

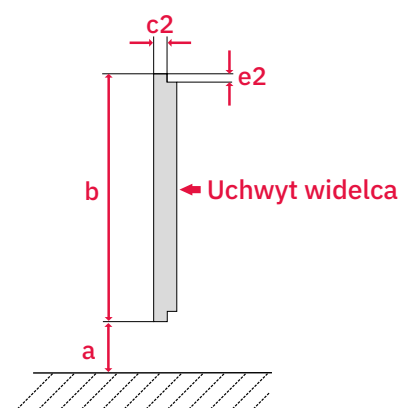
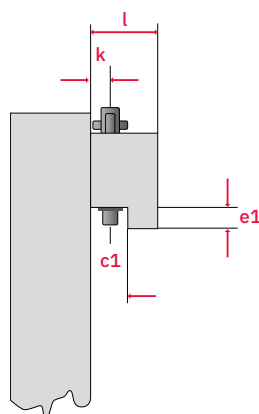
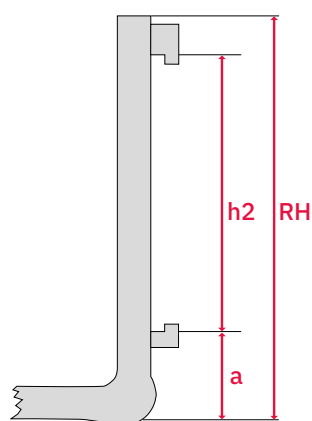


Wiedza o widłach

Zawieszenie DIN

Zawieszenie typu DIN stosuje się głównie w starszych i specjalistycznych wózkach widłowych oraz maszynach budowlanych i rolniczych. W przypadku tego typu widet hak posiada kwadratowy przekrój wewnętrzny.

Zgodnie z udźwigniem znamionowym wózka norma DIN dzieli je na 4 klasy. Wymiary określa norma DIN 15135, jednak bardzo często stosuje się wymiary specjalne.



Klasa	Wózek widłowy o nośności znamionowej pojemność kg	Środek załadunku mm	a mm	b ₋₂ mm	c1 ⁺¹ mm	c2 ₋₁ mm	e1±1 mm	e2 mm	h2 ^{+1,5} mm	k mm	l mm	RH± ¹⁰ ₅ mm
DIN 360	0-999	400	120	360	16	15	16	20	361	8	30	534
DIN 400*	1,000-2,500	500	160	400	22	20	16	20	401	10,5	34	630
DIN 500	2,501-4,999	500	200	500	27	25	16	25	501	13,5	50	770
DIN 570	5.000-6.300	600	250	570	42	40	16	40	571	21	80	890

* Klasa DIN 400 jest również powszechnie stosowana z prześwitem „a” = 150 mm (DIN 400/150) oraz „a” = 170 mm (DIN 400/170).