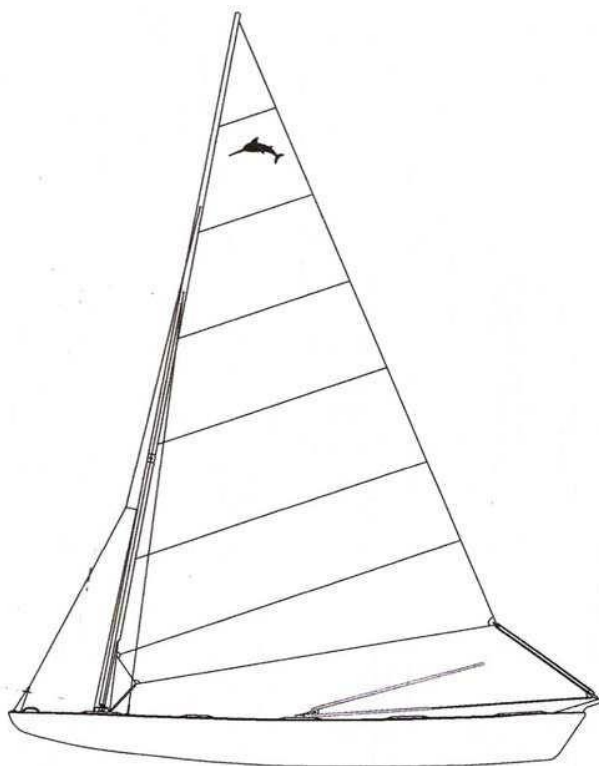




Reglamento de la Disciplina Patín a Vela

Clase: Patín a Vela

Entrada en vigor 2014



El Patín a Vela, en su configuración actual con ligeras modificaciones, fue diseñado por los hermanos Mongé en el año 1943.

SECCION H - FORMULARIOS

H.1 FORMULARIO DE REGISTRO DE ORIGEN Y PESO

Será emitido por el astillero al entregar el casco.

H.2 FORMULARIOS DE MEDICION

Serán emitidos por los medidores que realicen la verificación de homologación, tanto inicial como la bianual, así como de cualquier medición solicitada por cuenta de un propietario o patrón. También podrán ser utilizados para emitir informes de medición en regatas.

H 1 Formulario de registro de origen y peso
H 2.1 Formulario de medición de casco
H 2.2 Formulario de medición de mástil
H 2.3 Formulario de medición de vela

**Formulario de Medición H 2.1 Casco
Registro de Origen y peso**

Reglamento Patín a Vela 2014

Ítem	Regla	Concepto	Unid	Min.	Actual	Max.	
001	D.4.3 (a)	Peso	Kg.	87			
002							CON: Herrajes perm. fijados (cadenotes, base compás, poleas escota central y barra), parrillas ob., cinchas, red, líneas control y sus poleas SIN: Escota, correctores peso, grilletes, compás, remo o pagaya
003	D.4.3 (a) (b)	Correctores casco	Peso	Kg.		2	
004			Posición	1ª bancada de proa			
005			Están permanentemente fijados		SI		SI

Nº de construcción	Fecha de construcción	Fecha Salida astillero

Fabricante	Firma

Nuevas mediciones de peso

Fecha	Nuevo peso	Medidor	Firma

Cambio de propietario

Fecha	Nuevo propietario

CASCO GENERAL

Ítem	Regla	Concepto	Unid	Min.	Actual	Max.
101	A.8.4	Tiene certificado de Registro de origen y peso		SI		SI
102	B.3.1	Número de construcción	A la altura de la 1ª bancada		SI	SI
103			Altura	mm	100	
104	D.2.1	Construcción en	madera		SI	NO
105	D.3.1		FVRP, sin "fibras exóticas"		SI	NO
106	D.2.2(b)	Los flotadores son iguales y simétricos respecto a su propia crujía		SI		SI
107	D.2.2(u)D3.2(m)	El casco llevará antiderrapante en cubierta		SI		SI
108	D.4.3 (a)	Peso	CON: Herrajes perm. fijados (cadenotes, base compás, poleas escota central y barra), parrillas ob., cinchas, red, líneas control y sus poleas	Kg.	87	
109			SIN: Escota, correctores peso, grilletes, compás, remo o pagaya			
110	D.4.3 (a) (b)	Correctores casco	Peso	Kg.		2
111			Posición			
112			Están permanentemente fijados		SI	
113	D.4.1 (b)	Distancia Centro de gravedad a la roda	mm	2795		2945
114	D.4.2 (a)	Momento de Inercia	kg · m ²	260		
115	Primer Propietario					

Nº de construcción	Fecha construcción	Reglamento de aplicación	Fabricante	Fecha Medición
Nombre Medidor		Nº Medidor	Firma	

FLOTADORES GENERAL

Ítem	Regla	Concepto			Unid	Min.	Actual	Max.	
201	D.2.2(c)	Eslora de los flotadores	Estribor		mm	5570		5600	
202			Babor		mm	5570		5600	
203	D.2.2(d)	Distancia entre líneas de crujía	Proa		mm	1290		1310	
204			Popa	Cubierta	mm	1290		1310	
205				Quilla	mm	1290		1310	
206	D.2.2(f)	Distancia a la plantilla de perfil de Roda (Plantilla ADIPAV -02)	Estribor		mm	5		25	
207			Babor		mm	5		25	
208	D.2.2 (g)	Codastes	Proyección	Estribor	mm	290		310	
209				Babor	mm	290		310	
210			Han de ser rectos				SI		SI
211			Deben ser redondeados				SI		SI
212	D.2.2(h)	La cubierta debe ser plana	Estribor		mm	SI		SI	
213			Babor		mm	SI		SI	
214		Brusca de cubierta sobre líneas de cinta	Estribor		mm			3	
215			Babor		mm			3	
216	D.2.2(i)	La quilla es plana en sentido transversal	Estribor			SI		SI	
217			Babor			SI		SI	
218	D.2.2(j)	Los flotadores han de estar compartimentados				SI		SI	
219	D.2.2(n)	Radio de redondeo de	Unión pantoque y quilla	Estribor	mm			5	
220				Babor	mm			5	
221			Línea de cinta	Estribor	mm			20	
222				Babor	mm			20	
223	D.2.2(p)	Cubierta en la roda	Estribor		mm	25		35	
224			Babor		mm	25		35	
225			Estribor		mm	5		30	
226			Babor		mm	5		30	
227	D.2.2(q)	Tapón de desagüe flotador	Estribor		unid.	1			
228			Babor		unid.	1			
229	D.2.2(r)	Punto anclaje de los cadenotes en los flotadores	Estayes	Estribor	mm			250	
230				Babor	mm			250	
231			Obenques	Estribor	mm	850		950	
232				Babor	mm	850		950	
233			Burdas	Estribor	mm	1150		1250	
234				Babor	mm	1150		1250	
235	D.2.2 (s)	Barra de Escota	Dimensiones soportes de un ortoedro	Babor	Largo	mm	325		345
236					Alto en A	mm	75		95
237					Alto a 120 mm	mm	60		80
238				Grueso	mm	30			
239				Estribor	Largo	mm	325		345
240					Alto en A	mm	75		95
241			Alto a 120 mm		mm	60		80	
242			Grueso	mm	30				
243			Distancia borde superior en el soporte	Babor	Horizontal	mm	120		160
244					Vertical	mm	70		80
245				Estribor	Horizontal	mm	120		160
246					Vertical	mm	70		80
247	D.2.2 (t)	Flecha desde extremos			mm			120	

Nº de construcción	Fecha construcción	Reglamento de aplicación	Fabricante	Fecha Medición
Nombre Medidor		Nº Medidor	Firma	

FLOTADOR BABOR

Ítem	Regla	Concepto		Unid	Min.	Actual	Máx.	
301	D.2.2(j) D.2.2(k) D.2.2 (l) D.2.2 (m)	Alturas en secciones	Altura sección (H)	Sección	1	mm	290	310
302					2	mm	370	390
303					3	mm	402	422
304					4	mm	435	455
305					5	mm	450	470
306					6	mm	463	483
307					7	mm	468	488
308					8	mm	470	490
309					9	mm	468	488
310					10	mm	460	480
311					11	mm	-	-
312			Línea de quilla (P)	Sección	1	mm	300	320
313					2	mm	404	424
314					3	mm	448	468
315					4	mm	497	517
316					5	mm	521	541
317					6	mm	535	555
318					7	mm	534	554
319					8	mm	525	545
320					9	mm	505	525
321					10	mm	470	490
322					Manga total	Cubierta (C)	Sección	1
323		2	mm	292				302
324		3	mm	300				310
325		4	mm	304				314
326		5	mm	304				314
327		6	mm	287				297
328		7	mm	265				275
329		8	mm	227				237
330		9	mm	171				181
331		10	mm	90				100
332		11	mm	25				35
333		Quilla (Q)	Sección	1		mm	31	41
334				2		mm	59	69
335				3		mm	67	77
336				4		mm	77	87
337				5		mm	82	92
338				6		mm	79	89
339				7		mm	75	85
340				8		mm	64	74
341				9		mm	41	51
342		10	mm	5		15		
343		11	mm	-		-		
344		D.2.2(o)	Cintón lateral	Exterior	Alto	mm	-	15
345	Ancho				mm	-	25	
346	Interior			Alto	mm	-	15	
347				Ancho	mm	-	25	
348								

Nº de construcción	Fecha construcción	Reglamento de aplicación	Fabricante	Fecha Medición
Nombre Medidor	Nº Medidor	Firma		

FLOTADOR ESTRIBOR

Ítem	Regla	Concepto		Unid	Min.	Actual	Máx.	
301	D.2.2(j) D.2.2(k) D.2.2 (l) D.2.2 (m)	Alturas en secciones	Altura sección (H)	Sección	1	mm	290	310
302					2	mm	370	390
303					3	mm	402	422
304					4	mm	435	455
305					5	mm	450	470
306					6	mm	463	483
307					7	mm	468	488
308					8	mm	470	490
309					9	mm	468	488
310					10	mm	460	480
311					11	mm	-	-
312			Línea de quilla (P)	Sección	1	mm	300	320
313					2	mm	404	424
314					3	mm	448	468
315					4	mm	497	517
316					5	mm	521	541
317					6	mm	535	555
318					7	mm	534	554
319					8	mm	525	545
320					9	mm	505	525
321					10	mm	470	490
322					Manga total	Cubierta (C)	Sección	1
323		2	mm	292				302
324		3	mm	300				310
325		4	mm	304				314
326		5	mm	304				314
327		6	mm	287				297
328		7	mm	265				275
329		8	mm	227				237
330		9	mm	171				181
331		10	mm	90				100
332		11	mm	25				35
333		Quilla (Q)	Sección	1		mm	31	41
334				2		mm	59	69
335				3		mm	67	77
336				4		mm	77	87
337				5		mm	82	92
338				6		mm	79	89
339				7		mm	75	85
340				8		mm	64	74
341				9		mm	41	51
342		10	mm	5		15		
343		11	mm	-		-		
344		D.2.2(o)	Cintón lateral	Exterior	Alto	mm	-	15
345	Ancho				mm	-	25	
346	Interior			Alto	mm	-	15	
347				Ancho	mm	-	25	
348								

Nº de construcción	Fecha construcción	Reglamento de aplicación	Fabricante	Fecha Medición
Nombre Medidor	Nº Medidor	Firma		

FLOTADORES / RADIOS DE CURVATURA LATERALES

Ítem	Regla	Concepto	Unid	Min.	Actual	Máx.	
501	D.2.2 (e)	Radio de curvatura del costado	Sección 1	Interior	mm	-5	+5
502				Exterior	mm	-5	+5
503			Sección 2	Interior	mm	-5	+5
504				Exterior	mm	-5	+5
505			Sección 3	Interior	mm	-5	+5
506				Exterior	mm	-5	+5
507			Sección 4	Interior	mm	-5	+5
508				Exterior	mm	-5	+5
509			Sección 5	Interior	mm	-5	+5
510				Exterior	mm	-5	+5
511			Sección 6	Interior	mm	-5	+5
512				Exterior	mm	-5	+5
513			Sección 7	Interior	mm	-5	+5
514				Exterior	mm	-5	+5
515			Sección 8	Interior	mm	-5	+5
516				Exterior	mm	-5	+5
517			Sección 9	Interior	mm	-5	+5
518				Exterior	mm	-5	+5
519			Sección 10	Interior	mm	-10	+10
520				Exterior	mm	-10	+10
521		Radio de curvatura del costado	Sección 1	Interior	mm	-5	+5
522				Exterior	mm	-5	+5
523			Sección 2	Interior	mm	-5	+5
524				Exterior	mm	-5	+5
525			Sección 3	Interior	mm	-5	+5
526				Exterior	mm	-5	+5
527			Sección 4	Interior	mm	-5	+5
528				Exterior	mm	-5	+5
529			Sección 5	Interior	mm	-5	+5
531				Exterior	mm	-5	+5
532			Sección 6	Interior	mm	-5	+5
533				Exterior	mm	-5	+5
534			Sección 7	Interior	mm	-5	+5
534				Exterior	mm	-5	+5
535			Sección 8	Interior	mm	-5	+5
536				Exterior	mm	-5	+5
537			Sección 9	Interior	mm	-5	+5
538				Exterior	mm	-5	+5
539			Sección 10	Interior	mm	-10	+10
540				Exterior	mm	-10	+10

Nº de construcción	Fecha construcción	Reglamento de aplicación	Fabricante	Fecha Medición
Nombre Medidor		Nº Medidor	Firma	

BANCADAS

Ítem	Regla	Concepto	Unid	Min.	Actual	Máx.	
601	D.3.2 (a)	Posición de centro de las bancadas	Bancada 1	mm	880	920	
602			Bancada 2	mm	1810	1850	
603			Bancada 3	mm	2810	2850	
604			Bancada 4	mm	3850	3890	
605			Bancada 5	mm	4950	4990	
606	D.3.2 (b)	Anchura de las bancadas	Bancada 1	mm	295	305	
607			Bancada 2	mm	195	205	
608			Bancada 3	mm	295	305	
609			Bancada 4	mm	195	305	
610			Bancada 5	mm	395	405	
611	D.3.2(c)	Espesor de las bancadas	Bancada 1	mm	25	35	
612			Bancada 2	mm	15	25	
613			Bancada 3	mm	15	25	
614			Bancada 4	mm	15	25	
615			Bancada 5	mm	15	25	
616		Perfilamiento de las bancadas hasta máximo 1/3 de su ancho(proa-popa)		OK	OK		
617	D.3.2.(d)	Las bancadas no llevarán orificios cuyo objeto sea disminuir peso		NO		NO	
618		Flecha de las bancadas en zona entre flotadores	mm			5	
619	D.3.2.(e)	La bancadas están unidas directamente a los cascos		SI		SI	
620		Altura parte superior de las bancadas respecto a la cubierta	Bancada 1	mm	25		35
621			Bancada 2	mm	15		25
622			Bancada 3	mm	15		25
623			Bancada 4	mm	15		25
624	Bancada 5	mm	15		25		
625	D.3.2(f)	Radio de unión bancadas y casco	Plano vertical (máx. = 200% espesor máximo bancada)	mm			
626			Plano horizontal (máx. = 40% del ancho máximo bancada)	mm			140
627	D.3.2(g)	Cuñas de transición entre bancadas y cubierta	mm			70	
628	D.3.2(h)	Dimensiones Puente mástil	Puente	Largo	mm	1440	1460
629				Ancho	mm	70	130
630		taco bajo puente	Ancho	Espeor	mm	12	24
631				Ancho	mm		200
632	D.3.2(i)	Pivote de carlinga de mástil	Altura sobre cubiertas	mm		127	
627	D.3.2(j)		Distancia a rodas	mm	885	915	

Nº de construcción	Fecha construcción	Reglamento de aplicación	Fabricante	Fecha Medición
Nombre Medidor		Nº Medidor	Firma	

Formulario de Medición H 2.2 Mástil

Reglamento Patín a Vela 2014

Ítem	Regla	Concepto	Unid	Min.	Actual	Máx.	
701	E.1.2	Material constructivo del cuerpo principal del mástil: madera o aluminio					
702	E.1.1(a)	Mástil rotatorio por accionamiento mecánico		NO		NO	
703	E.1.1(d)	Peso del mástil	Kg.	9			
704		No lleva correctores de peso ni de centro de gravedad		NO		NO	
705	E.1.1(e)	Centro de gravedad del mástil desde coz	mm	2800			
706	E.1.3(a)	Altura tope de izada	mm	/		6790	
707		Altura cara inferior banda medición pintada (no cinta adhesiva)	mm	/		6790	
708		Anchura banda medición	mm	20		/	
709	E.1.3(b)	Cavidad del mástil en la coz	Diámetro	mm	15	/	
710			Profundidad	mm	15	/	
711	E.1.3(d)	Sección transversal (eje babor-estribor) desde coz a 5000mm de altura	mm	55		/	
712	E.1.3(e)	Conificación del mástil	Altura mínima por encima de los estayes		SI	SI	
713			Sección por encima conificación (eje babor-estrib.)	mm	26		/
714	E.2.1(a) E.2.1(b)	Características de la jarcia fija	Cable de acero inoxidable		SI	SI	
715			Grueso	mm	3		/
716			Jarcia de varilla	mm	NO		NO
717			Obenques no se pueden regular en regata	mm	NO		NO
718	E.1.3(f)	Crucetas	Distancia a coz	mm	1925	2125	
719			Longitud	mm	370		450
720	E.3.1(c)	Altura del anclaje del flexor del mástil	mm	1925		2125	
721	E.2.1(c)	Anclaje de jarcia en el mástil	Estays	mm	4940		4980
722			Obenques	mm	3905		4005
722			Burdas	mm	3988		4088
723	C.7.4	La jarcia de labor es exterior, excepto de la driza que puede ser interior		SI		SI	
724	C.8.1.(c)	La driza permitirá izar y arriar la vela con el PV en posición adrizado		SI		SI	

Nº de construcción	Fecha construcción	Reglamento de aplicación	Fabricante	Fecha Medición
Nombre Medidor		Nº Medidor	Firma	

Ítem	Regla	Concepto		Unid	Min.	Actual	Máx.	
801	F.31(a)	La vela está seca y limpia, y en condiciones de medición			SI		SI	
802	F.3.1(b)	Lleva sello y fecha del medidor			NO		SI	
803	F.1.2(b)	Material de la vela	Gramaje	Gr/m ²	130		210	
804			Hecha de tejido de poliéster		SI		SI	
805	F.1.1(b)	Ventana	Cantidad	Unid.	1			
806			Superficie total ventanas	m ²	0,2		1,5	
807	F.1.1(a)	No tiene sables			NO		NO	
808	F.1.1(b)	El pujamen tiene cabo			NO		SI	
809		El cabo del pujamen se regula por un nudo pero no por una mordaza			SI		SI	
810	F.1.1(c)	Doble relinga o dispositivo regulador en a baluma o el grátil			NO		NO	
811	F.2.1(a)	Medidas exteriores	Grátil	mm			6250	
812			Pujamen	mm			3672	
813			Baluma	mm			6225	
814	F.2.1(b)	Ancho a 2030 mm de altura en la baluma del puño de escota a gratil		mm			2600	
815	F.2.1(g)	Profundidad vela (medio pujamen a puño driza)		mm			6350	
816	F.2.1(i)	Baluma	Refuerzo en costuras	Cantidad	Unid.		6	
817				Son del mismo tejido que la vela		SI		SI
818				Situados en las uniones de paños		SI		SI
819				Ancho	mm			150
820				Alto	mm			150
821	F.2.1(h)	Puño de driza	HB de la Tabla de grátil		mm		120	
822	F.2.1(j)		Refuerzo primario (que pueda doblarse con la mano)		mm		500	
823	F.2.1(k)		Refuerzo secundario (mismo gramaje o inf. que cuerpo vela)		mm		900	
824	F.2.18c)	Puño de amura	Longitud cola de pato		mm		400	
825	F.2.1(d)		Ángulo cola de pato con el grátil		°		140	
826	F.2.1(j)		Refuerzo primario (que pueda doblarse con la mano)		mm		500	
827	F.2.1(k)		Refuerzo secundario (mismo gramaje o inf. que cuerpo vela)		mm		600	
828	F.2.1(e)		Angulo baluma/ pujamen		°		90	
829	F.2.1(j)	Puño de escota	Refuerzo primario (que pueda doblarse con la mano)		mm		500	
830	F.2.1(k)		Refuerzo secundario (mismo gramaje o inf. que cuerpo vela)		mm		1050	
831	F.2.1(l)		Limite posición centro del ollao del puño escota		mm		150	
832	RRV Ap.G1.3 (a)	Emblema de la clase	En ambas caras de la vela			SI	SI	
833	F.1.3(b) Plano 5/6		Forma			OK	OK	
834	RRV Ap.G1.3 (a)	Medidas y posición de los números y letras	Por encima arco del 40 % baluma desde P. driza			OK	OK	
835	RRV Ap.G1.3 (a)		En ambas caras de la vela			SI	SI	
836			Por encima arco del 40 % baluma desde P. driza			SI	SI	
836	RRV Ap.G1.2 (a)		Tipo de letra (Helvética o mejor)			OK	OK	
837	RRV Ap.G1.3 (a)		Estribor sobre babor			SI	SI	
838	F.1.3 (a)		Distancia estribor babor		mm	50		
839			Espacio entre números		mm	50		
840			Distancia a baluma		mm	50		
841			Altura		mm	300		
842			Anchura excepto n° 1 y/o letra l		mm	200		
843		Grueso		mm	45			
844	F.1.3 (c)	Emblema 1° Categoría	En ambas caras de la vela		mm	SI	SI	
845			En parte superior de la vela		mm	SI	SI	
846			Largo		mm	200		
847			Ancho		mm	50		

Nº de construcción	Fecha construcción	Reglamento de aplicación	Fabricante	Fecha Medición
Nombre Medidor		Nº Medidor	Firma	