CESAB S300 1.2 - 2.0 tonnellate

Elevatore elettrico a timone



Caratteristiche tecniche





CESAB S312 - S314 - S316 - S320 Caratteristiche tecniche

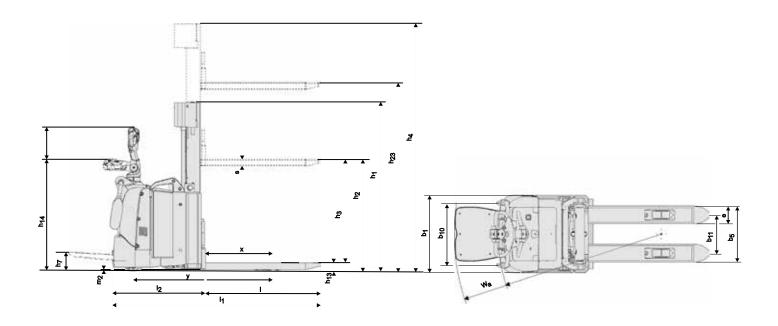
1.1	TTERISTICHE Costruttore			CESAB	CESAB	CESAB	CESAB
.2	Modello			S312	S314	S316	S320
.3	Alimentazione			Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
.4	Tipo di quida			A timone/uomo a bordo	A timone/uomo a bordo	A timone/uomo a bordo	A timone/uomo a boro
.5	Portata nominale	Q	[kg]	1200	1400	1600	2000
.6	Baricentro del carico	С	[mm]	600	600	600	600
.8	Distanza schiena forche/asse ant.	х	[mm]	683	649	649	638
.9	Interasse ruote	у	[mm]	1355	1355	1355	1355
ESO							
.1	Peso del carrello, con batteria		[kg]	1349	1489	1489	1691
2	Pressione, con carico, su ruota trazione/pivottante/bracci di supporto		[kg]	480/510/1559	820/214/1855	870/172/2047	600/559/2532
2.3	Pressione, senza carico, su ruota trazione/pivottante/bracci di supporto		[kg]	340/577/432	510/474/505	510/474/505	350/752/589
RUOT	E						
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	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
	NSIONI						
1.2	Ingombro minimo	h ₁	[mm]	1995	1946	1946	1946
1.3	Alzata libera	h ₂	[mm]	1556	1478	1478	1378
1.4	Sollevamento forche	h ₃	[mm]	4060	4060	4060	3960
	Altezza di sollevamento	h ₂₃	[mm]	4150	4150	4150	4050
.5	Ingombro massimo	h ₄	[mm]	4657	4668	4668	4668
8.1	Altezza pedana abbassata da terra	h ₇	[mm]	190	190	190	190
.9	Altezza timone in posizione di guida, min./max. posizione alta	h ₁₄	[mm]	1201/1413	1201/1413	1201/1413	1201/1413
45	Altezza timone in posizione di guida, min./max. posizione bassa	h ₁₄	[mm]	1101/1313	1101/1313	1101/1313	1101/1313
.15	Altezza, forche abbassate	h ₁₃	[mm]	90	90	90	90
.19	Lunghezza totale - con pedana sollevata	I,	[mm]	2037 2489	2101 2563	2101 2563	2113 2574
.20	Lunghezza totale - con pedana abbassata Lunghezza carrello forche escluse - pedana sollevata	I,	[mm]	887	951	951	963
.20	Lunghezza carrello forche escluse - pedana abbassata	'2 I	[mm] [mm]	1339	1413	1413	1424
.21	Larghezza telaio	b ₁ /b ₂		790/—	790/—	790/—	850/—
.22	Dimensioni forche	s/e/l	[mm]	70/180/1150	70/180/1150	70/180/1150	70/185/1150
.25	Scartamento esterno forche	b ₅	[mm]	570	570	570	575
.32	Luce da terra, centro dell'interasse	m ₂	[mm]	27,5	27,5	27,5	27,5
.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale con pedana sollevata	A _{st}	[mm]	2541	2563	2563	2570
	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale con pedana abbassata	A _{st}	[mm]	2990	3012	3012	3019
1.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza con pedana sollevata	J.	[mm]	2435	2462	2462	2471
	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza con pedana abbassata	A_,	[mm]	2884	2911	2911	2920
1.35	Raggio di sterzata con pedana sollevata	Wa	[mm]	1581	1581	1581	1581
	Raggio di sterzata con pedana abbassata	W.	[mm]	2030	2030	2030	2030
DATI S	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 abbassamento con/senza carico		[m/s]	0,45/0,45	0,45/0,45	0,45/0,45	0,38/0,45
8.8	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
.10	Freno di servizio			Elettromagnetico	Elettromagnetico	Elettromagnetico	Elettromagnetico
	RE ELETTRICO						
.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	
5.2	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
3.5	Peso batteria		[kg]	195-270	195-270	195-270	195-270
3.6	Consumo energetico nel ciclo VDI		[kWh/h]	1,04	1,06	1,07	1,06
ALTRI				0 1 11 11 1 2 2 2 2 2	0 1 11 11 1 2 2 2 2 2 2	0 1 11 11 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0 1 11 11: 1
3.1	Tipo di controllo motore				Controllo di trazione CESAB		
8.4	Livello acustico al conducente in base a EN 12 053		[dB (A)]	66	66	66	67

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

						S3	312			S	314			S	316		S320			
		Cam	bio b	atteria	Dall	'alto	Late		Dall	'alto	Late		Dall	'alto	Late	rale	Dall	alto	Late	erale
		Va	ano b	atteria		G	P	G		G		G	Р			G	Р	G	Р	G
1.9	Interasse ruote		у	[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
4.19	Lungnezza totale	con pedana abbassata	l,	[mm]	2489	2586	2489	2586	2563	2660	2563	2660	2563	2660	2563	2660	2574	2671	2574	2671
4.20	Lunghezza carrello forche	con pedana sollevata	l_2	[mm]	887	986	886	986	951	1048	951	1048	951	1048	951	1048	963	1060	963	1060
4.20	escluse	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	con pedana sollevata	A_{st}	[mm]	2541	2637	2541	2637	2563	2659	2563	2659	2563	2659	2563	2659	2570	2666	2570	3174
4.55	pallet 1000x1200 trasversale	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	con pedana sollevata	A_{st}	[mm]	2435	2531	2435	2531	2462	2558	2462	2558	2462	2558	2462	2558	2471	2567	2471	2567
4.04	pallet 800x1200 longitudinale	con pedana abbassata	A_{st}	[mm]	2884	2980	2884	2980	2911	3007	2911	3007	2911	3007	2911	3007	2920	3016	2920	3016
4.35	Daggio di atorza	con pedana sollevata	$W_{\rm a}$	[mm]	1581	1677	1581	1677	1581	1677	1581	1677	1581	1677	1581	1677	1581	1677	1581	1677
4.33	Raggio di sterzo	con pedana abbassata	$W_{\rm a}$	[mm]	2030	2126	2030	2126	2030	2126	2030	2126	2030	2126	2030	2126	2030	2126	2030	2126
6.4	Tensione batteria/capacità nominale			[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	5 Peso batteria, minmax.			[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

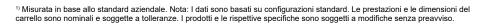
-p-																						
					Duplex S	SAL Par	noramico)			Dupl	ex GAL						Triple	x GAL			
	h ₂₃	Altezza di sollevamento (h ₁₃ +h ₃)	[mm]	2350	2800	3300	3700	4150	2350	2500	2800	3300	3700	4150	3300	3700	3950	4150	4500	4800	5400	6000
	h ₃	Sollevamento forche	[mm]	2260	2710	3210	3610	4060	2260	2410	2710	3210	3610	4060	3210	3610	3860	4060	4410	4710	_	_
	h,	Ingombro minimo	[mm]	1710	1935	2185	2385	2610	1710	1785	1935	2185	2385	2610	1712	1845	1928	1995	2112	2212	_	_
S312	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	_	_
	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	_
S314	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	_
	h,	Ingombro minimo	[mm]	1737	1962	2212	2412	2637	1736	1811	1961	2211	2411	2636	1662	1796	1879	1946	2062	2162	2362	2562
S316	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
					Du	plex SA	L Panor	amico					Dupl	ex GAL					Tr	iplex G	٩L	
	h ₂₃	Altezza di sollevamento (h ₁₃ +h ₃)	[mm]	2150	260	0 ;	3100	3500	3950	21	50	2300	2600	3100	35	500	3950	3200	360	0 3	850	4050
	h ₃	Sollevamento forche	[mm]	2060	251	0 ;	3010	3410	3860	20	160	2210	2510	3010	34	110	3860	3110	351	0 3	3760	3960
	h,	Ingombro minimo	[mm]	1737	196	2 2	2212	2412	2637	17	37	1812	1962	2212	24	112	2637	1662	179	6 1	879	1946



CESAB S312L - S314L - S316L - S320L Caratteristiche tecniche

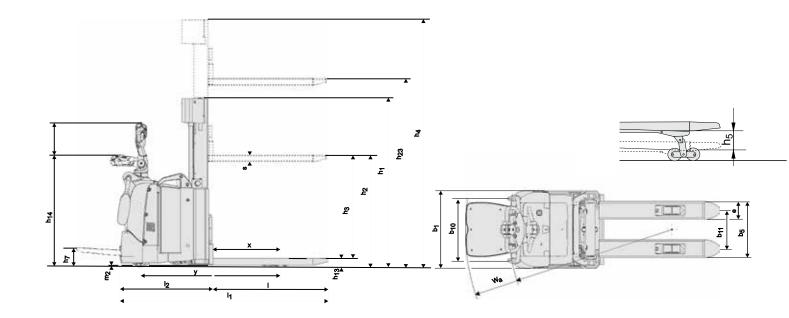
CARAT	TERISTICHE			Bracci di supporto elevabili	Bracci di supporto elevabili	Bracci di supporto elevabili	Bracci di supporto elevabili
1.1	Costruttore			CESAB	CESAB	CESAB	CESAB
1.2	Modello			S312L	S314L	S316L	S320L
1.3	Alimentazione			Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
1.4	Tipo di guida			A timone/uomo 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	С	[mm]	600	600	600	600
1.8	Distanza schiena forche/asse ant., bracci di supporto sollevati	х	[mm]	694	661	661	644
	Distanza schiena forche/asse ant., bracci di supporto abbassati	Х	[mm]	725	692	692	675
1.9	Interasse, bracci di supporto sollevati	У	[mm]	1408	1408	1408	1408
	Interasse, bracci di supporto abbassati	у	[mm]	1439	1439	1439	1439
PESO				4040	4400	4400	1001
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 400/496/453	820/143/1926 510/450/529	870/94/2125 510/529/450	680/384/2627 400/676/615
RUOTE	Pressione, senza carico, su ruota trazione/pivottante/bracci di supporto		[kg]	400/490/455	510/450/529	510/529/450	400/070/013
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)		. "1	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
DIMEN							
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
4.00	Lunghezza totale, con pedana abbassata	l,	[mm]	2532	2565	2565	2577
4.20	Lunghezza carrello forche escluse, con pedana sollevata		[mm]	935	956	956	979
4.04	Lunghezza carrello forche escluse, con pedana abbassata	l ₂	[mm]	1382 790/—	1415 790/—	1415 790/—	1427 850/—
4.21	Larghezza telaio Dimensioni forche	b ₁ /b ₂ s/e/l	[mm]	790/—	790/—	790/—	70/185/1150
4.22	Scartamento esterno forche		[mm] [mm]	570	570	570	575
4.32	Luce da terra, centro dell'interasse	b ₅	[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
4.00	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 S	ULLE 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
	RE 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 _s		[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				Controllo di trazione	Controllo di trazione	Controllo di trazione	Controllo di trazione
8.1	Tipo di controllo motore			CESAB	CESAB	CESAB	CESAB
			[dB (A)]	66	66	66	67







CESAB S312L - S314L - S316L - S320L Dimensioni e disegni



Caratteristiche in funzione del vano batteria

				S3	12L			S3	14L			S3	16L		S320L					
		Camb	oio ba	atteria	Dall	'alto	Late		Dall	'alto	Late		Dall	'alto	Late	rale	Dall	alto	Late	rale
		Va	ani ba	atteria	Р	G	Р	G	Р	G	Р	G	Р	G	Р	G	Р	G	Р	G
1.9	Interasse, bracci di supporto	sollevati	у	[mm]	1408	1505	1408	1505	1408	1505	1408	1505	1408	1505	1408	1505	1408	1505	1408	1505
	bracci di supporto abbassati		у	[mm]	1439	1536	1436	1536	1439	1536	1439	1536	1439	1536	1439	1536	1439	1536	1439	1536
4.19	Lunghezza totale	con pedana sollevata	l,	[mm]	2085	2181	2085	2181	2106	2203	2106	2203	2106	2203	2106	2203	2129	2226	2129	2226
4.19	Luighezza totale	con pedana abbassata	I,	[mm]	2532	2631	2532	2631	2565	2665	2565	2665	2565	2665	2565	2665	2577	2674	2577	2674
4.20	Lunghezza carrello forche	con pedana sollevata	I_2	[mm]	935	1031	935	1031	956	1053	956	1053	956	1053	956	1053	979	1076	979	1076
4.20	escluse	con pedana abbassata	I_2	[mm]	1382	1481	1382	1481	1415	1515	1415	1515	1415	1515	1415	1515	1427	1524	1427	1524
4.33	Corridoio di stivaggio per	con pedana sollevata	A_{st}	[mm]	2619	2715	2619	2715	2639	2735	2639	2735	2639	2735	2639	2735	2650	2746	2650	2746
4.33	pallet 1000x1200 trasversale	con pedana abbassata	A_{st}	[mm]	3068	3165	3068	3165	3088	3185	3088	3185	3088	3185	3088	3185	3099	3196	3099	3196
4.34	Corridoio di stivaggio per	con pedana sollevata	A_{st}	[mm]	2510	2606	2510	2606	2536	2632	2536	2632	2536	2632	2536	2632	2550	2646	2550	2646
4.34	pallet 800x1200 longitudinale	con pedana abbassata	A_{st}	[mm]	2959	3056	2959	3056	2985	3082	2985	3082	2985	3082	2985	3082	2999	3096	2999	3096
4.35	Doggio di storzeto	con pedana sollevata	W_{a}	[mm]	1665	1761	1665	1761	1665	1761	1665	1761	1665	1761	1665	1761	1665	1761	1665	1761
4.33	4.35 Raggio di sterzata con pedana abbassata		W_{a}	[mm]	2114	2211	2114	2211	2114	2211	2114	2211	2114	2211	2114	2211	2114	2211	2114	2211
6.4	6.4 Tensione batteria/capacità nominale			[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	6.5 Peso batteria, minmax. [k			[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

			[Ouplex S	SAL Par	noramic	0			Di	uplex G/	۸L						Triple	x GAL			
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	_	_
h₁	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	_	_
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	_
h,	Ingombro minimo	[mm]	1737	1962	2212	2412	2637	1536	1736	1811	1961	2211	2411	2636	1662	1796	1879	1946	2062	2162	2362	256
h ₂	Alzata libera, da terra alle forche	[mm]	-	_	_	_	-	1056	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1194	1328	1410	1478	1594	1694	1894	209
h ₄	Ingombro massimo	[mm]	2892	3342	3842	4242	4692	2491	2891	3041	3341	3841	4241	4691	3816	4218	4467	4668	5016	5316	5916	652
				D	uplex S	AL Pano	oramico					[Ouplex (GAL					Trip	olex GA	.L	
h ₂₃	Altezza di sollevamento (h ₁₃ +h ₃)	[mm]	2150	26	00	3100	3500	39	950	2150	2300	26	00	3100	3500	39	50	3200	3600	38	350	4050
h ₃	Sollevamento forche	[mm]	2060	25	510	3010	3410	38	860	2060	2210	25	10	3010	3410	38	860	3110	3510	37	760	3960
h₁	Ingombro minimo	[mm]	1737	19	162	2212	2412	26	37	1737	1812	19	62	2212	2412	26	37	1662	1796	18	379	1946
h ₂	Alzata libera, da terra alle forche	[mm]	_	-	-	_	_	-	-	1156	1232	13	82	1632	1832	20)56	1094	1228	13	310	1378
h.	Ingombro massimo	[mm]	2792	32	42	3742	4142	45	92	2792	2942	32	42	3742	4142	45	92	3816	4218	44	167	4668



CESAB S314S Caratteristiche tecniche

CARAT	TERISTICHE			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	С	[mm]	600
1.8	Distanza schiena forche/asse ant.	x	[mm]	758
1.9	Interasse ruote	У	[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*
DIMEN	<u> </u>	- 11		
4.2	Ingombro minimo	h,	[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	I ₁	[mm]	2115
4.15	Lunghezza totale, con pedana abbassata	'1 ₄	[mm]	2548
4.20	Lunghezza carrello forche escluse, con pedana sollevata		[mm]	965
4.20	Lunghezza carrello forche escluse, con pedana abbassata	l ₂		1398
4.21	Larghezza telaio	l ₂	[mm]	790/1172*
4.21	Dimensioni forche	b ₁ /b ₂ s/e/l	[mm]	40/100/1150
4.25	Scartamento esterno forche		[mm]	250-890
		b ₅	[mm]	900*
4.26	Scartamento interno bracci di supporto	b ₄	[mm]	
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
4.04	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
4.05	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
	ULLE 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
	RE 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
ALTE				
ALTRI				
8.1	Tipo di controllo motore			Controllo di trazione CESAB

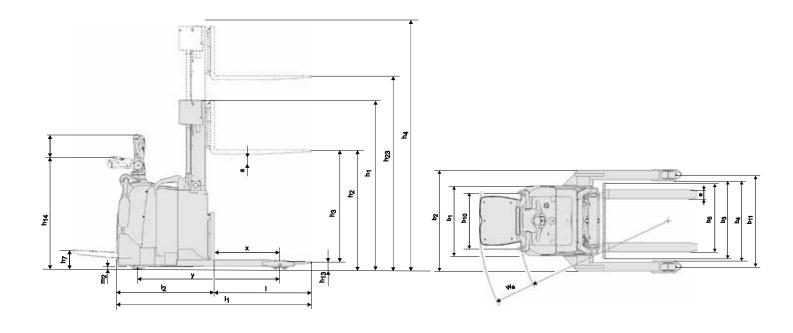




¹⁾ Misurata in base allo standard aziendale.

*) 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.

CESAB S314S Dimensioni e disegni



Caratteristiche in funzione del vano batteria

		Cai	mbio ba	tteria	S3 [,] Dall		S314S con Dall'	
			√ano ba	tteria	Piccolo	Grande	Piccolo	Grande
1.9	Interasse ruote		у	[mm]	1454	1551	1454	1551
4.19	Lunghozza totalo	con pedana sollevata	I,	[mm]	2115	2212	_	_
4.19	Lunghezza totale	con pedana abbassata	I,	[mm]	2548	2645	2562	2659
4.20	Lunghezza carrello forche	con pedana sollevata	l ₂	[mm]	965	1062	_	_
4.20	escluse	con pedana abbassata	l ₂	[mm]	1398	1495	1412	1509
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet	con pedana sollevata	A_{st}	[mm]	2594	2691	_	_
+.33	1000x1200 trasversale	con pedana abbassata	A_{st}	[mm]	3044	3141	3219	3316
4 0 4	Corridoio di stivaggio per pallet	con pedana sollevata	A_{st}	[mm]	2473	2570	_	_
1.34	800x1200 longitudinale	con pedana abbassata	A_{st}	[mm]	2923	3020	3098	3195
4.05		con pedana sollevata	W _a	[mm]	1677	1774	_	_
4.35	Raggio di sterzata	con pedana abbassata	W_a	[mm]	2127	2224	2302	2399
6.4	Tensione batteria/capacità nomina	ale		[V/Ah]	24/300	24/500	24/300	24/500
6.5	Peso batteria, minmax.	o batteria, minmax.		[kg]	195-310	345-405	195-310	345-405

Specifiche montanti

S314S	3		Duplex SAL Panoramico							Duple	x GAL			Triplex GAL					
h ₂₃	Altezza di sollevamento (h ₁₃ +h ₃)	[mm]	2300	2750	3250	3650	4100	2300	2450	2750	3250	3650	4100	3650	3900	4100	4450	4750	5350
h ₃	Sollevamento forche	[mm]	2210	2660	3160	3560	4010	2210	2360	2660	3160	3560	4010	3560	3810	4010	4360	4660	5260
h ₁	Ingombro minimo	[mm]	1737	1962	2212	2412	2637	1736	1811	1961	2211	2411	2636	1796	1879	1946	2062	2162	2362
h ₂	Altezza libera, da terra alle forche	[mm]	_	_	_	_	_	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1328	1410	1478	1594	1694	1894
h_4	Ingombro massimo	[mm]	2892	3342	3842	4242	4692	2891	3041	3341	3841	4241	4691	4218	4467	4668	5016	5316	5916



