

CESAB S300 1.35 - 1.6 t

Apilador Eléctrico



Especificaciones de la máquina



CESAB

CESAB S314S - S316 - S316L Especificaciones de la máquina

IDENTIFICACIÓN		Brazos de soporte anchos		Brazos soporte elevables	
1.1	Fabricante	CESAB		CESAB	
1.2	Modelo	S314S		S316	
1.3	Impulsor	Eléctrico		Eléctrico	
1.4	Tipo de operador	Acompañante		Acompañante	
1.5	Capacidad de carga/carga nominal	Q [kg]	1350	1600	1600
	Capacidad sobre brazos soporte	Q [kg]	-	-	2000
1.6	Centro de carga	c [mm]	600	600	600
1.8	Distancia de carga, centro de la rueda de la horquilla al frente de las horquillas	x [mm]	697	786	725
1.9	Distancia entre ejes	y [mm]	1330	1440	1421
PESO					
2.1	Peso de servicio con exclusión de la batería	[kg]	1140	1220	1260
2.2	Carga de eje, con carga, unidad/rueda giratoria/rueda de horquilla	[kg]	530/20/870	390/640/410	390/660/430
2.3	Carga de eje, sin carga, unidad/rueda giratoria/rueda de horquilla	[kg]	390/335/250	620/610/1810	620/630/1830
RUEDAS					
3.1	Unidad/rueda giratoria/rueda de horquilla		Powerfriction*/Vulkollan/Vulkollan		
3.2	Ruedas de horquillas	[mm]	Ø 215x70	Ø 215x70	Ø 215x70
3.3	Rueda motriz	[mm]	Ø 140x60*	Ø 85x75	Ø 85x75
3.4	Ruedas adicionales (dimensiones)	[mm]	Ø 125x50	Ø 125x50	Ø 125x50
3.5	Ruedas, número delantera/trasera (x=ruedas de impulsión)		1x+2/2	1x+2/4	1x+2/4
3.6	Ancho de pista, delantera			388	388
3.7	Ancho de pista, trasera	b ₁₁ [mm]	985-1385	390	390
DIMENSIONES					
4.2	Altura mínima del mástil	h ₁ [mm]	1680*	2645*	2645*
4.3	Elevación libre	h ₂ [mm]	1160*	2140*	2140*
4.4	Elevación	h ₃ [mm]	3290*	4060*	4060*
	Altura de elevación	h ₂₃ [mm]	3350*	4150*	4150*
4.5	Altura máxima del mástil	h ₄ [mm]	3875*	4700*	4700*
4.6	Elevación inicial	h ₅ [mm]	-	-	120
4.8	Altura de la plataforma (opcional plataforma)	h ₇ [mm]	150	150	150
4.9	Altura del timón en posición	h ₁₄ [mm]	1435	1435	1435
4.10	Altura del brazo soporte	h ₁₀ [mm]	140		
4.15	Altura de las horquillas en posición bajada	h ₁₃ [mm]	60	90	90
4.19	Longitud total	l ₁ [mm]	2090	2057	2098
4.20	Longitud hasta talón interior horquillas	l ₂ [mm]	940	907	948
4.21	Ancho de chasis	b ₁ /b ₂ [mm]	850/1070-1470	790*	790*
4.22	Espesor/Ancho/Longitud de horquilla	s/e/l [mm]	40/100/1150*	70/180/1150*	70/180/1150*
4.24	Anchura de horquilla/carro	b ₃ [mm]	840	750	750
4.25	Ancho exterior horquillas	b ₅ [mm]	260-900	570*	570
4.26	Distancia entre brazos soporte	b ₄ [mm]	900-1300		
4.31	Espacio sobre el suelo, con carga, por abajo del mástil	m ₁ [mm]	32	24	50
4.32	Altura libre inferior	m ₂ [mm]	40	38	38
4.33	Ancho pasillo de trabajo para Paletas 1000x1200 entrecruzados	A _{st} [mm]	2475	2553	2581
4.34	Ancho pasillo de trabajo para Paletas 800x1200 longitudinal	A _{st} [mm]	2446	2492	2520
4.35	Radio de giro	W _a [mm]	1603	1716	1744
DATOS DE DESEMPEÑO					
5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga	[km/h]	6.8/8.0*	7/8*	7/8*
5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga	[m/s]	0.19/0.29	0.14/0.25	0.14/0.25
5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga	[m/s]	0.55/0.40	0.41/0.25	0.41/0.25
5.8	Capacidad máx. de ascenso en pendientes, con/sin carga	[%]	10/12 ¹⁾	10/12 ¹⁾	10/12 ¹⁾
5.10	Freno de parking		Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético
MOTOR ELÉCTRICO					
6.1	Clasificación del motor de desplazamiento S2 60 min	[kW]	1,4	1,7	1,7
6.2	Clasificación del motor de elevación a S3 15%	[kW]	3,1 ²⁾	3,0 ³⁾	3,0 ³⁾
6.4	Voltaje de la batería, capacidad nominal K _s	[V/Ah]	24/258*	24/258*	24/258*
6.5	Peso de la batería	[kg]	200	200	200
OTROS					
8.1	Tipo control de tracción		CESAB Drive Control	CESAB Drive Control	CESAB Drive Control

1) Medidas según el estándar

2) S3 15%

3) S3 11%

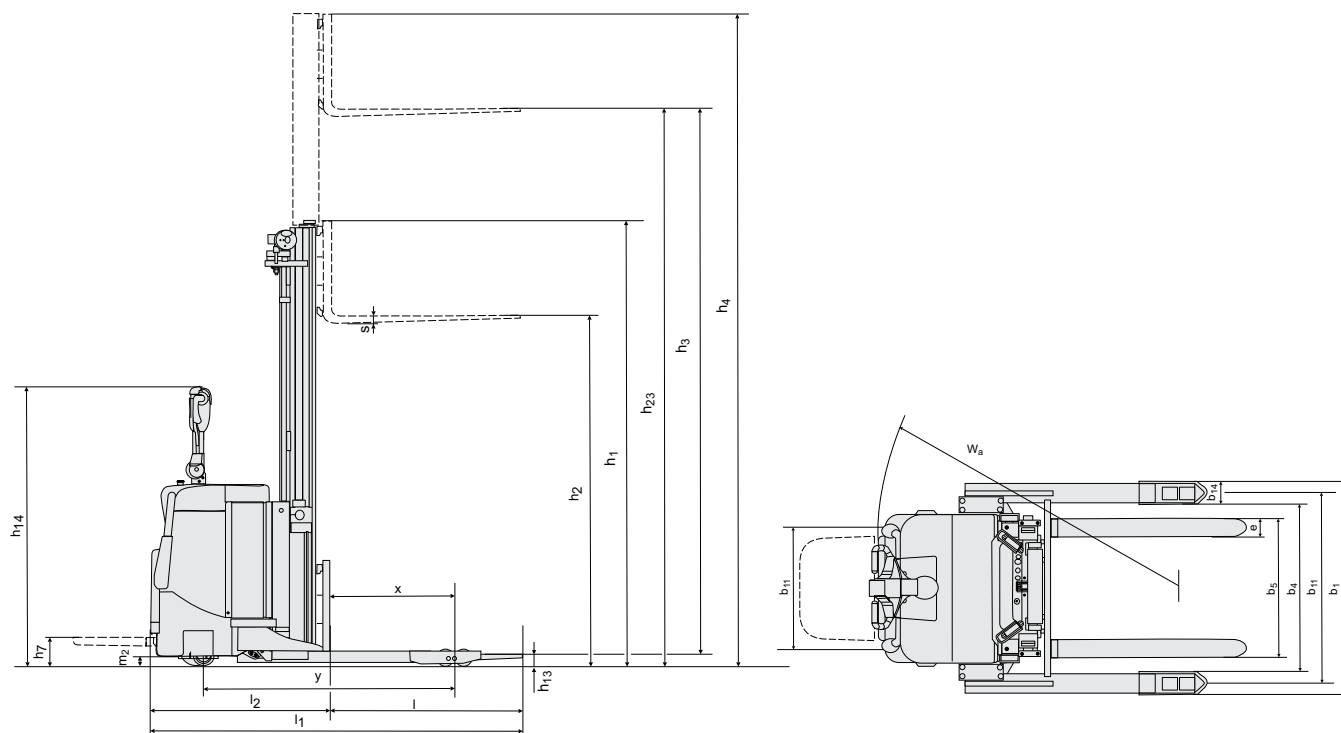
*) Posibilidad de diferentes alternativas con modificación en los valores

Los datos están basados en una configuración estándar: Compartimento de batería pequeño, h23 = 3350 mm, mastil duplex freelif (S314S) y 4150 mm (S316 & S316L) mástil Triplex Freelif.

Las prestaciones y dimensiones mencionadas son nominales, y por tanto están sujetas a tolerancias. Los productos y fichas técnicas de CESAB son susceptibles de modificación sin previo aviso



Dimensiones S314S



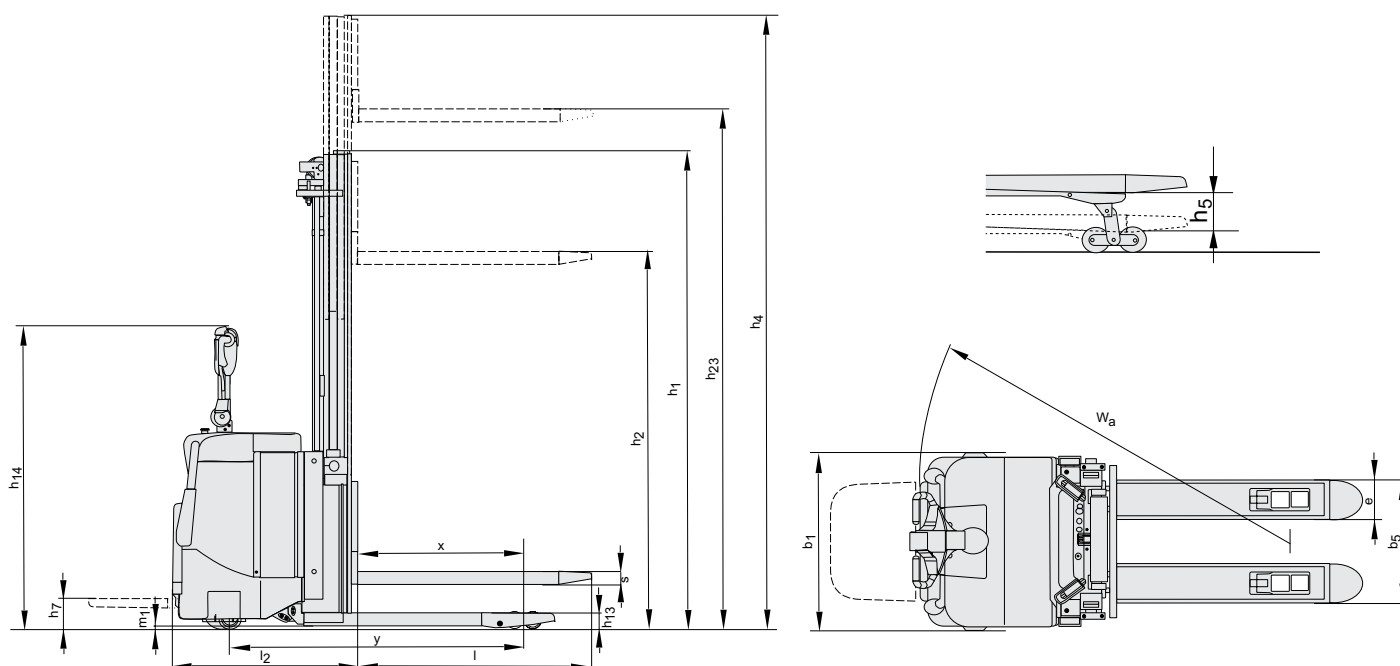
Compartimentos de batería

				S314S	
Compartimiento batería				Pequeño	Grande
1.9	Distancia entre ejes		y [mm]	1330	1398
4.20	Longitud hasta talón interior horquillas	sin plataforma	l_2 [mm]	910	978
		con plataforma elevada/bajada	l_2 [mm]	940/1367	1008/1435
4.33	Ancho pasillo de trabajo para Paletas 1000x1200 entrecruzados	sin plataforma	A_{st} [mm]	2447	2510
		con plataforma elevada/bajada	A_{st} [mm]	2475/2902	2539/2968
4.34	Ancho pasillo de trabajo para Paletas 800x1200 longitudinal	sin plataforma	A_{st} [mm]	2418	2481
		con plataforma elevada/bajada	A_{st} [mm]	2446/2873	2510/2939
4.35	Radio de giro	sin plataforma	W_a [mm]	1575	1638
		con plataforma elevada/bajada	W_a [mm]	1603/2030	1667/2096
6.4	Voltaje de la batería, capacidad nominal K_5		[V/Ah]	24/258	24/425
6.5	Peso de la batería, min.—max.		[kg]	200-250	300-370

Dimensiones del mástil

S314S	Duplex Tele			Duplex Freelift				Triplex Freelift								
h_{23}	Altura de elevación ($h_{13}+h_3$)	[mm]	2350	2800	3350	2350	2900	3350	3750	4150	3350	3750	4150	4500	4800	5400
h_3	Elevación	[mm]	2290	2740	3290	2290	2840	3290	3690	4090	3290	3690	4090	4440	4740	5340
h_1	Altura mínima del mástil	[mm]	1710	1935	2210	1710	1985	2210	2420	2620	1680	1815	1950	2065	2165	2365
h_2	Elevación libre	[mm]	—	—	—	1195	1470	1695	1895	2095	1160	1295	1430	1545	1645	1845
h_4	Altura máxima del mástil	[mm]	2870	3320	3870	2870	3420	3870	4280	4680	3875	4275	4675	5025	5325	5925

Dimensiones S316 - S316L



Compartimentos de batería

			S316		S316L		
Compartimiento batería			Pequeño	Grande	Pequeño	Grande	
1.9	Distancia entre ejes		y [mm]	1440	1538	1421	1519
4.20	Longitud hasta talón interior horquillas	sin plataforma	l_2 [mm]	877	975	918	1016
		con plataforma elevada/bajada	l_2 [mm]	907/1334	1005/1432	948/1375	1046/1473
4.33	Ancho pasillo de trabajo para Paletas 1000x1200 entrecruzados	sin plataforma	A_{st} [mm]	2523	2617	2574	2667
		con plataforma elevada/bajada	A_{st} [mm]	2553/2980	2647/3077	2604/3031	2698/3127
4.34	Ancho pasillo de trabajo para Paletas 800x1200 longitudinal	sin plataforma	A_{st} [mm]	2462	2556	2535	2628
		con plataforma elevada/bajada	A_{st} [mm]	2492/2919	2586/3016	2565/2992	2659/3088
4.35	Radio de giro	sin plataforma	W_a [mm]	1686	1780	1714	1807
		con plataforma elevada/bajada	W_a [mm]	1716/2143	1810/2240	1744/2171	1838/2267
6.4	Voltaje de la batería, capacidad nominal K_5		[V/Ah]	24/258	24/425	24/258	24/425
6.5	Peso de la batería, min.—max.		[kg]	200-250	300-370	200-250	300-370

Dimensiones del mástil

		Duplex Tele					Duplex Freelift					Triplex Freelift						
S316	h_{23} Altura de elevación ($h_{13}+h_3$)	[mm]	2350	2900	3350	3750	4150	2350	2900	3350	3750	4150	3350	3750	4150	4400	4800	5400
	h_3 Elevación	[mm]	2260	2810	3260	3660	4060	2260	2810	3260	3660	4060	3260	3660	4060	4310	4710	5310
S316	h_1 Altura mínima del mástil	[mm]	1745	2020	2245	2445	2645	1745	2020	2245	2445	2645	1740	1875	2010	2075	2205	2405
	h_2 Elevación libre	[mm]	—	—	—	—	—	1240	1515	1740	1940	2140	1114	1248	1382	1465	1598	1798
	h_4 Altura máxima del mástil	[mm]	2900	3450	3900	4300	4700	2900	3450	3900	4300	4700	4005	4405	4805	5055	5455	6055
S316L	h_1 Altura mínima del mástil	[mm]	1745	2020	2245	2445	2645	1745	2020	2245	2445	2645	1740	1875	2010	2075	2205	2405
	h_2 Elevación libre	[mm]	—	—	—	—	—	1240	1515	1740	1940	2140	1114	1248	1382	1465	1598	1798
	h_4 Altura máxima del mástil	[mm]	2900	3450	3900	4300	4700	2900	3450	3900	4300	4700	4005	4405	4805	5055	5455	6055

La disponibilidad y las especificas se determinan regionalmente, y están sujetas a cambios sin previo aviso. Les rogamos consulten su concesionario autorizado CESAB para más detalles. P&B-0510 S300(S).0MAY10.

La disponibilidad y las especificas se determinan regionalmente, y estan sujetas a cambios sin previo aviso.
Les rogamos consulten su concesionario autorizado CESAB para mas detalles. P&B-0510 ES00051.0MAY10.

