		Toyota 4Y / Toyota 1DZ-III	Toyota 4Y / Toyota 1DZ-III
7.2	Puissance moteur (ISO 1585)	[kW]	38 - 41	38 - 41
7.3	Régime nominal	[min ⁻¹]	2570 - 2500	2570 - 2500
7.4	Nombre de cylindres / cylindrée	[cm ³]	4/2237 - 4/2486	4/2237 - 4/2486
7.5	Consommation de carburant d'après le cycle VDI	[l/h.kg/h]	-	-
DIVERS				
8.1	Type de contrôle		hydrodynamique	hydrodynamique
8.2	Pression hydraulique pour accessoires	[bar]	147 - 147	147 - 147
8.3	Débit hydraulique pour accessoires	[l/min]	65/71 - 65/77	65/71 - 65/77
8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste (EN 12053)	[dB (A)]	77 - 79	77 - 79
8.5	Crochet d'attelage / Type DIN		-	-

a) Avec TDL intégré: +35 mm

b) Avec TDL intégré: +32 mm

Notes: Les données se réfèrent à la version avec roues PPS sauf indications contraires. Toutes les performances indiquées se réfèrent à un chariot en parfait état, rodé, roues suivant préconisations constructeur. Les performances et dimensions du chariot sont des valeurs nominales obtenues dans des conditions de fonctionnement normales.

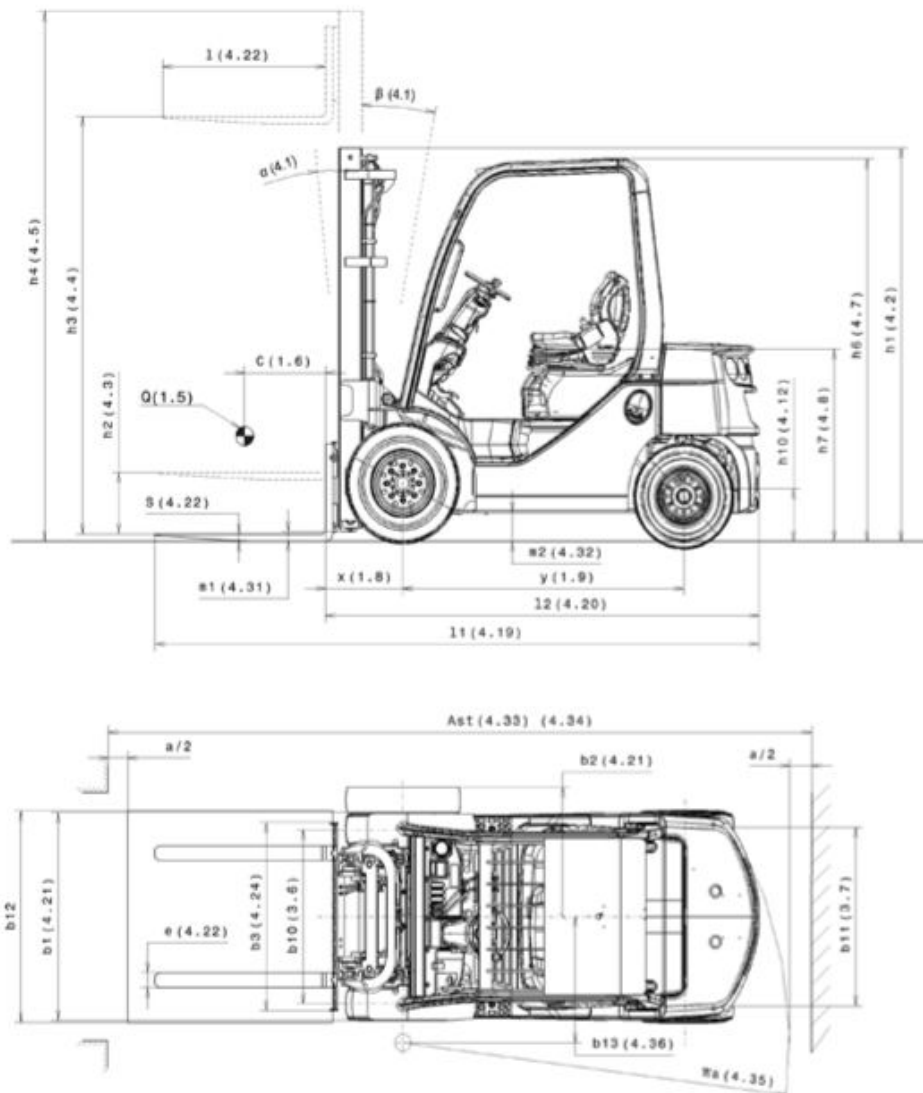


LOIRE MAINE MANUTENTION

Vente, location et entretien



Dimensions des chariots CESAB M320 - M325



Les données indiquées dans le présent fichier technique sont données sur la base de nos conditions de test standard. Les performances peuvent varier en fonction des caractéristiques techniques et de l'état du matériel. Elles ne constituent pas une garantie de performance. Les dimensions et les caractéristiques indiquées sont des données de référence et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Pour en savoir plus, contactez votre concessionnaire CESAB agréé.

Spécifications du Mât

Spécifications du Mât Duplex LLN (2,0)

h_3	Course de levée	2970	3170	4170
h_1	Hauteur du mât, baissé	2065	2165	2715
h_2	Levée libre	80	80	80
h_4	Hauteur du mât, déployé	3520	3720	4770
α/β	Inclinaison du mât, avant/ arrière	6° / 11°		

Spécifications du Mât Triplex LLT (2,0)

h_3	Course de levée	4460	4670	4970
h_1	Hauteur du mât, baissé	2065	2165	2265
h_2	Levée libre	1470	1570	1670
h_4	Hauteur du mât, déployé	5055	5265	5565
α/β	Inclinaison du mât, avant/ arrière	6° / 6°		

Spécifications du Mât Duplex LLT (2,5)

h_3	Course de levée	2970	3170	4170
h_1	Hauteur du mât, baissé	2115	2215	2765
h_2	Levée libre	1450	1550	2100
h_4	Hauteur du mât, déployé	3635	3835	4835
α/β	Inclinaison du mât, avant/ arrière	6° / 11°		

Spécifications du Mât Duplex LLT (2,0)

h_3	Course de levée	2970	3170	4170
h_1	Hauteur du mât, baissé	2065	2165	2715
h_2	Levée libre	1470	1570	2120
h_4	Hauteur du mât, déployé	3565	3765	4765
α/β	Inclinaison du mât, avant/ arrière	6° / 11°		

Spécifications du Mât Duplex LLN (2,5)

h_3	Course de levée	2970	3170	4170
h_1	Hauteur du mât, baissé	2115	2215	2765
h_2	Levée libre	80	80	80
h_4	Hauteur du mât, déployé	3600	3800	4820
α/β	Inclinaison du mât, avant/ arrière	6° / 11°		

Spécifications du Mât Triplex LLT (2,5)

h_3	Course de levée	4320	4560	4970
h_1	Hauteur du mât, baissé	2095	2175	2315
h_2	Levée libre	1430	1510	1650
h_4	Hauteur du mât, déployé	4985	5225	5635
α/β	Inclinaison du mât, avant/ arrière	6° / 6°		



Caractéristiques des chariots CESAB M330 - M335

CARACTÉRISTIQUES				
1.1	Constructeur		CESAB	CESAB
1.2	Type de modèle		M330	M335
1.3	Mode de propulsion: électrique (batterie), diesel, essence, GPL		GPL - diesel	GPL - diesel
1.4	Conduite: à conducteur accompagnant, debout, assis		assis	assis
1.5	Capacité nominale	Q [t]	3,0	3,5
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]	516,5	521,5 (a)
1.9	Empattement	y [mm]	1700	1700
POIDS				
2.1	Poids	[kg]	4450 - 4490	4890 - 4990
2.2	Charge par essieu avec charge, avant/arrière	[kg]	6500/950 - 6520/970	7370/1020 - 7420/1070
2.3	Charge par essieu sans charge, avant/arrière	[kg]	1700/2750 - 1720/2770	1770/3120 - 1820/3170
ROUES ET CHÂSSIS				
3.1	Pneus: B=Bandages, PPS=Pneus pleins souples, PN=Pneus gonflés, J=Jumelés		PPS-PN / PPSJ-PNJ	PPS-PN / PPSJ-PNJ
3.2	Dimensions roues avant		28x9-15 / 7.00-15 (SEG) - 28x8-15 (PNG)	250x15 / 7.00-15 (SEG) - 28x8-15 (PNG)
3.3	Dimensions roues arrière		6.50-10	6.50-10
3.5	Nombre de roues, avant/arrière (x = motrice)		2x-4x/ 2	2x-4x/ 2
3.6	Voie, avant	b ₁₀ [mm]	1010 / 1240	1080 / 1290
3.7	Voie, arrière	b ₁₁ [mm]	965	965
DIMENSIONS				
4.1	Inclinaison du mât, avant/arrière	α / β [°]	6° / 11°	6° / 11°
4.2	Hauteur du mât, baissé	h ₁ [mm]	2230	2345
4.3	Levée libre	h ₂ [mm]	80	80
4.4	Course de levée	h ₃ [mm]	3170	3170
4.5	Hauteur du mât, déployé	h ₄ [mm]	3805	3900
4.7	Hauteur protège conducteur	h ₆ [mm]	2170	2180
4.8	Hauteur siège	h ₇ [mm]	1120	1130
4.12	Hauteur d'attelage	h ₁₀ [mm]	335	335
4.19	Longueur totale	l ₁ [mm]	3807	3872 (a)
4.20	Longueur au talon des fourches	l ₂ [mm]	2807	2872 (a)
4.21	Largeur totale	b ₁ [mm]	1240 / 1670 (7.00-15) - 1665 (28x8-15)	1290 / 1720 (7.00-15) - 1715 (28x8-15)
4.22	Dimensions des fourches	s/l ₁ [mm]	45x120x1000	50x150x1000
4.23	Tablier porte-fourches DIN 15173, classe / type A, B		III A	III A
4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b ₃ [mm]	1100	1100
4.31	Garde au sol sous mât	m ₁ [mm]	130	145
4.32	Garde au sol au centre du chariot	m ₂ [mm]	205	210
4.33	Largeur d'allée avec une palette 1000 x 1200 en travers	Ast [mm]	4168	4241 (a)
4.34	Largeur d'allée avec une palette 800 x 1200 en long	Ast [mm]	4368	4441 (a)
4.35	Rayon de giration	Wa [mm]	2452	2520
4.36	Distance de rotation minimum	b ₁₅ [mm]	720	745
PERFORMANCES				
5.1	Vitesse de translation, avec / sans charge	[km/h]	18,5/19 - 17,5/18	19/19,5 - 19/19,5
5.2	Vitesse de levée, avec / sans charge	[m/s]	0,51/0,55 - 0,50/0,53	0,43/0,45 - 0,45/0,48
5.3	Vitesse de descente, avec / sans charge	[m/s]	< 0,55	< 0,55
5.5	Force de traction, avec / sans charge	[N]	18000/10300 - 19500/10400	17000/10500 - 18500/10700
5.7	Rampe, avec / sans charge	[%]	26/20 - 27/20	20/18 - 21/19
5.9	Temps d'accélération avec / sans charge	[s]	-	-
5.10	Frein de service: mécanique / hydraulique / électrique / pneumatique		hydraulique	hydraulique
MOTEUR THERMIQUE				
7.1	Constructeur du moteur / type		Toyota 4Y / Toyota 1DZ-III	Toyota 4Y / Toyota 3Z
7.2	Puissance moteur (ISO 1585)	[kW]	42 - 41	42 - 42
7.3	Régime nominal	[min ⁻¹]	2570 - 2500	2570 - 2200
7.4	Nombre de cylindres / cylindrée	[cm ³]	4/2237 - 4/2486	4/2237 - 4/3469
7.5	Consommation de carburant d'après le cycle VDI	[l/h.kg/h]	-	-
DIVERS				
8.1	Type de contrôle		hydrodynamique	hydrodynamique
8.2	Pression hydraulique pour accessoires	[bar]	147 - 147	147 - 147
8.3	Débit hydraulique pour accessoires	[l/min]	65/74 - 65/75	65/74 - 65/80
8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste (EN 12053)	[dB (A)]	77 - 79	77 - 79
8.5	Crochet d'attelage / Type DIN		-	-

a) Avec TDL intégré: +32 mm

Notes: Les données se réfèrent à la version avec roues PPS sauf indications contraires. Toutes les performances indiquées se réfèrent à un chariot en parfait état, rodé, roues suivant préconisations constructeur. Les performances et dimensions du chariot sont des valeurs nominales obtenues dans des conditions de fonctionnement normales.

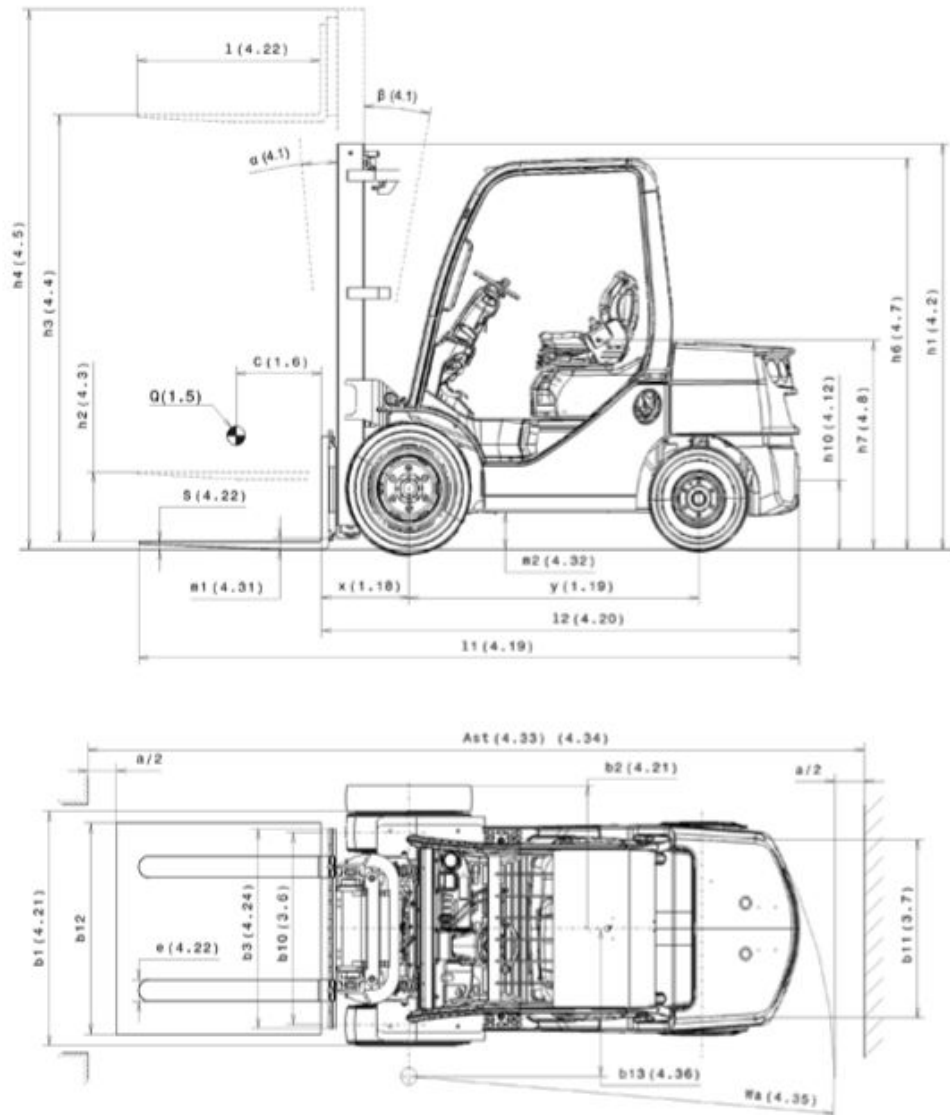


LOIRE MAINE
MANUTENTION

Vente, location et entretien



Dimensions des chariots CESAB M330 - M335



Les données indiquées dans le présent fichier technique sont données sur la base de nos conditions de test standard. Les performances peuvent varier en fonction des caractéristiques techniques et de l'état du chariot et de l'opérateur. Ces données ne sont pas garanties. Les dimensions et les caractéristiques indiquées sont des références sur une base indicative et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Pour en savoir plus, contactez votre concessionnaire CESAB agréé.

Spécifications du Mât

Spécifications du Mât Duplex LLN (3.0)			
h_3	Course de levée	2970	3170 4170
h_1	Hauteur du mât, baissé	2130	2230 2780
h_2	Levée libre	80	80 80
h_4	Hauteur du mât, déployé	3605	3805 4825
α/β	Inclinaison du mât, avant/ arrière	6° / 11°	

Spécifications du Mât Triplex LLT (3.0)			
h_3	Course de levée	4470	4670 4970
h_1	Hauteur du mât, baissé	2180	2230 2330
h_2	Levée libre	1480	1550 1650
h_4	Hauteur du mât, déployé	5150	5350 5650
α/β	Inclinaison du mât, avant/ arrière	6° / 6°	

Spécifications du Mât Duplex LLT (3.5)			
h_3	Course de levée	2970	3170 4170
h_1	Hauteur du mât, baissé	2145	2345 2845
h_2	Levée libre	1450	1665 2165
h_4	Hauteur du mât, déployé	3650	3850 4850
α/β	Inclinaison du mât, avant/ arrière	6° / 11°	

Spécifications du Mât Duplex LLT (3.0)			
h_3	Course de levée	2970	3170 4170
h_1	Hauteur du mât, baissé	2130	2230 2780
h_2	Levée libre	1450	1550 2100
h_4	Hauteur du mât, déployé	3650	3850 4850
α/β	Inclinaison du mât, avant/ arrière	6° / 11°	

Spécifications du Mât Duplex LLN (3.5)			
h_3	Course de levée	2970	3170 4170
h_1	Hauteur du mât, baissé	2145	2345 2895
h_2	Levée libre	80	80 80
h_4	Hauteur du mât, déployé	3600	3900 4900
α/β	Inclinaison du mât, avant/ arrière	6° / 11°	

Spécifications du Mât Triplex LLT (3.5)			
h_3	Course de levée	4470	4670 4970
h_1	Hauteur du mât, baissé	2275	2345 2445
h_2	Levée libre	1595	1665 1765
h_4	Hauteur du mât, déployé	5150	5350 5650
α/β	Inclinaison du mât, avant/ arrière	6° / 6°	

