

CESAB R300 1,4 - 2,5 t

Chariot à mât rétractable



Spécifications techniques



CESAB R314 - R316 Spécifications techniques

IDENTIFICATION				
1.1	Constructeur		CESAB	CESAB
1.2	Modèle		R314	R316
1.3	Traction		Electrique	Electrique
1.4	Position cariste		Assis	Assis
1.5	Capacité de charge/charge nominale	Q [kg]	1400	1600
1.6	Distance du centre de gravité	c [mm]	600	600
1.8	Distance du talon des fourches à l'axe des roues bras-support	x [mm]	310*	394*
1.9	Empattement	y [mm]	1311	1395
POIDS				
2.1	Poids à vide, batterie incluse	[kg]	3390	3398
2.3	Charge à l'essieu, mât rétracté sans charge, roue motrice/roues bras-support	[kg]	2067/1323	2123/1274
2.4	Charge à l'essieu, mât sorti avec charge, roue motrice/bras-support	[kg]	667/4123	607/4390
2.5	Charge à l'essieu, mât rétracté avec charge, roue motrice/bras-support	[kg]	1758/3032	1887/3110
ROUES				
3.1	Roue motrice/roues bras-support	[mm]	Vulkollan	Vulkollan
3.2	Taille de la roue motrice	[mm]	350x140	350x140
3.3	Taille de la roue bras-support	[mm]	300x106	300x106
3.5	Roues, nombre (x=roues motrices)		1x/2	1x/2
3.7	Largeur entre axes roues bras-support	b ₁₁ [mm]	1134	1134
DIMENSIONS				
4.1	Inclinaison des fourches avant/arrière	α/β [deg]	-2°/4°*	-2°/4°*
4.2	Hauteur, mât abaissé	h ₁ [mm]	2887*	2887*
4.3	Levée libre	h ₂ [mm]	2403*	2403*
4.4	Levée	h ₃ [mm]	6945*	6945*
	Hauteur de levée	h ₂₃ [mm]	7000*	7000*
4.5	Hauteur, mât déployé	h ₄ [mm]	7540*	7540*
4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h ₆ [mm]	2198	2198
4.8	Hauteur du siège	h ₇ [mm]	1136	1136
4.10	Hauteur des bras de support	h ₈ [mm]	268	268
4.15	Hauteur, fourches abaissées	h ₁₃ [mm]	55	55
4.19	Longueur totale	l ₁ [mm]	2413	2413
4.20	Longueur chariot, talons de fourches inclus	l ₂ [mm]	1263	1263
4.21	Largeur totale	b ₁ [mm]	1270	1270
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l [mm]	40/100/1150*	40/100/1150*
4.23	Porte-fourches ISO 2328, classe/type A, B		II A	II A
4.24	Largeur tablier porte fourches	b ₃ [mm]	819	819
4.25	Ecartement des fourches extérieur	b ₅ [mm]	252-698	252-698
4.26	Distance entre les bras-support	b ₄ [mm]	900*	900*
4.28	Avancée du mât	l ₄ [mm]	506*	590*
4.31	Garde au sol, avec charge, sous le mât	m ₁ [mm]	68	68
4.32	Garde au sol, centre de l'empattement ²⁾	m ₂ [mm]	74	74
4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur	A _{st} [mm]	2687	2710
4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur	A _{st} [mm]	2749	2757
4.35	Rayon de braquage	W _a [mm]	1573	1657
4.37	Longueur chariot, bras-support inclus	l ₇ [mm]	1744	1828
DONNÉES DE PERFORMANCES				
5.1	Vitesse de translation, avec/sans charge	[km/h]	10,3/11 ¹⁾	10/11 ¹⁾
5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge	[m/s]	0,38/0,68	0,36/0,68
	Vitesse de levée, avec/sans charge (version Haute Vitesse)	[m/s]	0,50/0,68	0,50/0,68
5.3	Vitesse de descente avec/sans charge	[m/s]	0,55/0,59	0,55/0,59
5.4	Vitesse de rétraction, avec/sans charge, avec/sans charge	[m/s]	0,20/0,28	0,20/0,28
5.8	Pente franchissable maxi, avec/sans charge ³⁾	[%]	10/15	10/15
5.9	Temps d'accélération avec/sans charge (sur 10m)	[s]	5,4/4,9	5,5/4,9
5.10	Frein de service		Electrique	Electrique
MOTEUR ELECTRIQUE				
6.1	Puissance nominale du moteur de translation S2 60 min	[kW]	7.5	7.5
6.2	Puissance nominale du moteur de levage à S3 15%	[kW]	11	11
	Puissance nominale du moteur de levage à S3 15% (version Haute Vitesse)	[kW]	15	15
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K _s	[V/Ah]	48/465*	48/465*
6.5	Poids de la batterie	[kg]	685*	685*
6.6	Consommation électrique selon cycle VDI	[kWh/h]	3.4	3.7
6.7	Rendement	[t /h]	56	66
6.8	Consommation à un rendement maximum	[kWh/h]	3.2	3.3
AUTRES				
8.1	Type de commande		Variable AC	Variable AC
8.4	Niveau sonore aux oreilles du conducteur conforme à EN 12 053	[dB(A)]	66	66

1) 11/11 km/h avec des freins sur les roues porteuses 2) 15 mm sous plots stabilisateurs 3) Mesuré selon les standards de la société

^{*)} Des alternatives sont disponibles

Toutes les données du tableau sont calculées selon la configuration standard. D'autres configurations peuvent donner d'autres valeurs. Les performances et dimensions du chariot sont des valeurs nominales obtenues dans des conditions de fonctionnement normales. Les produits CESAB et les spécifications techniques sont susceptibles de modifications sans avis préalable.



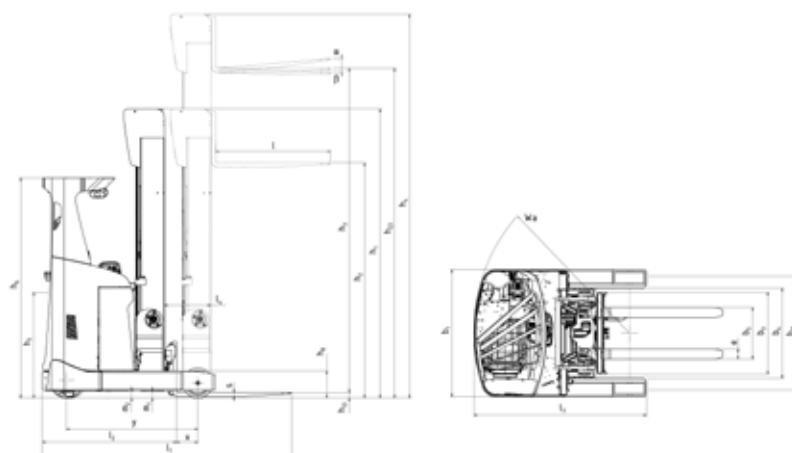
CESAB R318 - R325 Spécifications techniques

IDENTIFICATION					
1.1	Constructeur		CESAB	CESAB	CESAB
1.2	Modèle		R318	R320	R325
1.3	Traction		Electrique	Electrique	Electrique
1.4	Position cariste		Assis	Assis	Assis
1.5	Capacité de charge/charge nominale	Q [kg]	1800	2000	2500
1.6	Distance du centre de gravité	c [mm]	600	600	600
1.8	Distance du talon des fourches à l'axe des roues bras-support	x [mm]	373*	433*	388*
1.9	Empattement	y [mm]	1455	1515	1575
POIDS					
2.1	Poids à vide, batterie incluse	[kg]	3908	4091	4614
2.3	Charge à l'essieu, mât rétracté sans charge, roue motrice/roues bras-support	[kg]	2357/1551	2510/1581	2702/1912
2.4	Charge à l'essieu, mât sorti avec charge, roue motrice/bras-support	[kg]	717/4991	764/5327	721/6392
2.5	Charge à l'essieu, mât rétracté avec charge, roue motrice/bras-support	[kg]	2054/3655	2266/3825	2339/4775
ROUES					
3.1	Roue motrice/roues bras-support	[mm]	Vulkollan	Vulkollan	Vulkollan
3.2	Taille de la roue motrice	[mm]	400x160	400x160	400x160
3.3	Taille de la roue bras-support	[mm]	350x106	350x106	350x106
3.5	Roues, nombre (x=roues motrices)		1x/2	1x/2	1x/2
3.7	Largeur entre axes roues bras-support	b ₁₁ [mm]	1134	1134	1134
DIMENSIONS					
4.1	Inclinaison des fourches avant/arrière	α/β [deg]	-2°/4°*	-2°/4°*	-2°/4°*
4.2	Hauteur, mât abaissé	h ₁ [mm]	2966*	2966*	2936*
4.3	Levée libre	h ₂ [mm]	2459*	2459*	2449*
4.4	Levée	h ₃ [mm]	6945*	6945*	6945*
	Hauteur de levée	h ₂₃ [mm]	7000*	7000*	7000*
4.5	Hauteur, mât déployé	h ₄ [mm]	7548*	7548*	7545*
4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h ₆ [mm]	2261	2261	2261
4.8	Hauteur du siège	h ₇ [mm]	1198	1198	1198
4.10	Hauteur des bras de support	h ₈ [mm]	330	330	330
4.15	Hauteur, fourches abaissées	h ₁₃ [mm]	55	55	55
4.19	Longueur totale	l ₁ [mm]	2494	2494	2599
4.20	Longueur chariot, talons de fourches inclus	l ₂ [mm]	1344	1344	1449
4.21	Largeur totale	b ₁ [mm]	1270	1270	1270
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l [mm]	40/120/1150*	40/120/1150*	45/120/1150*
4.23	Porte-fourches ISO 2328, classe/type A, B		II A	II A	II A
4.24	Largeur tablier porte fourches	b ₃ [mm]	819	819	819
4.25	Ecartement des fourches extérieur	b ₅ [mm]	272-718	272-718	277-723
4.26	Distance entre les bras-support	b ₄ [mm]	900*	900*	900*
4.28	Avancée du mât	l ₄ [mm]	594*	654*	609*
4.31	Garde au sol, avec charge, sous le mât	m ₁ [mm]	68	68	68
4.32	Garde au sol, centre de l'empattement ¹⁾	m ₂ [mm]	74	74	74
4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur	A _{st} [mm]	2785	2802	2894
4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur	A _{sl} [mm]	2836	2842	2942
4.35	Rayon de braquage	W _a [mm]	1717	1777	1837
4.37	Longueur chariot, bras-support inclus	l ₇ [mm]	1913	1973	2033
DONNÉES DE PERFORMANCES					
5.1	Vitesse de translation, avec/sans charge	[km/h]	11/11	11/11	11/11
5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge	[m/s]	...	...	...
	Vitesse de levée, avec/sans charge (version Haute Vitesse)	[m/s]	0,46/0,86	0,43/0,68	0,37/0,64
5.3	Vitesse de descente avec/sans charge	[m/s]	0,55/0,60	0,55/0,60	0,53/0,58
5.4	Vitesse de rétraction, avec/sans charge, avec/sans charge	[m/s]	0,20/0,28	0,20/0,28	0,20/0,28
5.8	Pente franchissable maxi, avec/sans charge ²⁾	[%]	10/15	10/15	7/12
5.9	Temps d'accélération avec/sans charge (sur 10m)	[s]	4,9/4,4	5,0/4,5	5,4/4,7
5.10	Frein de service		Electrique	Electrique	Electrique
MOTEUR ELECTRIQUE					
6.1	Puissance nominale du moteur de translation S2 60 min	[kW]	9	9	9
6.2	Puissance nominale du moteur de levage à S3 15%	[kW]	---	---	---
	Puissance nominale du moteur de levage à S3 15% (version Haute Vitesse)	[kW]	15	15	15
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K _s	[V/Ah]	48/620*	48/620*	48/775*
6.5	Poids de la batterie	[kg]	875*	875*	1055*
6.6	Consommation électrique selon cycle VDI	[kWh/h]	3.9	4.7	5.2
6.7	Rendement	[t /h]	76	84	105
6.8	Consommation à un rendement maximum	[kWh/h]	3.7	4.2	4.7
AUTRES					
8.1	Type de commande		Variable AC	Variable AC	Variable AC
8.4	Niveau sonore aux oreilles du conducteur conforme à EN 12 053	[dB(A)]	66	66	66

1) 15 mm sous plots stabilisateurs 2) Mesuré selon les standards de la société *) Des alternatives sont disponibles.
Toutes les données du tableau sont calculées selon la configuration standard. D'autres configurations peuvent donner d'autres valeurs. Les performances et dimensions du chariot sont des valeurs nominales obtenues dans des conditions de fonctionnement normales. Les produits CESAB et les spécifications techniques sont susceptibles de modifications sans avis préalable.



CESAB R314 - R325 Dimensions



Dimensions selon compartiment batterie

DIMENSIONS				R314			R316				
Profondeur compartiment batterie				[mm]	275	347	419	275	347	419	491
1.8	Distance du talon des fourches à l'axe des roues bras-support	x	[mm]	310 ¹⁾	238 ¹⁾	157	394 ¹⁾	322 ¹⁾	250 ¹⁾	169	
4.20	Long. chariot, talons de fourches inclus	l ₂	[mm]	1263 ²⁾	1335 ²⁾	1416	1263 ²⁾	1335 ²⁾	1407 ²⁾	1488	
4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur	A _{st}	[mm]	2687	2743	2808	2710	2762	2817	2882	
4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur	A _{st}	[mm]	2749	2815	2890	2757	2822	2888	2963	
4.35	Rayon de braquage	W _s	[mm]	1573	1573	1573	1657	1657	1657	1657	
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K5		[V/Ah]	48/465	48/620	48/775	48/465	48/620	48/775	48/930	
6.5	Poids de la batterie, min.—max.		[kg]	685-825	875-1030	1055-1235	685-825	875-1030	1055-1235	1025-1440	

¹⁾ avec batterie sur berceau - 9 mm ²⁾ avec batterie sur berceau + 9 mm

DIMENSIONS			CESAB R318						CESAB R320						CESAB R325						
Type de mât			TRIPLEX LEVÉE LIBRE - B			TRIPLEX LEVÉE LIBRE - C			TRIPLEX LEVÉE LIBRE - B			TRIPLEX FULL FREELIFT - C			TRIPLEX LEVÉE LIBRE - D			TPX LEVÉE LIBRE - C		TPX LEVÉE LIBRE - D	
Profondeur compartiment batterie		[mm]	347	419	491	347	419	491	347	419	491	347	419	491	347	419	491	419	491	419	491
1.8	Distance du talon des fourches à l'axe des roues bras-support	x [mm]	373	301	229	340	268	196	433	361	289	400	328	256	345	273	201	388	316	333	261
4.20	Long. chariot, talons de fourches inclus	l_2 [mm]	1344	1416	1488	1377	1449	1521	1344	1416	1488	1377	1449	1521	1432	1504	1576	1449	1521	1504	1576
4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur	A_{st} [mm]	2785	2838	2894	2809	2863	2920	2802	2853	2907	2825	2878	2933	2865	2920	2976	2894	2947	2934	2989
4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur	A_{st} [mm]	2836	2901	2967	2865	2931	2998	2842	2906	2972	2871	2936	3002	2921	2987	3053	2942	3007	2992	3058
4.35	Rayon de braquage	W_s [mm]	1717	1717	1717	1717	1717	1717	1777	1777	1777	1777	1777	1777	1777	1777	1777	1837	1837	1837	1837
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K5	[V/Ah]	620	775	930	620	775	930	620	775	930	620	775	930	620	775	930	775	930	775	930
6.5	Poids de la batterie, min.—max.	[kg]	875-1030	1055-1235	1250-1440	875-1030	1055-1235	1250-1440	875-1030	1055-1235	1250-1440	875-1030	1055-1235	1250-1440	875-1030	1055-1235	1250-1440	1055-1235	1250-1440	1055-1235	1250-1440

Dimensions des mâts

CESAB R314/316			TRIPLEX LEVÉE LIBRE A														
	Levée	h_3 [mm]	4900	5400	5700	6300	7000	7250	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10250	10500	11000
4.4	Hauteur de levée	h_{23} [mm]	4845	5345	5645	6245	6945	7195	7445	7945	8445	8945	9445	9945	10195	10445	10945
4.2	Hauteur mât replié	h_1 [mm]	2187	2354	2454	2654	2887	2971	3054	3221	3387	3554	3721	3887	3971	4054	4221
4.3	Levée libre	h_2 [mm]	1703	1871	1971	2171	2403	2487	2571	2737	2903	3071	3237	3403	3487	3571	3737
4.5	Hauteur mât déployé	h_4 [mm]	5440	5941	6241	6841	7540	7792	8041	8542	9040	9541	10042	10540	10791	11041	11542

CESAB R318			TRIPLEX LEVÉE LIBRE B												TRIPLEX LEVÉE LIBRE C				
	Levée	h_3 [mm]	4850	5400	5700	6300	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10500	11000	11500	12000	12500	13000
4.4	Hauteur de levée	h_{23} [mm]	4795	5345	5645	6245	6945	7445	7945	8445	8945	9445	9945	10445	10945	11445	11945	12445	12945
4.2	Hauteur mât replié	h_1 [mm]	2249	2432	2532	2732	2966	3132	3299	3466	3632	3799	3966	4132	4299	4463	4630	4797	4963
4.3	Levée libre	h_2 [mm]	1741	1925	2025	2225	2459	2625	2791	2959	3125	3291	3459	3625	3791	3949	4117	4283	4449
4.5	Hauteur mât déployé	h_4 [mm]	5397	5946	6246	6846	7548	8046	8547	9048	9546	10047	10548	11046	11547	12045	12546	13047	13545

CESAB R320			TRIPLEX LEVÉE LIBRE B										TRIPLEX LEVÉE LIBRE C					TRIPLEX LEVÉE LIBRE D				
Levée	h_3	[mm]	4850	5400	5700	6300	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10500	11000	11500	12000	12500	13000			
4.4	Hauteur de levée	h_{23}	[mm]	4795	5345	5645	6245	6945	7445	7945	8445	8945	9445	9945	10445	10945	11445	11945	12445	12945		
4.2	Hauteur mât replié	h_1	[mm]	2249	2432	2532	2732	2966	3132	3299	3466	3632	3799	3963	4130	4297	4463	4630	4797	4963		
4.3	Levée libre	h_2	[mm]	1741	1925	2025	2225	2459	2625	2791	2959	3125	3291	3449	3617	3783	3949	4117	4283	4449		
4.5	Hauteur mât déployé	h_4	[mm]	5397	5946	6246	6846	7548	8046	8547	9048	9546	10047	10545	11046	11547	12045	12546	13047	13545		

CESAB R325			TRIPLEX LEVÉE LIBRE C										TRIPLEX LEVÉE LIBRE D					TRIPLEX LEVÉE LIBRE E				
Levée	h_3	[mm]	4850	5400	5700	6300	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10500	11000	11500	12000	12500	13000			
4.4	Hauteur de levée	h_{23}	[mm]	4795	5345	5645	6245	6945	7445	7945	8445	8945	9445	9945	10445	10945	11445	11945	12445	12945		
4.2	Hauteur mât replié	h_1	[mm]	2247	2430	2530	2730	2936	3130	3297	3463	3630	3797	3963	4130	4297	4463	4630	4797	4963		
4.3	Levée libre	h_2	[mm]	1733	1917	2017	2217	2449	2617	2783	2949	3117	3283	3449	3617	3783	3949	4117	4283	4449		
4.5	Hauteur mât déployé	h_4	[mm]	5397	5946	6246	6846	7545	8046	8547	9045	9546	10047	10545	11046	11547	12045	12546	13047	13545		

CESAB R314 - R316 avec cabine chambre froide Spécifications techniques

IDENTIFICATION				
1.1	Constructeur		CESAB	CESAB
1.2	Modèle		R314	R316
1.3	Traction		Electrique	Electrique
1.4	Position cariste		Assis	Assis
1.5	Capacité de charge/charge nominale	Q [kg]	1400	1600
1.6	Distance du centre de gravité	c [mm]	600	600
1.8	Distance du talon des fourches à l'axe des roues bras-support	x [mm]	238*	322*
1.9	Empattement	y [mm]	1311	1395
POIDS				
2.1	Poids à vide, batterie incluse	[kg]	3760	3767
2.3	Charge à l'essieu, mât rétracté sans charge, roue motrice/roues bras-support	[kg]	2280/1471	2353/1414
2.4	Charge à l'essieu, mât sorti avec charge, roue motrice/bras-support	[kg]	967/4193	911/4456
2.5	Charge à l'essieu, mât rétracté avec charge, roue motrice/bras-support	[kg]	1902/3257	2035/3333
ROUES				
3.1	Roue motrice/roues bras-support	[mm]	Vulkollan	Vulkollan
3.2	Taille de la roue motrice	[mm]	350x140	350x140
3.3	Taille de la roue bras-support	[mm]	300x106	300x106
3.5	Roues, nombre (x=roues motrices)		1x/2	1x/2
3.7	Largeur entre axes roues bras-support	b ₁₁ [mm]	1134	1134
DIMENSIONS				
4.1	Inclinaison des fourches avant/arrière	α/β [deg]	-2°/4°*	-2°/4°*
4.2	Hauteur, mât abaissé	h ₁ [mm]	2887*	2887*
4.3	Levée libre	h ₂ [mm]	2403*	2403*
4.4	Levée	h ₃ [mm]	6945*	6945*
	Hauteur de levée	h ₂₃ [mm]	7000*	7000*
4.5	Hauteur, mât déployé	h ₄ [mm]	7540*	7540*
4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h ₆ [mm]	2200	2200
4.8	Hauteur du siège	h ₇ [mm]	1136	1136
4.10	Hauteur des bras de support	h ₈ [mm]	268	268
4.15	Hauteur, fourches abaissées	h ₁₃ [mm]	55	55
4.19	Longueur totale	l ₁ [mm]	2548	2548
4.20	Longueur chariot, talons de fourches inclus	l ₂ [mm]	1398	1398
4.21	Largeur totale	b ₁ [mm]	1270	1270
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l [mm]	40/100/1150*	40/100/1150*
4.23	Porte-fourches ISO 2328, classe/type A, B		II A	II A
4.24	Largeur tablier porte fourches	b ₃ [mm]	819	819
4.25	Ecartement des fourches extérieur	b ₅ [mm]	252-698	252-698
4.26	Distance entre les bras-support	b ₄ [mm]	900*	900*
4.28	Avancée du mât	l ₄ [mm]	434*	518*
4.31	Garde au sol, avec charge, sous le mât	m ₁ [mm]	68	68
4.32	Garde au sol, centre de l'empattement ²⁾	m ₂ [mm]	74	74
4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur	A _{st} [mm]	2802	2825
4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur	A _{st} [mm]	2877	2885
4.35	Rayon de braquage	W _a [mm]	1620	1720
4.37	Longueur chariot, bras-support inclus	l ₇ [mm]	1807	1891
DONNÉES DE PERFORMANCES				
5.1	Vitesse de translation, avec/sans charge	[km/h]	10,3/11 ¹⁾	10/11 ¹⁾
5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge	[m/s]	0,38/0,68	0,36/0,68
	Vitesse de levée, avec/sans charge (version Haute Vitesse)	[m/s]	- - -	0,50/0,68
5.3	Vitesse de descente avec/sans charge	[m/s]	0,59/0,55	0,59/0,55
5.4	Vitesse de rétraction, avec/sans charge, avec/sans charge	[m/s]	0,20/0,28	0,20/0,28
5.8	Pente franchissable maxi, avec/sans charge ³⁾	[%]	10/15	10/15
5.10	Frein de service		Electrique	Electrique
MOTEUR ELECTRIQUE				
6.1	Puissance nominale du moteur de translation S2 60 min	[kW]	7.5	7.5
6.2	Puissance nominale du moteur de levage à S3 15%	[kW]	11	11
	Puissance nominale du moteur de levage à S3 15% (version Haute Vitesse)	[kW]	15	15
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K ₅	[V/Ah]	48/620*	48/620*
6.5	Poids de la batterie	[kg]	875*	875*
AUTRES				
8.1	Type de commande		Variable AC	Variable AC

1) 11/11 km/h avec des freins sur les roues porteuses 2) 15 mm sous plots stabilisateurs 3) Mesuré selon les standards de la société *) Des alternatives sont disponibles
Toutes les données du tableau sont calculées selon la configuration standard. D'autres configurations peuvent donner d'autres valeurs. Les performances et dimensions du chariot sont des valeurs nominales obtenues dans des conditions de fonctionnement normales. Les produits CESAB et les spécifications techniques sont susceptibles de modifications sans avis préalable.



CESAB R318 - R325 avec cabine chambre froide Spécifications techniques

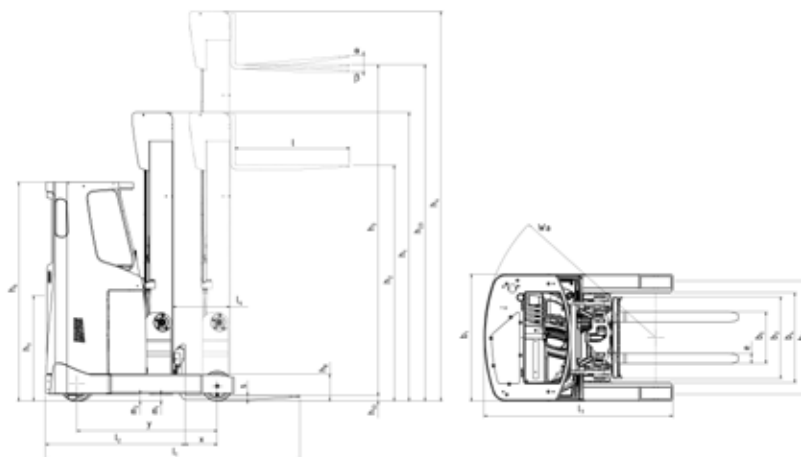
IDENTIFICATION				
1.1	Constructeur		CESAB	CESAB
1.2	Modèle		R318	R320
1.3	Traction		Electrique	Electrique
1.4	Position cariste		Assis	Assis
1.5	Capacité de charge/charge nominale	Q [kg]	1800	2000
1.6	Distance du centre de gravité	c [mm]	600	600
1.8	Distance du talon des fourches à l'axe des roues bras-support	x [mm]	373*	433*
1.9	Empattement	y [mm]	1455	1515
1.9				1575
POIDS				
2.1	Poids à vide, batterie incluse	[kg]	4033	4216
2.3	Charge à l'essieu, mât rétracté sans charge, roue motrice/roues bras-support	[kg]	2518/1515	2670/1546
2.4	Charge à l'essieu, mât sorti avec charge, roue motrice/bras-support	[kg]	878/4955	924/5292
2.5	Charge à l'essieu, mât rétracté avec charge, roue motrice/bras-support	[kg]	2215/3618	2425/3791
2.5				2497/4741
ROUES				
3.1	Roue motrice/roues bras-support	[mm]	Vulkollan	Vulkollan
3.2	Taille de la roue motrice	[mm]	400x160	400x160
3.3	Taille de la roue bras-support	[mm]	350x106	350x106
3.5	Roues, nombre (x=roues motrices)		1x/2	1x/2
3.7	Largeur entre axes roues bras-support	b ₁₁ [mm]	1134	1134
3.7				1134
DIMENSIONS				
4.1	Inclinaison des fourches avant/arrière	α/β [deg]	-2°/4°*	-2°/4°*
4.2	Hauteur, mât abaissé	h ₁ [mm]	2966*	2966*
4.3	Levée libre	h ₂ [mm]	2459*	2449*
4.4	Levée	h ₃ [mm]	6945*	6945*
	Hauteur de levée	h ₂₃ [mm]	7000*	7000*
4.5	Hauteur, mât déployé	h ₄ [mm]	7548*	7545*
4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h ₆ [mm]	2263	2263
4.8	Hauteur du siège	h ₇ [mm]	1198	1198
4.10	Hauteur des bras de support	h ₈ [mm]	330	330
4.15	Hauteur, fourches abaissées	h ₁₃ [mm]	55	55
4.19	Longueur totale	l ₁ [mm]	2557	2557
4.20	Longueur chariot, talons de fourches inclus	l ₂ [mm]	1407	1407
4.21	Largeur totale	b ₁ [mm]	1270	1270
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l [mm]	40/120/1150*	40/120/1150*
4.23	Porte-fourches ISO 2328, classe/type A, B		II A	II A
4.24	Largeur tablier porte fourches	b ₃ [mm]	819	819
4.25	Ecartement des fourches extérieur	b ₅ [mm]	272-718	272-718
4.26	Distance entre les bras-support	b ₄ [mm]	900*	900*
4.28	Avancée du mât	l ₄ [mm]	594*	654*
4.31	Garde au sol, avec charge, sous le mât	m ₁ [mm]	68	68
4.32	Garde au sol, centre de l'empattement ¹⁾	m ₂ [mm]	74	74
4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur	A _{st} [mm]	2848	2865
4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur	A _{st} [mm]	2899	2905
4.35	Rayon de braquage	W _a [mm]	1780	1840
4.37	Longueur chariot, bras-support inclus	l ₇ [mm]	1976	2036
4.37				2096
DONNÉES DE PERFORMANCES				
5.1	Vitesse de translation, avec/sans charge	[km/h]	11/11	11/11
5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge	[m/s]	---	---
	Vitesse de levée, avec/sans charge (version Haute Vitesse)	[m/s]	0,46/0,68	0,43/0,68
5.3	Vitesse de descente avec/sans charge	[m/s]	0,55/0,60	0,55/0,60
5.4	Vitesse de rétraction, avec/sans charge, avec/sans charge	[m/s]	0,20/0,28	0,20/0,28
5.8	Pente franchissable maxi, avec/sans charge ²⁾	[%]	10/15	10/15
5.9	Temps d'accélération avec/sans charge (sur 10m)	[s]	4,9/4,4	5,0/4,5
5.10	Frein de service		Electrique	Electrique
5.10				Electrique
MOTEUR ELECTRIQUE				
6.1	Puissance nominale du moteur de translation S2 60 min	[kW]	9	9
6.2	Puissance nominale du moteur de levage à S3 15%	[kW]	---	---
	Puissance nominale du moteur de levage à S3 15% (version Haute Vitesse)	[kW]	15	15
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K _s	[V/Ah]	48/620*	48/620*
6.5	Poids de la batterie	[kg]	875*	875*
6.5				1055*
AUTRES				
8.1	Type de commande		Variable AC	Variable AC
8.1				Variable AC

1) 15 mm sous plots stabilisateurs 2) Mesuré selon les standards de la société *) Des alternatives sont disponibles.

Toutes les données du tableau sont calculées selon la configuration standard. D'autres configurations peuvent donner d'autres valeurs. Les performances et dimensions du chariot sont des valeurs nominales obtenues dans des conditions de fonctionnement normales. Les produits CESAB et les spécifications techniques sont susceptibles de modifications sans avis préalable.



CESAB R314 - R325 Dimensions



Dimensions selon compartiment batterie

DIMENSIONS			R314		R316	
Profondeur compartiment batterie	[mm]		347	419	347	419
1.8 Distance du talon des fourches à l'axe des roues bras-support	x [mm]		238 ¹⁾	157	322 ¹⁾	250 ¹⁾
4.20 Long. chariot, talons de fourches inclus	l ₂ [mm]		1398 ²⁾	1479	1398 ²⁾	1470 ²⁾
4.33 Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur	A _{st} [mm]		2808	2873	2825	2880
4.34 Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur	A _{st} [mm]		2880	2955	2885	2951
4.35 Rayon de braquage	W _s [mm]		1638	1638	1720	1720
6.4 Tension de la batterie, capacité nominale K5	[V/Ah]		620	775	620	775
6.5 Poids de la batterie, min.—max.	[kg]		875-1030	1055-1235	875-1030	1055-1235

¹⁾ avec batterie sur berceau - 9 mm ²⁾ avec batterie sur berceau + 9 mm

DIMENSIONS		CESAB R318			CESAB R320			CESAB R325		
Type de mât		TRIPLEX LEVÉE LIBRE - B			TRIPLEX LEVÉE LIBRE - C			TRIPLEX LEVÉE LIBRE - D		
Profondeur compartiment batterie	[mm]	347	419	491	347	419	491	347	419	491
1.8 Distance du talon des fourches à l'axe des roues bras-support	x [mm]	373	301	229	340	268	196	433	361	289
4.20 Long. chariot, talons de fourches inclus	l ₂ [mm]	1344	1416	1488	1377	1449	1521	1377	1449	1521
4.33 Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur	A _{st} [mm]	2848	2901	2957	2872	2926	2983	2865	2916	2970
4.34 Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur	A _{st} [mm]	2899	2964	3030	2928	2994	3061	2905	2969	3035
4.35 Rayon de braquage	W _s [mm]	1780	1780	1780	1780	1780	1780	1840	1840	1840
6.4 Tension de la batterie, capacité nominale K5	[V/Ah]	620	775	930	620	775	930	620	775	930
6.5 Poids de la batterie, min.—max.	[kg]	875-1030	1055-1235	1250-1440	875-1030	1055-1235	1250-1440	875-1030	1055-1235	1250-1440

Dimensions des mâts

CESAB R314/316		TRIPLEX LEVÉE LIBRE A											
Levée	h ₃ [mm]	4900	5400	5700	6300	7000	7250	7500	8000	8500	9000	9500	10000
4.4 Hauteur de levée	h ₂₃ [mm]	4845	5345	5645	6245	6945	7195	7445	7945	8445	8945	9445	9945
4.2 Hauteur mât replié	h ₁ [mm]	2187	2354	2454	2654	2887	2971	3054	3221	3387	3554	3721	3887
4.3 Levée libre	h ₂ [mm]	1703	1871	1971	2171	2403	2487	2571	2737	2903	3071	3237	3403
4.5 Hauteur mât déployé	h ₄ [mm]	5440	5941	6241	6841	7540	7792	8041	8542	9040	9541	10042	10540
CESAB R318		TRIPLEX LEVÉE LIBRE B											
Levée	h ₃ [mm]	4850	5400	5700	6300	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10500
4.4 Hauteur de levée	h ₂₃ [mm]	4795	5345	5645	6245	6945	7445	7945	8445	8945	9445	9945	10445
4.2 Hauteur mât replié	h ₁ [mm]	2249	2432	2532	2732	2966	3132	3299	3466	3632	3799	3966	4132
4.3 Levée libre	h ₂ [mm]	1741	1925	2025	2225	2459	2625	2791	2959	3125	3291	3459	3625
4.5 Hauteur mât déployé	h ₄ [mm]	5397	5946	6246	6846	7548	8046	8547	9048	9546	10047	10548	11046
CESAB R320		TRIPLEX LEVÉE LIBRE C											
Levée	h ₃ [mm]	4850	5400	5700	6300	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10500
4.4 Hauteur de levée	h ₂₃ [mm]	4795	5345	5645	6245	6945	7445	7945	8445	8945	9445	9945	10445
4.2 Hauteur mât replié	h ₁ [mm]	2249	2432	2532	2732	2966	3132	3299	3466	3632	3799	3963	4130
4.3 Levée libre	h ₂ [mm]	1741	1925	2025	2225	2459	2625	2791	2959	3125	3291	3449	3617
4.5 Hauteur mât déployé	h ₄ [mm]	5397	5946	6246	6846	7548	8046	8547	9048	9546	10047	10545	11046
CESAB R325		TRIPLEX LEVÉE LIBRE D											
Levée	h ₃ [mm]	4850	5400	5700	6300	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10500
4.4 Hauteur de levée	h ₂₃ [mm]	4795	5345	5645	6245	6945	7445	7945	8445	8945	9445	9945	10445
4.2 Hauteur mât replié	h ₁ [mm]	2247	2430	2530	2730	2936	3130	3297	3463	3630	3797	3963	4130
4.3 Levée libre	h ₂ [mm]	1733	1917	2017	2217	2449	2617	2783	2949	3117	3283	3449	3617
4.5 Hauteur mât déployé	h ₄ [mm]	5397	5946	6246	6846	7545	8046	8547	9045	9546	10047	10545	11046

