

CESAB S300 1.2 - 2.0 tonnellate

Elevatore elettrico a timone



Caratteristiche tecniche



CESAB

CESAB S312 - S314 - S316 - S320 Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE					
1.1	Costruttore	CESAB	CESAB	CESAB	CESAB
1.2	Modello	S312	S314	S316	S320
1.3	Alimentazione	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
1.4	Tipo di guida	A timone/uomo a bordo	A timone/uomo a bordo	A timone/uomo a bordo	A timone/uomo a bordo
1.5	Portata nominale	Q [kg]	1200	1400	1600
1.6	Baricentro del carico	c [mm]	600	600	600
1.8	Distanza schiena forche/asse ant.	x [mm]	683	649	638
1.9	Interasse ruote	y [mm]	1355	1355	1355
PESO					
2.1	Peso del carrello, con batteria	[kg]	1349	1489	1489
2.2	Pressione, con carico, su ruota trazione/pivottante/bracci di supporto	[kg]	480/510/1559	820/214/1855	870/172/2047
2.3	Pressione, senza carico, su ruota trazione/pivottante/bracci di supporto	[kg]	340/577/432	510/474/505	510/474/505
2.3	Pressione, senza carico, su ruota trazione/pivottante/bracci di supporto	[kg]	340/577/432	510/474/505	350/752/589
RUOTE					
3.1	Ruota trazione/pivottante/bracci di supporto	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
3.2	Dimensione ruota, anteriore	[mm]	Ø 230	Ø 230	Ø 230
3.3	Dimensione ruota, posteriore	[mm]	Ø 85	Ø 85	Ø 85
3.4	Ruote aggiuntive (dimensioni)	[mm]	Ø 125	Ø 125	Ø 125
3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)		1x2/2 o 4	1x2/2 o 4	1x2/2 o 4
3.6	Larghezza carreggiata - anteriore	b ₁₀ [mm]	585	585	585
3.7	Larghezza carreggiata - posteriore	b ₁₁ [mm]	390	390	390
DIMENSIONI					
4.2	Ingombro minimo	h ₁ [mm]	1995	1946	1946
4.3	Alzata libera	h ₂ [mm]	1556	1478	1478
4.4	Sollevamento forche	h ₃ [mm]	4060	4060	4060
	Altezza di sollevamento	h ₂₃ [mm]	4150	4150	4150
4.5	Ingombro massimo	h ₄ [mm]	4657	4668	4668
4.8	Altezza pedana abbassata da terra	h ₇ [mm]	190	190	190
4.9	Altezza timone in posizione di guida, min./max. posizione alta	h ₁₄ [mm]	1201/1413	1201/1413	1201/1413
	Altezza timone in posizione di guida, min./max. posizione bassa	h ₁₄ [mm]	1101/1313	1101/1313	1101/1313
4.15	Altezza, forche abbassate	h ₁₃ [mm]	90	90	90
4.19	Lunghezza totale - con pedana sollevata	l ₁ [mm]	2037	2101	2101
	Lunghezza totale - con pedana abbassata	l ₁ [mm]	2489	2563	2563
4.20	Lunghezza carrello forche escluse - pedana sollevata	l ₂ [mm]	887	951	951
	Lunghezza carrello forche escluse - pedana abbassata	l ₂ [mm]	1339	1413	1413
4.21	Larghezza telaio	b ₁ /b ₂ [mm]	790/—	790/—	790/—
4.22	Dimensioni forche	s/e/l [mm]	70/180/1150	70/180/1150	70/180/1150
4.25	Scartamento esterno forche	b ₅ [mm]	570	570	570
4.32	Luce da terra, centro dell'interasse	m ₂ [mm]	27,5	27,5	27,5
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale con pedana sollevata	A _{st} [mm]	2541	2563	2563
	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale con pedana abbassata	A _{st} [mm]	2990	3012	3012
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza con pedana sollevata	A _{st} [mm]	2435	2462	2462
	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza con pedana abbassata	A _{st} [mm]	2884	2911	2911
4.35	Raggio di sterzata con pedana sollevata	W _a [mm]	1581	1581	1581
	Raggio di sterzata con pedana abbassata	W _a [mm]	2030	2030	2030
DATI SULLE PRESTAZIONI					
5.1	Velocità di trazione, con/senza carico versione 6 km/h	[km/h]	6,0/6,0	6,0/6,0	6,0/6,0
	Velocità di trazione, con/senza carico versione 8 km/h	[km/h]	7,0/8,0	7,0/8,0	—
	Velocità di trazione, con/senza carico versione 10 km/h	[km/h]	—	9,0/10,0	—
5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	[m/s]	0,20/0,36	0,17/0,33	0,15/0,31
5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	[m/s]	0,45/0,45	0,45/0,45	0,38/0,45
5.8	Pendenza superabile, con/senza carico ¹⁾	[%]	8/12	8/12	8/12
5.9	Tempo di accelerazione (oltre 10 m)	[s]	5,2	5,3	5,5
5.10	Freno di servizio		Elettromagnetico	Elettromagnetico	Elettromagnetico
MOTORE ELETTRICO					
6.1	Potenza motore di trazione (S2 60 min) versione 6 km/h	[kW]	1,8	1,8	1,8
	Potenza motore di trazione (S2 60 min) versione 8 km/h	[kW]	1,8	1,8	—
	Potenza motore di trazione (S2 60 min) versione 10 km/h	[kW]	—	2,5	—
6.2	Potenza motore di sollevamento a S3 15%	[kW]	3	3	3
6.4	Tensione batteria/capacità nominale K _s	[V/Ah]	24/300	24/300	24/300
6.5	Peso batteria	[kg]	195-270	195-270	195-270
6.6	Consumo energetico nel ciclo VDI	[kWh/h]	1,04	1,06	1,06
ALTRI					
8.1	Tipo di controllo motore		Controllo di trazione CESAB	Controllo di trazione CESAB	Controllo di trazione CESAB
8.4	Livello acustico al conducente in base a EN 12 053	[dB (A)]	66	66	66

¹⁾ Misurata in base allo standard aziendale.

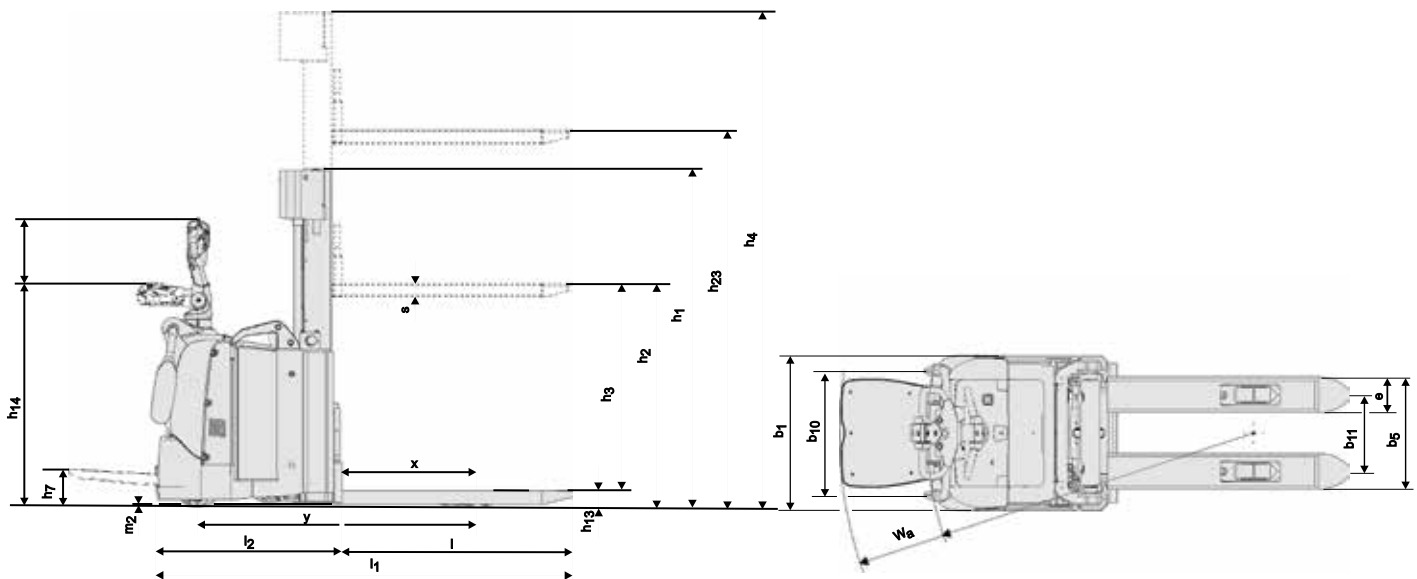
Nota: I dati sono basati su configurazioni standard.

Le prestazioni e le dimensioni del carrello sono nominali e soggette a tolleranze.

I prodotti e le rispettive specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.



CESAB S312 - S314 - S316 - S320 Dimensioni e disegni



Caratteristiche in funzione del vano batteria

Cambio batteria Vano batteria				S312				S314				S316				S320				
				Dall'alto		Laterale		Dall'alto		Laterale		Dall'alto		Laterale		Dall'alto		Laterale		
				P	G	P	G	P	G	P	G	P	G	P	G	P	G	P	G	
1.9	Interasse ruote	y	[mm]	1355	1452	1355	1452	1355	1452	1355	1452	1355	1452	1355	1452	1355	1452	1355	1452	
4.19	Lunghezza totale	con pedana sollevata	l ₁	[mm]	2037	2136	2036	2136	2101	2198	2101	2198	2101	2198	2101	2198	2113	2210	2113	2210
		con pedana abbassata	l ₁	[mm]	2489	2586	2489	2586	2563	2660	2563	2660	2563	2660	2563	2660	2574	2671	2574	2671
4.20	Lunghezza carrello forche escluse	con pedana sollevata	l ₂	[mm]	887	986	886	986	951	1048	951	1048	951	1048	951	1048	963	1060	963	1060
		con pedana abbassata	l ₂	[mm]	1339	1436	1339	1436	1413	1510	1413	1510	1413	1510	1413	1510	1424	1521	1424	1521
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	con pedana sollevata	A _{st}	[mm]	2541	2637	2541	2637	2563	2659	2563	2659	2563	2659	2563	2659	2570	2666	2570	3174
		con pedana abbassata	A _{st}	[mm]	2990	3086	2990	3086	3012	3108	3012	3108	3012	3108	3012	3108	3019	3115	3019	3115
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 longitudinale	con pedana sollevata	A _{st}	[mm]	2435	2531	2435	2531	2462	2558	2462	2558	2462	2558	2462	2558	2471	2567	2471	2567
		con pedana abbassata	A _{st}	[mm]	2884	2980	2884	2980	2911	3007	2911	3007	2911	3007	2911	3007	2920	3016	2920	3016
4.35	Raggio di sterzo	con pedana sollevata	W _s	[mm]	1581	1677	1581	1677	1581	1677	1581	1677	1581	1677	1581	1677	1581	1677	1581	1677
		con pedana abbassata	W _s	[mm]	2030	2126	2030	2126	2030	2126	2030	2126	2030	2126	2030	2126	2030	2126	2030	2126
6.4	Tensione batteria/capacità nominale	K _s	[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	Peso batteria, 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	

Specifiche montanti

			Duplex SAL Panoramico					Duplex GAL					Triplex GAL									
S312	h ₂₃	Altezza di sollevamento (h ₁₃ +h ₃)	[mm]	2350	2800	3300	3700	4150	2350	2500	2800	3300	3700	4150	3300	3700	3950	4150	4500	4800	5400	6000
	h ₃	Sollevamento forche	[mm]	2260	2710	3210	3610	4060	2260	2410	2710	3210	3610	4060	3210	3610	3860	4060	4410	4710	—	—
	h ₁	Ingombro minimo	[mm]	1710	1935	2185	2385	2610	1710	1785	1935	2185	2385	2610	1712	1845	1928	1995	2112	2212	—	—
	h ₂	Alzata libera, da terra alle forche	[mm]	172	172	172	172	172	1282	1356	1506	1756	1956	2182	1274	1406	1490	1556	1674	1774	—	—
S314	h ₄	Ingombro massimo	[mm]	2827	3277	3777	4177	4627	2868	3018	3318	3818	4218	4660	3808	4207	4456	4657	5008	5308	—	—
	h ₁	Ingombro minimo	[mm]	1737	1962	2212	2412	2637	1736	1811	1961	2211	2411	2636	1662	1796	1879	1946	2062	2162	2362	—
	h ₂	Alzata libera, da terra alle forche	[mm]	—	—	—	—	—	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1194	1328	1410	1478	1594	1694	1894	—
S316	h ₄	Ingombro massimo	[mm]	2892	3342	3842	4242	4692	2891	3041	3341	3841	4241	4691	3816	4218	4467	4668	5016	5316	5916	—
	h ₁	Ingombro minimo	[mm]	1737	1962	2212	2412	2637	1736	1811	1961	2211	2411	2636	1662	1796	1879	1946	2062	2162	2362	2562
	h ₂	Alzata libera, da terra alle forche	[mm]	—	—	—	—	—	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1194	1328	1410	1478	1594	1694	1894	2096
	h ₄	Ingombro massimo	[mm]	2892	3342	3842	4242	4692	2891	3041	3341	3841	4241	4691	3816	4218	4467	4668	5016	5316	5916	6520

			Duplex SAL Panoramico					Duplex GAL					Triplex GAL				
S312	h ₂₃	Altezza di sollevamento (h ₁₃ +h ₃) [mm]	2150	2600	3100	3500	3950	2150	2300	2600	3100	3500	3950	3200	3600	3850	4050
	h ₃	Sollevamento forche [mm]	2060	2510	3010	3410	3860	2060	2210	2510	3010	3410	3860	3110	3510	3760	3960
S320	h ₁	Ingombro minimo [mm]	1737	1962	2212	2412	2637	1737	1812	1962	2212	2412	2637	1662	1796	1879	1946
	h ₂	Alzata libera, da terra alle forche [mm]	—	—	—	—	—	1156	1232	1382	1632	1832	2056	1094	1228	1310	1378
	h ₄	Ingombro massimo [mm]	2792	3242	3742	4142	4592	2792	2942	3242	3742	4142	4592	3816	4218	4467	4668

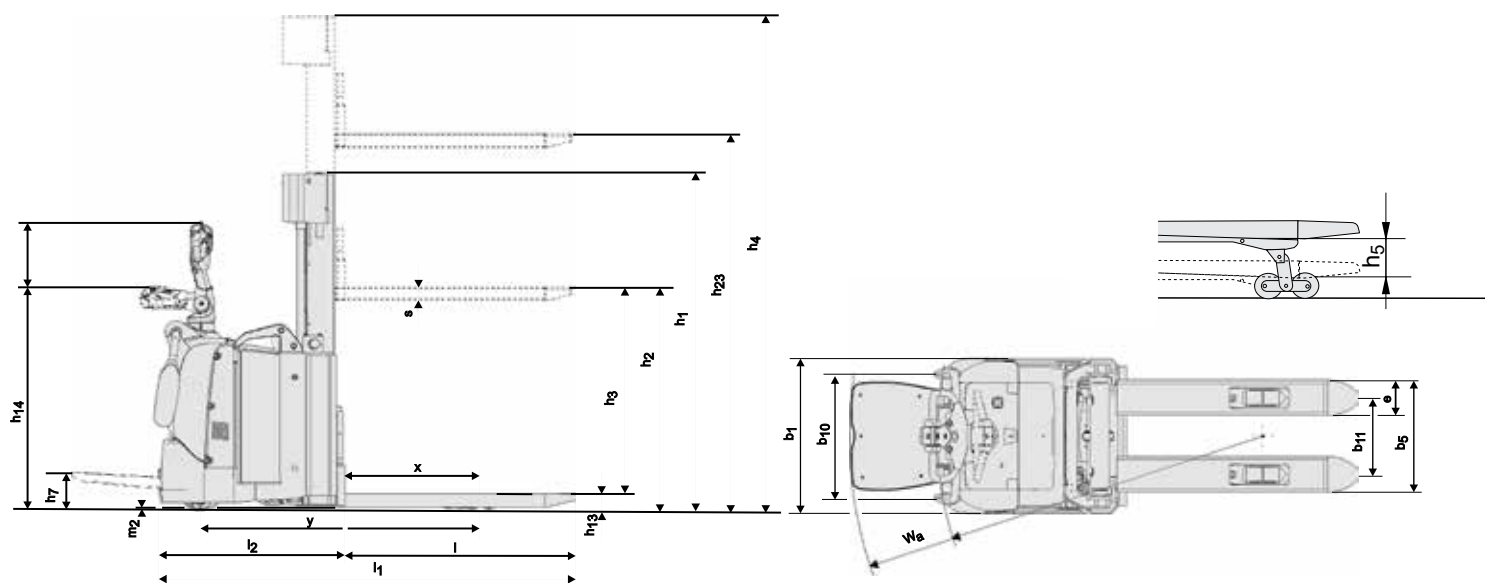
CESAB S312L - S314L - S316L - S320L Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE			Bracci di supporto elevabili	Bracci di supporto elevabili	Bracci di supporto elevabili	Bracci di supporto elevabili
1.1	Costruttore		CESAB	CESAB	CESAB	CESAB
1.2	Modello		S312L	S314L	S316L	S320L
1.3	Alimentazione		Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
1.4	Tipo di guida		A timone/uomo a bordo	A timone/uomo a bordo	A timone/uomo a bordo	A timone/uomo a bordo
1.5	Portata nominale	Q [kg]	1200	1400	1600	2000
	Portata bracci di supporto	Q [kg]	2000	2000	2000	2000
1.6	Baricentro del carico	c [mm]	600	600	600	600
1.8	Distanza schiena forche/asse ant., bracci di supporto sollevati	x [mm]	694	661	661	644
	Distanza schiena forche/asse ant., bracci di supporto abbassati	x [mm]	725	692	692	675
1.9	Interasse, bracci di supporto sollevati	y [mm]	1408	1408	1408	1408
	Interasse, bracci di supporto abbassati	y [mm]	1439	1439	1439	1439
PESO						
2.1	Peso del carrello, con batteria	[kg]	1349	1489	1489	1691
2.2	Pressione, con carico, su ruota trazione/pivottante/bracci di supporto	[kg]	680/249/1620	820/143/1926	870/94/2125	680/384/2627
2.3	Pressione, senza carico, su ruota trazione/pivottante/bracci di supporto	[kg]	400/496/453	510/450/529	510/529/450	400/676/615
RUOTE						
3.1	Ruota trazione/pivottante/bracci di supporto		Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
3.2	Dimensione ruota, anteriore	[mm]	Ø 230	Ø 230	Ø 230	Ø 230
3.3	Dimensione ruota, posteriore	[mm]	Ø 85	Ø 85	Ø 85	Ø 85
3.4	Ruote aggiuntive (dimensioni)	[mm]	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125
3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)		1x2/2 o 4	1x2/2 o 4	1x2/2 o 4	1x2/2 o 4
3.6	Larghezza carreggiata - anteriore	b ₁₀ [mm]	585	585	585	585
3.7	Larghezza carreggiata - posteriore	b ₁₁ [mm]	390	390	390	390
DIMENSIONI						
4.2	Ingombro minimo	h ₁ [mm]	1995	1946	1946	1946
4.3	Alzata libera	h ₂ [mm]	1556	1478	1478	1378
4.4	Sollevamento forche	h ₃ [mm]	4060	4060	4060	3960
	Altezza di sollevamento	h ₂₃ [mm]	4150	4150	4150	4050
4.5	Ingombro massimo	h ₄ [mm]	4657	4668	4668	4668
4.6	Sollevamento iniziale	h ₅ [mm]	120	120	120	120
4.8	Altezza pedana abbassata da terra	h ₇ [mm]	190	190	190	190
4.9	Altezza timone in posizione di guida, min./max. posizione alta	h ₁₄ [mm]	1201/1413	1201/1413	1201/1413	1201/1413
	Altezza timone in posizione di guida, min./max. posizione bassa	h ₁₄ [mm]	1101/1313	1101/1313	1101/1313	1101/1313
4.15	Altezza, forche abbassate	h ₁₃ [mm]	90	90	90	90
4.19	Lunghezza totale, con pedana sollevata	l ₁ [mm]	2085	2106	2106	2129
	Lunghezza totale, con pedana abbassata	l ₁ [mm]	2532	2565	2565	2577
4.20	Lunghezza carrello forche escluse, con pedana sollevata	l ₂ [mm]	935	956	956	979
	Lunghezza carrello forche escluse, con pedana abbassata	l ₂ [mm]	1382	1415	1415	1427
4.21	Larghezza telaio	b ₁ /b ₂ [mm]	790/—	790/—	790/—	850/—
4.22	Dimensioni forche	s/e/l [mm]	70/180/1150	70/180/1150	70/180/1150	70/185/1150
4.25	Scartamento esterno forche	b ₅ [mm]	570	570	570	575
4.32	Luce da terra, centro dell'interasse	m ₂ [mm]	19,5	19,5	19,5	19,5
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale, con pedana sollevata	A _{st} [mm]	2619	2639	2639	2650
	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale, con pedana abbassata	A _{st} [mm]	3068	3088	3088	3099
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza, con pedana sollevata	A _{st} [mm]	2510	2536	2536	2550
	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza, con pedana abbassata	A _{st} [mm]	2959	2985	2985	2999
4.35	Raggio di sterzata, con pedana sollevata	W _a [mm]	1665	1665	1665	1665
	Raggio di sterzata, con pedana abbassata	W _a [mm]	2114	2114	2114	2114
DATI SULLE PRESTAZIONI						
5.1	Velocità di trazione, con/senza carico versione 6 km/h	[km/h]	6,0/6,0	6,0/6,0	6,0/6,0	6,0/6,0
	Velocità di trazione, con/senza carico versione 8 km/h	[km/h]	7,0/8,0	7,0/8,0	7,0/8,0	—
	Velocità di trazione, con/senza carico versione 10 km/h	[km/h]	—	9,0/10,0	9,0/10,0	—
5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	[m/s]	0,20/0,36	0,17/0,33	0,15/0,31	0,13/0,24
5.3	Velocità di discesa con/senza carico	[m/s]	0,45/0,45	0,45/0,45	0,45/0,45	0,38/0,45
5.8	Pendenza superabile, con/senza carico ¹⁾	[%]	8/12	8/12	8/12	8/12
5.9	Tempo di accelerazione (oltre 10 m)	[s]	5,2	5,3	5,5	6,6
5.10	Freno di servizio		Elettromagnetico	Elettromagnetico	Elettromagnetico	Elettromagnetico
MOTORE ELETTRICO						
6.1	Potenza motore di trazione (S2 60 min) versione 6 km/h	[kW]	1,8	1,8	1,8	1,8
	Potenza motore di trazione (S2 60 min) versione 8 km/h	[kW]	1,8	1,8	1,8	—
	Potenza motore di trazione (S2 60 min) versione 10 km/h	[kW]	—	2,5	2,5	—
6.2	Potenza motore di sollevamento a S3 15%	[kW]	3	3	3	3
6.4	Tensione batteria/capacità nominale K ₅	[V/Ah]	24/300	24/300	24/300	24/300
6.5	Peso batteria	[kg]	195-270	195-270	195-270	195-270
6.6	Consumo energetico nel ciclo VDI	[kWh/h]	1,04	1,06	1,07	1,06
ALTRI						
8.1	Tipo di controllo motore		Controllo di trazione CESAB	Controllo di trazione CESAB	Controllo di trazione CESAB	Controllo di trazione CESAB
8.4	Livello acustico al conducente in base a EN 12 053	[dB (A)]	66	66	66	67

¹⁾ Misurata in base allo standard aziendale. Nota: I dati sono basati su configurazioni standard. Le prestazioni e le dimensioni del carrello sono nominali e soggette a tolleranze. I prodotti e le rispettive specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.



CESAB S312L - S314L - S316L - S320L Dimensioni e disegni



Caratteristiche in funzione del vano batteria

[illegible]

Specifiche montanti

			Duplex SAL Panoramico					Duplex GAL							Triplex GAL								
S312L	h_{23}	Altezza di sollevamento ($h_{13}+h_3$)	[mm]	2350	2800	3300	3700	4150	1950	2350	2500	2800	3300	3700	4150	3300	3700	3950	4150	4500	4800	5400	6000
	h_3	Sollevamento forche	[mm]	2260	2710	3210	3610	4060	1860	2260	2410	2710	3210	3610	4060	3210	3610	3860	4060	4410	4710	—	—
	h_1	Ingombro minimo	[mm]	1710	1935	2185	2385	2610	1510	1710	1785	1935	2185	2385	2610	1712	1845	1928	1995	2112	2212	—	—
	h_2	Alzata libera, da terra alle forche	[mm]	172	172	172	172	172	1082	1282	1356	1506	1756	1956	2182	1274	1406	1490	1556	1674	1774	—	—
S314L	h_4	Ingombro massimo	[mm]	2827	3277	3777	4177	4627	2468	2868	3018	3318	3818	4218	4660	3808	4207	4456	4657	5008	5308	—	—
	h_1	Ingombro minimo	[mm]	1737	1962	2212	2412	2637	—	1736	1811	1961	2211	2411	2636	1662	1796	1879	1946	2062	2162	2362	—
	h_2	Alzata libera, da terra alle forche	[mm]	—	—	—	—	—	—	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1194	1328	1410	1478	1594	1694	1894	—
	h_4	Ingombro massimo	[mm]	2892	3342	3842	4242	4692	—	2891	3041	3341	3841	4241	4691	3816	4218	4467	4668	5016	5316	5916	—
S316L	h_1	Ingombro minimo	[mm]	1737	1962	2212	2412	2637	1536	1736	1811	1961	2211	2411	2636	1662	1796	1879	1946	2062	2162	2362	2562
	h_2	Alzata libera, da terra alle forche	[mm]	—	—	—	—	—	1056	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1194	1328	1410	1478	1594	1694	1894	2096
	h_4	Ingombro massimo	[mm]	2892	3342	3842	4242	4692	2491	2891	3041	3341	3841	4241	4691	3816	4218	4467	4668	5016	5316	5916	6520

			Duplex SAL Panoramico					Duplex GAL					Triplex GAL					
S320L	h ₂₃	Altezza di sollevamento (h ₁₅ +h ₃)	[mm]	2150	2600	3100	3500	3950	2150	2300	2600	3100	3500	3950	3200	3600	3850	4050
	h ₃	Sollevamento forche	[mm]	2060	2510	3010	3410	3860	2060	2210	2510	3010	3410	3860	3110	3510	3760	3960
	h ₁	Ingombro minimo	[mm]	1737	1962	2212	2412	2637	1737	1812	1962	2212	2412	2637	1662	1796	1879	1946
	h ₂	Alzata libera, da terra alle forche	[mm]	—	—	—	—	—	1156	1232	1382	1632	1832	2056	1094	1228	1310	1378
	h ₁	Ingombro massimo	[mm]	2792	3242	3742	4142	4592	2792	2942	3242	3742	4142	4592	3816	4218	4467	4668

CESAB S314S Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE			Bracci di supporto allargati
1.1	Costruttore		CESAB
1.2	Modello		S314S
1.3	Alimentazione		Elettrico
1.4	Tipo di guida		A timone/uomo a bordo
1.5	Portata nominale	Q [kg]	1400
1.6	Baricentro del carico	c [mm]	600
1.8	Distanza schiena forche/asse ant.	x [mm]	758
1.9	Interasse ruote	y [mm]	1454
PESO			
2.1	Peso del carrello, esclusa la batteria	[kg]	1539
2.2	Pressione, con carico, su ruota trazione/pivottante/bracci di supporto	[kg]	550/610/1779
2.3	Pressione, senza carico, su ruota trazione/pivottante/bracci di supporto	[kg]	330/687/522
RUOTE			
3.1	Ruota trazione/bracci di supporto		Poliuretano
3.2	Dimensione ruota, anteriore	[mm]	Ø 230
3.3	Dimensione ruota, posteriore	[mm]	Ø 140/Ø 85
3.4	Ruote aggiuntive (dimensioni)	[mm]	Ø 125
3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)		1x + 2/2 o 4
3.6	Larghezza carreggiata - anteriore	b ₁₀ [mm]	585
3.7	Larghezza carreggiata - posteriore	b ₁₁ [mm]	985*
DIMENSIONI			
4.2	Ingombro minimo	h ₁ [mm]	1946
4.3	Alzata libera	h ₂ [mm]	1478
4.4	Sollevamento forche	h ₃ [mm]	4060
	Altezza di sollevamento	h ₂₃ [mm]	4100
4.5	Ingombro massimo	h ₄ [mm]	4668
4.8	Altezza pedana abbassata da terra	h ₇ [mm]	190
4.9	Altezza timone in posizione di guida, min./max. posizione alta	h ₁₄ [mm]	1201/1413
	Altezza timone in posizione di guida, min./max. posizione bassa	h ₁₄ [mm]	1101/1313
4.10	Altezza braccio di supporto	h ₁₀ [mm]	140 o 93
4.15	Altezza, forche abbassate	h ₁₃ [mm]	50
4.19	Lunghezza totale, con pedana sollevata	l ₁ [mm]	2115
	Lunghezza totale, con pedana abbassata	l ₁ [mm]	2548
4.20	Lunghezza carrello forche escluse, con pedana sollevata	l ₂ [mm]	965
	Lunghezza carrello forche escluse, con pedana abbassata	l ₂ [mm]	1398
4.21	Larghezza telaio	b ₁ /b ₂ [mm]	790/1172*
4.22	Dimensioni forche	s/e/l [mm]	40/100/1150
4.25	Scartamento esterno forche	b ₅ [mm]	250-890
4.26	Scartamento interno bracci di supporto	b ₄ [mm]	900*
4.32	Luce da terra al centro interasse	m ₂ [mm]	40/32,5
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale, con pedana sollevata	A _{st} [mm]	2594
	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale, con pedana abbassata	A _{st} [mm]	3044
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza, con pedana sollevata	A _{st} [mm]	2473
	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza, con pedana abbassata	A _{st} [mm]	2923
4.35	Raggio di sterzata, con pedana sollevata	W _a [mm]	1677
	Raggio di sterzata, con pedana abbassata	W _a [mm]	2127
DATI SULLE PRESTAZIONI			
5.1	Velocità di trazione, con/senza carico versione 6 km/h	[km/h]	6,0/6,0
	Velocità di trazione, con/senza carico versione 8 km/h	[km/h]	7,0/8,0
5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	[m/s]	0,17/0,33
5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	[m/s]	0,45/0,45
5.8	Pendenza superabile, con/senza carico ¹⁾	[%]	8/12
5.9	Tempo di accelerazione (oltre 10 m)	[s]	7,1
5.10	Freno di servizio		Elettromagnetico
MOTORE ELETTRICO			
6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min	[kW]	1,8
6.2	Potenza motore di sollevamento a S3 15%	[kW]	3
6.4	Tensione batteria/capacità nominale K _s	[V/Ah]	24/300
6.5	Peso batteria, min.	[kg]	195-270
6.6	Consumo energetico nel ciclo VDI	[kWh/h]	1,078
ALTRI			
8.1	Tipo di controllo motore		Controllo di trazione CESAB
8.4	Livello acustico al conducente in base a EN 12 053	[dB (A)]	66

¹⁾ Misurata in base allo standard aziendale.

*) disponibili anche altre opzioni, con valori differenti.

I dati sono basati su configurazioni standard.

Le prestazioni e le dimensioni del carrello sono nominali e soggette a tolleranze.

I prodotti e le rispettive specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.



