

40 TONNÁS JÁRÓMŰVEK SZÁMÁRA SZERKESZTETT
80 m. NYÍLÁSÚ ÉKELT GERENDATARTÓS FAHIDAK MÉRETJEGYZÉKE.

A) TÖLGYFA HOSSZTARTÓKKAL.

(l. a 60. sz. szabványlapot.)

B) FENYŐFA HOSSZTARTÓKKAL.

Az egy nyílású hídban				A többnyílású híd								Keresztmet- szeti méret
darab	hosszúság (m)		m ³	egy végső nyílásában			egy közbelső nyílásában			m ³		
	egyenk.	összes.		darab	egyenk.	összes.	darab	egyenk.	összes.			
14	9.50	133.00	5.865	14	8.75	122.50	5.402	14	8.00	112.00	4.939	21/21 cm.
2	6.60	13.20	0.950	1	6.60	6.60	0.475	1	1.50	10.50	0.551	25/21
		20.40	0.816			18.68	0.747			16.64	0.666	20/20
		9.90	0.253			9.19	0.235			8.32	0.213	16/16
6	3.94	23.64	0.605	5	3.94	19.70	0.504	4	3.94	15.76	0.403	16/16
4	2.10	8.40	0.215	2	2.10	4.20	0.108	4	1.10	4.40	0.113	16/16
6	1.10	6.60	0.169	5	1.10	5.50	0.141	4	0.95	3.80	0.097	16/16
4	0.95	3.80	0.097	4	0.95	3.80	0.097	4	0.95	3.80	0.097	16/16
4	1.50	23.08	0.591	2	1.50	19.54	0.500	4	4.00	16.00	0.410	16/16
4	4.27	23.04	0.230	4	4.27	19.52	0.195	8	2.00	16.00	0.160	10/10
4	1.50	23.04	0.230	4	1.50	19.52	0.195	8	2.00	16.00	0.160	10/10
8	2.13	6.00	0.115	5	1.00	5.00	0.096	4	1.00	4.00	0.077	12/16
6	1.00	6.00	0.115	5	1.00	5.00	0.096	4	1.00	4.00	0.077	10/21
84	0.22	20.58	0.082	77	0.22	19.11	0.076	84	0.21	17.64	0.071	2/20
98	0.21	7.70	0.008	91	0.21	3.85	0.004	84	0.21	3.32	0.003	5/2
		39.60	0.040			36.40	0.036			33.20	0.033	5/2
		18.00	0.018			15.00	0.015			12.00	0.012	5/2
24	0.30	7.20	0.026	18	0.30	5.40	0.019	12	0.30	3.60	0.013	6/6
		10.080				8.926				7.758		összesen
		m ²				m ²				m ²		összesen
		56.30	5.630			51.50	5.150			46.69	4.669	10 cm. vastag
		7.26	0.726			3.63	0.363			8.69	0.174	10 cm. vastag
		9.35	0.187			9.02	0.180			8.69	0.174	2 cm. vastag
		31.57	6.543			28.66	5.693			25.75	4.843	összesen
		súly (kg)				súly (kg)				súly (kg)		összesen
		egyenk.	összes.			egyenk.	összes.			egyenk.	összes.	összesen
12	0.75	2.64	31.68	9	0.75	2.64	23.76	6	0.75	2.64	15.84	20 mm. átm.
		3.10	172.00	75	0.49	2.00	150.00	64	0.49	2.00	128.00	20 mm. átm.
86	0.49	2.00	172.00	75	0.49	2.00	150.00	64	0.49	2.00	128.00	20 mm. átm.
		0.45	4.50	9	0.29	0.45	4.05	8	0.29	0.45	3.60	20 mm. átm.
10	0.29	0.45	4.50	9	0.29	0.45	4.05	8	0.29	0.45	3.60	12 mm. átm.
24	0.25	0.25	6.00	12	0.25	0.25	3.00					
24	0.15			20	0.15			16	0.15			
28	0.06			14	0.06							
550	0.06			500	0.06			450	0.06			
72	0.06			60	0.06			48	0.06			
96	0.08			72	0.08			48	0.08			
		214.18				201.04				187.90		összesen

61. sz. szabványlap.

I. Ácsmunka.

22/22 cm.	14	9.50	133.00	6.437	14	8.75	122.50	5.929	14	8.00	112.00	5.421	tartó-gerenda
26/22					7	1.50	5.25	0.300	14	1.50	10.50	0.600	nyeregfa (felérőszé)
30/24	2	6.60	13.20	0.950	1	6.60	6.60	0.475	2	6.60	13.20	0.950	falgerenda
20/20													szegélygerenda
16/16													osztógerenda
16/16	6	3.94	23.64	0.605	5	3.94	19.70	0.504	4	3.94	15.76	0.403	keresztkötő gerenda
16/16	4	2.10	8.40	0.215	2	2.10	4.20	0.108	4	1.10	4.40	0.113	végső korlátszlop
16/16	6	1.10	6.60	0.169	5	1.10	5.50	0.141	4	0.95	3.80	0.097	fejcs
16/16	4	0.95	3.80	0.097	4	0.95	3.80	0.097	4	0.95	3.80	0.097	közbelső
16/16	4	1.50	23.08	0.591	2	1.50	19.54	0.500	4	4.00	16.00	0.410	korlát-karfa
16/16	4	4.27	23.04	0.230	4	4.27	19.52	0.195	8	2.00	16.00	0.160	korlát-heveder
10/10	4	1.50	23.04	0.230	4	1.50	19.52	0.195	8	2.00	16.00	0.160	korlát-gyám
12/16	6	1.00	6.00	0.115	5	1.00	5.00	0.096	4	1.00	4.00	0.077	Ék a hossztartó ékeléséhez
10/22	84	0.22	20.58	0.082	77	0.22	19.11	0.076	84	0.21	17.64	0.071	betétfák a tartógerendák között
2/20	98	0.22	7.70	0.008	91	0.22	3.85	0.004	84	0.22	3.32	0.003	léc a háborításához
5/2			39.60	0.040			36.40	0.036			33.20	0.033	léc az oldalborításához
5/2			18.00	0.018			15.00	0.015			12.00	0.012	léc a fedőlemezekhez
5/2			7.20	0.026	18	0.30	5.40	0.019	12	0.30	3.60	0.013	sarokléc a falgerendán és sívegfán
6/6	24	0.30	7.20	0.026	18	0.30	5.40	0.019	12	0.30	3.60	0.013	összesen
			10.656				9.481				8.292		összesen
			m ²			m ²				m ²			hídállító tölgypálából
10 cm. vastag			56.30	5.630			51.50	5.150			46.69	4.669	hátborítás tölgypálából
10 cm. vastag			7.26	0.726			3.63	0.363			8.69	0.174	oldalborítás
2 cm. vastag			9.35	0.187			9.02	0.180			8.69	0.174	összesen
			31.57	6.543			28.66	5.693			25.75	4.843	összesen
			súly (kg)			súly (kg)					súly (kg)		fedőlemezek a hossztartókon
			egyenk.	összes.			egyenk.	összes.			egyenk.	összes.	összesen
12	0.75	2.64	31.68	9	0.75	2.64	23.76	6	0.75	2.64	15.84	20 mm. átm.	csavar a szegély- és osztógerenda iecszorítására
		3.10	172.00	75	0.49	2.00	150.00	64	0.49	2.00	128.00	20 mm. átm.	ugyanaz a nyeregfaikon át
86	0.49	2.00	172.00	75	0.49	2.00	150.00	64	0.49	2.00	128.00	20 mm. átm.	csavar a tartógerendák összekötéséhez
		0.45	4.50	9	0.29	0.45	4.05	8	0.29	0.45	3.60	20 mm. átm.	ugyanaz a nyeregfaikon át
10	0.29	0.45	4.50	9	0.29	0.45	4.05	8	0.29	0.45	3.60	20 mm. átm.	csavar a korlátszlopok megerősítéséhez
24	0.25	0.25	6.00	12	0.25	0.25	3.00					12 mm. átm.	vasszeg a hátborítás szegezéséhez
24	0.15			20	0.15			16	0.15				drótszeg a korlátgyámok szegezéséhez
28	0.06			14	0.06								drótszeg a hátborítás léczcinck szegezéséhez
550	0.06			500	0.06			450	0.06				drótszeg az oldalborításához
72	0.06			60	0.06			48	0.06				drótszeg a fedőlemezek léczcinck szegezéséhez
96	0.08			72	0.08			48	0.08				drótszeg a sarokléczek szegezéséhez
			219.08				205.76				192.44		összesen

Nyomatott 1898. évben.

Budapest, 1889.

60 TONNÁS JÁRÓMŰVEK SZÁMÁRA SZERKESZTETT
80 m. NYÍLÁSÚ ÉKELT GERENDATARTÓS FAHIDAK MÉRETJEGYZÉKE.

A) TÖLGYFA HOSSZTARTÓKKAL.

(I. a 60. sz. szabványlapot.)

B) FENYŐFA HOSSZTARTÓKKAL.

Az egy nyílású hídban				A többnyílású híd						Keresztmet- zeti méret	I. Ácsmunka.	Keresztmet- zeti méret	Az egy nyílású hídban				A többnyílású híd										
darab	hosszúság (m)		m ³	egy végső nyílásában			egy közbelső nyílásában						darab	hosszúság (m)		m ³	darab	hosszúság (m)		m ³	darab	hosszúság (m)		m ³			
	egyenk.	összes.		egyenk.	összes.	m ³	egyenk.	összes.	m ³					egyenk.	összes.			egyenk.	összes.			m ³	egyenk.		összes.	m ³	
14	9.50	133.00	7.661	14	8.75	122.50	7.056	14	8.00	112.00	6.451	24/24 cm.		25/25 cm.	14	9.50	133.00	8.312	14	8.75	122.50	7.656	14	8.00	112.00	7.000	
2	6.60	13.20	0.950	1	1.50	5.25	0.353	1	1.50	10.50	0.706	28/24	tartó-gerenda	29/25	2	6.60	13.20	0.950	1	1.50	5.25	0.381	1	1.50	10.50	0.761	
		20.40	0.816		6.60	6.60	0.475		16.64	0.666	20/20	nyeregfa (felcserje)	30/24	30/24	2	6.60	13.20	0.950	1	6.60	6.60	0.475			16.64	0.666	
		9.90	0.253		9.19	0.235		8.32	0.213	16/16	szegélygerenda	20/20	falgerenda	20/20			20.40	0.816			18.68	0.747			8.32	0.213	
6	3.94	23.64	0.605	5	3.94	19.70	0.504	4	3.94	15.76	0.403	16/16	osztógerenda	16/16	6	3.94	23.64	0.605	5	3.94	19.70	0.504	4	3.94	15.76	0.403	
4	2.10	8.40	0.215	2	2.10	4.20	0.108		1.10	4.40	0.113	16/16	keresztkötő gerenda	16/16	4	2.10	8.40	0.215	2	2.10	4.20	0.108			1.10	4.40	0.113
6	1.10	6.60	0.169	5	1.10	5.50	0.141	4	0.95	3.80	0.097	16/16	végző korlátoszlop	16/16	6	1.10	6.60	0.169	5	1.10	5.50	0.141	4	1.10	4.40	0.113	
4	0.95	3.80	0.097	4	0.95	3.80	0.097					16/16	fejcs	16/16	4	0.95	3.80	0.097	4	0.95	3.80	0.097	4	0.95	3.80	0.097	
												16/16	közbenő	16/16													
4	1.50	23.08	0.591	2	1.50	19.54	0.500	4	4.00	16.00	0.410	16/16	korlát-karfa	16/16	4	1.50	23.08	0.591	2	1.50	19.54	0.500	4	4.00	16.00	0.410	
4	4.27			2	4.27										4	4.27			2	4.27							
4	1.50	23.04	0.230	4	1.50	19.52	0.195	8	2.00	16.00	0.160	10/10	korlát-heveder	10/10	4	1.50	23.04	0.230	4	1.50	19.52	0.195	8	2.00	16.00	0.160	
8	2.13			4	2.13										8	2.13			4	2.13							
6	1.00	6.00	0.115	5	1.00	5.00	0.096	4	1.00	4.00	0.077	12/16	korlát-gyám	12/16	6	1.00	6.00	0.115	5	1.00	5.00	0.096	4	1.00	4.00	0.077	
84	0.22			77	0.22			70	0.22			10/24	ék a hossztartó ékeléséhez	10/24	84	0.22			77	0.22			70	0.22			
98	0.24	23.52	0.094	91	0.24	21.84	0.087	84	0.24	20.16	0.081	2/20	betétfák a tartó-gerendák között	2/20	98	0.25	24.50	0.098	91	0.25	22.75	0.091	84	0.25	21.00	0.084	
		8.54	0.009		4.27	0.004						5/2	lécz a háborításhoz	5/2			8.82	0.009			4.41	0.004					
		39.60	0.040		36.40	0.036		33.20	0.033	5/2	lécz az oldalborításhoz	5/2	lécz a háborításhoz	5/2			39.60	0.040			36.40	0.036			33.20	0.033	
		18.00	0.018		15.00	0.015		12.00	0.012	5/2	lécz a fedőlemezekhez	5/2	lécz az oldalborításhoz	5/2			18.00	0.018			15.00	0.015			12.00	0.012	
24	0.30	7.20	0.026	18	0.30	5.40	0.019	12	0.30	3.60	0.013	6/6	saroklécz a falgerendán és süvegfán	6/6	24	0.30	7.20	0.026	18	0.30	5.40	0.019	12	0.30	3.60	0.013	
			11.889			10.668				9.435		összesen	összesen				12.544				11.300					10.042	
		m ²			m ²				m ²			10 cm. vastag	hídállal tölgyfából	10 cm. vastag			56.30	5.630			51.50	5.150			46.69	4.669	
		56.30	5.630		51.50	5.150		46.69	4.669	10 cm. vastag		10 cm. vastag	hátborítás tölgyfa pallóból	10 cm. vastag			8.32	0.832			4.16	0.416			10.11	0.202	
		8.05	0.805		4.03	0.403		9.75	0.195	2 cm. vastag		2 cm. vastag	oldalborítás	2 cm. vastag			10.88	0.218			10.49	0.210			10.11	0.202	
		10.49	0.210		10.12	0.202				összesen		összesen	összesen	összesen				6.680				5.776			28.18	4.871	
		6.645			5.755			4.864				összesen	összesen	összesen			34.52				31.35				28.18	4.871	
		33.78			30.68			27.57				összesen	összesen	összesen											28.18	4.871	
		súly (kg)			súly (kg)			súly (kg)					II. Vasmunka														
		egyenk.	összes.		egyenk.	összes.		egyenk.	összes.				csavar a szegély- és osztógerenda leszorítására	20 mm. átm.	12	0.83	2.84	34.08	9	0.83	2.84	25.56	6	0.83	2.84	17.04	
		2.79	33.48		2.79	25.11		2.79	16.74				ugyanaz a nyeregfaikon át	20 mm. átm.	3	1.09	3.47	20.82	3	1.09	3.55	10.65	6	1.12	3.55	21.30	
		1.09	10.41		1.09	10.41		1.09	10.41				csavar a tartógerendák összekötéséhez	20 mm. átm.	86	0.57	2.20	189.20	75	0.57	2.20	165.00	64	0.57	2.20	140.80	
		2.15	184.90		2.15	161.25		2.15	137.60				ugyanaz a nyeregfaikon át	20 mm. átm.					4	0.86	2.91	11.64	8	0.86	2.91	23.28	
		0.83	11.36		0.83	11.36		0.83	11.36				csavar a korlátoszlopok megerősítéséhez	20 mm. átm.	10	0.29	0.45	4.50	9	0.29	0.45	4.05	8	0.29	0.45	3.60	
		0.45	4.50		0.45	4.05		0.45	3.60				vasszeg a háborítás szegezéséhez	12 mm. átm.	24	0.25	0.25	6.00	12	0.25	0.25	3.00					
		0.25	6.00		0.25	3.00							drótszeg a háborítás szegezéséhez		24	0.15			20	0.15			16	0.15			
		20	0.15		20	0.15		16	0.15				drótszeg a korlátgyámok szegezéséhez		28	0.06			14	0.06							
		14	0.06		14	0.06							drótszeg a háborítás léczek szegezéséhez		550	0.06			500	0.06			450	0.06			
		500	0.06		500	0.06		450	0.06				drótszeg az oldalborításhoz		72	0.06			60	0.06			48	0.06			
		60	0.06		60	0.06		48	0.06				drótszeg a fedőlemezek léczek szegezéséhez		96	0.08			72	0.08			48	0.08			
		72	0.08		72	0.08		48	0.08				drótszeg a sarokléczek szegezéséhez														
		228.88			215.18			201.48				összesen	összesen	összesen			233.78				219.90				206.02		