

CESAB S300 1,2 - 2,0 t

Gerbeur accompagnant



Spécifications techniques



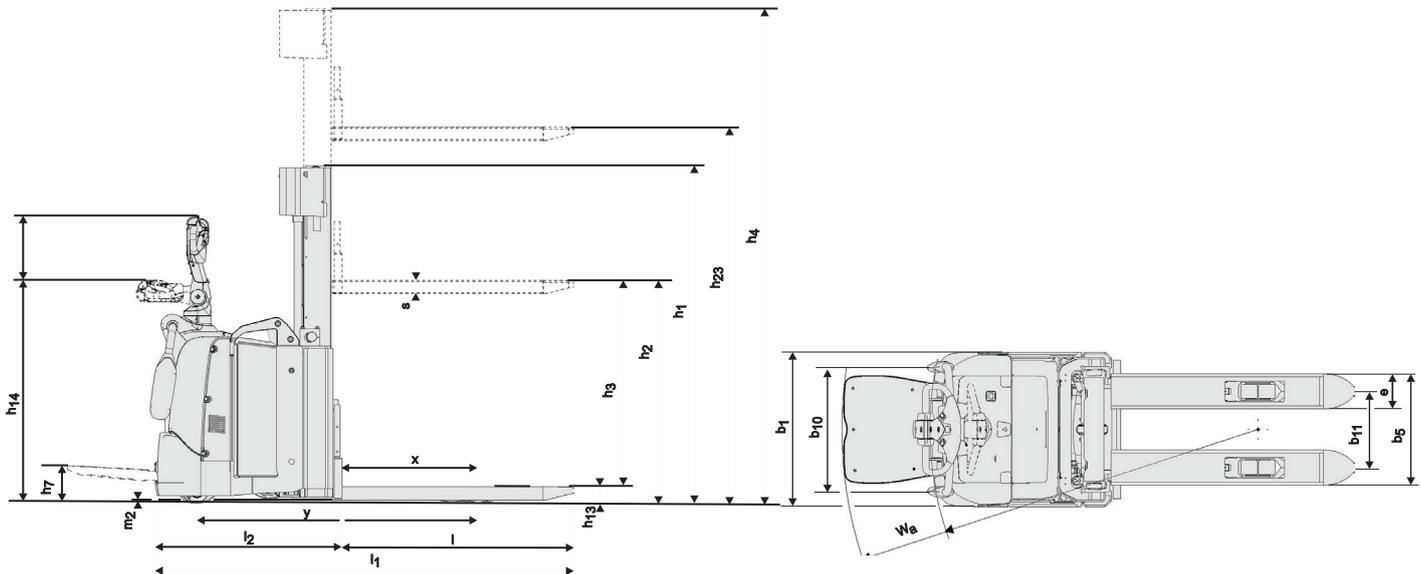
CESAB S312 - S314 - S316 - S320 Spécifications techniques

Identification						
1.1	Constructeur		CESAB	CESAB	CESAB	CESAB
1.2	Modèle		S312	S314	S316	S320
1.3	Traction		Electrique	Electrique	Electrique	Electrique
1.4	Type d'opérateur		Accompagnant/porté	Accompagnant/porté	Accompagnant/porté	Accompagnant/porté
1.5	Capacité de charge/charge nominale	Q [kg]	1200	1400	1600	2000
1.6	Distance du centre de gravité	c [mm]	600	600	600	600
1.8	Distance du talon des fourches à l'axe	x [mm]	683	649	649	638
1.9	Empattement	y [mm]	1355	1355	1355	1355
Poids						
2.1	Poids batterie incluse	[kg]	1349	1489	1489	1691
2.2	Charge à l'essieu, avec charge, roue motrice/roues stabilisatrices/ roues bras-support	[kg]	480/510/1559	820/214/1855	870/172/2047	600/559/2532
2.3	Charge à l'essieu, sans charge, roue motrice/ roues stabilisatrices/roues bras-support	[kg]	340/577/432	510/474/505	510/474/505	350/752/589
Roues						
3.1	Roue motrice/roue stabilisatrice/roue de fourches			Friction/Vulkollan®/Vulkollan®		
3.2	Taille de la roue, avant	[mm]	Ø 230	Ø 230	Ø 230	Ø 230
3.3	Taille de la roue, arrière	[mm]	Ø 85	Ø 85	Ø 85	Ø 85
3.4	Roues stabilisatrices (dimensions)	[mm]	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125
3.5	Roues, nombre avant/arrière (x=roues motrices)		1x2/2 ou 4	1x2/2 ou 4	1x2/2 ou 4	1x2/2 ou 4
3.6	Empattement roues de fourches	b ₁₀ [mm]	585	585	585	585
3.7	Empattement roues stabilisatrices	b ₁₁ [mm]	390	390	390	390
Dimensions						
4.2	Hauteur, mât abaissé	h ₁ [mm]	1995	1946	1946	1946
4.3	Levée libre	h ₂ [mm]	1556	1478	1478	1378
4.4	Course d'élévation	h ₃ [mm]	4060	4060	4060	3960
	Hauteur d'élévation	h ₂₃ [mm]	4150	4150	4150	4050
4.5	Hauteur, mât déployé	h ₄ [mm]	4657	4668	4668	4668
4.8	Hauteur de plateforme	h ₇ [mm]	190	190	190	190
4.9	Hauteur du timon en position de conduite, min./max. direction assistée, hauteur maximum	h ₁₄ [mm]	1201/1413	1201/1413	1201/1413	1201/1413
	Hauteur du timon en position de conduite, min./max. direction assistée, hauteur minimum	h ₁₄ [mm]	1101/1313	1101/1313	1101/1313	1101/1313
4.15	Hauteur, fourches abaissées	h ₁₃ [mm]	90	90	90	90
4.19	Longueur totale avec plateforme montée	l ₁ [mm]	2037	2101	2101	2113
	Longueur totale avec plateforme descendue	l ₁ [mm]	2489	2563	2563	2574
4.20	Longueur chariot, talons de fourches inclus avec plateforme montée	l ₂ [mm]	887	951	951	963
	Longueur chariot, talons de fourches inclus avec plateforme descendue	l ₂ [mm]	1339	1413	1413	1424
4.21	Largeur totale	b ₁ /b ₂ [mm]	790/—	790/—	790/—	850/—
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l [mm]	70/180/1150	70/180/1150	70/180/1150	70/185/1150
4.25	Largeur hors tout des fourches	b ₅ [mm]	570	570	570	575
4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m ₂ [mm]	27,5	27,5	27,5	27,5
4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000 mm x 1200 mm dans le sens de la largeur avec plateforme montée	A _{st} [mm]	2541	2563	2563	2570
	Largeur d'allée pour palettes de 1000 mm x 1200 mm dans le sens de la largeur avec plateforme descendue	A _{st} [mm]	2990	3012	3012	3019
4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800 mm x 1200 mm dans le sens de la longueur avec plateforme montée	A _{st} [mm]	2435	2462	2462	2471
	Largeur d'allée pour palettes de 800 mm x 1200 mm dans le sens de la longueur avec plateforme descendue	A _{st} [mm]	2884	2911	2911	2920
4.35	Rayon de braquage avec plateforme montée	W _a [mm]	1581	1581	1581	1581
	Rayon de braquage avec plateforme descendue	W _a [mm]	2030	2030	2030	2030
Données de performances						
5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge version 6 km/h	[km/h]	6,0/6,0	6,0/6,0	6,0/6,0	6,0/6,0
	Vitesse de déplacement, avec/sans charge version 8 km/h	[km/h]	7,0/8,0	7,0/8,0	7,0/8,0	—
	Vitesse de déplacement, avec/sans charge version 10 km/h	[km/h]	—	9,0/10,0	9,0/10,0	—
5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge	[m/s]	0,20/0,36	0,17/0,33	0,15/0,31	0,13/0,24
5.3	Vitesse d'abaissement, avec/sans charge	[m/s]	0,45/0,45	0,45/0,45	0,45/0,45	0,38/0,45
5.8	Pente franchissable maxi, avec/sans charge ¹⁾	[%]	8/12	8/12	8/12	8/12
5.9	Temps d'accélération, avec/sans charge (0—10m)	[s]	5.2	5.3	5.5	6.6
5.10	Frein de service		Electromagnétique	Electromagnétique	Electromagnétique	Electromagnétique
Moteur électrique						
6.1	Puissance nominale du moteur d'entraînement S2 60 min version 6 km/h	[kW]	1,8	1,8	1,8	1,8
	Puissance nominale du moteur d'entraînement S2 60 min version 8 km/h	[kW]	1,8	1,8	1,8	—
	Puissance nominale du moteur d'entraînement S2 60 min version 10 km/h	[kW]	—	2,5	2,5	—
6.2	Puissance nominale du moteur de levage à S3 15%	[kW]	3	3	3	3
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K5	[V/Ah]	24/300	24/300	24/300	24/300
6.5	Poids de la batterie	[kg]	195-310	195-310	195-300	195-310
6.6	Consommation électrique selon cycle VDI	[kWh/h]	1,04	1,06	1,07	1,06
Autres						
8.1	Type de commande		CESAB Drive Control	CESAB Drive Control	CESAB Drive Control	CESAB Drive Control
8.4	Niveau sonore aux oreilles du conducteur conforme à EN 12 053	[dB (A)]	66	66	66	67

¹⁾ Mesure effectuée selon les standards classiques. Les données fournies se basent sur des chariots standards et une batterie petit format. Les performances et dimensions du chariot sont des valeurs nominales obtenues dans des conditions de fonctionnement normales. Les produits CESAB et les spécifications sont susceptibles de modifications sans avis préalable.



CESAB S312 - S314 - S316 - S320 Dimensions



Dimensions selon compartiment batterie

			S312				S314				S316				S320				
			Par le dessus		Latéral		Par le dessus		Latéral		Par le dessus		Latéral		Par le dessus		Latéral		
			S	L	S	L	S	L	S	L	S	L	S	L	S	L			
1.9	Empattement	y [mm]	1355	1452	1355	1452	1355	1452	1355	1452	1355	1452	1355	1452	1355	1452	1355	1452	
4.19	Longueur total	avec plateforme montée	I ₁ [mm]	2037	2136	2036	2136	2101	2198	2101	2198	2101	2198	2101	2198	2113	2210	2113	2210
		avec plateforme descendue	I ₁ [mm]	2489	2586	2489	2586	2563	2660	2563	2660	2563	2660	2563	2660	2574	2671	2574	2671
4.20	Long. chariot, talons de fourches inclus	avec plateforme montée	I ₂ [mm]	887	986	886	986	951	1048	951	1048	951	1048	951	1048	963	1060	963	1060
		avec plateforme descendue	I ₂ [mm]	1339	1436	1339	1436	1413	1510	1413	1510	1413	1510	1413	1510	1424	1521	1424	1521
4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000 mm x 1200 mm dans le sens de la largeur	avec plateforme montée	A _{st} [mm]	2541	2637	2541	2637	2563	2659	2563	2659	2563	2659	2563	2659	2570	2666	2570	3174
		avec plateforme descendue	A _{st} [mm]	2990	3086	2990	3086	3012	3108	3012	3108	3012	3108	3012	3108	3019	3115	3019	3115
4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800 mm x 1200 mm dans le sens de la longueur	avec plateforme montée	A _{st} [mm]	2435	2531	2435	2531	2462	2558	2462	2558	2462	2558	2462	2558	2471	2567	2471	2567
		avec plateforme descendue	A _{st} [mm]	2884	2980	2884	2980	2911	3007	2911	3007	2911	3007	2911	3007	2920	3016	2920	3016
4.35	Rayon de braquage	avec plateforme montée	W _a [mm]	1581	1677	1581	1677	1581	1677	1581	1677	1581	1677	1581	1677	1581	1677	1581	1677
		avec plateforme descendue	W _a [mm]	2030	2126	2030	2126	2030	2126	2030	2126	2030	2126	2030	2126	2030	2126	2030	2126
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K5	[V/Ah]	24/300	24/500	24/300	24/500	24/300	24/500	24/300	24/500	24/300	24/500	24/300	24/500	24/300	24/500	24/300	24/500	
6.5	Poids de la batterie, min.—max.	[kg]	195-310	345-405	195-300	345-405	195-310	345-405	195-310	345-405	195-310	345-405	195-310	345-405	195-310	345-405	195-310	345-405	

Dimensions des mâts

			Duplex Tele Open View					Duplex Freelift					Triplex Freelift									
			h ₂₃	h ₃	h ₁	h ₂	h ₄	h ₂₃	h ₃	h ₁	h ₂	h ₄	h ₂₃	h ₃	h ₁	h ₂	h ₄					
S312	h ₂₃	Hauteur de levée (h13+h3)	[mm]	2350	2800	3300	3700	4150	2350	2500	2800	3300	3700	4150	3300	3700	3950	4150	4500	4800	5400	6000
	h ₃	Levée	[mm]	2260	2710	3210	3610	4060	2260	2410	2710	3210	3610	4060	3210	3610	3860	4060	4410	4710	—	—
	h ₁	Hauteur, mât abaissé	[mm]	1710	1935	2185	2385	2610	1710	1785	1935	2185	2385	2610	1712	1845	1928	1995	2112	2212	—	—
	h ₂	Levée libre, du sol au haut des fourches	[mm]	172	172	172	172	172	1282	1356	1506	1756	1956	2182	1274	1406	1490	1556	1674	1774	—	—
S314	h ₁	Hauteur, mât abaissé	[mm]	1737	1962	2212	2412	2637	1736	1811	1961	2211	2411	2636	1662	1796	1879	1946	2062	2162	2362	—
	h ₂	Levée libre, du sol au haut des fourches	[mm]	—	—	—	—	—	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1194	1328	1410	1478	1594	1694	1894	—
	h ₄	Hauteur, mât déployé	[mm]	2892	3342	3842	4242	4692	2891	3041	3341	3841	4241	4691	3816	4218	4467	4668	5016	5316	5916	—
S316	h ₁	Hauteur, mât abaissé	[mm]	1737	1962	2212	2412	2637	1736	1811	1961	2211	2411	2636	1662	1796	1879	1946	2062	2162	2362	2562
	h ₂	Levée libre, du sol au haut des fourches	[mm]	—	—	—	—	—	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1194	1328	1410	1478	1594	1694	1894	2096
	h ₄	Hauteur, mât déployé	[mm]	2892	3342	3842	4242	4692	2891	3041	3341	3841	4241	4691	3816	4218	4467	4668	5016	5316	5916	6520
S320	h ₂₃	Hauteur de levée (h13+h3)	[mm]	2150	2600	3100	3500	3950	2150	2300	2600	3100	3500	3950	3200	3600	3850	4050	—	—	—	—
	h ₃	Levée	[mm]	2060	2510	3010	3410	3860	2060	2210	2510	3010	3410	3860	3110	3510	3760	3960	—	—	—	—
	h ₁	Hauteur, mât abaissé	[mm]	1737	1962	2212	2412	2637	1737	1812	1962	2212	2412	2637	1662	1796	1879	1946	—	—	—	—
	h ₂	Levée libre, du sol au haut des fourches	[mm]	—	—	—	—	—	1156	1232	1382	1632	1832	2056	1094	1228	1310	1378	—	—	—	—
	h ₄	Hauteur, mât déployé	[mm]	2792	3242	3742	4142	4592	2792	2942	3242	3742	4142	4592	3816	4218	4467	4668	—	—	—	—

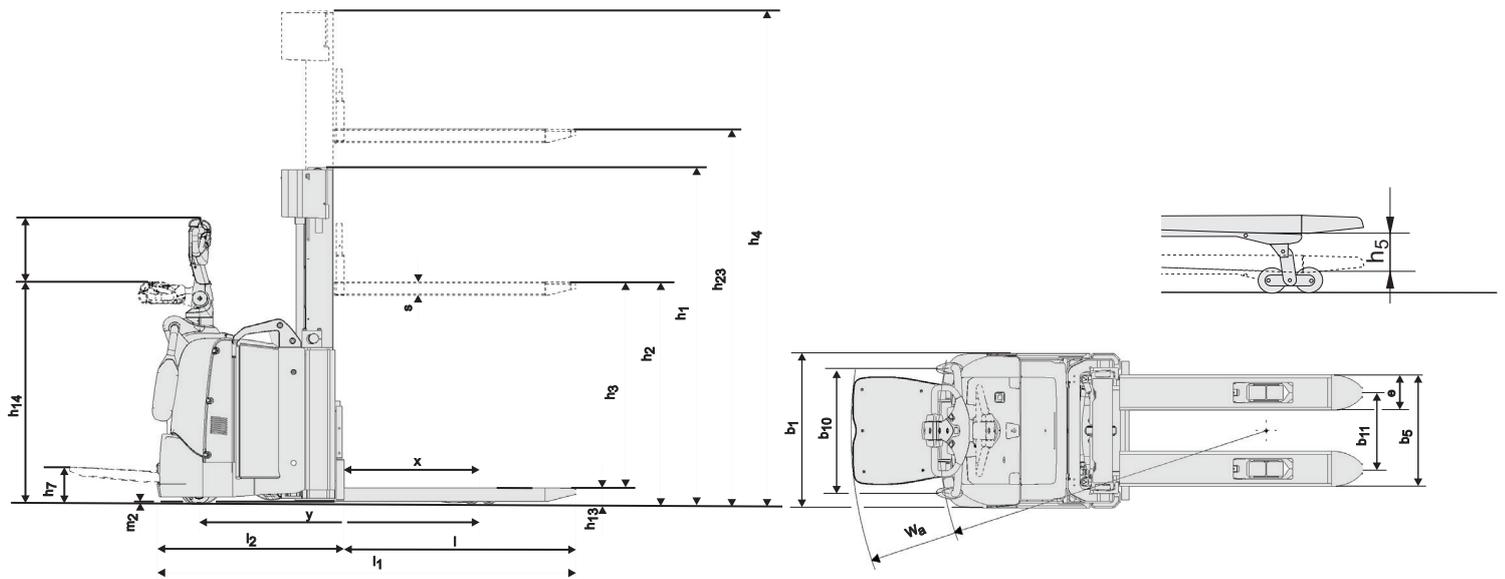
CESAB S312L - S314L - S316L - S320L Spécifications techniques

Identification		Bras-support élevables	Bras-support élevables	Bras-support élevables	Bras-support élevables	
1.1	Constructeur	CESAB	CESAB	CESAB	CESAB	
1.2	Modèle	S312L	S314L	S316L	S320L	
1.3	Traction	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	
1.4	Type d'opérateur	Accompagnant/porté	Accompagnant/porté	Accompagnant/porté	Accompagnant/porté	
1.5	Capacité de charge/charge nominale	Q [kg]	1200	1400	1600	2000
	Capacité des bras-support	Q [kg]	2000	2000	2000	2000
1.6	Distance du centre de gravité	c [mm]	600	600	600	600
1.8	Distance du talon des fourches à l'axe, bras de support élevées	x [mm]	694	661	661	644
	Distance du talon des fourches à l'axe, bras de support baissées	x [mm]	725	692	692	675
1.9	Empattement, bras de support élevées	y [mm]	1408	1408	1408	1408
	Empattement, bras de support baissées	y [mm]	1439	1439	1439	1439
Poids						
2.1	Poids batterie incluse	[kg]	1349	1489	1489	1691
2.2	Charge à l'essieu, avec charge, roue motrice/roues stabilisatrices/ roues bras-support	[kg]	680/249/1620	820/143/1926	870/94/2125	680/384/2627
2.3	Charge à l'essieu, sans charge, roue motrice/roues stabilisatrices /roues bras-support	[kg]	400/496/453	510/450/529	510/529/450	400/676/615
Roues						
3.1	Roue motrice/roue stabilisatrice/roue de fourches			Friction/Vulkollan®/Vulkollan®		
3.2	Taille de la roue, avant	[mm]	Ø 230	Ø 230	Ø 230	Ø 230
3.3	Taille de la roue, arrière	[mm]	Ø 85	Ø 85	Ø 85	Ø 85
3.4	Roues stabilisatrices (dimensions)	[mm]	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125
3.5	Roues, nombre avant/arrière (x=roues motrices)		1x2/2 ou 4	1x2/2 ou 4	1x2/2 ou 4	1x2/2 ou 4
3.6	Empattement roues de fourches	b ₁₀ [mm]	585	585	585	585
3.7	Empattement roues stabilisatrices	b ₁₁ [mm]	390	390	390	390
Dimensions						
4.2	Hauteur, mât abaissé	h ₁ [mm]	1995	1946	1946	1946
4.3	Levée libre	h ₂ [mm]	1556	1478	1478	1378
4.4	Course d'élévation	h ₃ [mm]	4060	4060	4060	3960
	Hauteur d'élévation	h ₂₃ [mm]	4150	4150	4150	4050
4.5	Hauteur, mât déployé	h ₄ [mm]	4657	4668	4668	4668
4.6	Levage initial	h ₅ [mm]	120	120	120	120
4.8	Hauteur de plateforme	h ₇ [mm]	190	190	190	190
4.9	Hauteur du timon en position de conduite, min./max. direction assistée, hauteur maximum	h ₁₄ [mm]	1201/1413	1201/1413	1201/1413	1201/1413
	Hauteur du timon en position de conduite, min./max. direction assistée, hauteur minimum	h ₁₄ [mm]	1101/1313	1101/1313	1101/1313	1101/1313
4.15	Hauteur, fourches abaissées	h ₁₃ [mm]	90	90	90	90
4.19	Longueur totale avec plateforme montée	l ₁ [mm]	2085	2106	2106	2129
	Longueur totale avec plateforme descendue	l ₁ [mm]	2532	2565	2565	2577
4.20	Longueur chariot, talons de fourches inclus avec plateforme montée	l ₂ [mm]	935	956	956	979
	Longueur chariot, talons de fourches inclus avec plateforme descendue	l ₂ [mm]	1382	1415	1415	1427
4.21	Largeur totale	b ₁ /b ₂ [mm]	790/—	790/—	790/—	850/—
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l [mm]	70/180/1150	70/180/1150	70/180/1150	70/185/1150
4.25	Largeur hors tout des fourches	b ₅ [mm]	570	570	570	570
4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m ₂ [mm]	19,5	19,5	19,5	19,5
4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000 mm x 1200 mm dans le sens de la largeur avec plateforme montée	A _{st} [mm]	2619	2639	2639	2650
	Largeur d'allée pour palettes de 1000 mm x 1200 mm dans le sens de la largeur avec plateforme descendue	A _{st} [mm]	3068	3088	3088	3099
4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800 mm x 1200 mm dans le sens de la longueur avec plateforme montée	A _{st} [mm]	2510	2536	2536	2550
	Largeur d'allée pour palettes de 800 mm x 1200 mm dans le sens de la longueur avec plateforme descendue	A _{st} [mm]	2959	2985	2985	2999
4.35	Rayon de braquage avec plateforme montée	W ₅ [mm]	1665	1665	1665	1665
	Rayon de braquage avec plateforme descendue	W ₅ [mm]	2114	2114	2114	2114
Données de performances						
5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge version 6 km/h	[km/h]	6,0/6,0	6,0/6,0	6,0/6,0	6,0/6,0
	Vitesse de déplacement, avec/sans charge version 8 km/h	[km/h]	7,0/8,0	7,0/8,0	7,0/8,0	—
	Vitesse de déplacement, avec/sans charge version 10 km/h	[km/h]	—	9,0/10,0	9,0/10,0	—
5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge	[m/s]	0,20/0,36	0,17/0,33	0,15/0,31	0,13/0,24
5.3	Vitesse d'abaissement, avec/sans charge	[m/s]	0,45/0,45	0,45/0,45	0,45/0,45	0,38/0,45
5.8	Pente franchissable maxi, avec/sans charge ¹⁾	[%]	8/12	8/12	8/12	8/12
5.9	Temps d'accélération, avec/sans charge (0—10m)	[s]	5,2	5,3	5,5	6,6
5.10	Frein de service		Electromagnétique	Electromagnétique	Electromagnétique	Electromagnétique
Moteur électrique						
6.1	Puissance nominale du moteur d'entraînement S2 60 min version 6 km/h	[kW]	1,8	1,8	1,8	1,8
	Puissance nominale du moteur d'entraînement S2 60 min version 8 km/h	[kW]	1,8	1,8	1,8	—
	Puissance nominale du moteur d'entraînement S2 60 min version 10 km/h	[kW]	—	2,5	2,5	—
6.2	Puissance nominale du moteur de levage à S3 15%	[kW]	3	3	3	3
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K5	[V/Ah]	24/300	24/300	24/300	24/300
6.5	Poids de la batterie	[kg]	195-310	195-310	195-310	195-310
6.6	Consommation électrique selon cycle VDI	[kWh/h]	1,04	1,06	1,07	1,06
Autres						
8.1	Type de commande		CESAB Drive Control	CESAB Drive Control	CESAB Drive Control	CESAB Drive Control
8.4	Niveau sonore aux oreilles du conducteur conforme à EN 12 053	[dB (A)]	66	66	66	67

¹⁾ Mesure effectuée selon les standards classiques. Les données fournies se basent sur des chariots standards et une batterie petit format. Les performances et dimensions du chariot sont des valeurs nominales obtenues dans des conditions de fonctionnement normales. Les produits CESAB et les spécifications sont susceptibles de modifications sans avis préalable.



CESAB S312L - S314L - S316L - S320L Dimensions



Dimensions selon compartiment batterie

	Changement de batterie	S312L				S314L				S316L				S320L					
		Par le dessus		Latéral		Par le dessus		Latéral		Par le dessus		Latéral		Par le dessus		Latéral			
	Compartiment batterie	S	L	S	L	S	L	S	L	S	L	S	L	S	L	S	L		
1.9	Empattement, bras de support élevés	y [mm]	1408	1505	1408	1505	1408	1505	1408	1505	1408	1505	1408	1505	1408	1505	1408	1505	
	Empattement, bras de support baissés	y [mm]	1439	1536	1436	1536	1439	1536	1439	1536	1439	1536	1439	1536	1439	1536	1439	1536	
4.19	Longueur total	avec plateforme montée	l ₁ [mm]	2085	2181	2085	2181	2106	2203	2106	2203	2106	2203	2106	2203	2129	2226	2129	2226
		avec plateforme descendue	l ₁ [mm]	2532	2631	2532	2631	2565	2665	2565	2665	2565	2665	2565	2665	2577	2674	2577	2674
4.20	Long. chariot, talons de fourches inclus	avec plateforme montée	l ₂ [mm]	935	1031	935	1031	956	1053	956	1053	956	1053	956	1053	979	1076	979	1076
		avec plateforme descendue	l ₂ [mm]	1382	1481	1382	1481	1415	1515	1415	1515	1415	1515	1415	1515	1427	1524	1427	1524
4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000 mm x 1200 mm dans le sens de la largeur	avec plateforme montée	A _{st} [mm]	2619	2715	2619	2715	2639	2735	2639	2735	2639	2735	2639	2735	2650	2746	2650	2746
		avec plateforme descendue	A _{st} [mm]	3068	3165	3068	3165	3088	3185	3088	3185	3088	3185	3088	3185	3099	3196	3099	3196
4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800 mm x 1200 mm dans le sens de la longueur	avec plateforme montée	A _{st} [mm]	2510	2606	2510	2606	2536	2632	2536	2632	2536	2632	2536	2632	2550	2646	2550	2646
		avec plateforme descendue	A _{st} [mm]	2959	3056	2959	3056	2985	3082	2985	3082	2985	3082	2985	3082	2999	3096	2999	3096
4.35	Rayon de braquage	avec plateforme montée	W _a [mm]	1665	1761	1665	1761	1665	1761	1665	1761	1665	1761	1665	1761	1665	1761	1665	1761
		avec plateforme descendue	W _a [mm]	2114	2211	2114	2211	2114	2211	2114	2211	2114	2211	2114	2211	2114	2211	2114	2211
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K5	[V/Ah]	24/300	24/500	24/300	24/500	24/300	24/500	24/300	24/500	24/300	24/500	24/300	24/500	24/300	24/500	24/300	24/500	
6.5	Poids de la batterie, min.—max.	[kg]	195-310	345-405	195-300	345-405	195-310	345-405	195-310	345-405	195-310	345-405	195-310	345-405	195-310	345-405	195-310	345-405	

Dimensions des mâts

		[mm]	Duplex Tele Open View					Duplex Freelift					Triplex Freelift									
			2350	2800	3300	3700	4150	1950	2350	2500	2800	3300	3700	4150	3300	3700	3950	4150	4500	4800	5400	6000
S312L	h ₂₃ Hauteur de levée (h13+h3)	[mm]	2350	2800	3300	3700	4150	1950	2350	2500	2800	3300	3700	4150	3300	3700	3950	4150	4500	4800	5400	6000
	h ₃ Levée	[mm]	2260	2710	3210	3610	4060	1860	2260	2410	2710	3210	3610	4060	3210	3610	3860	4060	4410	4710	—	—
	h ₁ Hauteur, mât abaissé	[mm]	1710	1935	2185	2385	2610	1510	1710	1785	1935	2185	2385	2610	1712	1845	1928	1995	2112	2212	—	—
	h ₂ Levée libre, du sol au haut des fourches	[mm]	172	172	172	172	172	1082	1282	1356	1506	1756	1956	2182	1274	1406	1490	1556	1674	1774	—	—
S314L	h ₄ Hauteur, mât déployé	[mm]	2827	3277	3777	4177	4627	2468	2868	3018	3318	3818	4218	4660	3808	4207	4456	4657	5008	5308	—	—
	h ₁ Hauteur, mât abaissé	[mm]	1737	1962	2212	2412	2637	—	1736	1811	1961	2211	2411	2636	1662	1796	1879	1946	2062	2162	2362	—
	h ₂ Levée libre, du sol au haut des fourches	[mm]	—	—	—	—	—	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1194	1328	1410	1478	1594	1694	1894	—	—
	h ₄ Hauteur, mât déployé	[mm]	2892	3342	3842	4242	4692	—	2891	3041	3341	3841	4241	4691	3816	4218	4467	4668	5016	5316	5916	—
S316L	h ₁ Hauteur, mât abaissé	[mm]	1737	1962	2212	2412	2637	1536	1736	1811	1961	2211	2411	2636	1662	1796	1879	1946	2062	2162	2362	2562
	h ₂ Levée libre, du sol au haut des fourches	[mm]	—	—	—	—	—	1056	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1194	1328	1410	1478	1594	1694	1894	2096
	h ₄ Hauteur, mât déployé	[mm]	2892	3342	3842	4242	4692	2491	2891	3041	3341	3841	4241	4691	3816	4218	4467	4668	5016	5316	5916	6520
	h ₂₃ Hauteur de levée (h13+h3)	[mm]	2150	2600	3100	3500	3950	—	2150	2300	2600	3100	3500	3950	3200	3600	3850	4050	—	—	—	—
S320L	h ₃ Levée	[mm]	2060	2510	3010	3410	3860	—	2060	2210	2510	3010	3410	3860	3110	3510	3760	3960	—	—	—	—
	h ₁ Hauteur, mât abaissé	[mm]	1737	1962	2212	2412	2637	—	1737	1812	1962	2212	2412	2637	1662	1796	1879	1946	—	—	—	—
	h ₂ Levée libre, du sol au haut des fourches	[mm]	—	—	—	—	—	—	1156	1232	1382	1632	1832	2056	1094	1228	1310	1378	—	—	—	—
	h ₄ Hauteur, mât déployé	[mm]	2792	3242	3742	4142	4592	—	2792	2942	3242	3742	4142	4592	3816	4218	4467	4668	—	—	—	—

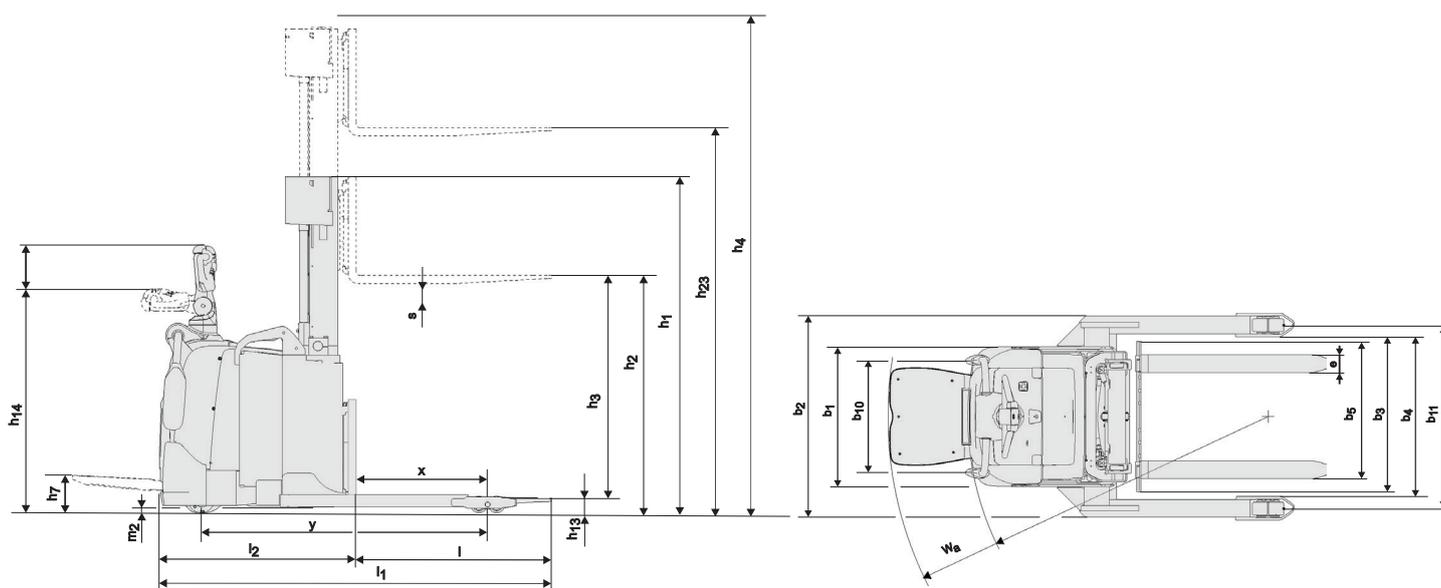
CESAB S314S Spécifications techniques

Identification			à voie large
1.1	Constructeur		CESAB
1.2	Modèle		S314S
1.3	Traction		Electrique
1.4	Type d'opérateur		Accompagnant/porté
1.5	Capacité de charge/charge nominale	Q [kg]	1400
1.6	Distance du centre de gravité	c [mm]	600
1.8	Distance du talon des fourches à l'axe	x [mm]	758
1.9	Empattement	y [mm]	1454
Poids			
2.1	Charge à l'essieu, avec charge, roue motrice/roues stabilisatrices/ roues bras-support	[kg]	1539
2.2	Charge à l'essieu, sans charge, roue motrice/roues stabilisatrices/ roues bras-support	[kg]	550/610/1779
2.3	Charge à l'essieu, sans charge, roue motrice/roues stabilisatrices/roues bras-support	[kg]	330/687/522
Roues			
3.1	Roue motrice/roue stabilisatrice/roue de fourches		Friction/Vulkollan®/Vulkollan®
3.2	Taille de la roue, avant	[mm]	Ø 230
3.3	Taille de la roue, arrière	[mm]	Ø 140/ Ø 85
3.4	Roues supplémentaires (dimensions)	[mm]	Ø 125
3.5	Roues, nombre avant/arrière (x=roues motrices)		1x + 2 / 2 ou 4
3.6	Empattement roues stabilisatrices	b ₁₀ [mm]	585
3.7	Empattement roues de fourches	b ₁₁ [mm]	985
Dimensions			
4.2	Hauteur, mât abaissé	h ₁ [mm]	1946
4.3	Levée libre	h ₂ [mm]	1478
4.4	Course d'élévation	h ₃ [mm]	4060
	Hauteur d'élévation	h ₂₃ [mm]	4100
4.5	Hauteur, mât déployé	h ₄ [mm]	4668
4.8	Hauteur de plateforme	h ₇ [mm]	190
4.9	Hauteur du timon en position de conduite, min./max. direction assistée, hauteur maximum	h ₁₄ [mm]	1201/1413
	Hauteur du timon en position de conduite, min./max. direction assistée, hauteur minimum	h ₁₄ [mm]	1101/1313
4.10	Hauteur du bras-support	h ₁₀ [mm]	140 or 93
4.15	Hauteur, fourches abaissées	h ₁₃ [mm]	50
4.19	Longueur totale avec plateforme montée	l ₁ [mm]	2115
	Longueur totale avec plateforme descendue	l ₁ [mm]	2548
4.20	Longueur chariot, talons de fourches inclus avec plateforme montée	l ₂ [mm]	965
	Longueur chariot, talons de fourches inclus avec plateforme descendue	l ₂ [mm]	1398
4.21	Largeur totale	b ₁ /b ₂ [mm]	790/1172
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l [mm]	40/100/1150
4.25	Largeur hors tout des fourches	b ₅ [mm]	250-890
4.26	Distance entre les bras de support	b ₄ [mm]	900
4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m ₂ [mm]	40/32,5
4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000 mm x 1200 mm dans le sens de la largeur avec plateforme montée	A _{st} [mm]	2594
	Largeur d'allée pour palettes de 1000 mm x 1200 mm dans le sens de la largeur avec plateforme descendue	A _{st} [mm]	3044
4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800 mm x 1200 mm dans le sens de la longueur avec plateforme montée	A _{st} [mm]	2473
	Largeur d'allée pour palettes de 800 mm x 1200 mm dans le sens de la longueur avec plateforme descendue	A _{st} [mm]	2923
4.35	Rayon de braquage avec plateforme montée	W _a [mm]	1677
	Rayon de braquage avec plateforme descendue	W _a [mm]	2127
Données de performances			
5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge version 6 km/h	[km/h]	6,0/6,0
	Vitesse de déplacement, avec/sans charge version 8 km/h	[km/h]	7,0/8,0
5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge	[m/s]	0,17/0,33
5.3	Vitesse d'abaissement, avec/sans charge	[m/s]	0,45/0,45
5.8	Pente franchissable maxi, avec/sans charge 1)	[%]	8/12
5.9	Temps d'accélération, avec/sans charge (0—10m)	[s]	7.1
5.10	Frein de service		Electromagnétique
Moteur électrique			
6.1	Puissance nominale du moteur d'entraînement S2 60 min	[kW]	1,8
6.2	Puissance nominale du moteur de levage à S3 15%	[kW]	3
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K5	[V/Ah]	24/300
6.5	Poids de la batterie	[kg]	195-310
6.6	Consommation électrique selon cycle VDI	[kWh/h]	1,078
Autres			
8.1	Type de commande		CESAB Drive Control
8.4	Niveau sonore aux oreilles du conducteur conforme à EN 12 053	[dB (A)]	66

¹⁾ Mesure effectuée selon les standards classiques. es données fournies se basent sur des chariots standards et une batterie petit format. Les performances et dimensions du chariot sont des valeurs nominales obtenues dans des conditions de fonctionnement normales. Les produits CESAB et les spécifications sont susceptibles de modifications sans avis préalable.



CESAB S314S Dimensions



Dimensions selon compartiment batterie

		Changeement de batterie		S314S		S314S avec dossier fixe	
		Compartiment batterie		Par le dessus		Par le dessus	
				S	L	S	L
1.9	Empattement		y [mm]	1454	1551	1454	1551
4.19	Longueur total	avec plateforme montée	l_1 [mm]	2115	2212	—	—
		avec plateforme descendue	l_1 [mm]	2548	2645	2562	2659
4.20	Long. chariot, talons de fourches inclus	avec plateforme montée	l_2 [mm]	965	1062	—	—
		avec plateforme descendue	l_2 [mm]	1398	1495	1412	1509
4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000 mm x 1200 mm dans le sens de la largeur	avec plateforme montée	A_{st} [mm]	2594	2691	—	—
		avec plateforme descendue	A_{st} [mm]	3044	3141	3219	3316
4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800 mm x 1200 mm dans le sens de la longueur	avec plateforme montée	A_{st} [mm]	2473	2570	—	—
		avec plateforme descendue	A_{st} [mm]	2923	3020	3098	3195
4.35	Rayon de braquage	avec plateforme montée	W_a [mm]	1677	1774	—	—
		avec plateforme descendue	W_a [mm]	2127	2224	2302	2399
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K5		[V/Ah]	24/300	24/500	24/300	24/500
6.5	Poids de la batterie, min.—max.		[kg]	195-310	345-405	195-310	345-405

Dimensions des mâts

S314S		Duplex Tele Open View					Duplex Freelift					Triplex Freelift							
h_{23}	Hauteur de levée ($h_{13}+h_3$)	[mm]	2300	2750	3250	3650	4100	2300	2450	2750	3250	3650	4100	3650	3900	4100	4450	4750	5350
h_3	Levée	[mm]	2210	2660	3160	3560	4010	2210	2360	2660	3160	3560	4010	3560	3810	4010	4360	4660	5260
h_1	Hauteur, mât abaissé	[mm]	1737	1962	2212	2412	2637	1736	1811	1961	2211	2411	2636	1796	1879	1946	2062	2162	2362
h_2	Levée libre, du sol au haut des fourches	[mm]	—	—	—	—	—	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1328	1410	1478	1594	1694	1894
h_4	Hauteur, mât déployé	[mm]	2892	3342	3842	4242	4692	2891	3041	3341	3841	4241	4691	4218	4467	4668	5016	5316	5916



Les données indiquées dans la présente 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 de charge, de l'âge de l'engin, de la température ambiante, de l'altitude et des conditions d'utilisation. Les caractéristiques techniques sont indiquées sur la base des données de référence et peuvent être modifiées sans préavis. Pour en savoir plus, contactez votre concessionnaire CESAB agréé. SPEC_ S300_FR_2019 / F&B S300 V26 – Copyright CESAB Material Handling Europe.