

# CESAB R100 1.2 - 1.6 t

Schubmaststapler



Technische Daten



**CESAB**

## CESAB R112 - R116 Technische Daten

KENNZEICHEN					
1.1	Hersteller		CESAB	CESAB	CESAB
1.2	Typ		R112	R114	R116
1.3	Antrieb		Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
1.4	Bedienung		Sitz	Sitz	Sitz
1.5	Tragfähigkeit/Last	Q [kg]	1200	1400	1600
1.6	Lastschwerpunkt	c [mm]	600	600	600
1.8	Lastabstand	x [mm]	415	415	343
1.9	Radstand	y [mm]	1440	1440	1440
GEWICHT					
2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	[kg]	2446	2753	2951
2.3	Achslast, Mast eingefahren ohne Last, Antriebsrad/Stützarmrad	[kg]	1531/915	1700/1053	1804/1147
2.4	Achslast, Mast ausgeschoben mit Last, Antriebsrad/Stützarmrad	[kg]	444/3205	502/3657	492/4068
2.5	Achslast, Mast eingefahren mit Last, Antriebsrad/Stützarmrad	[kg]	1388/2261	1440/2718	1489/3070
RÄDER, FAHRWERK					
3.1	Bereifung vorn/hinten			Vulkollan	
3.2	Reifengröße vorn	[mm]	Ø 330	Ø 330	Ø 330
3.3	Reifengröße hinten	[mm]	Ø 280	Ø 280	Ø 280
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x/2	1x/2	1x/2
3.7	Spurweite hinten	b <sub>11</sub> [mm]	1134	1134	1134
GRUNDABMESSUNGEN					
4.1	Neigung Gabel vor/zurück	α/β [deg]	4°/-2°	4°/-2°	4°/-2°
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub> [mm]	2182*	2182*	2182*
4.3	Freihub	h <sub>2</sub> [mm]	1550*	1550*	1550*
4.4	Hub	h <sub>3</sub> [mm]	4760*	4760*	4760*
	Hubhöhe	h <sub>23</sub> [mm]	4800*	4800*	4800*
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h <sub>4</sub> [mm]	5432*	5432*	5432*
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h <sub>6</sub> [mm]	2153	2153	2153
4.8	Sitzhöhe	h <sub>7</sub> [mm]	1075	1075	1075
4.10	Höhe Stützarme	h <sub>8</sub> [mm]	245	245	245
4.15	Gabelhöhe abgesenkt	h <sub>13</sub> [mm]	40	40	40
4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub> [mm]	2364	2364	2436
4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l <sub>2</sub> [mm]	1214	1214	1286
4.21	Gesamtbreite	b <sub>1</sub> [mm]	1270	1270	1270
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l [mm]	40/100/1150*	40/100/1150*	40/100/1150*
4.23	Gabelträger FEM/ISO 2328, Klasse/Typ A, B		II A	II A	II A
4.24	Gabelträgerbreite	b <sub>3</sub> [mm]	850	850	850
4.25	Maß über Gabel	b <sub>5</sub> [mm]	250-738	250-738	250-738
4.26	Breite zwischen Stützarmen	b <sub>4</sub> [mm]	900	900	900
4.28	Vorschub	l <sub>4</sub> [mm]	613	613	541
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m <sub>1</sub> [mm]	70	70	70
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand <sup>1)</sup>	m <sub>2</sub> [mm]	70	70	70
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	A <sub>qt</sub> [mm]	2706	2706	2758
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	A <sub>sl</sub> [mm]	2749	2749	2814
4.35	Wenderadius	W <sub>a</sub> [mm]	1668	1668	1668
4.37	Länge über Radarme	l <sub>7</sub> [mm]	1828	1828	1828
LEISTUNGSDATEN					
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	[km/h]	10.0/10.0	10.0/10.0	10.0/10.0
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	[m/s]	0.31/0.43	0.30/0.43	0.28/0.43
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	[m/s]	0.49/0.52	0.51/0.52	0.52/0.52
5.4	Schubgeschwindigkeit mit/ohne Last	[m/s]	0.20/0.20	0.20/0.20	0.20/0.20
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last <sup>1)</sup>	[%]	15/18	12/20	11/18
5.10	Betriebsbremse		Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
MOTOR					
6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.	[kW]	5	5	5
6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	[kW]	10	10	10
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5	[V/Ah]	48/310*	48/465*	48/620
6.5	Batteriegewicht	[kg]	552	719	903
6.6	Energieverbrauch nach VDI Zyklus <sup>2)</sup>	[kWh/h]			
SONSTIGE					
8.1	Art der Fahrsteuerung		Stufenlos AC	Stufenlos AC	Stufenlos AC
8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053 (am Fahrerohr)	[dB(A)]	70	68	68

1) Gemäß Betriebsstandard gemessen

2) Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Vertriebspartner

\*) Weitere Optionen sind verfügbar, durch die sich andere Werte ergeben

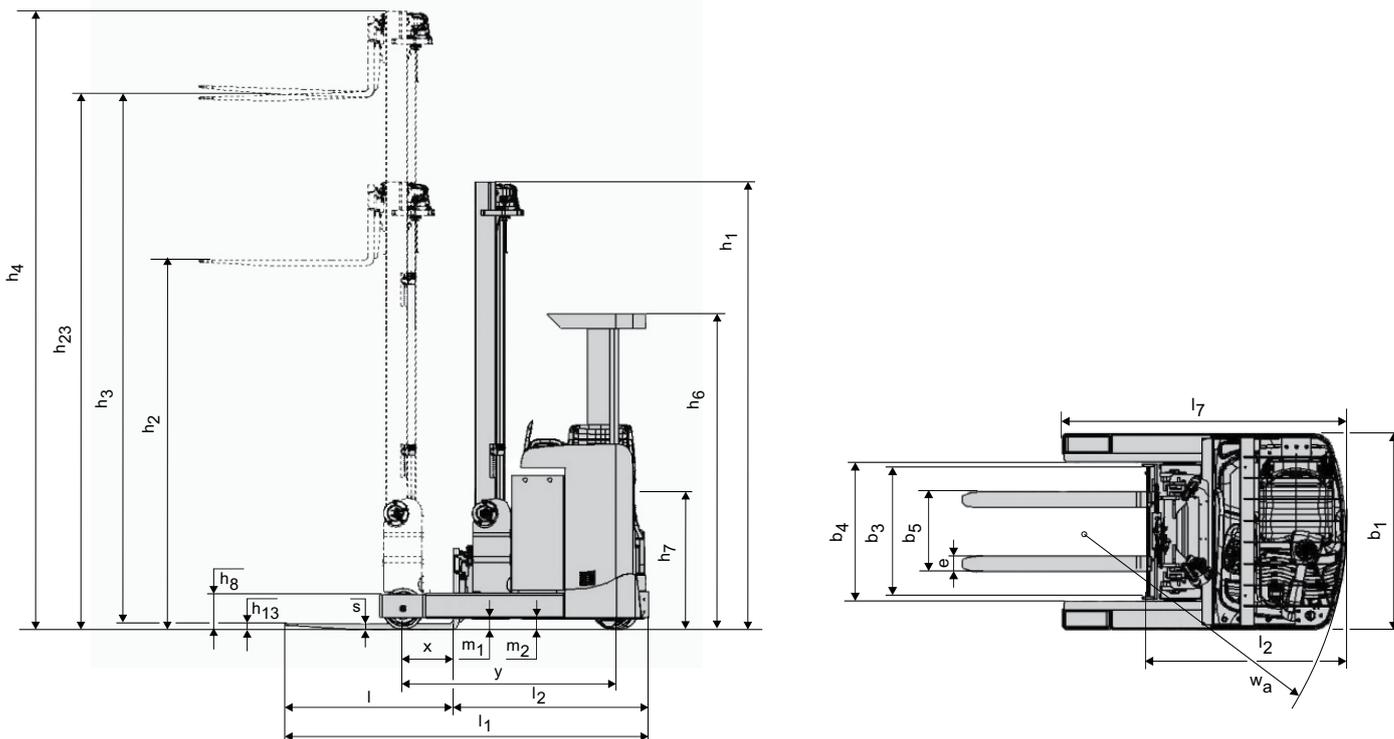
Bitte beachten: Alle Daten basieren auf Standardkonfiguration. Andere Konfigurationen können andere Werte ergeben.

Leistung und Abmessungen der Geräte sind nominal und unterliegen Toleranzen.

Produktänderungen können ohne vorherige Ankündigung jederzeit vorgenommen werden.



## CESAB R112 - R116 Abmessungen



## Batterieabhängige Abmessungen

ABMESSUNGEN		R112		R114		R116	
Tiefe Batterietrog		[mm]	275	275	275	347	347
1.8	Lastabstand, ohne Seitenschieber	x [mm]	453	453	453	381	381
	Lastabstand, mit Seitenschieber	x [mm]	415	415	415	343	343
	Lastabstand, mit Rollenbett, mit Seitenschieber	x [mm]	404	404	404	332	332
4.20	Länge einschl. Gabelrücken ohne Seitenschieber	$l_2$ [mm]	1214	1214	1214	1286	1286
	Länge einschl. Gabelrücken mit Seitenschieber	$l_2$ [mm]	1252	1252	1252	1324	1324
	Länge einschl. Gabelrücken mit Rollenbett, mit Seitenschieber	$l_2$ [mm]	1263	1263	1263	1335	1335
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer ohne Seitenschieber	$A_{st}$ [mm]	2706	2706	2706	2758	2758
	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer mit Seitenschieber	$A_{st}$ [mm]	2738	2738	2738	2790	2790
	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer mit Rollenbett, mit Seitenschieber	$A_{st}$ [mm]	2767	2767	2767	2828	2828
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs ohne Seitenschieber	$A_{st}$ [mm]	2749	2749	2749	2814	2814
	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs mit Seitenschieber	$A_{st}$ [mm]	2769	2769	2769	2836	2836
	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs mit Rollenbett, mit Seitenschieber	$A_{st}$ [mm]	2775	2775	2775	2843	2843
4.35	Wenderadius	$W_a$ [mm]	1668	1668	1668	1668	1668
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5	[V/Ah]	310	465	465	620	620
6.5	Batteriegewicht, min.-max.	[kg]	485-590	660-785	660-785	845-995	845-995

## Abmessungen des Hubgerüsts

ABMESSUNGEN		Duplex Tele					Triplex Vollfreihub									
Hubhöhe	$h_{23}$ [mm]	3000	3500	4000	4500	5000	4400	4800	5400	5700	6300	6750	7000	7500	8000	8500
Hub	$h_3$ [mm]	2960	3460	3960	4460	4960	4360	4760	5360	5660	6260	6710	6960	7460	7960	8460
R112	Höhe Hubgerüst eingefahren	$h_1$ [mm]	2050	2300	2550	2800	3050	2049	2182	2382	2482	2682	2932	3015	—	—
	Freihub	$h_2$ [mm]	—	—	—	—	—	1416	1550	1750	1850	2050	2300	2384	—	—
	Höhe Hubgerüst ausgefahren	$h_4$ [mm]	3550	4050	4550	5050	5550	5033	5432	6032	6332	6932	7382	7631	—	—
R114	Höhe Hubgerüst eingefahren	$h_1$ [mm]	2050	2300	2550	2800	3050	2049	2182	2382	2482	2682	2932	3015	3223	3390
	Freihub	$h_2$ [mm]	—	—	—	—	—	1416	1550	1750	1850	2050	2300	2384	2590	2756
	Höhe Hubgerüst ausgefahren	$h_4$ [mm]	3550	4050	4550	5050	5550	5033	5432	6032	6332	6932	7382	7631	8133	8634
R116	Höhe Hubgerüst eingefahren	$h_1$ [mm]	2050	2300	2550	2800	3050	2049	2182	2382	2482	2682	2932	3015	3223	3390
	Freihub	$h_2$ [mm]	—	—	—	—	—	1416	1550	1750	1850	2050	2300	2384	2590	2756
	Höhe Hubgerüst ausgefahren	$h_4$ [mm]	3550	4050	4550	5050	5550	5033	5432	6032	6332	6932	7382	7631	8133	8634





**WASMER**  
**GABELSTAPLER**  
VERKAUF • SERVICE • MIETE

über  
**30**  
Jahre

Im Schleiert 30  
76187 Karlsruhe  
Telefon: 0721 95212-0  
Telefax: 0721 95212-20

[www.wasmer-gmbh.de](http://www.wasmer-gmbh.de)

