

DVIŽNI TRAKOVI



DVIŽNI TRAKOVI

EN 1492 – 1

EN 1492 – 2

Dvigalotehna , Natalija Dajčman s.p.

Pesnica 44c , 2211 Pesnica

☎ 02 653 54 31

📠 02 653 54 30

💻 dvigalotehna@siol.net

DVIŽNI TRAKOVI









Prednosti dvžnih trakov

- Načrtovano in proizvedeno v skladu z Direktivo o varnosti strojev (2006/42/ES) in Pravilnikom o varnosti strojev (75/2008)
- Zagotovljena varnost po standardu EN 1492-1 in 2
- Uporabljen 100 % polyester
- Posebej primerno za dvig občutljivega bremena
- Optimalna uporaba brez možnosti poškodb bremena
- Z uporabo zaščite trakov tudi za bremena z ostrimi robovi
- Temperaturno odporno med -40°C do $+100^{\circ}\text{C}$
- Nosilnost označena z normirano barvno lestvico
- Faktor varnost : 7 za trakove ; 4 za jeklene komponente















DVIŽNI TRAKOVI

Tabela nosilnosti po EN 1492-1 + 2

Barvna Koda	Maksimalna nosilnost (WLL) v kg - pri simetrični obremenitvi							
		Direktna	Vozelj	Vezano z naklonom				
	Dvižni trak							
	Okrogla zanka							
	Konfekcija							
Obremenitveni fakt.	1.0	0.8	2.0	1.4	1.0	0.7	0.5	
Vijoličasta	1000kg	1000	800	2000	1400	1000	700	500
Zelena	2000kg	2000	1600	4000	2800	2000	1400	1000
Rumena	3000kg	3000	2400	6000	4200	3000	2100	1500
Siva	4000kg	4000	3200	8000	5600	4000	2800	2000
Rdeča	5000kg	5000	4000	10000	7000	5000	3500	2500
Rjava	6000kg	6000	4800	12000	8400	6000	4200	3000
Modra	8000kg	8000	6400	16000	11200	8000	5600	4000
Oranžna	10000kg	10000	8000	20000	14000	10000	7000	5000
Oranžna	12000kg	12000	9600	24000	16800	12000	8400	6000
Oranžna	15000kg	15000	12000	30000	21000	15000	10500	7500
Oranžna	20000kg	20000	16000	40000	28000	20000	14000	10000
Oranžna	25000kg	25000	20000	50000	35000	25000	17500	12500
Oranžna	30000kg	30000	24000	60000	42000	30000	21000	15000
Oranžna	40000kg	40000	32000	80000	56000	40000	28000	20000
Oranžna	50000kg	50000	40000	100000	70000	50000	35000	25000
Oranžna	60000kg	60000	48000	120000	84000	60000	42000	30000
Oranžna	80000kg	80000	64000	160000	112000	80000	56000	40000
Oranžna	100000kg	100000	80000	200000	140000	100000	70000	50000
Oranžna	200000kg	200000	160000	400000	280000	200000	140000	100000
Oranžna	300000kg	300000	240000	600000	420000	300000	210000	150000
Oranžna	400000kg	400000	320000	800000	560000	400000	280000	200000
Oranžna	500000kg	500000	400000	1000000	700000	500000	350000	250000
Oranžna	600000kg	600000	480000	1200000	840000	600000	420000	300000
Oranžna	700000kg	700000	560000	1400000	980000	700000	490000	350000
Oranžna	800000kg	800000	640000	1600000	1120000	800000	560000	400000
Oranžna	900000kg	900000	720000	1800000	1260000	900000	630000	450000
Oranžna	1000000kg	1000000	800000	2000000	1400000	1000000	700000	500000

DVIŽNI TRAKOVI

Tabela nosilnosti po EN 1492-1 + 2

Barvna koda	Nosilnost II-vrvi v (Kg)				Nosilnost IV-vrvi		
		Direktno	Vozelj	Direktno	Vozelj		
	Dvižni trakovi	 7° - 45°	 7° - 45°	 45° - 60°	 45° - 60°	7° - 45°	45° - 60°
	Okrogla zanka						
	Konfekcija						
Obremenitveni faktor	1.4	1.12	1.0	0.8	2.1	1.5	
Vijolična	1000kg	1400	1120	1000	800	2100	1500
Zelena	2000kg	2800	2240	2000	1600	4200	3000
Rumena	3000kg	4200	3360	3000	2400	6300	4500
Siva	4000kg	5600	4480	4000	3200	8400	6000
Rdeča	5000kg	7000	5600	5000	4000	10500	7500
Rjava	6000kg	8400	6720	6000	4800	12600	9000
Modra	8000kg	11200	8960	8000	6400	16800	12000
Oranžna	10000kg	14000	11200	10000	8000	21000	15000
Oranžna	12000kg	16800	13440	12000	9600	25200	18000
Oranžna	15000kg	21000	16800	15000	12000	31500	22500
Oranžna	20000kg	28000	22400	20000	16000	42000	30000
Oranžna	25000kg	35000	28000	25000	20000	52500	37500
Oranžna	30000kg	42000	33600	30000	24000	63000	45000
Oranžna	40000kg	56000	44800	40000	32000		
Oranžna	50000kg	70000	56000	50000	40000		
Oranžna	60000kg	84000	67200	60000	48000		
Oranžna	80000kg	112000	89600	80000	64000		
Oranžna	100000kg	140000	112000	100000	80000		
Oranžna	200000kg	280000	224000	200000	160000		
Oranžna	300000kg	420000	336000	300000	240000		
Oranžna	400000kg	560000	448000	400000	320000		
Oranžna	500000kg	700000	560000	500000	400000		
Oranžna	600000kg	840000	672000	600000	480000		
Oranžna	700000kg	980000	784000	700000	560000		
Oranžna	800000kg	1120000	896000	800000	640000		
Oranžna	900000kg	1260000	1008000	900000	720000		
Oranžna	1000000kg	1400000	1120000	1000000	800000		

DVIŽNI TRAKOVI

NESKONČNI DVIŽNI TRAKOVI RS



Standard SIST EN 1492 – 2



Koda HFS/SFS	Nosilnost	Dolžina m	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6
	Barvna koda	Obrem.										
RS1-DM	Vijolična	Št. 1t. izd.	400409	400410	400411	400412	400413	400414	401414	400415	400416	40017
RS2-DM	Zelena	Št. 2t. izd.	400419	400420	400421	400422	400423	400424	401424	400425	400426	400427
RS3-DM	Rumena	Št. 3t. izd.	400429	400430	400431	400432	400433	400434	403434	400435	400436	400437
RS4-DM	Siva	Št. 4t. izd.	401440	400440	400441	400442	400443	400444	400451	400445	400446	400447
RS5-DM	Rdeča	Št. 5t. izd.	401459	400450	401451	400452	400453	400544	401455	400455	400456	400457
RS6-DM	Rjava	Št. 6t. izd.	401460	400460	400461	400462	400463	400464	401464	400465	400466	400467
RS8-DM	Modra	Št. 8t. izd.	401480	400480	400481	400482	400483	400484	401484	400485	400486	400487
RS10-DM	Oranžna	Št. 10t. izd.	401490	400490	400491	400492	400493	400494	401495	400495	400496	400497

DVIŽNI TRAKOVI Z ZANKAMI HB



Standard SIST EN 1492 – 1



Koda HFS/SFS	Dolžina m Št. izd.	Nosilnost	1t	2t	3t	4t	5t	6t	8t	10t
		Širina mm	30	60	90	120	150	180	240	300
		Barvna koda								
HBD1	Št. 1. izd.	Vijolična	400600	400620	401630	401640	401650	401660	401670	401680
HBD2	Št. 2. izd.	Zelena	400601	400621	400631	400641	400651	400661	400671	400681
HBD3	Št. 3. izd.	Rumena	400602	400622	400632	400642	400652	400662	400672	400682
HBD4	Št. 4. izd.	Siva	400603	400623	400633	400643	400653	400663	400673	400683
HBD5	Št. 5. izd.	Rdeča	400604	400624	400634	400644	400654	400664	400674	400684
HBD6	Št. 6. izd.	Rjava	400605	400625	400635	400645	400655	400665	400675	400685
HBD8	Št. 8. izd.	Modra	400607	400627	400637	400647	400657	400667	400677	400687
HBD10	Št. 10. izd.	Oranžna	400609	400629	400639	400649	400659	400669	400789	400689

DVIŽNI TRAKOVI

DVIŽNI TRAKOVI ZA ENKRATNO UPORABO po DIN 60005



Nosilnost kg	Barvna koda	Dolžina m
1000	umazano bela	0,41
1000	umazano bela	0,8
1500	oranžna	0,41
1000	plava	0,41

Dvižni trakovi za enkratno uporabo so proizvedeni po DIN 60005 in imajo varnostni faktor 1:5, to pomeni, da mora trak z nosilnostjo 1 tone dosegati lomno obremenitev 5 ton. Dvižni trakovi za enkratno uporabo se uporabljajo za prevažanje izdelkov od proizvajalca do končnega uporabnika. Na koncu transportne poti se morajo uporabljene trakove odstraniti iz uporabe in ustrezno odložiti v smeti.

Kaj pravi standard DIN 60005:2005:

- Velja varnostni faktor 1:5, minimalna lomna sila mora biti 5-krat večja od nosilnosti traku.
- Minimalna debelina tkanine traku mora znašati 1 mm.
- Maksimalna širina traku je 100 mm.
- Izdelki niso barvno kodirani.
- Za enoumno identifikacijo dvižnih zank za enkratno uporabo se uporablja oranžna etiketa z nazivnimi podatki.
- Na koncu transportne poti se morajo uporabljene zanke uničiti.
- Ta predpis odpravlja v evropskem prostoru vse nejasnosti in nevarnosti zamenjav izdelkov v zvezi z dovoljenimi obremenitvami..

HFS ASG neskončne tračne zanke 500/750 kg
ASG-tračne zanke se uporabljajo predvsem v leseni in montažni gradnji hiš za prevažanje posameznih sklopov. Z njimi prenesejo breme na želen položaj in jih nato odrežejo. Tako ustrezajo ASG tračne zanke vsem zahtevam standarda DIN 60005.



Nosilnost kg	Barvna koda	Dolžina m
500	črna	0,33
500	črna	0,41
500	črna	0,6
500	črna	0,8
500	črna	1,0

DVIŽNI TRAKOVI

Obešala z dviznimi zankami/dviznimi trakovi

Enostremenska



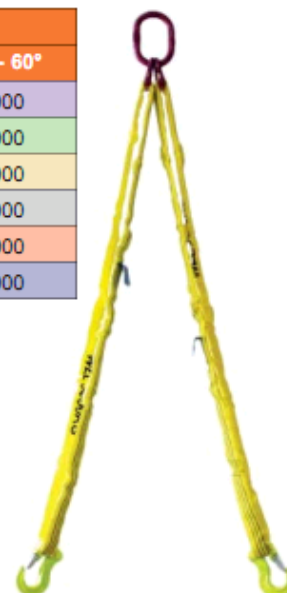
Barvna koda	Koda	Nosilnost v kg
Vijolična	RSG 1-1000	1000
Zelena	RSG 1-2000	2000
Rumena	RSG 1-3000	3000
Siva	RSG 1-4000	4000
Rdeča	RSG 1-5000	5000
Modra	RSG 1-8000	8000

Konstrukcija: obesni obroč s sklopko za tračno zanko - optimalno prileganje na izbrano dimenzijo tračne zanke ali dviznega traku. Tako dosežemo manjšo obrabo poliestrskega materiala ter daljšo življenjsko dobo izdelka.



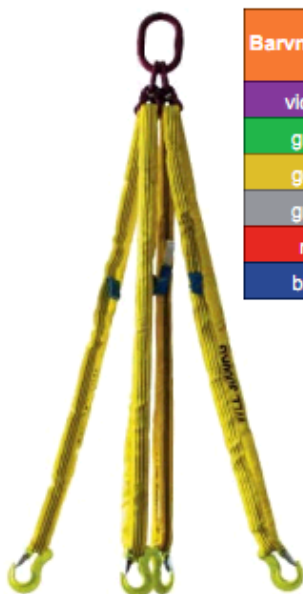
Dvostremenska

Barvna koda	Koda	Nosilnost v kg	
		0° - 45°	45° - 60°
Vijolična	RSG 2-1400	1400	1000
Zelena	RSG 2-2800	2800	2000
Rumena	RSG 2-4200	4200	3000
Siva	RSG 2-5600	5600	4000
Rdeča	RSG 2-7000	7000	5000
Modra	RSG 2-11200	11200	8000



Tri-/štiri-stremenska

Barvna koda	Koda	Nosilnost kg	
		0° - 45°	45° - 60°
violett	RSG 4-2100	2100	1500
grün	RSG 4-4200	4200	3000
gelb	RSG 4-6300	6300	4500
grau	RSG 4-8400	8400	6000
rot	RSG 4-10500	10500	7500
blau	RSG 4-16800	16800	12000



Natančno konstrukcijsko prilagojena odprtina za trak zagotavlja optimalne prenosne lastnosti in popolno namestitev trakov. Optimalna zaščita pred obrabo tekstilnih trakov in zank. Lahko služi tudi kot začasni podaljšek za kombinacijo tračna zanka-breme.

