

# CESAB R200 1.2 - 1.6 tonnellate

Carrello retrattile



Caratteristiche tecniche



**CESAB**

## CESAB R212 - R214 - R216 Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE					
1.1	Costruttore		CESAB	CESAB	CESAB
1.2	Modello		R212	R214	R216
1.3	Alimentazione		Elettrico	Elettrico	Elettrico
1.4	Tipo di guida		Seduto	Seduto	Seduto
1.5	Portata nominale	Q [kg]	1200	1400	1600
1.6	Baricentro	c [mm]	600	600	600
1.8	Distanza schiena forche/asse ant.	x [mm]	449	418	400
1.9	Interasse	y [mm]	1434	1434	1434
PESO					
2.1	Peso del carrello, con batteria	[kg]	2849	2974	3509
2.3	Carico assi, montante retrato senza carico, su ruota trazione/bracci di supporto	[kg]	1630/1219	1690/1284	2003/1506
2.4	Carico assi, montante esteso con carico, su ruota trazione/bracci di supporto	[kg]	719/3330	444/3930	424/4685
2.5	Carico assi, montante retrato con carico, su ruota trazione/bracci di supporto	[kg]	1340/2709	1300/3074	1580/3529
RUOTE					
3.1	Ruota trazione / bracci di supporto		Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
3.2	Dimensione ruota, anteriore	[mm]	Ø285x85	Ø285x85	Ø285x85
3.3	Dimensione ruota, posteriore	[mm]	Ø310x140	Ø310x140	Ø310x140
3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)		1x/2	1x/2	1x/2
3.7	Larghezza carreggiata - posteriore	b <sub>11</sub> [mm]	968	968	968
DIMENSIONI					
4.1	Brandeggio avanti/indietro	$\alpha / \beta$ [gradi]	-0.5°/2° (brandeggio montante)	-2°/4°	-2°/4°
4.2	Ingombro minimo	h <sub>1</sub> [mm]	1930*	2057*	2190*
4.3	Alzata libera	h <sub>2</sub> [mm]	1457*	1416*	1549*
4.4	Sollevamento forche	h <sub>3</sub> [mm]	4110*	4360*	4760*
	Altezza di sollevamento	h <sub>23</sub> [mm]	4150*	4400*	4800*
4.5	Ingombro massimo	h <sub>4</sub> [mm]	4654*	5040*	5440*
4.7	Altezza tettuccio	h <sub>6</sub> [mm]	2166	2166	2166
4.8	Altezza sedile da terra	h <sub>7</sub> [mm]	1060	1060	1060
4.10	Altezza bracci di supporto	h <sub>8</sub> [mm]	262	262	262
4.15	Altezza delle forche abbassate	h <sub>13</sub> [mm]	55	55	55
4.19	Lunghezza totale	l <sub>1</sub> [mm]	2332	2484	2592
4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l <sub>2</sub> [mm]	1182	1334	1442
4.21	Larghezza telaio	b <sub>1</sub> [mm]	1120	1120	1120
4.22	Dimensioni forche	s/e/l [mm]	40/100/1150*	40/100/1150*	40/100/1150*
4.23	Carrellino portaforche ISO 2328, classe/tipo A, B		II A	II A	II A
4.25	Scartamento esterno forche	b <sub>5</sub> [mm]	250-720	250-720	250-720
4.26	Scartamento interno bracci di supporto	b <sub>4</sub> [mm]	880	880	880
4.28	Corsa del montante	l <sub>4</sub> [mm]	584	576	495
4.31	Luce da terra, con carico, sotto il montante <sup>1)</sup>	m <sub>1</sub> [mm]	70	70	70
4.32	Luce da terra, al centro interasse <sup>1)</sup>	m <sub>2</sub> [mm]	70	70	70
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A <sub>st</sub> [mm]	2664	2685	2698
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A <sub>st</sub> [mm]	2700	2727	2743
4.35	Raggio di sterzata	W <sub>a</sub> [mm]	1649	1649	1649
4.37	Lunghezza del basamento	l <sub>7</sub> [mm]	1808	1808	1808
PRESTAZIONI					
5.1	Velocità di trazione, in direzione di marcia con/senza carico	[km/h]	10,1/11,2	10,0/11,2	10,0/11,2
	Velocità di trazione, in direzione forche con/senza carico	[km/h]	7,5/9	7,5/9	7,5/9
5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	[m/s]	0,29/0,42	0,27/0,42	0,25/0,42
5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	[m/s]	0,47/0,47	0,50/0,44	0,50/0,44
5.4	Velocità di estensione, con/senza carico	[m/s]	0,15/0,16	0,15/0,16	0,15/0,16
5.8	Massima pendenza superabile, con/senza carico <sup>2)</sup>	[%]	15/10 <sup>2)</sup>	15/10 <sup>2)</sup>	15/10 <sup>2)</sup>
5.10	Freno di servizio		Elettrico	Elettrico	Elettrico
MOTORE ELETTRICO					
6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min	[kW]	7,5	7,5	7,5
6.2	Potenza motore di sollevamento a S3 15%	[kW]	11	11	11
6.4	Tensione batteria, capacità nominale K <sub>s</sub>	[V/Ah]	48/292-600	48/292-600	48/292-600
6.5	Peso batteria, min.	[kg]	510	510	510
6.6	Consumo energetico nel ciclo VDI <sup>3)</sup>	[kWh/h]	2,18	2,55	2,89
ALTRI					
8.1	Tipo di controllo motore		Variabile AC	Variabile AC	Variabile AC
8.4	Livello acustico al conducente in base a EN 12 053	[dB(A)]	<70	<70	<70

1) 15 mm sotto i tamponi antiribaltamento

2) Misurata in base allo standard aziendale

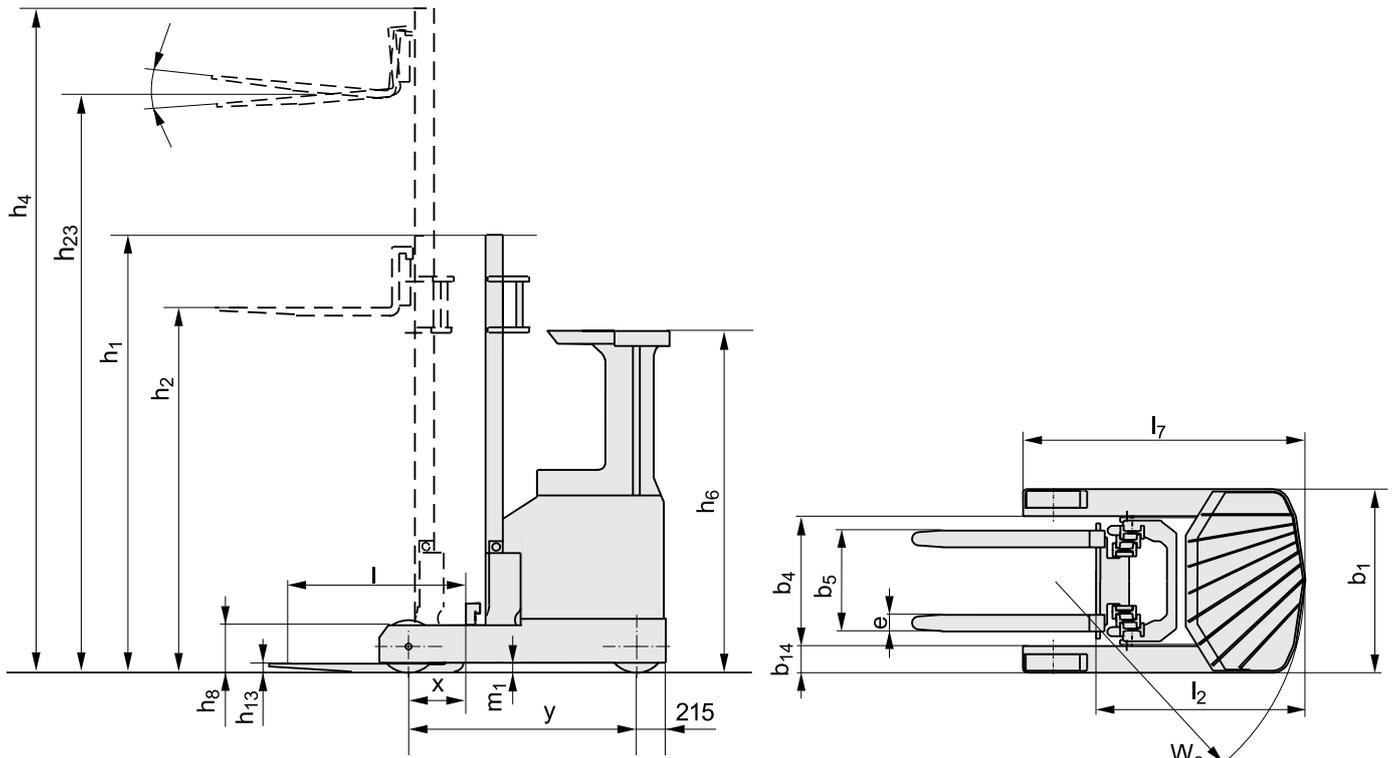
3) Contattare il proprio fornitore per informazioni

\*) Disponibili anche altre opzioni, con valori differenti.

Nota: Tutti i dati sono basati sulla configurazione in tabella. R212: h23 = 4150 mm montante Triplex senza traslatore laterale e 275 mm vano batteria. R214: h23 = 5400 mm con traslatore laterale e 340 mm vano batteria. R216: h23 = 8500 mm con traslatore laterale e 430 mm vano batteria. Altre configurazioni possono determinare altri valori. 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 R212 - R214 - R216 Dimensioni e disegni



### Caratteristiche in funzione del vano batteria

DIMENSIONI		R212			R214			R216			
Profondità vani batteria		[mm]	275	340	430	275	340	430	275	340	430
1.8	Distanza schiena forche/asse ant. senza traslatore laterale	x [mm]	449	384	294	418	353	263	400	335	245
	Distanza schiena forche/asse ant. con traslatore laterale	x [mm]	394	329	239	380	315	225	362	297	207
4.19	Lunghezza totale senza traslatore laterale	$l_1$ [mm]	2332	2397	2487	2381	2446	2536	2399	2464	2554
	Lunghezza totale con traslatore laterale	$l_1$ [mm]	2387	2452	2542	2419	2484	2574	2437	2502	2592
4.20	Lunghezza carrello forche escluse senza traslatore	$l_2$ [mm]	1182	1247	1337	1231	1296	1386	1249	1314	1404
	Lunghezza carrello forche escluse con traslatore	$l_2$ [mm]	1237	1302	1392	1269	1334	1424	1287	1352	1442
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale senza traslatore laterale	$A_{st}$ [mm]	2664	2709	2776	2685	2732	2800	2698	2745	2814
	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale con traslatore laterale	$A_{st}$ [mm]	2702	2750	2819	2712	2760	2830	2725	2774	2844
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza senza traslatore laterale	$A_{st}$ [mm]	2700	2758	2840	2728	2786	2868	2744	2803	2885
	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza con traslatore laterale	$A_{st}$ [mm]	2749	2808	2890	2762	2821	2903	2778	2837	2920
4.35	Raggio di sterzata	$W_a$ [mm]	1649	1649	1649	1649	1649	1649	1649	1649	1649
6.4	Tensione batteria, capacità nominale $K_5$	[V/Ah]	48/310	48/465	48/620	48/310	48/465	48/620	48/310	48/465	48/620
6.5	Peso batteria, min.	[kg]	510	610	780	510	610	780	510	610	780

### Specifiche montanti

DIMENSIONI		Duplex SAL			Duplex GAL			Triplex GAL													
Altezza di sollevamento		$h_{23}$ [mm]	3350	3750	4150	3350	3750	4150	4150	4400	4500	4800	5400	5700	6000	6300	6750	7000	7500	8000	8500
Sollevamento forche		$h_3$ [mm]	3310	3710	4110	3310	3710	4110	4110	4360	4460	4760	5360	5660	5960	6260	6710	6960	7460	7960	8460
R212	Ingombro minimo	$h_1$ [mm]	2194	2404	2604	2194	2404	2604	1930	—	2047	2147	2347	—	2647	—	—	—	—	—	—
	Alzata libera	$h_2$ [mm]	—	—	—	1725	1925	2125	1457	—	1574	1674	1874	—	2174	—	—	—	—	—	—
	Ingombro massimo	$h_4$ [mm]	3849	4259	4659	3849	4259	4659	4654	—	5004	5304	5904	—	6504	—	—	—	—	—	—
R214	Ingombro minimo	$h_1$ [mm]	—	—	—	—	—	—	—	2067	—	2220	2400	2500	—	2700	—	—	—	—	—
	Alzata libera	$h_2$ [mm]	—	—	—	—	—	—	—	1416	—	1549	1749	1849	—	2049	—	—	—	—	—
	Ingombro massimo	$h_4$ [mm]	—	—	—	—	—	—	—	5050	—	5450	6050	6350	—	6950	—	—	—	—	—
R216	Ingombro minimo	$h_1$ [mm]	—	—	—	—	—	—	—	2067	—	2220	2400	2500	—	2742	2991	3074	3241	3408	3574
	Alzata libera	$h_2$ [mm]	—	—	—	—	—	—	—	1416	—	1549	1749	1849	—	2091	2340	2423	2590	2757	2923
	Ingombro massimo	$h_4$ [mm]	—	—	—	—	—	—	—	5050	—	5450	6050	6350	—	6950	7400	7650	8150	8650	9150

I dati contenuti in questa scheda tecnica sono stati determinati in conformità a specifiche di prova standard. Le prestazioni indicate possono variare in base alla configurazione e alle condizioni del carrello così come alle condizioni dell'ambiente di lavoro. La disponibilità e le specifiche tecniche dei carrelli sono determinate localmente e possono essere soggette a cambiamenti senza preavviso. Per ulteriori dettagli vi preghiamo di consultare il vostro concessionario autorizzato CESAB. SPEC\_R200\_IT\_2019 / P&B R200 V19 - Copyright CESAB Material Handling Europe.

