

CESAB S200 0.8 - 2.0 tonnellate

Elevatore elettrico a timone



Caratteristiche tecniche



CESAB

CESAB S210 - S212 - S214 Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE				
1.1	Costruttore	CESAB	CESAB	CESAB
1.2	Modello	S210	S212	S214
1.3	Alimentazione	Elettrico	Elettrico	Elettrico
1.4	Tipo di guida	A timone	A timone	A timone
1.5	Portata nominale	Q [kg]	1000	1200
1.6	Baricentro del carico	c [mm]	600	600
1.8	Distanza schiena forche/asse ant.	x [mm]	663	645
1.9	Interasse	y [mm]	1195	1252
PESO				
2.1	Peso del carrello, con batteria	[kg]	809	907
2.2	Pressione, con carico, su ruota trazione/pivottante/bracci di supporto	[kg]	350/280/1185	400/290/1445
2.3	Pressione, senza carico, su ruota trazione/pivottante/bracci di supporto	[kg]	350/230/235	400/250/285
RUOTE				
3.1	Ruota trazione/pivottante/rulli forche		Poliuretano	Poliuretano
3.2	Dimensione ruota, anteriore	[mm]	Ø230x70	Ø230x70
3.3	Dimensione ruota, posteriore	[mm]	Ø85x95	Ø85x95
3.4	Ruote aggiuntive (dimensioni)	[mm]	Ø125x50	Ø125x50
3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)		1x+2/2	1x+2/2
3.6	Larghezza carreggiata - anteriore	b10 [mm]	550	550
3.7	Larghezza carreggiata - posteriore	b11 [mm]	390	390
DIMENSIONI				
4.2	Ingombro minimo	h ₁ [mm]	2151 *)	2135 *)
4.3	Alzata libera	h ₂ [mm]	166 *)	166 *)
4.4	Sollevamento forche	h ₃ [mm]	3210 *)	3210 *)
	Altezza di sollevamento	h ₂₃ [mm]	3300 *)	3255 *)
4.5	Ingombro massimo	h ₄ [mm]	3720 *)	3725 *)
4.8	Altezza del basamento (opzione pedana)	h ₇ [mm]	150	150
4.9	Altezza timone in posizione di guida, min./max.	h ₁₄ [mm]	865/1235	865/1235
4.15	Altezza, forche abbassate	h ₁₃ [mm]	90	90
4.19	Lunghezza totale	l ₁ [mm]	1831	1906
4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l ₂ [mm]	683	756
4.21	Larghezza telaio	b ₁ [mm]	770	770 *)
4.22	Dimensioni forche	s/e/l [mm]	60/180/1150 *)	60/180/1150 *)
4.24	Larghezza piastra porta forche	b ₃ [mm]	674	674
4.25	Scartamento esterno forche	b ₂ [mm]	570 *)	570 *)
4.31	Luce da terra, a carico, sotto il montante	m ₁ [mm]	27	27
4.32	Luce da terra al centro interasse	m ₂ [mm]	27	27
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A _{st} [mm]	2234	2300
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A _{st} [mm]	2216	2287
4.35	Raggio di sterzata	W _a [mm]	1346	1403
DATI SULLE PRESTAZIONI				
5.1	Velocità di marcia con/senza carico	[km/h]	6,0/6,0	6,0/6,0
5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	[m/s]	0,14/0,28	0,12/0,28
5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	[m/s]	0,38/0,38	0,37/0,38
5.8	Pendenza superabile con/senza carico	[%]	8/12 ¹⁾	8/12 ¹⁾
5.10	Freno di servizio		Elettromagnetico	Elettromagnetico
MOTORE ELETTRICO				
6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min	[kW]	1,0	1,0
6.2	Potenza motore di sollevamento a S3 15%	[kW]	2,2 ²⁾	2,2 ²⁾
6.4	Tensione batteria/capacità nominale K5	[V/Ah]	24/150 *)	24/225 *)
6.5	Peso batteria	[kg]	144 *)	192 *)
6.6	Consumo energetico nel ciclo VDI	[kWh/h]	0,49	0,79
ALTRI				
8.1	Tipo di controllo motore		Controllo di trazione CESAB	Controllo di trazione CESAB

¹⁾ Misurata in base allo standard aziendale.

²⁾ S3 6%.

³⁾ Disponibili anche altre opzioni, con valori differenti.

I dati sono basati su configurazioni standard: Vano batteria piccolo (S210), vano batteria medio (S212 e S214)

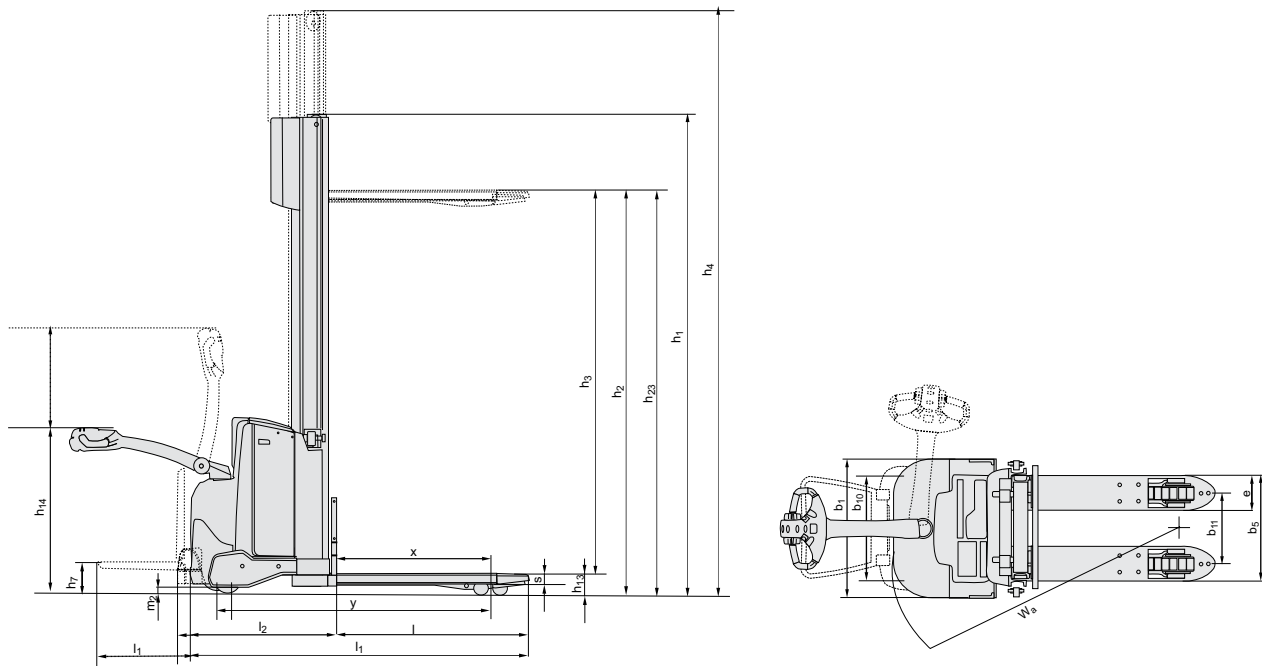
h₂₃ = 3300 mm con montante Duplex SAL (S210), h₂₃ = 3300 mm con montante Duplex SAL Panoramico (S212), h₂₃ = 3255 mm con montante Duplex SAL Panoramico (S214)

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

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



CESAB S210 - S212 - S214 Dimensioni e disegni



Caratteristiche in funzione del vano batteria

			S210			S212			S214		
Cambio batteria			Dall'alto	Dall'alto	Dall'alto	Dall'alto	Dall'alto	Laterale	Dall'alto	Dall'alto	Laterale
Vano batteria			Piccolo	Medio	Grande	Medio	Grande	Grande	Medio	Grande	Grande
1.9	Interasse	y [mm]	1195	1252	1302	1252	1302	1302	1252	1302	1302
4.19	Lunghezza totale	senza pedana con pedana sollevata/ abbassata	l ₁ [mm] l ₁ [mm]	1831 1916/2306	1888 1973/2363	1938 2023/2413	1906 1991/2381	1956 2041/2431	1906 1991/2381	1956 2041/2431	1956 2041/2431
4.20	Lunghezza carrello forche escluse	senza pedana con pedana sollevata/ abbassata	l ₂ [mm] l ₂ [mm]	681 766/1156	738 823/1213	788 873/1263	756 841/1231	806 891/1281	756 841/1231	806 891/1281	806 891/1281
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	senza pedana con pedana sollevata/ abbassata	A _{st} [mm] A _{st} [mm]	2234 2319/2719	2291 2376/2776	2341 2426/2826	2300 2372/2785	2350 2435/2835	2300 2385/2785	2350 2435/2835	2350 2435/2835
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 longitudinale	senza pedana con pedana sollevata/ abbassata	A _{st} [mm] A _{st} [mm]	2216 2301/2701	2273 2358/2758	2323 2408/2808	2287 2372/2772	2337 2422/2822	2287 2372/2772	2337 2422/2822	2337 2422/2822
4.35	Raggio di sterzo	senza pedana con pedana sollevata/ abbassata	W _a [mm] W _a [mm]	1346 1431/1831	1403 1488/1888	1457 1538/1938	1403 1488/1888	1453 1583/1938	1403 1488/1888	1453 1583/1938	1453 1583/1938
6.4	Tensione batteria/capacità nominale	K _s [V/Ah]	24/150	24/225	24/300	24/225	24/300	24/260	24/225	24/300	24/260
6.5	Peso batteria, min.-max.	[kg]	139-285	139-285	139-285	185-285	185-285	185-285	185-285	185-285	185-285

Specifiche montanti

S210			Simplex			Duplex SAL			Duplex SAL Panoramico		
h ₂₃	Altezza sollevamento (h ₁₃ +h ₃)	[mm]	1400	1700		2700	2900	3300	2700	2900	3300
h ₃	Sollevamento forche	[mm]	1310	1610		2610	2810	3210	2610	2810	3210
h ₁	Ingombro minimo	[mm]	1825	2125		1851	1951	2151	1835	1935	2135
h ₂	Alzata libera, da terra alle forche	[mm]	1400	1700		166	166	166	166	166	166
h ₄	Ingombro massimo	[mm]	1825	2125		3125	3325	3725	3120	3320	3720

S212			Simplex		Duplex SAL					Duplex SAL Panoramico					Duplex GAL					Triplex GAL				
h ₂₃	Altezza sollevamento (h ₁₃ +h ₃)	[mm]	1400	1700	2700	2900	3300	3700	4150	2700	2900	3300	3700	4150	2700	2900	3300	3700	4150	3300	3700	4150	4500	
h ₃	Sollevamento forche	[mm]	1310	1610	2610	2810	3210	3610	4060	2610	2810	3210	3610	4060	2610	2810	3210	3610	4060	3210	3610	4060	4410	
h ₁	Ingombro minimo	[mm]	1825	2125	1840	1940	2140	2340	2565	1835	1935	2135	2335	2560	1835	1935	2135	2335	2560	1695	1829	1979	2095	
h ₂	Alzata libera, da terra alle forche	[mm]	1400	1700	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	1420	1520	1720	1920	2144	1270	1404	1554	1670	
h ₄	Ingombro massimo	[mm]	1825	2125	3125	3325	3725	4125	4575	3120	3320	3720	4120	4570	3141	3341	3741	4141	4591	3747	4149	4599	4947	

S214			Duplex SAL Panoramico					Duplex GAL					Triplex GAL				
h ₂₃	Altezza sollevamento (h ₁₃ +h ₃)	[mm]	2655	2855	3255	3655	4105	2655	2855	3255	3655	4105	3255	3655	4105	4455	4755
h ₃	Sollevamento forche	[mm]	2565	2765	3165	3565	4015	2565	2765	3165	3565	4015	3165	3565	4015	4365	4665
h ₁	Ingombro minimo	[mm]	1860	1960	2160	2360	2585	1835	1935	2135	2335	2560	1695	1829	1979	2095	2195
h ₂	Alzata libera, da terra alle forche	[mm]	166	166	166	166	166	1374	1474	1674	1874	2099	1224	1358	1508	1624	1724
h ₄	Ingombro massimo	[mm]	3125	3325	3725	4125	4575	3141	3341	3741	4141	4591	3747	4149	4599	4947	5247

CESAB S208L Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE				Bracci di supporto elevabili
1.1	Costruttore			CESAB
1.2	Modello			S208L
1.3	Alimentazione			Elettrico
1.4	Tipo di guida			A timone
1.5	Portata nominale	Q	[kg]	800
	Capacità braccio di supporto/capacità forca e braccio di supporto	Q	[kg]	2000/-
1.6	Baricentro del carico	c	[mm]	600
1.8	Distanza schiena forche/asse ant.	x	[mm]	815
1.9	Interasse	y	[mm]	1293
PESO				
2.1	Peso del carrello, con batteria		[kg]	679
2.2	Pressione, con carico, su ruota trazione/pivottante/bracci di supporto		[kg]	525/150/830
2.3	Pressione, senza carico, su ruota trazione/pivottante/bracci di supporto		[kg]	375/150/180
RUOTE				
3.1	Ruota trazione/pivottante/rolli forche			Poliuretano
3.2	Dimensione ruota, anteriore		[mm]	Ø230x70
3.3	Dimensione ruota, posteriore		[mm]	Ø85x74
3.4	Ruote aggiuntive (dimensioni)		[mm]	Ø125x50
3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)			1x+2/4
3.6	Larghezza carreggiata - anteriore	b ₁₀	[mm]	430
3.7	Larghezza carreggiata - posteriore	b ₁₁	[mm]	390
DIMENSIONI				
4.2	Altezza, montante chiuso	h ₁	[mm]	1863 *)
4.3	Alzata libera	h ₂	[mm]	1580 *)
4.4	Sollevamento forche	h ₃	[mm]	1490 *)
	Altezza di sollevamento	h ₂₃	[mm]	1580 *)
4.5	Ingombro massimo	h ₄	[mm]	1863 *)
4.6	Sollevamento iniziale	h ₅	[mm]	120
4.9	Altezza timone in posizione di guida, min./max.	h ₁₄	[mm]	865/1235
4.15	Altezza, forche abbassate	h ₁₃	[mm]	90
4.19	Lunghezza totale	l ₁	[mm]	1777
4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l ₂	[mm]	627
4.21	Larghezza telaio	b ₁	[mm]	726
4.22	Dimensioni forche	s/e/l	[mm]	60/180/1150 *)
4.24	Larghezza piastra porta forche	b ₃	[mm]	674
4.25	Scartamento esterno forche	b ₅	[mm]	570 *)
4.31	Luce da da terra, a carico, sotto il montante	m ₁	[mm]	25
4.32	Luce da terra al centro interasse	m ₂	[mm]	25
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A _{st}	[mm]	2256
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A _{st}	[mm]	2159
4.35	Raggio di sterzata	W ₈	[mm]	1442
DATI SULLE PRESTAZIONI				
5.1	Velocità di marcia con/senza carico		[km/h]	6,0/6,0
5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		[m/s]	0,14/0,21
5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		[m/s]	0,29/0,20
5.8	Pendenza superabile con/senza carico		[%]	9/18 ¹⁾
5.10	Freno di servizio			Elettromagnetico
MOTORE ELETTRICO				
6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min		[kW]	1,0
6.2	Potenza motore di sollevamento a S3 15%		[kW]	2,0 ²⁾
6.4	Tensione batteria/capacità nominale K _s		[V/Ah]	2x12/180 ³⁾
6.5	Peso batteria		[kg]	2x92 ³⁾
6.6	Consumo energetico nel ciclo VDI		[kWh/h]	0,49
ALTRI				
8.1	Tipo di controllo motore			Controllo di trazione CESAB

¹⁾ Misurata in base allo standard aziendale.

²⁾ S3 7%.

³⁾ Disponibili anche altre opzioni, con valori differenti.

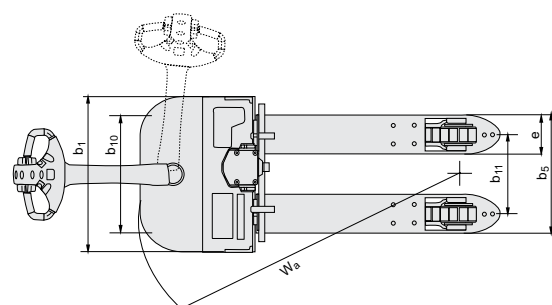
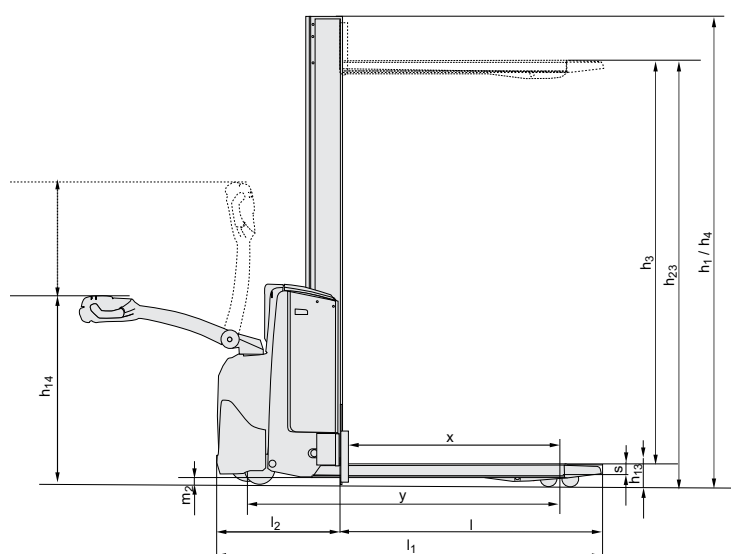
I dati sono basati su configurazioni standard: h₂₃ = 1580 mm con montante monocolonna.

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

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



CESAB S208L Dimensioni e disegni



Specifiche montanti

S208L		Monocolonna		
h_{23}	Altezza sollevamento ($h_{13}+h_3$)	[mm]	600	1060
h_3	Sollevamento forche	[mm]	510	970
h_1	Ingombro minimo	[mm]	908	1368
h_2	Alzata libera, da terra alle forche	[mm]	600	970
h_4	Ingombro massimo	[mm]	908	1368

CESAB S212L - S214L - S220D Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE				Bracci di supporto elevabili	Bracci di supporto elevabili	Elevatore doppio
1.1	Costruttore			CESAB	CESAB	CESAB
1.2	Modello			S212L	S214L	S220D
1.3	Alimentazione			Elettrico	Elettrico	Elettrico
1.4	Tipo di guida			A timone	A timone	A timone
1.5	Portata nominale	Q	[kg]	1200	1400	1000
	Capacità braccio di supporto/capacità forca e braccio di supporto	Q	[kg]	1600/-	2000/-	2000/800+1200
1.6	Baricentro del carico	c	[mm]	600	600	600
1.8	Distanza schiena forche/asse ant.	x	[mm]	672	672	873
1.9	Interasse	y	[mm]	1243	1243	1483
PESO						
2.1	Peso del carrello, con batteria		[kg]	907	942	857
2.2	Pressione, con carico, su ruota trazione/pivottante/bracci di supporto		[kg]	450/340/1345	450/360/1525	570/360/1155
2.3	Pressione, senza carico, su ruota trazione/pivottante/bracci di supporto		[kg]	450/220/265	450/220/265	570/100/215
RUOTE						
3.1	Ruota trazione/pivottante/ruoli forche			Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
3.2	Dimensione ruota, anteriore		[mm]	Ø230x70	Ø230x70	Ø230x70
3.3	Dimensione ruota, posteriore		[mm]	Ø85x74	Ø85x74	Ø85x74
3.4	Ruote aggiuntive (dimensioni)		[mm]	Ø125x50	Ø125x50	Ø125x50
3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)			1x+2/4	1x+2/4	1x+2/4
3.6	Larghezza carreggiata - anteriore	b ₁₀	[mm]	550	550	550
3.7	Larghezza carreggiata - posteriore	b ₁₁	[mm]	390	390	390
DIMENSIONI						
4.2	Ingombro minimo	h ₁	[mm]	2135 ¹⁾	2160 ¹⁾	1535 ¹⁾
4.3	Alzata libera	h ₂	[mm]	166 ¹⁾	166 ¹⁾	166 ¹⁾
4.4	Sollevamento forche	h ₃	[mm]	3210 ¹⁾	3165 ¹⁾	2010 ¹⁾
	Altezza di sollevamento	h ₂₃	[mm]	3300 ¹⁾	3255 ¹⁾	2100 ¹⁾
4.5	Ingombro massimo	h ₄	[mm]	3720 ¹⁾	3725 ¹⁾	2520 ¹⁾
4.6	Sollevamento iniziale	h ₅	[mm]	120	120	120
4.8	Altezza pedana abbassata da terra (opzione pedana)	h ₇	[mm]	150	150	150
4.9	Altezza timone in posizione di guida, min./max.	h ₁₄	[mm]	865/1235	865/1235	865/1235
4.15	Altezza, forche abbassate	h ₁₃	[mm]	90	90	90
4.19	Lunghezza totale	l ₁	[mm]	1910	1910	1910
4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l ₂	[mm]	753	761	753
4.21	Larghezza telaio	b ₁ /b ₂	[mm]	770	770 ¹⁾	770
4.22	Dimensioni forche	s/e/l	[mm]	60/180/1150 ¹⁾	70/180/1150 ¹⁾	60/180/1150 ¹⁾
4.24	Larghezza piastra porta forche	b ₃	[mm]	674	674	674
4.25	Scartamento esterno forche	b ₅	[mm]	570 ¹⁾	570 ¹⁾	570 ¹⁾
4.31	Luce da terra, a carico, sotto il montante	m ₁	[mm]	22	22	22
4.32	Luce da terra al centro interasse	m ₂	[mm]	22	22	22
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A _{st}	[mm]	2277	2277	2452
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A _{st}	[mm]	2255	2255	2356
4.35	Raggio di sterzata	W _s	[mm]	1393	1393	1639
DATI SULLE PRESTAZIONI						
5.1	Velocità di marcia con/senza carico		[km/h]	6,0/6,0	6,0/6,0	6,0/6,0
5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		[m/s]	0,12/0,27	0,11/0,27	0,12/0,25
5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		[m/s]	0,38/0,32	0,37/0,32	0,39/0,28
5.8	Pendenza superabile con/senza carico		[%]	9/12 ¹⁾	8/12 ¹⁾	7/12 ¹⁾
5.10	Freno di servizio			Elettromagnetico	Elettromagnetico	Elettromagnetico
MOTORE ELETTRICO						
6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min		[kW]	1,5	1,5	1,5
6.2	Potenza motore di sollevamento a S3 15%		[kW]	2,2 ²⁾	2,2 ²⁾	2,2 ²⁾
6.4	Tensione batteria/capacità nominale K ₅		[V/Ah]	24/225 ¹⁾	24/225 ¹⁾	24/225 ¹⁾
6.5	Peso batteria		[kg]	192 ¹⁾	192 ¹⁾	192 ¹⁾
6.6	Consumo energetico nel ciclo VDI		[kWh/h]	0,79	0,94	0,65
ALTRI						
8.1	Tipo di controllo motore			Controllo di trazione CESAB	Controllo di trazione CESAB	Controllo di trazione CESAB

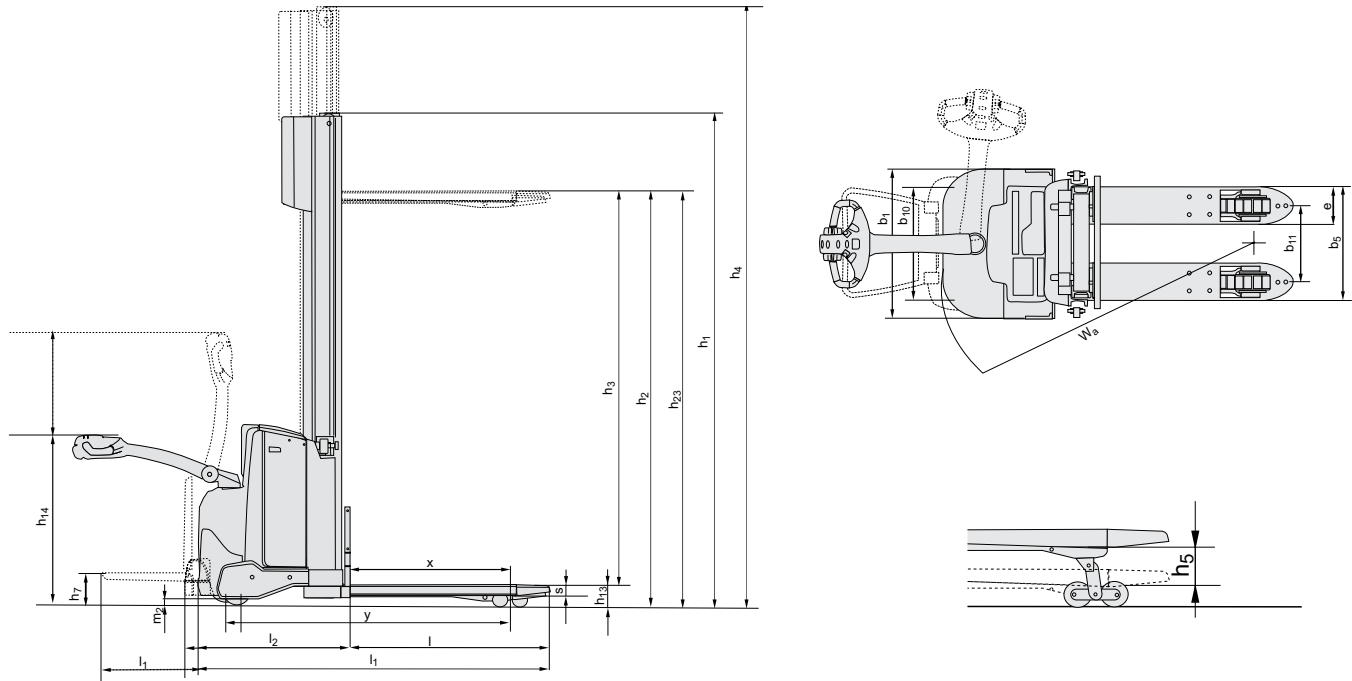
¹⁾ Misurata in base allo standard aziendale.²⁾ S3 6%.³⁾ Disponibili anche altre opzioni, con valori differenti.

I dati sono basati su configurazioni standard: vano batteria medio,
h₂₃ = 3300 mm (S212L), 3255 mm (S214L) e 2100 mm (S220D) con montante Duplex SAL Panoramico.

Le prestazioni e le dimensioni del carrello sono nominali e soggette a tolleranze.
I prodotti e le rispettive specifiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.



CESAB S212L - S214L - S220D Dimensioni e disegni



Caratteristiche in funzione del vano batteria

			S212L				S214L				S220D		
Cambio batteria			Dall'alto	Dall'alto	Dall'alto	Laterale	Dall'alto	Dall'alto	Dall'alto	Laterale	Dall'alto	Dall'alto	Laterale
Vano batteria			Medio	Grande	DIN	Grande	Medio	Grande	DIN	Grande	Medio	Grande	Grande
1.9	Interasse	y [mm]	1302	1332	1592	1332	1302	1332	1592	1332	1542	1592	1592
4.19	Lunghezza totale	senza pedana con pedana sollevata/abbassata	l ₁ [mm]	1910	1960	1960	1960	1910	1960	1960	1910	1960	1960
4.20	Lunghezza carrello forche escluse	senza pedana con pedana sollevata/abbassata	l ₂ [mm]	760	810	810	810	760	810	810	760	810	810
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	senza pedana con pedana sollevata/abbassata	A _{st} [mm]	2277	2327	2573	2350	2300	2350	2573	2350	2452	2350
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 longitudinale	senza pedana con pedana sollevata/abbassata	A _{st} [mm]	2255	2305	2552	2305	2255	2305	2552	2305	2356	2406
4.35	Raggio di sterzo	senza pedana con pedana sollevata/abbassata	W _a [mm]	1393	1443	1698	1443	1393	1443	1698	1443	1639	1689
6.4	Tensione batteria/capacità nominale	K _s [V/Ah]	24/225	24/300	24/375	24/260	24/225	24/300	24/375	24/260	24/225	24/300	24/260
6.5	Peso batteria, min.-max.	[kg]	189 - 250	230 - 285	230 - 305	209 - 250	185-250	230-285	230 - 305	209 - 250	185-250	230-285	209 - 250

Specifiche montanti

S212L			Simplex		Duplex SAL					Duplex SAL Panoramico					Duplex GAL					Triplex GAL				
h ₂₃	Altezza sollevamento (h ₁₃ +h ₃)	[mm]	1400	1700	2700	2900	3300	3700	4150	2700	2900	3300	3700	4150	2700	2900	3300	3700	4150	3300	3700	4150	4500	
h ₃	Sollevamento forche	[mm]	1310	1610	2610	2810	3210	3610	4060	2610	2810	3210	3610	4060	2610	2810	3210	3610	4060	3210	3610	4060	4410	
h ₁	Ingombro minimo	[mm]	1825	2125	1840	1940	2140	2340	2565	1835	1935	2135	2335	2560	1835	1935	2135	2335	2560	1695	1829	1979	2095	
h ₂	Alzata libera, da terra alle forche	[mm]	1400	1700	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	1420	1520	1720	1920	2144	1270	1404	1554	1670	
h ₄	Ingombro massimo	[mm]	1825	2125	3125	3325	3725	4125	4575	3120	3320	3720	4120	4570	3341	3341	3741	4141	4591	3747	4149	4599	4947	
S214L					Duplex SAL Panoramico					Duplex GAL					Triplex GAL									
h ₂₃	Altezza sollevamento (h ₁₃ +h ₃)	[mm]			2655	2855	3255	3655	4105	2655	2855	3255	3655	4105	3255	3655	4105	4455	4755					
h ₃	Sollevamento forche	[mm]			2565	2765	3165	3565	4015	2565	2765	3165	3565	4015	3165	3565	4015	4365	4665					
h ₁	Ingombro minimo	[mm]			1860	1960	2160	2360	2585	1835	1935	2135	2335	2560	1695	1829	1979	2095	2195					
h ₂	Altezza libera, da terra alle forche	[mm]			166	166	166	166	166	1374	1474	1674	1874	2099	1224	1358	1508	1624	1724					
h ₄	Ingombro massimo	[mm]			3125	3325	3725	4125	4575	3141	3341	3741	4141	4591	3747	4149	4599	4947	5247					
S220D					Duplex SAL					Duplex SAL Panoramico														
h ₂₃	Altezza sollevamento (h ₁₃ +h ₃)	[mm]			1700		1900		2100		1700		1900		2100									
h ₃	Sollevamento forche	[mm]			1610		1810		2010		1610		1810		2010									
h ₁	Ingombro minimo	[mm]			1340		1440		1540		1335		1435		1535									
h ₂	Alzata libera, da terra alle forche	[mm]			166		166		166		166		166		166									
h ₄	Ingombro massimo	[mm]			2125		2325		2525		2120		2320		2520									

CESAB S212S Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE				Bracci di supporto allargati
1.1	Costruttore			CESAB
1.2	Modello			S212S
1.3	Alimentazione			Elettrico
1.4	Tipo di guida			A timone
1.5	Portata nominale	Q	[kg]	1200
1.6	Baricentro del carico	c	[mm]	600
1.8	Distanza schiena forche/asse ant.	x	[mm]	561
1.9	Interasse	y	[mm]	1208
PESO				
2.1	Peso del carrello, con batteria		[kg]	987
2.2	Pressione, con carico, su ruota trazione/pivottante/bracci di supporto		[kg]	635/1580
2.3	Pressione, senza carico, su ruota trazione/pivottante/bracci di supporto		[kg]	675/340
RUOTE				
3.1	Ruota trazione/pivottante/rulli forche			Poliuretano
3.2	Dimensione ruota, anteriore		[mm]	Ø230x70
3.3	Dimensione ruota, posteriore		[mm]	Ø100x73
3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)			1x2
3.7	Larghezza carreggiata - posteriore	b11	[mm]	1000
DIMENSIONI				
4.2	Altezza, montante chiuso	h ₁	[mm]	1832 *)
4.3	Alzata libera	h ₂	[mm]	1380 *)
4.4	Sollevamento forche	h ₃	[mm]	2655 *)
	Altezza di sollevamento	h ₂₃	[mm]	2655 *)
4.5	Ingombro massimo	h ₄	[mm]	3226 *)
4.8	Altezza del basamento (opzione pedana)	h _r	[mm]	150
4.9	Altezza timone in posizione di guida, min./max.	h ₁₄	[mm]	865/1235
4.10	Altezza braccio di supporto	h ₁₀	[mm]	100
4.15	Altezza, forche abbassate	h ₁₃	[mm]	50
4.19	Lunghezza totale	l ₁	[mm]	1946
4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l ₂	[mm]	784
4.21	Larghezza telaio	b ₁ /b ₂	[mm]	770/1100 *)
4.22	Dimensioni forche	s/e/l	[mm]	40/100/1150 *)
4.24	Larghezza piastra porta forche	b ₃	[mm]	840
4.25	Scartamento esterno forche	b ₅	[mm]	252—800
4.26	Scartamento interno bracci di supporto	b ₄	[mm]	900 *)
4.31	Altezza da terra, a carico, sotto il montante	m ₁	[mm]	32
4.32	Altezza da terra al centro interasse	m ₂	[mm]	40
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A _{st}	[mm]	2303
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A _{st}	[mm]	2314
4.35	Raggio di sterzata	W _a	[mm]	1360
DATI SULLE PRESTAZIONI				
5.1	Velocità di marcia con/senza carico		[km/h]	6,0/6,0
5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		[m/s]	0,11/0,21
5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		[m/s]	0,33/0,24
5.8	Pendenza superabile con/senza carico		[%]	8/10 ¹⁾
5.10	Freno di servizio			Elettromagnetico
MOTORE ELETTRICO				
6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min		[kW]	1,0
6.2	Potenza motore di sollevamento a S3 15%		[kW]	2,2 ²⁾
6.4	Tensione batteria/capacità nominale K5		[V/Ah]	24/225 *)
6.5	Peso batteria		[kg]	192 *)
6.6	Consumo energetico nel ciclo VDI		[kWh/h]	0,79
ALTRI				
8.1	Tipo di controllo motore			Controllo di trazione CESAB

¹⁾ Misurata in base allo standard aziendale.

²⁾ S3 6%

³⁾ Disponibili anche altre opzioni, con valori differenti.

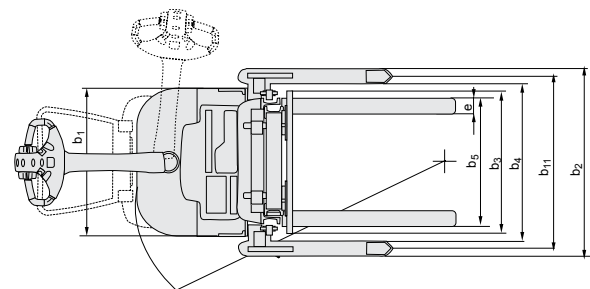
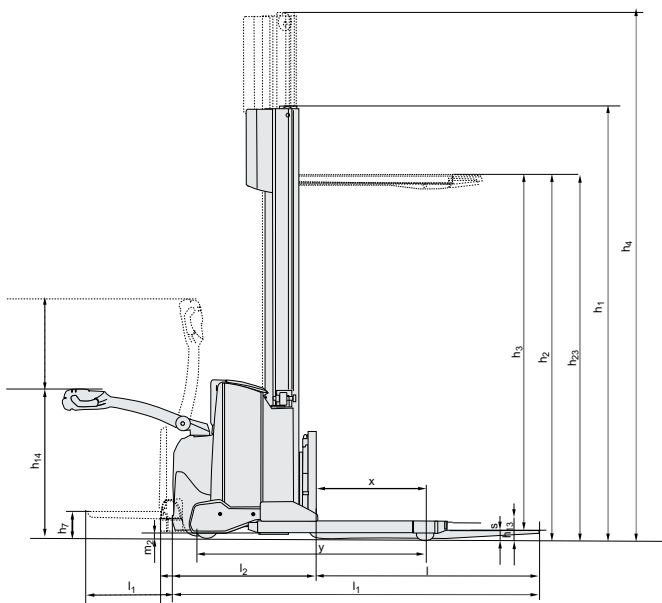
I dati sono basati su configurazioni standard: vano batteria medio, h₂₃ = 2655 mm con montante Duplex GAL (S212S).

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

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



CESAB S212S Dimensioni e disegni



Caratteristiche in funzione del vano batteria

				S212S	
Cambio batteria				Dall'alto	Dall'alto
Vano batteria				Medio	Grande
1.9	Interasse	y	[mm]	1208	1258
4.19	Lunghezza totale	senza pedana	l_1 [mm]	1888	1938
		con pedana sollevata/abbassata	l_1 [mm]	1973/2363	2023/2413
4.20	Lunghezza carrello forche escluse	senza pedana	l_2 [mm]	796	846
		con pedana sollevata/abbassata	l_2 [mm]	881/1271	931/1321
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	senza pedana	A_{st} [mm]	2303	2353
		con pedana sollevata/abbassata	A_{st} [mm]	2388/2788	2438/2838
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 longitudinale	senza pedana	A_{st} [mm]	2314	2364
		con pedana sollevata/abbassata	A_{st} [mm]	2399/2799	2449/2849
4.35	Raggio di sterzata	senza pedana	W_s [mm]	1360	1410
		con pedana sollevata/abbassata	W_s [mm]	1445/1845	1495/1895
6.4	Tensione batteria/capacità nominale	K_s	[V/Ah]	24/225	24/300
6.5	Peso batteria, min.-max.		kg	185-285	185/285

Specifiche montanti

S212S		Simplex		Duplex SAL				Duplex SAL Panoramico				Duplex GAL				Triplex GAL								
h_{23}	Altezza sollevamento ($h_{15}+h_3$)	[mm]	1355	1655	2655	2855	3255	3655	4105	2655	2855	3255	3655	4105	2655	2855	3255	3655	4105	3255	3655	4105	4455	4755
h_3	Sollevamento forche	[mm]	1305	1605	2605	2805	3205	3605	4005	2605	2805	3205	3605	4005	2605	2805	3205	3605	4005	3205	3605	4005	4405	4705
h_1	Ingombro minimo	[mm]	1822	2122	1837	1937	2137	2337	2562	1832	1932	2132	2332	2557	1832	1932	2132	2332	2557	1692	1826	1976	2092	2192
h_2	Alzata libera, da terra alle forche	[mm]	1355	1655	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	1380	1480	1680	1880	2104	1230	1364	1514	1630	1730
h_4	Ingombro massimo	[mm]	1901	2201	3205	3405	3805	4205	4655	3205	3405	3805	4205	4655	3226	3426	3826	4226	4676	3822	4224	4674	5022	5322

CESAB S215 - S216 - S220 Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE						
1.1	Costruttore			CESAB	CESAB	CESAB
1.2	Modello			S215	S216	S220
1.3	Alimentazione			Elettrico	Elettrico	Elettrico
1.4	Tipo di guida			A timone	A timone	A timone
1.5	Portata nominale	Q	[kg]	1450	1600	2000
1.6	Baricentro del carico	c	[mm]	600	600	600
1.8	Distanza schiena forche/asse ant.	x	[mm]	649	649	638
1.9	Interasse	y	[mm]	1344	1344	1344
PESO						
2.1	Peso del carrello, con batteria		[kg]	1439	1439	1660
2.2	Pressione, con carico, su ruota trazione/pivottante/bracci di supporto		[kg]	510/481/1898	580/416/2043	600/521/2539
2.3	Pressione, senza carico, su ruota trazione/pivottante/bracci di supporto		[kg]	360/578/501	380/558/501	360/704/596
RUOTE						
3.1	Ruota trazione/pivottante/rulli forche			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)			1x+2/2 o 4	1x+2/2 o 4	1x+2/2 o 4
3.6	Larghezza carreggiata - anteriore	b10	[mm]	585	585	585
3.7	Larghezza carreggiata - posteriore	b11	[mm]	370	370	390
DIMENSIONI						
4.2	Ingombro minimo	h ₁	[mm]	1946	1946	1946
4.3	Alzata libera	h ₂	[mm]	1478	1478	1378
4.4	Sollevamento forche	h ₃	[mm]	4060	4060	3960
	Altezza di sollevamento	h ₂₃	[mm]	4150	4150	4050
4.5	Ingombro massimo	h ₄	[mm]	4668	4668	4668
4.9	Altezza timone in posizione di guida, min./max.	h ₁₄	[mm]	869/1294	869/1294	869/1294
4.15	Altezza, forche abbassate	h ₁₃	[mm]	90	90	90
4.19	Lunghezza totale	l ₁	[mm]	1999	1999	2010
4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l ₂	[mm]	849	849	860
4.21	Larghezza telaio	b ₁	[mm]	790/—	790/—	790/—
4.22	Dimensioni forche	s/e/l	[mm]	70/180/1150	70/180/1150	70/185/1150
4.25	Scartamento esterno forche	b ₅	[mm]	570	570	575
4.32	Luce da terra al centro interasse	m ₂	[mm]	27,5	27,5	27,5
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A _{st}	[mm]	2486	2486	2493
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A _{st}	[mm]	2385	2385	2394
4.35	Raggio di sterzata	W _a	[mm]	1504	1504	1504
DATI SULLE PRESTAZIONI						
5.1	Velocità di marcia con/senza carico		[km/h]	6,0/6,0	6,0/6,0	6,0/6,0
5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		[m/s]	0,17/0,33	0,17/0,33	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
5.8	Pendenza superabile, con/senza carico		[%]	8/12	8/12	8/12
5.9	Tempo di accelerazione (oltre 10 m)		[s]	7,1	7,2	7,4
5.10	Freno di servizio			Elettromagnetico	Elettromagnetico	Elettromagnetico
MOTORE ELETTRICO						
6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min		[kW]	1,8	1,8	1,8
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		[kW/h/h]	1,078	1,078	1,078
ALTRI						
8.1	Tipo di controllo motore			Controllo di trazione CESAB	Controllo di trazione CESAB	Controllo di trazione CESAB
8.4	Livello di rumorosità all'orecchio dell'operatore		[dB (A)]	66	66	67

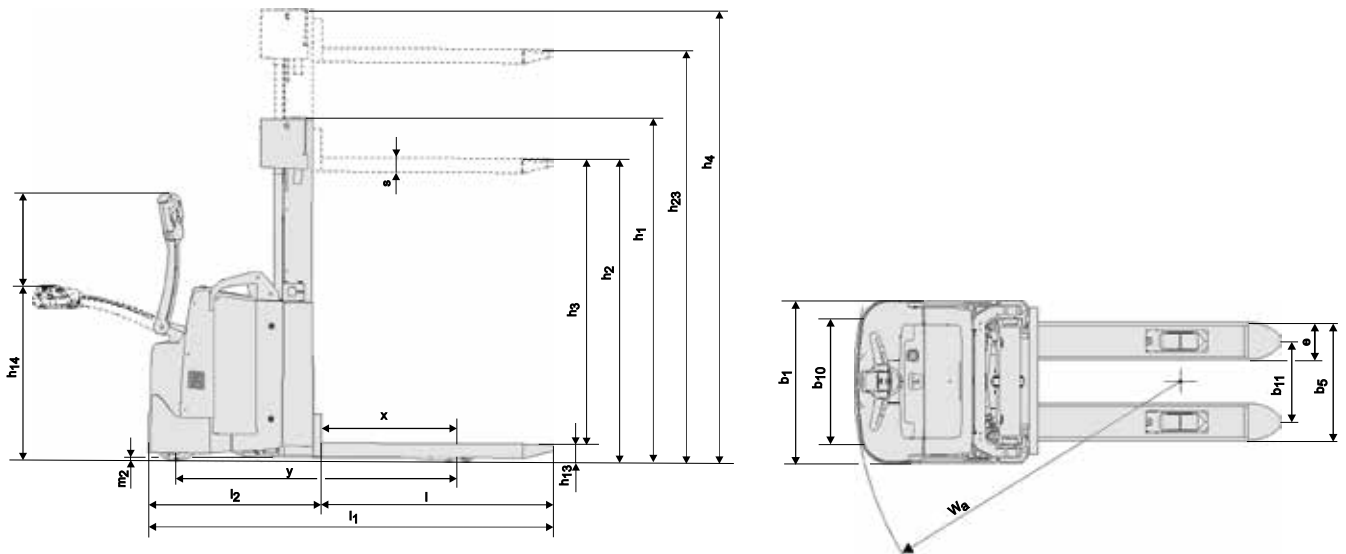
¹⁾ Misurata in base allo standard aziendale.

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 tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.



CESAB S215 - S216 - S220 Dimensioni e disegni



Caratteristiche in funzione del vano batteria

		S215				S216				S220			
Cambio batteria		Dall'alto		Laterale		Dall'alto		Laterale		Dall'alto		Laterale	
Vani batteria		S	L	S	L	S	L	S	L	S	L	S	L
1.9	Interasse	y [mm]	1344	1441	1344	1441	1344	1441	1344	1441	1344	1441	1441
4.19	Lunghezza totale	l _t [mm]	1999	2096	1999	2096	1999	2096	1999	2096	2010	2107	2107
4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l ₂ [mm]	849	946	849	946	849	946	849	946	860	957	957
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A _{st} [mm]	2486	2582	2486	2582	2486	2582	2486	2582	2493	2589	2589
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 longitudinale	A _{st} [mm]	2385	2481	2385	2481	2385	2481	2385	2481	2394	2490	2490
4.35	Raggio di sterzata	W _s [mm]	1504	1600	1504	1600	1504	1600	1504	1600	1504	1600	1600
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	24/500
6.5	Peso batteria, min.-max.	[kg]	195-310	345-405	195-310	345-405	195-310	345-405	195-300	345-405	195-310	345-405	345-405

Specifiche montanti

S215		Duplex SAL Panoramico					Duplex GAL					Triplex GAL				
h ₂₃	Altezza sollevamento (h ₁₃ +h ₃)	[mm]	2350	2800	3300	3700	4150	2350	2500	2800	3300	3700	4150	3300	3700	3950
h ₃	Sollevamento forche	[mm]	2260	2710	3210	3610	4060	2260	2410	2710	3210	3610	4060	3210	3610	3860
h ₁	Ingombro minimo	[mm]	1737	1962	2212	2412	2637	1736	1811	1961	2211	2411	2636	1662	1796	1879
h ₂	Alzata libera, da terra alle forche	[mm]	—	—	—	—	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1194	1328	1410	1478
h ₄	Ingombro massimo	[mm]	2892	3342	3842	4242	4692	2891	3041	3341	3841	4241	4691	3816	4218	4467

S216		Duplex SAL Panoramico					Duplex GAL					Triplex GAL				
h ₂₃	Altezza sollevamento (h ₁₃ +h ₃)	[mm]	2350	2800	3300	3700	4150	2350	2500	2800	3300	3700	4150	3300	3700	3950
h ₃	Sollevamento forche	[mm]	2260	2710	3210	3610	4060	2260	2410	2710	3210	3610	4060	3210	3610	3860
h ₁	Ingombro minimo	[mm]	1737	1962	2212	2412	2637	1736	1811	1961	2211	2411	2636	1662	1796	1879
h ₂	Alzata libera, da terra alle forche	[mm]	—	—	—	—	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1194	1328	1410	1478
h ₄	Ingombro massimo	[mm]	2892	3342	3842	4242	4692	2891	3041	3341	3841	4241	4691	3816	4218	4467

S220		Duplex SAL Panoramico					Duplex GAL					Triplex GAL				
h ₂₃	Altezza sollevamento (h ₁₃ +h ₃)	[mm]	2150	2600	3100	3500	3950	2150	2300	2600	3100	3500	3950	3200	3600	3850
h ₃	Sollevamento forche	[mm]	2060	2510	3010	3410	3860	2060	2210	2510	3010	3410	3860	3110	3510	3760
h ₁	Altezza, montante chiuso	[mm]	1737	1962	2212	2412	2637	1737	1812	1962	2212	2412	2637	1662	1796	1879
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

CESAB S215L - S216L - S220L Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE			Bracci di supporto elevabili	Bracci di supporto elevabili	Bracci di supporto elevabili
1.1	Costruttore		CESAB	CESAB	CESAB
1.2	Modello		S215L	S216L	S220L
1.3	Alimentazione		Elettrico	Elettrico	Elettrico
1.4	Tipo di guida		A timone	A timone	A timone
1.5	Portata nominale	Q [kg]	1450	1600	2000
	Portata bracci di supporto	Q [kg]	2000	2000	2000
1.6	Baricentro del carico	c [mm]	600	600	600
1.8	Distanza schiena forche/asse ant.				
	bracci di supporto sollevati	x [mm]	661	661	644
	bracci di supporto abbassati	x [mm]	692	692	675
1.9	Interasse, bracci di supporto sollevati	y [mm]	1397	1397	1397
	Interasse, bracci di supporto abbassati	y [mm]	1428	1428	1428
PESO					
2.1	Peso del carrello, con batteria	[kg]	1439	1439	1660
2.2	Pressione, con carico, su ruota trazione/pivottante/bracci di supporto	[kg]	540/495/1854	560/484/1995	670/512/2478
2.3	Pressione, senza carico, su ruota trazione/pivottante/bracci di supporto	[kg]	400/545/494	400/545/494	400/674/586
RUOTE					
3.1	Ruota trazione/pivottante/rulli forche		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)		1x+2/2 o 4	1x+2/2 o 4	1x+2/2 o 4
3.6	Larghezza carreggiata - anteriore	b ₁₀ [mm]	585	585	585
3.7	Larghezza carreggiata - posteriore	b ₁₁ [mm]	370	370	390
DIMENSIONI					
4.2	Ingombro minimo	h ₁ [mm]	1946	1946	1946
4.3	Alzata libera	h ₂ [mm]	1478	1478	1378
4.4	Sollevamento forche	h ₃ [mm]	4060	4060	3960
	Altezza di sollevamento	h ₂₃ [mm]	4150	4150	4050
4.5	Ingombro massimo	h ₄ [mm]	4668	4668	4668
4.6	Sollevamento iniziale	h ₅ [mm]	120	120	120
4.9	Altezza timone in posizione di guida, min./max.	h ₁₄ [mm]	869/1294	869/1294	869/1294
4.15	Altezza, forche abbassate	h ₁₃ [mm]	90	90	90
4.19	Lunghezza totale	l ₁ [mm]	2045	2045	2056
4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l ₂ [mm]	895	895	906
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	70/185/1150
4.25	Scartamento esterno forche	b ₃ [mm]	570	570	575
4.32	Luce da terra al centro interasse	m ₂ [mm]	19,5	19,5	19,5
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A _{st} [mm]	2448	2448	2458
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A _l [mm]	2340	2340	2353
4.35	Raggio di sterzata	W ₈ [mm]	1493	1493	1590
DATI SULLE PRESTAZIONI					
5.1	Velocità di marcia con/senza carico	[km/h]	6,0/6,0	6,0/6,0	6,0/6,0
5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	[m/s]	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	0,38/0,45
5.8	Pendenza superabile con/senza carico	[%]	7/12 ¹⁾	7/12 ¹⁾	7/12 ¹⁾
5.9	Tempo di accelerazione (oltre 10 m)	[s]	7,1	7,2	7,4
5.10	Freno di servizio		Elettromagnetico	Elettromagnetico	Elettromagnetico
MOTORE ELETTRICO					
6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min	[kW]	1,8	1,8	1,8
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	[kW/h/h]	1,078	1,078	
ALTRI					
8.1	Tipo di controllo motore		Controllo di trazione CESAB	Controllo di trazione CESAB	Controllo di trazione CESAB
8.4	Livello di rumorosità all'orecchio dell'operatore	[dB (A)]	66	66	67

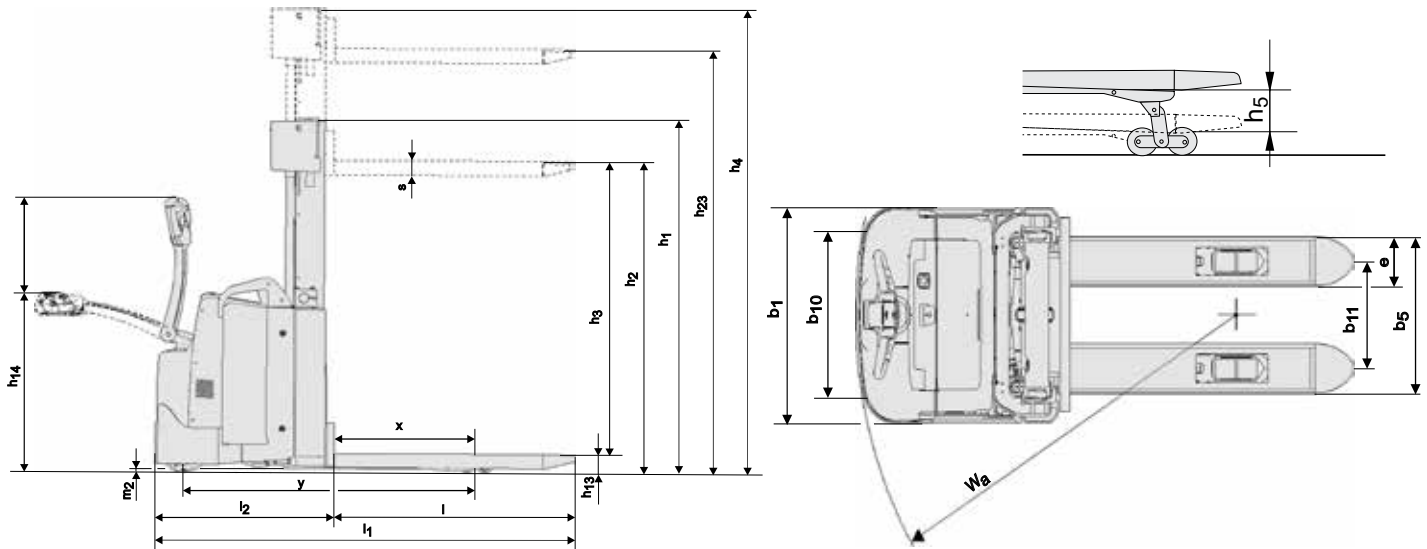
¹⁾ Misurata in base allo standard aziendale. 8/12 con 1600 kg sui bracci di supporto.

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 tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.



CESAB S215L - S216L - S220L Dimensioni e disegni



Caratteristiche in funzione del vano batteria

			S215L				S216L				S220L			
Cambio batteria			Dall'alto		Laterale		Dall'alto		Laterale		Dall'alto		Laterale	
Vani batteria			S	L	S	L	S	L	S	L	S	L	S	L
1.9	Interasse, bracci di supporto sollevati	y [mm]	1397	1494	1397	1494	1397	1494	1397	1494	1397	1494	1397	1494
	Interasse, bracci di supporto abbassati	y [mm]	1428	1525	1428	1525	1428	1525	1428	1525	1428	1525	1428	1525
4.19	Lunghezza totale	l ₁ [mm]	2045	2142	2045	2142	2045	2142	2045	2142	2056	2153	2056	2153
4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l ₂ [mm]	895	992	895	992	895	992	895	992	906	1003	906	1003
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A _{st} [mm]	2448	2545	2448	2545	2448	2545	2448	2545	2458	2555	2458	2555
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 longitudinale	A _{st} [mm]	2340	2437	2340	2437	2340	2437	2340	2437	2353	2450	2353	2450
4.35	Raggio di sterzata	W _a [mm]	1493	1590	1493	1590	1493	1590	1493	1590	1493	1590	1493	1590
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
6.5	Peso batteria, min.-max.	[kg]	195-310	345-405	195-310	345-405	195-310	345-405	195-300	345-405	195-310	345-405	195-310	345-405

Specifiche montanti

S215L			Duplex SAL Panoramico					Duplex GAL					Triplex GAL							
h ₂₃	Altezza sollevamento (h ₁₃ +h ₃)	[mm]	2350	2800	3300	3700	4150	2350	2500	2800	3300	3700	4150	3300	3700	3950	4150	4500	4800	5400
h ₃	Sollevamento forche	[mm]	2260	2710	3210	3610	4060	2260	2410	2710	3210	3610	4060	3210	3610	3860	4060	4410	4710	5310
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

S216L			Duplex SAL Panoramico					Duplex GAL					Triplex GAL								
h ₂₃	Altezza 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	5310	5910
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

S220L			Duplex SAL Panoramico					Duplex GAL					Triplex GAL								
h ₂₃	Altezza 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				
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 S214S Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE			Bracci di supporto allargati
1.1	Costruttore		CESAB
1.2	Modello		S214S
1.3	Alimentazione		Elettrico
1.4	Tipo di guida		A timone
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	y [mm]	1443
PESO			
2.1	Peso del carrello, con batteria	[kg]	1509
2.2	Pressione, con carico, su ruota trazione/pivottante/bracci di supporto	[kg]	510/625/1774
2.3	Pressione, senza carico, su ruota trazione/pivottante/bracci di supporto	[kg]	360/630/519
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	Dimensione ruote aggiuntive	[mm]	Ø 125
3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)		1x+2/2 o 4
3.6	Larghezza carreggiata - anteriore	[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
4.9	Altezza timone in posizione di guida, min./max.	h ₁₄ [mm]	869/1294
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	l ₁ [mm]	2041
4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l ₂ [mm]	891
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 ₁ [mm]	900-1300
4.32	Luce da terra al centro interasse	m ₂ [mm]	40/32,5
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A _{st} [mm]	2517
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A _{st} [mm]	2396
4.35	Raggio di sterzata	W _g [mm]	1600
DATI SULLE PRESTAZIONI			
5.1	Velocità di marcia con/senza carico	[km/h]	6,0/6,0
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	[kg]	195-270
6.6	Consumo energetico nel ciclo VDI	[kW/h/h]	1,078
ALTRI			
8.1	Tipo di controllo motore		Controllo di trazione CESAB
8.4	Livello di rumorosità all'orecchio dell'operatore	[dB (A)]	66

¹⁾ Misurata in base allo standard aziendale.²⁾ Disponibili anche altre opzioni.

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 tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

