

CESAB R200 1.4 - 1.6 t

Retrak



Technická specifikace



CESAB

CESAB R214 - R216 Technická specifikace

OBEČNÁ CHARAKTERISTIKA					
1.1	Výrobce		CESAB		CESAB
1.2	Model		R214		R216
1.3	Pohon		Elektrický		Elektrický
1.4	Typ ovládání		Sedící obsluha		Sedící obsluha
1.5	Jmenovitá nosnost	Q	[kg]	1400	1600
1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	[mm]	600	600
1.8	Vzdálenost od osy kol podpůrných ramen k upínací desce, včetně	x	[mm]	315	207
1.9	Rozvor kol	y	[mm]	1434	1434
HMOTNOST					
2.1	Provozní hmotnost bez baterie		[kg]	2040	2575
2.2	Max. osové zatížení hnacího kola/kol podpůrných ramen, bez jmen. zátěže		[kg]	1690/1640	2003/2118
2.3	Max. osové zatížení hnacího kola/kol podpůrných ramen se jmen. zátěží		[kg]	1300/3930	1580/4685
KOLA					
3.1	Kolo hnací, kola podpůrných ramen			Polyuretan	Polyuretan
3.2	Rozměr kola - přední		[mm]	Ø310	Ø310
3.3	Rozměr kol - zadní		[mm]	Ø285	Ø285
3.5	Počet hnacích kol (x) - počet kol podpůrných ramen			1x/2	1x/2
3.7	Rozchod kol podpůrných ramen	b ₁₁	[mm]	968	968
ROZMĚRY					
4.1	Náklon vidlic - vpřed/vzad	α / β	[deg]	4°/-2°	4°/-2°
4.2	Výška zved. zařízení, min.	h ₁	[mm]	2390	3564
4.3	Volný zdvih	h ₂	[mm]	1749	2923
4.4	Zdvih	h ₃	[mm]	5360	8460
	Výška zdvihu	h ₂₃	[mm]	5400	8500
4.5	Výška zvedacího zařízení max.	h ₄	[mm]	6040	9140
4.7	Výška kabiny	h ₆	[mm]	2166	2166
4.8	Výška sedačky	h ₇	[mm]	1060	1060
4.10	Výška podpůrných ramen	h ₈	[mm]	262	262
4.15	Výška spuštěných vidlic	h ₁₃	[mm]	40	40
4.19	Celková délka	l ₁	[mm]	2484	2592
4.20	Délka vozíku k upínací desce včetně	l ₂	[mm]	1334	1442
4.21	Šířka vozíku	b ₁	[mm]	1120	1120
4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	[mm]	40/100/1150	40/100/1150
4.23	Upínací deska ISO 2328, třída/typ A,B			II A	II A
4.25	Šířka přes vidlice	b ₅	[mm]	250-600	250-600
4.26	Vzdálenost mezi podpůrnými rameny	b ₄	[mm]	880	880
4.28	Vzdálenost vysunutí	l ₄	[mm]	576	495
4.31	Světlost pod zvedacím zařízením (s břemenem)	m ₁	[mm]	70	70
4.32	Světla výška, střed rozvoru	m ₂	[mm]	70	70
4.33	Šířka pracovní uličky pro palety (1000 x 1200) napříč	A _{st}	[mm]	2760	2843
4.34	Šířka pracovní uličky pro palety (800 x 1200) podélně	A _{st}	[mm]	2820	2920
4.35	Poloměr otáčení	W _a	[mm]	1649	1649
4.37	Délka přes podpůrná ramena	l ₇	[mm]	1808	1808
PROVOZNÍ ÚDAJE					
5.1	Rychlost pojezdu s/bez jmenovité zátěže		[km/h]	10.0/11.2	10.0/11.2
	Rychlost pojezdu při vysouvání vidlic s/bez zátěže		[km/h]	7.5/9	7.5/9
5.2	Rychlost zdvihu s /bez jmenovité zátěže		[m/s]	0.27/0.42	0.25/0.42
5.3	Rychlost spouštění s/bez jmenovité zátěže		[m/s]	0.50/0.44	0.50/0.44
5.4	Rychlost vysouvání s/bez jmenovité zátěže		[m/s]	0.15/0.16	0.15/0.16
5.8	Maximální stoupavost s/bez jmenovité zátěže		[%]	10/15	10/15
5.10	Brzda			Elektrická	Elektrická
ELEKTRICKÝ MOTOR					
6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min. zatížení		[kW]	7.5	7.5
6.2	Výkon motoru zdvihu S3 15%		[kW]	7.4	7.4
6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita K5		[V/Ah]	48/465	48/620
6.5	Hmotnost baterie		[kg]	610	780
OSTATNÍ					
8.1	Typ ovládání pohonu			Plynule regulovatelný AC pohon	Plynule regulovatelný AC pohon
8.4	Hlučnost měřená v úrovni ucha řidiče podle EN 12 053		[dB(A)]	<70	<70

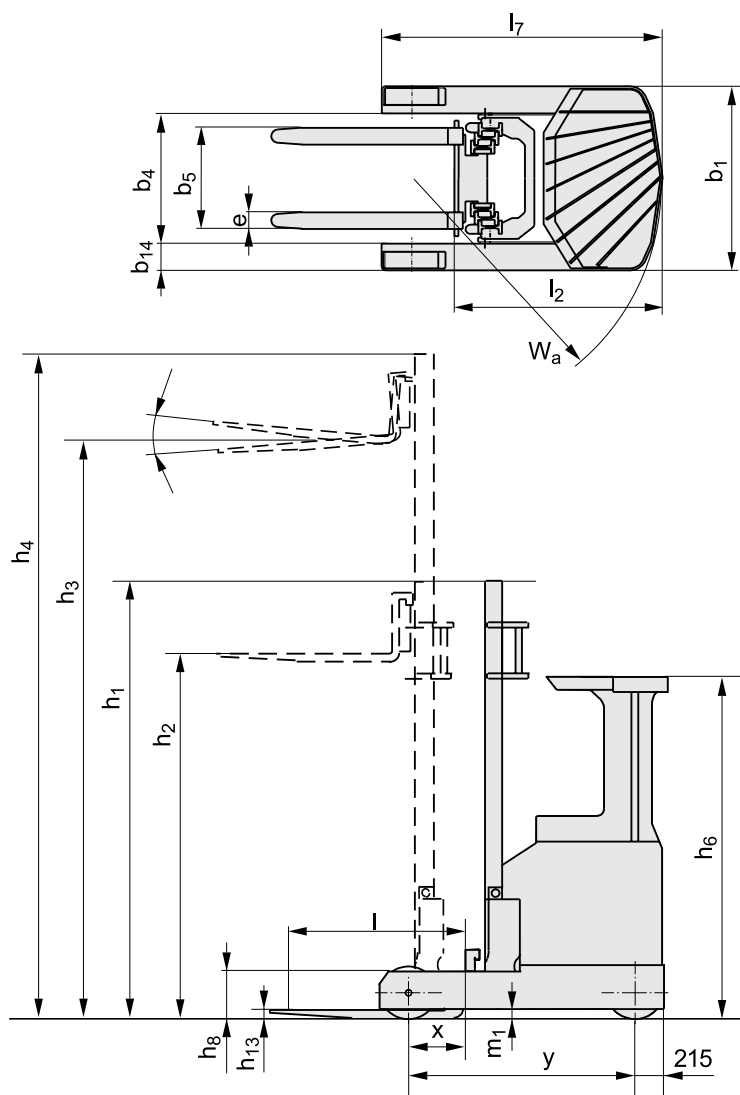
1) 15 mm pod čepy

2) Měřeno na základě podnikových norem

Veškeré údaje se zakládají dle tabulkových konfigurací stroje. R214: h23 = 5400 mm s bočním posuvem a 340 mm schránkou baterie. R216: h23 = 8500 mm s boč. posuvem a 430 mm schránkou baterie. Výkon a rozměry vozíku představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí. Výrobce si vyhrazuje právo změny nepodstatných parametrů bez předchozího upozornění.



CESAB R214 - R216 Technický nákres



Rozměry závislé na velikosti baterie

ROZMĚRY				R214			R216		
Modelová řada R200									
Schránka baterie		[mm]		275	340	430	275	340	430
1.8	Vzdálenost od osy kol podpůrných ramen k upínací desce, včetně*	x	[mm]	380	315	225	362	297	207
4.20	Délka včetně upínací desky *	l_2	[mm]	1269	1334	1424	1287	1352	1442
4.33	Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč *	A_{st}	[mm]	2712	2760	2829	2725	2773	2843
4.34	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně *	A_{st}	[mm]	2761	2820	2903	2778	2837	2920
6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita K5		[V/Ah]	48/310	48/465	48/620	48/310	48/465	48/620
6.5	Hmotnost baterie, min.		[kg]	510	610	780	510	610	780

* = s bočním posuvem

Specifikace zvedacích zařízení

ROZMĚRY													
Modelová řada R200				Triplex FFL**									
Výška zdvihu		h ₂₃	[mm]	4400	4800	5400	5700	6300	6750	7000	7500	8000	8500
Zdvih		h ₃	[mm]	4360	4760	5360	5660	6260	6710	6960	7460	7960	8460
R214	Výška zved.zař.min.	h ₁	[mm]	2057	2190	2390	2490	2690	—	—	—	—	—
	Volný zdvih	h ₂	[mm]	1416	1549	1749	1849	2049	—	—	—	—	—
	Výška zved.zař. max	h ₄	[mm]	5040	5440	6040	6340	6940	—	—	—	—	—
	Výška zved.zař. min.	h ₁	[mm]	2057	2190	2390	2490	2732	2981	3064	3231	3398	3564
R216	Volný zdvih	h ₂	[mm]	1416	1549	1749	1849	2091	2340	2423	2590	2757	2923
	Výška zved.zař. max	h ₄	[mm]	5040	5440	6040	6340	6940	7390	7640	8140	8640	9140

*s bočním posuvem

**FFL - velký volný zdvih

