

zagros

Profesionalna dvizna tehnika

2012

Ko dvigovanje
postane užitek!

Bremenske verige in pribor
Dvižne točke
Gozdarske verige in pribor
Dvigala in vitli

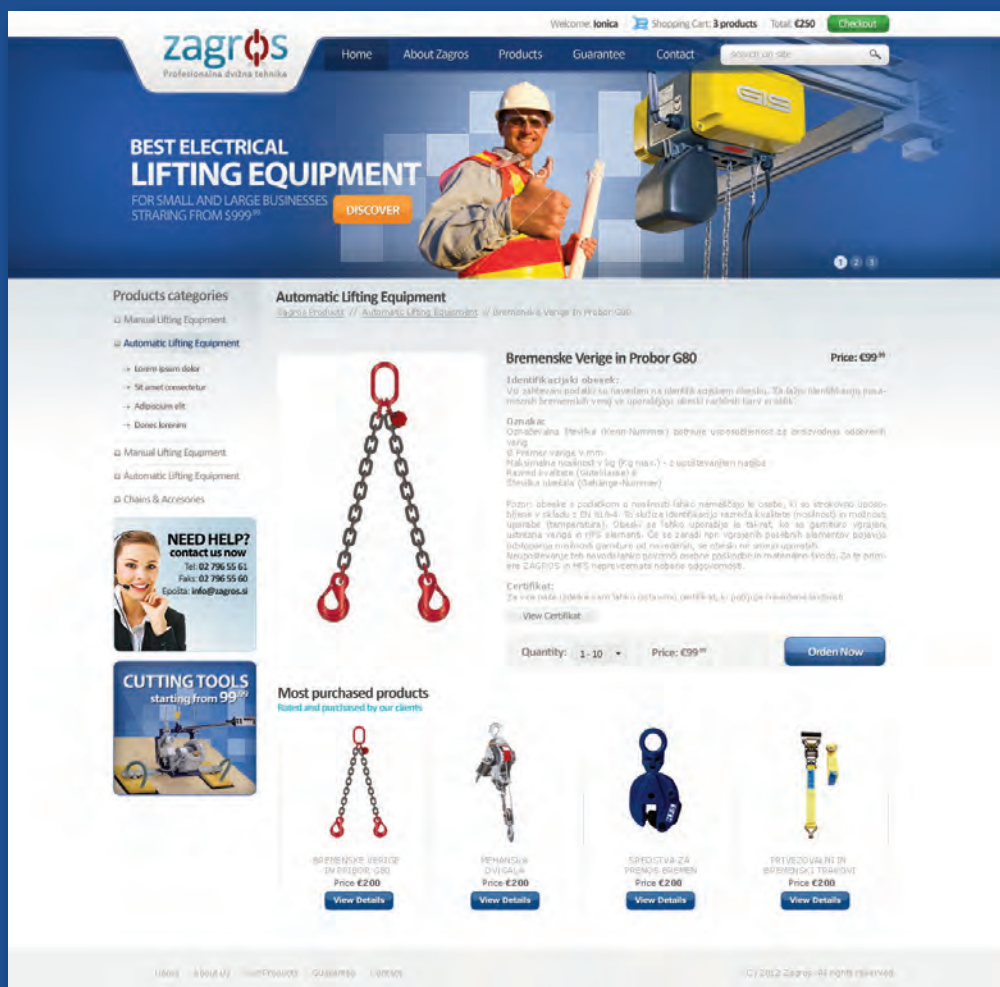
Sredstva za prenos bremen
Dvižni in privezovalni trakovi
Varovanje težkih tovorov
Ostale verige in pribor

Svetovanje
Načrtovanje
Dostava in montaža
Letni pregledi

Vzdrževanje in popravila
Izdaja certifikatov
Izobraževanje

WWW.ZAGROS.SI

Vaš online cenik, vedno točne cene:



Še več:

- registrirajte se in popusti so vaši
- vrhunski artikli po najnižjih tržnih cenah
- vse informacije na enem mestu
- **možnost nakupa 24 h na dan 7 dni v tednu**
- zgodovina nakupov
- količinski popusti
- vsak teden nove prodajne akcije

Bremenske verige in priborG80 Stran 5
G100 Stran 30**Dvižne točke**

Stran 56

**Gozdarske verige in pribor**G80 Stran 60
G100 Stran 68**Dvigala vseh vrst**Mehanska dvigala Stran 82
Električna dvigala Stran 90**Sredstva za prenos bremen**

Stran 158

**Privezovalni in brem. trakovi**

Stran 176

**Sredstva za varovanje tovora**

Stran 207

**Ostale verige in pribor**

Stran 215

**Tehnični materiali**

Stran 228

**Lestve in delovni odri**

Stran 235



Ročno verižno dvigalo



1. Za hitro napeljevanje verige uporabite kot pomoč kos zvite žice.
2. Zvito žico povlecite preko verižnega kolesa in pod verižnim vodom.
3. Vstavite zadnji člen verige in ga povlecite pod verižnim vodom v verižno kolo.
4. Pri vstavljanju bremenske verige obvezno upoštevajte, da je varilni šiv členov verige obrnjen na zunanjo stran dvigala.
5. S pomočjo posluževalne verige transportirajte bremensko verigo naprej preko verižnega kolesa do zelenega končnega položaja.
6. Povežite verigo s sidrnim ročajem.
7. Končna kontrola: pogled spredaj kavelj/spodnji dvizni del desno sidrni ročaj levo

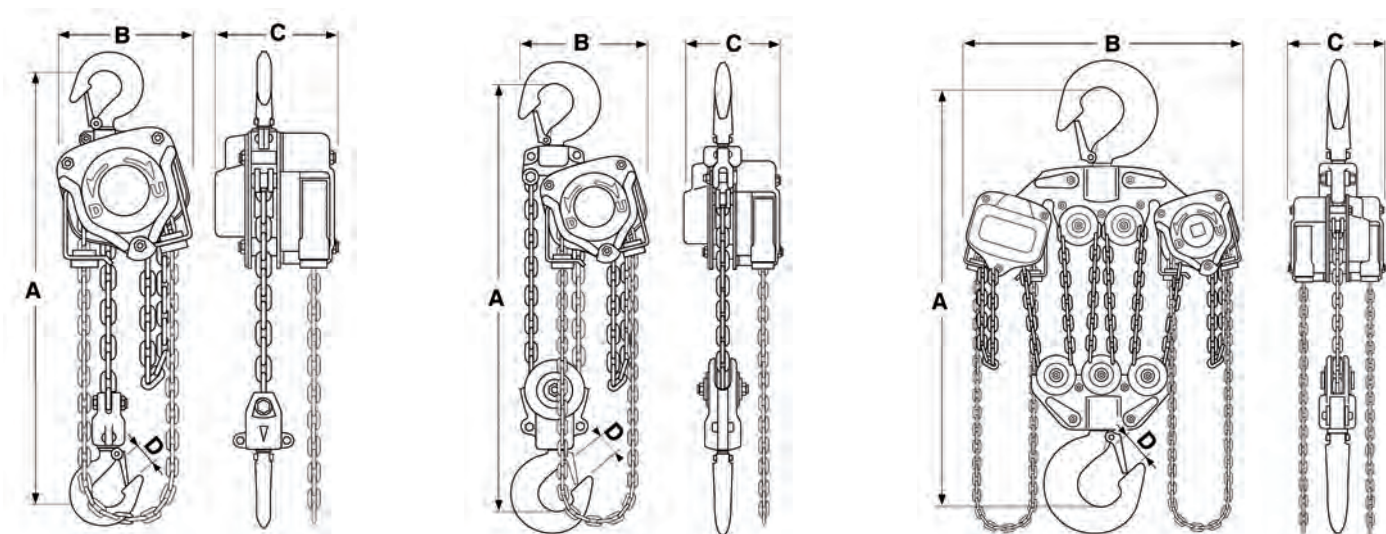
Upoštevajte ta dejstva!

V skladu s predpisi je potrebno za dvigala izvajati redne preglede!

Ročno verižno dvigalo

Prednosti pri vašem delu

- * Robustna jeklena konstrukcija v lahki izvedbi
- * Veriga iz legiranega jekla v razredu kvalitete 8, korozijska zaščita (pocinkana, kromirana)
- * Lepo obdelano verižno kolo
- * Majhna višina
- * Enostavna uporaba z malo moči
- * Kovan kavelj
- * Bremenski kavelj z vzdržljivim, kovanim varovalom
- * Spodnji bremenski kavelj z igličnim ležajem za enostavno vrtenje bremena
- * Zaprt zobato gonilo (le HFS ročna dvigala)
- * Vremensko zaščitena samodejna zavora z edinstveno dvojno zaporo
- * Vsi zobniki imajo valjčne ležaje
- * Galvansko pocinkana ročna veriga (le HFS ročna dvigala)
- * Trajno termično lakiranje
- * Nadomestni deli so na zalogi
- * Dobava s tipiziranim certifikatom in navodili za uporabo



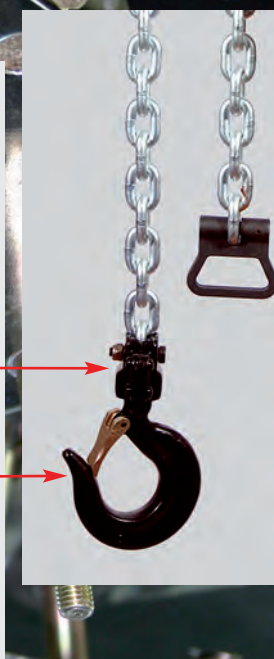
Model			CB-05	CB-10	CB-15	CB-20	CB-30	CB-50	CB-100	CB-200
Nosilnost	t		0,5	1	1,5	2	3	5	10	20
Nazivna dolžina	m		3	3	3	3	3	3	3	3
Preizkusna trdnost	Kn		6,1	12,3	18,4	24,5	36,8	61,1	91,9	235,2
Sila pri nazivni obremenitvi	N		200	320	360	365	385	435	414	414x2
Število stremen			1	1	1	1	2	2	4	8
Premer bremenske verige	mm		6	6	8	8	8	10	10	10
Dimenzije (mm)	C		137,5	146,5	170	170	170	190	190	209
	B		137	162	183	194	220	288	384	625
	A		270	317	399	414	465	636	798	890
	D		28	26	32,5	32	37	46	64	85
Masa	kg		10	12	19	20	27	45,5	83	193
Dimenzije embalaže	cm		22x15	23x18	28x18	28x21	32x21	40x21	50x41	64x38
			x19.5	x19.5	x19.5	x24	x26	x31	x21	x64
Dodatna masa / meter dvizne višine	kg		1,7	1,7	2,3	2,3	3,7	5,6	9,7	19,4

Verižno dvigalo z ročico

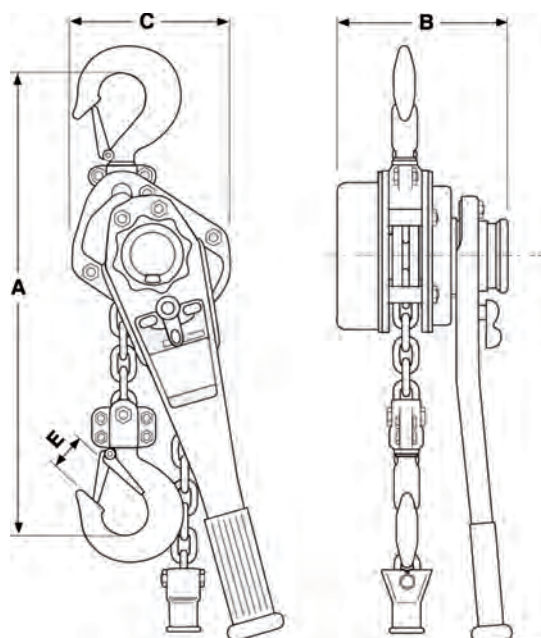


Prednosti pri vašem delu

- * Robustna jeklena konstrukcija v lahki izvedbi
- * Veriga iz legiranega jekla v razredu kvalitete 8, korozijska zaščita (pocinkana, kromirana)
- * Lepo obdelano verižno kolo
- * Majhna višina
- * Enostavna uporaba z malo moči
- * Kovan kavelj
- * Bremenski kavelj z vzdržljivim, kovanim varovalom
- * Spodnji bremenski kavelj z igličnim ležajem za enostavno vrtenje bremena
- * Zaprto zobato gonilo (le HFS ročna dvigala)
- * Vremensko zaščitena samodejna zavora z edinstveno dvojno zaporo
- * Vsi zobniki imajo valjčne ležaje
- * Galvansko pocinkana ročna veriga (le HFS ročna dvigala)
- * Trajno termično lakiranje
- * Nadomestni deli so na zalogi
- * Dobava s tipiziranim certifikatom in navodili za uporabo



Verižno dvigalo z ročico



Model			LB-25	LB-75	LB-150	LB-300	LB-600
Nosilnost		t	0,25	0,75	1,5	3	6
Nazivna dolžina		m	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5
Preizkusna trdnost		Kn	3,2	9,2	18,4	36,8	73,5
Sila pri nazivni obremenitvi		N	250	140	220	320	340
Število stremen			1	1	1	1	2
Premer bremenske verige		mm	4	6	8	10	10
Dimenzije (mm)	B		72	148	176	195	195
	C		85	135	162	211	254
	A		92	320	380	480	620
	D		230	290	420	420	420
	E		30	34	38	48	52
Masa		kg	1,8	7,7	11	21	31
Dimenzije embalaže		cm	22x7x9.5	36x12.5x16	50x13.5x19	54x17x21.5	54x18x21.5
Dodatna masa/meter dviž. višine		kg	0,41	0,8	2,15	2,2	4,3

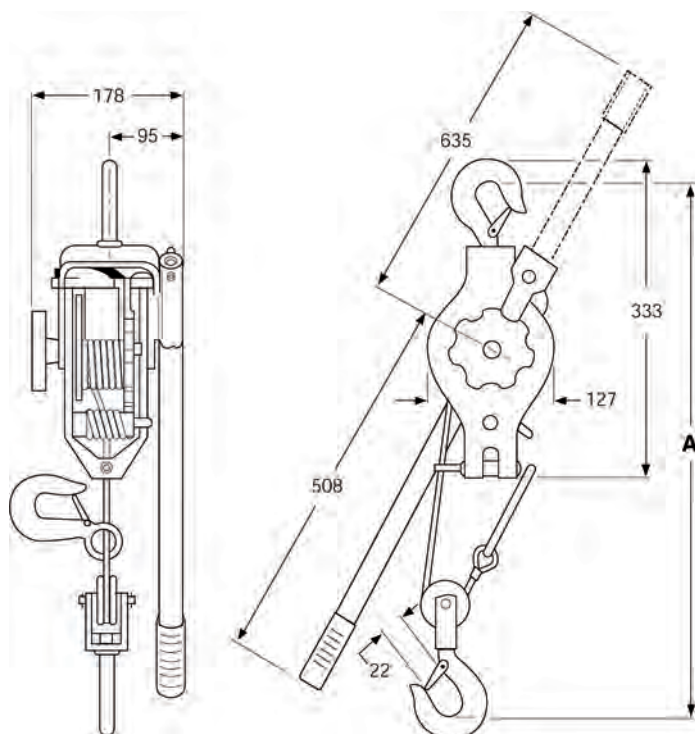
Verižna dvigala z ročico

Št. izd.	Naziv	Nosilnost
309095	HFS-LB 25	0,25
300100	HFS-LB 75	0,75
300105	HFS-LB 150	1,50
300110	HFS-LB 300	3,00
300115	HFS-LB 600	6,00

Ročna verižna dvigala

Št. izd.	Naziv	Nosilnost
300120	HFS-CB 05	0,5
300125	HFS-CB 10	1,0
300130	HFS-CB 15	1,5
300135	HFS-CB 20	2,0
300140	HFS-CB 30	3,0
300145	HFS-CB 50	5,0
300150	HFS-CB 100	10,0

Poteg z ragljo C-serija



ŽIČNI POTEK Z RAGLJO

- Varnostni faktor 4:1
- Majhna masa - Alu ohišje
- Liti kavli z varovalom
- Galvansko pocinkana vlečna jeklena vrv
- Vsi zunanji deli so pocinkani
- Enostavna uporaba, nadomestnih delov
- VAROVALO PRED PREOBREMENITVIJO
- Pri preobremenitvi se zvije ročica

OPCIJA:

S poliestrskim trakom

1t nosilnost - 1 streme

2t nosilnost - 2 stremeni

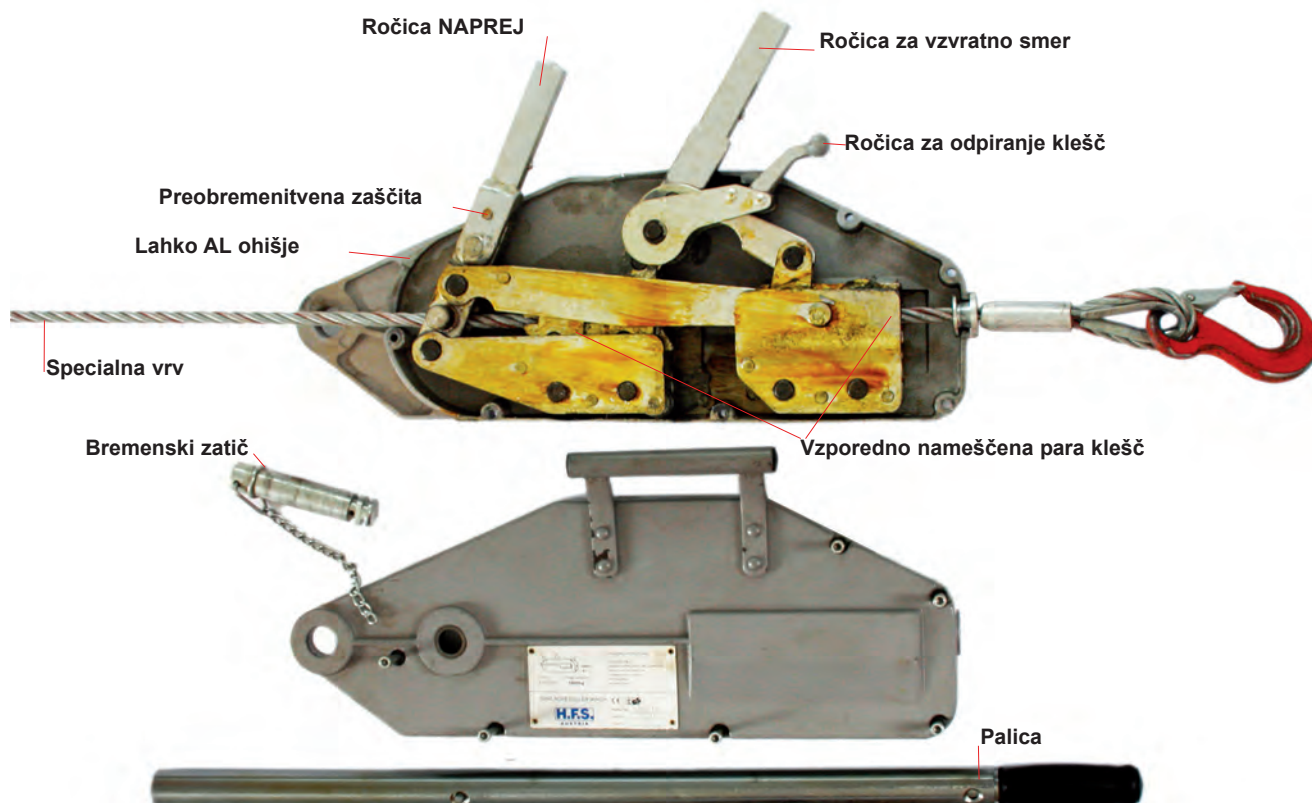
Ostale mere so enake kot pri žičnem potegu



Žični poteg z ragljo C-serija

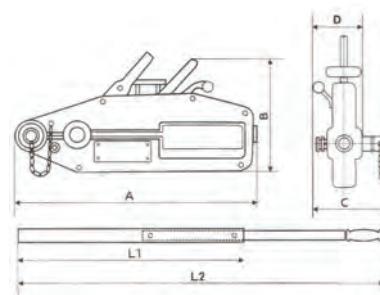
Št. izd.	Koda	Število stremen	Min. razdalja od kavlja mm	Razmak vleke m	Premer vrvi mm	Število kavljjev	Masa kg	Nosilnost kg (4:1)
309210	C400H	Enojna	432	6,1	6,3	3	7,3	773
309210	C400H	Dvojna	559	3,0	6,3	3	7,3	1545

Žični poteg



Funkcije

- Ohišje iz visokotrjne aluminijeve litine v kompaktni izvedbi z majhno lastno maso
- Preobremenitvena zaščita z uporabo strižnega zatiča na ročici NAPREJ. Rezervni zatiči se nahajajo v ročaju palice oz. v nosilnem ročaju
- Enostavno napeljevanje jeklene vrvi
- Izveden 150% preobremenitveni test
- Velika odprtina na zgornjem robu ohišja omogoča lahko in hitro čiščenje naprave
- Ustreza Evropski strojniški smernici 37/37/EC
- Standardna dolžina je 20 m

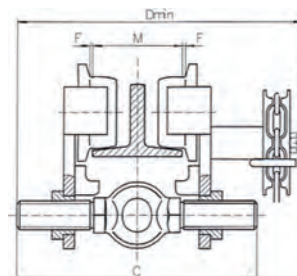
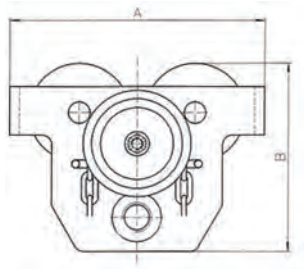


Žični poteg

Št. izd.	Model	Podajanje vrvi pri dvojnem hodu	Premer vrvi	Tabela mer						Moč ročice pri nazivni obr.	Preizkusna trdnost	Masa brez vrvi	Nosilnost
				A	B	C	D	L1	L2				
				mm						daN	daN	kg	kg
600400*	HFS-008	60	8,4	430	240	64	60	-	800	24	1.200	7	800
600401*	HFS-016	60	11,5	545	270	102	97	800	1200	30	2.400	14	1.600
600402*	HFS-032	40	16,0	680	330	116	110	800	1200	60	4.800	21	3.200

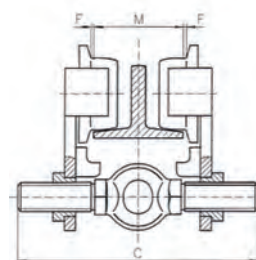
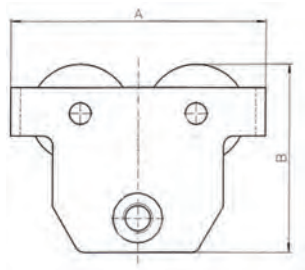
* Žični poteg skupaj z 20 m vlečno jekleno vrvo.

Mački za pomik bremen



Verižni maček

Št. izd.	Model	Krožni radij min. m	Širina prirobnice		Tabela mer							Masa		Nosilnost kg
			a	b	A	B	Ca	Cb	Da	Db	F	a	b	
							mm					kg		
309149	HFS-005	0,9	64-220	160-305	225	173	292	377	292,5	383,0	~3	13,3	13,7	500
309246	HFS-010	1,0	64-220	160-305	252	188	300	385	302,5	393,0	~3	15,9	16,4	1.000
309247	HFS-020	1,2	88-220	160-305	300	226	310	395	319,5	398,0	~3	23,2	24,0	2.000
319250	HFS-030	1,3	102-220	160-305	360	290	324	409	354,0	425,5	~3	37,7	38,8	3.000
309251	HFS-050	1,4	114-220	160-305	392	313	329	414	365,0	430,5	~3	48,9	50,3	5.000



Maček brez verige

Št. izd.	Model	Krožni radij min.	Širina prirobnice		Tabela mer					Masa		Nosilnost
			a	b	A	B	Ca	Cb	F	a	b	
309170	HFS-005	0,9	64-220	160-305	225	173	292	377	~3	8,3	8,7	500
309175	HFS-010	1,0	64-220	160-305	252	188	300	385	~3	10,9	11,4	1.000
309180	HFS-020	1,2	88-220	160-305	300	226	310	395	~3	18,2	19,0	2.000
309185	HFS-030	1,3	102-220	160-305	360	290	324	409	~3	31,4	32,5	3.000
309188	HFS-050	1,4	114-220	160-305	392	313	329	414	~3	42,6	44,0	5.000

NOVO !
Nerjaveči maček
brez verige
material AISI 304
0,5 - 5,0 t



Verige za mehanska in električna dvigala

HFS-verige za dvigala tip G80

Poboljšane verige po EN 818-7 in ISO 3077 z višjo površinsko trdnostjo 380 HV in 10% minimalnim lomnim upogibom. Dobra odpornost na obrabo in s tem daljša življenjska doba. Uporaba večinoma v ročnih dvigalih, v motorno gnanih dvigalih le pri zahtevanem nižjim razmerju obraba/življenjska doba.

Št. izd.	Nazivna debelina x delitev	Nosilnost za skupino pogona ISO 4301-1 (kg)		Sila loma
	dn x p (mm)	M1 (hand.)	M2/M3 (motorno gnani)	FB (kn)
880048	6 x 18	1.150	920	45,2
880051	8 x 24	2.050	1.650	80,4
880053	10 x 30	3.200	2.550	126
825016	5 x 25	Ročna veriga		

Veriga tip G80 po EN 818-7 in ISO 3077

Nativna debelina x delitev	Nosilnost za skupino pogona ISO 4301-1 (kg)		Sila loma
dn x p (mm)	M1 (ročni)	M2/M3 (motorno gnani)	FB (kn)
4 x 12	510	410	20,1
5 x 15	800	640	31,4
6,3 x 19 (19,1)	1.250	1000	49,9
7 x 21	1.550	1.250	61,6
7,1 x 20,2	1.600	1.300	63,3
9 x 27	2.600	2.100	102
11 x 33	3.900	3.100	152
11,1 x 33,3	3.950	3.150	155
13 X 39	5.400	4.350	212
16 X 48	8.200	6.550	322
18 X 54	10	8.300	407

Visokotrdne verige z min. površinsko trdnostjo 580 HV, 4% globino trdnega materiala in 10% min. lomnim upogibom. Veriga je še posebej primerna za uporabo v visoko obremenjenih motorno (električna, pnevmatska, hidravlična) gnanih dvigalih.

Št. izd. za GIS-verigo	Naz. debelina x delitev	Nosilnost za skupino pogona ISO 4301-1 (kg)		Sila loma
	dn x p (mm)	M2/M3 (motorno gnani)		FB (kn)
	4 x 12	410		20,1
885045	4 X 12,3	410		20,1
	5 x 15	640		31,4
885046	5 X 15,3	640		31,4
	5,6 x 17	800		39,4
	6 x 18	920		45,2
	6,3 x 19 (19,1)	1.000		49,9
885049	7x22	1.250		49,9
	7 x 21	1.250		61,6
	7,1 x 20,2 (31)	1.300		63,3
	7,9 x 23	1.600		78,4
885051	8 X 22	1.650		78,4
	8 x 24	1.650		80,4
885052	9 x 27	2.100		102
	9,5 x 28,6	2.300		113
885053	10 X 28	2.550		126
	10 x 30	2.550		126
	11 x 33	3.100		152
	11,1 x 33,3	3.150		155

NEPREGLEDANA OPREMA JE NEVARNA OPREMA!

Naša vrhunsko izurjena ekipa doseže s pomočjo najmodernejšega vozila za mobilne preglede vse kupce v jugovzhodni Evropi. Z veseljem vam izvedemo predpisane periodične vzdrževalne in preizkusne preglede. S sabo pripeljemo vse nadomestne dele s katerimi lahko odpravimo morebitne poškodbe vaše dvižne tehnike.

Storitev pregleda zajema analizo morebitnih poškodb s pomočjo vizuelnega pregleda ter nato popravila in preizkusa trdnosti, z vso potrebno dokumentacijo in izdajo certifikatov.

Mobilna oprema:

- Preizkusni stroj do 200 kN (20 t)
- Mobilna enota za lomni preizkus (Fluks naprava)
- Nabor nadomestnih delov
- Specialna orodja

Vsako leto je potrebno v skladu z zakonom pregledati naslednja bremenska sredstva:

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| ■ Bremenske verige | ■ Dvigala |
| ■ Bremenske jeklene vrvi | ■ Zobniške dvigalke |
| ■ Brezkončne trakove | ■ Prijemala |
| ■ Dvižne trakove | ■ Dvižne magnetne |

Sredstva za varovanje tovora kot so privezovalne verige in trakovi je prav tako potrebno letno pregledati!



Za vas smo dosegljivi:

Pon. - Čet. 07:00 - 15:00

Pet. 07:00 - 12:30



Hiter kontakt:

+386 2 796 55 61

ZAGROS d.o.o.
Apače 268
2324 Lovrenc na Dravskem polju

Tel. +386 2 796 55 61
Fax +386 2 796 55 60
info@zagros.si
www.zagros.si