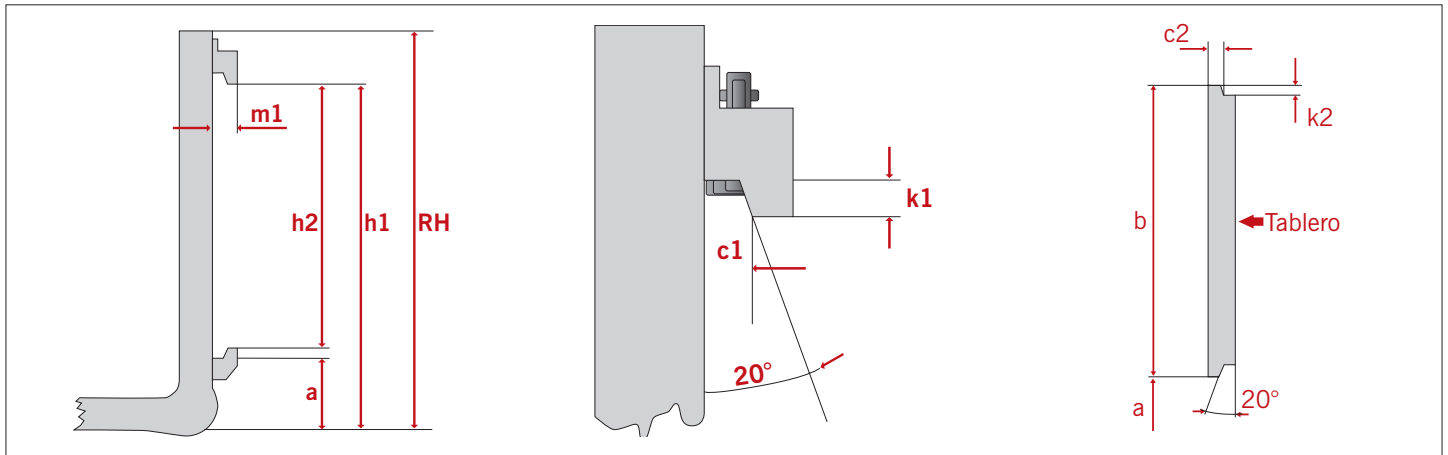


Medidas de suspensiones ISO

Actualmente, la sujeción ISO es la más utilizada en carretillas elevadoras, ya sea a nivel nacional o internacional. Dependiendo de la capacidad solicitada, la ISO se subdivide en 5 clases. Cada una de estas clases se distingue también en las formas "A" y "B" (por ejemplo ISO 2A o ISO 2B). Las formas A y B se diferencian sólo por la distancia del enganche al suelo (medida a). Las medidas están establecidas en la ISO 2328.

En la tabla de abajo se pueden encontrar las medidas más importantes de horquillas, enganches y tableros. Por cierto, estamos preparados para aconsejarles en nuevos diseños.



Clase	Capacidad de la carretilla kg	Centro de carga mm	Forma ISO	Altura a sobre el suelo mm	b mm	c1 ⁺¹ mm	c2 ₋₁ mm	h1±3 mm	h2* mm	k1 min. mm	k2 _{-1,5} mm	m1 max. mm	RH± ¹⁰ / ₅ ISO mm
ISO 1	0-999	400 (600 ^{a)})	1A	76	331	16.5	16	394	306	14	13	31	1A 475
			1B	114				432	306				1B 510
ISO 2	1.000-2.500	500 (600 ^{b)})	2A	76	407	16.5	16	470	382	14	13	31	2A 550
			2B	152				546	382				2B 625
ISO 3	2.501-4.999	500 (600)	3A	76	508	22	21.5	568	477	17	16	40	3A 655
			3B	203				695	477				3B 780
ISO 4	5.000-10.000	600	4A	127	635	26	25.5	743	598	20	19	47	4A 845
			4B	254				870	598				4B 970
ISO 5**	8.001-10.999	600	5A	127	728	35	34	830	680	26	25	65	5A 940
			5B	257				960	680				5B 1070

* ISO 1 + 2: Tolerancia + 1 mm
ISO 3,4 + 5: Tolerancia + 1,5 mm

** La clase ISO 5 es introducida en 2003 y es todavía inusual en Europa.
El rango de capacidad de 5.000 – 10.000 kg es cubierto por la ISO 4, como hasta ahora.

a) 600 mm en los EEUU
b) 600 mm en los EEUU, Asia y Australia

Los gráficos son sólo representaciones de principios y no fundamentan derechos contractuales.
La información técnica no será actualizada automáticamente.