

Adattáblázat

Teherbírás	A daru		Keréknyomások ¹				Javasolt darupálya sín	Sebességek			Méretek																						
	feszítettség	össz. súly	K1	K2	K3	K4		emelő	macska	híd	2.	3.	5.	6.	7.	8.																	
Va							Vm	Vh	a	b	c	d	e	f	g	h	j	k	l	m	n	p	r	s	t	u	x	z					
[t]	[m]	[t]	[t]				[m/min]			[mm]																							
5	10	11,3	6,6	5,0	2,6	2,1	Nagyvasúti sín 34,5 kg-os MSZ 2576 vagy Darusin NgD 55x55 MSZ 6711	8,6	34,5	90	1640	230	-	280	960	800	-	100	2300	75	1020	2700	620	230	1030	4560	1500	600	492	57			
	12	12,4	6,9	5,3	2,9	2,3													2440			3000		360				460			930	4610	750
	14	13,5	7,3	5,6	3,2	2,4													2560			3400		400				580			830	4710	800
	16	15,1	7,7	6,0	3,5	2,9													2220			4000		700				580			830	5260	1000
	18	16,6	8,2	6,3	3,8	3,3													2260			4000		700				580			830	5260	1000
20	18,0	8,5	6,7	4,2	3,6	87	1720	245	200	2260	4000	700	580	830	5260	1000	565	65															
24	22,9	10,3	7,9	5,3	4,4	Nagyvasúti sín 48,3 kg-os MSZ 2575 vagy Darusin NgD 60x60 MSZ 6711	8,2	35	87	1720	245	-	450	1060	1000	-	100	2260	75	1020	3000	700	280	1030	4860	1800	600	565	65				
12	15,5	10,5	8,4	3,6	3,0													2360			3200		380				930			480	700		
14	16,5	10,8	8,7	3,9	3,1													2460			3400		480				930			480	700		
16	17,5	11,2	9,0	4,1	3,2													2660			4000		680				830			5260	1050		
18	19,7	11,8	9,6	4,6	3,7													2160			3400		810				160			180	280	380	485
20	21,2	12,3	9,9	5,0	4,0	4.	7,8/12	35	85	1960	248	720	990	1230	1500	900	100	2260	75	1020	3400	810	280	930	5060	2000	700	653	65				
12	19,9	14,8	12,6	4,1	3,4													2360			3600		380				5460			950			
14	21,3	15,3	13,2	4,3	3,5													2460			4000		485				5460			950			
16	23,0	15,8	13,7	4,6	3,9													2560			4000		585				5460			950			
18	25,3	16,4	14,4	5,0	4,5													2260			4200		810				285			385	5360	1150	
20	27,3	17,0	15,0	5,5	4,8	4.	5,8/8,6	35	87	1970	248	745	1090	1300	1750	1100	100	2460	75	1020	4300	810	485	580	5460	2200	1200	653	80				
14	26	19	16	6	5													2560			4400		690		5560		1250						
16	28	19	17	6	6													2155			4850		940		185		285			6060	1300		
18	30	20	18	6	6													2355			4950		940		385		580			6160	1350		
20	33	21	18	7	7													2455			5050		940		485		580			6260	1400		
24	37	22	19	8	8	4.	4,85/8,6	35	75	2400	280	925	960	1350	1900	1100	100	2260	75	1020	5600	940	290	630	6860	3200	1400	740	100				
16	45	40	36	10	9													2360			5700		940		390		6960			1450			
18	48	41	37	10	10													2460			5800		940		490		7060			1500			
20	51	42	38	11	10													2560			5800		940		590		7060			1500			
24	59	44	41	12	12													3,25/8,2			35		70		2400		280			1080	1200	1350	1950

1. A megadott keréknyomások egyidejűek és a legnagyobb keréknyomást (K1) eredményező horog szélsőállásához tartoznak.

2. a a típustervből adódó névleges méret.

3. Az üzemszerűen használható horog felső állás 200 mm-rel lejjebb van.

4. A tört számlálója a főemelőmüre, nevezője pedig a segédemelőmüre vonatkozik.

5. A terhelésből adódó behajlás és a kivitelezésbeli pontatlanság figyelembevételével értendő.

6. A futókerék és a darupályasin középsíkjának egybeesése esetén. Ez a méret a daru üzeme közben 60 mm-re csökkenhet, ha a futókerék belső oldali pereme a darupályasin belső oldalával kerül érintkezésbe.

7. A végálláskapcsoló rúdjának kinyúlása. Szomszédos daruhoz vagy darupályavéghez való ütközéskor ez a méret nullára csökken.

8. A darupályasin megengedett legnagyobb fejszélessége. A daruk járdaszintje fölött min. 1800 mm szabadmagasság van biztosítva.