



D.O.O. Kran-inženjering

Karađorđeva bb , Knjaževac , Srbija



www.kran-ing.com
e-mail: kraning@ptt.rs

Tel/faks: 019 732-490, Tel: 019 732-499



MOSNE DIZALICE

- Jednogredna mostna dizalica
- Dvogredna mostna dizalica
- Dvogredna mostna dizalica sa kabinom

Nosivost od 5,00–320,00 kN
Raspon od 6–20 m

U ovom katalogu dat je pregled standardnih mostnih dizalica nosivosti od 5,00 do 320,00 kN i raspona od 6 do 20 m.

Prema načinu izvođenja dat je pregled jednogrednih dizalica sa visećom mačkom i dvogrednih dizalica. Viseće mostne dizalice, dvogredne mostne dizalice sa visećom mačkom kao i jednogredne mostne dizalice sa mačkom sa strane nisu date u ovom katalogu.

Sve dizalice naše proizvodnje su sa odvojenim pogonima mosta. U zavisnosti od brzine kretanja, nosivosti i raspona dizalice motori za pogon mosta se sinhronizuju u električnu osovinu da bi se izbeglo zakošenje mosta.

Upravljanje dizalicom u zavisnosti od zahteva može biti iz kabine ili sa poda. Kod upravljanja sa poda komanda može da visi na mački ili da bude nezavisna od mačke i pomerljiva duž dizalice.

Kod svih tipskih dizalica komandni napon je 24V, a napon napajanja 3x380 V, 50 Hz.

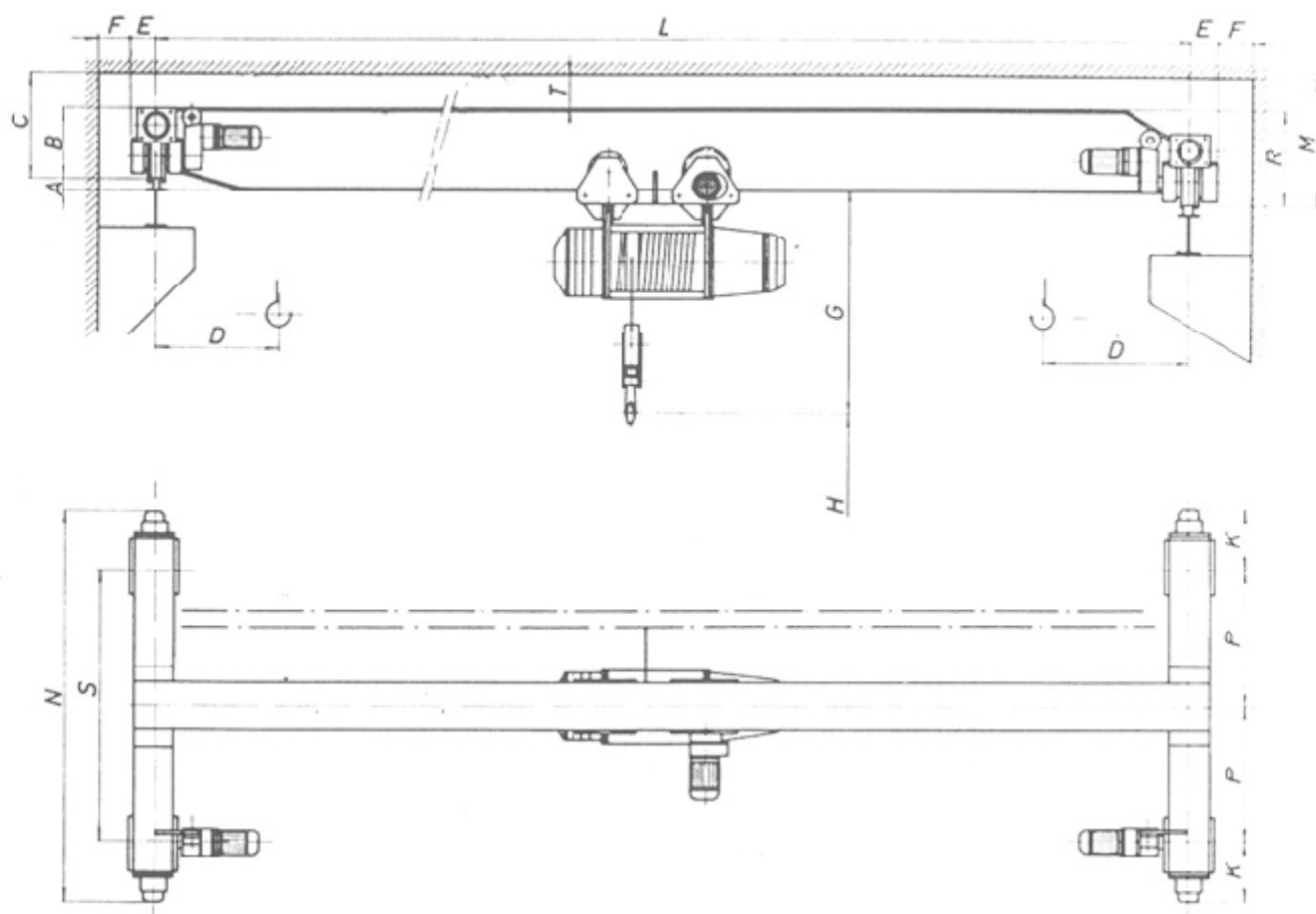
Čelična konstrukcija dizalice izrađena je od atestiranog čelika i zavarene konstrukcije.

Točkovi dizalice imaju kaljeni obod.

Mačka i električno vitlo na mački su naše proizvodnje. Vitla imaju dve brzine dizanja i to: 3/0,3 i 6/0,6 m/min.

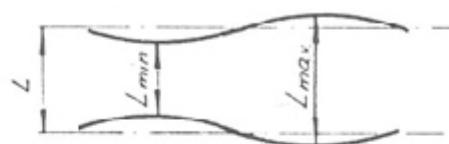
Elektromotori, sklopke i ostali standardni elementi su domaće proizvodnje.





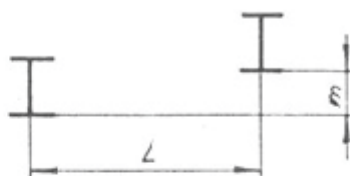
DOZVOLJENO ODSTUPANJE KRANSKE STAZE

Tolerancija raspona



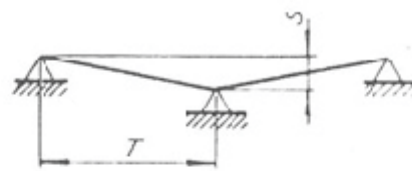
Odstup = ± 2 mm

Tolerancija visine
kranskih staza



$$m = \pm \frac{L}{1000} \text{ max.}$$

Tolerancija visine
između oslonaca



$$s = \pm \frac{T}{1000} \text{ max.}$$

1. Dizalice su dimenzionisane na I pogonsku klasu.
Ostale pogonske klase po posebnoj ponudi.

2. Brzina dizanja

glavna
fina

6 3 m/min

0,6 0,3 m/min

3. Brzina vožnje mačke

12,5 16 20 25 m/min

4. Brzina vožnje mosta

16 20 25 32 40 m/min

Ostale brzine po posebnoj ponudi

Svi podaci su informativni. Zadržavamo pravo izmene u cilju poboljšanja proizvodnje.



D.O.O. Kran-inženjering

Karađorčeva bb. Knjaževac
Srbija

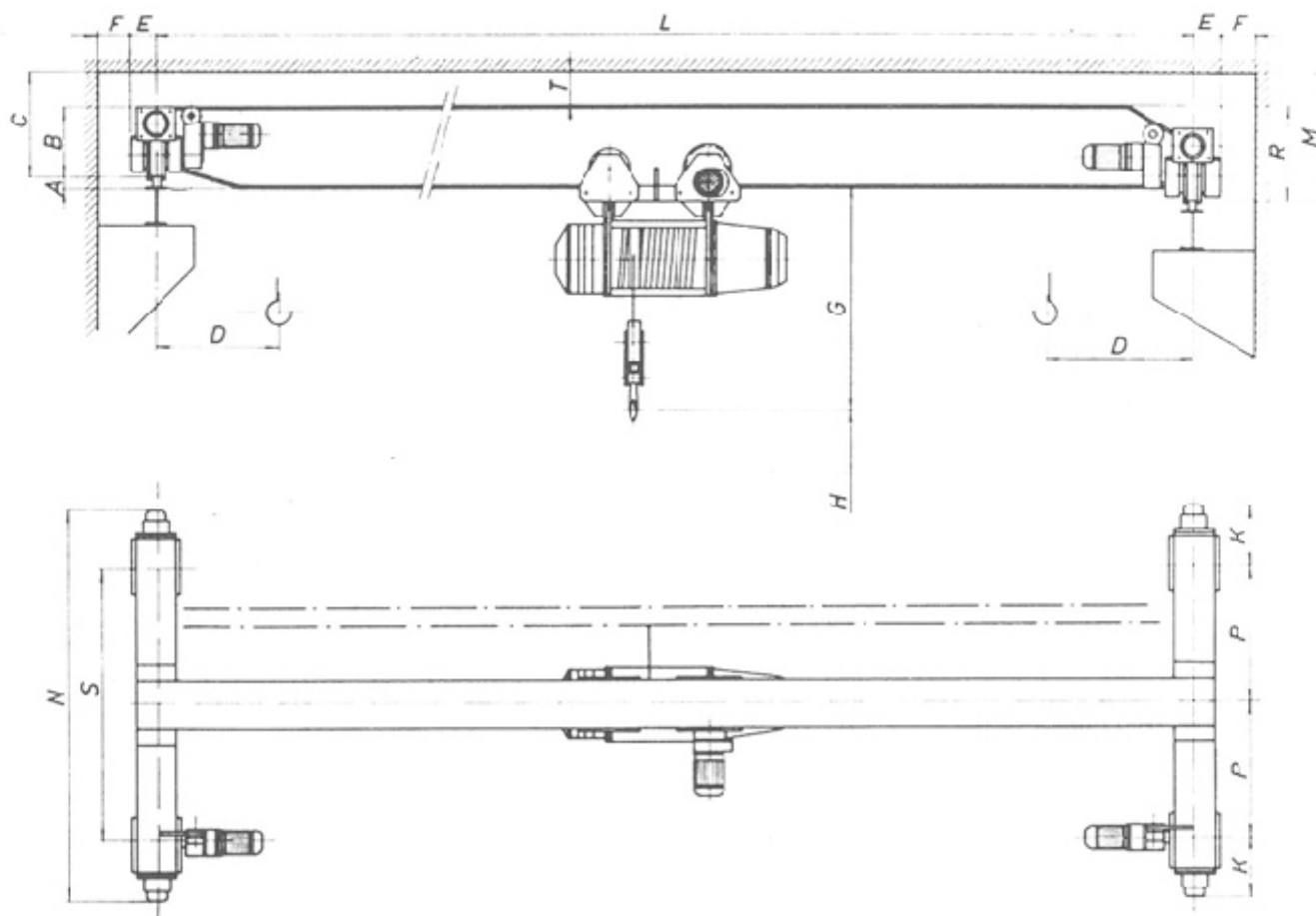
www.kran-ing.com
e-mail: kraning@ptt.rs

Tel/faks: 019 732-490, Tel: 019 732-499

JEDNOGREDNA MOSNA DIZALICA

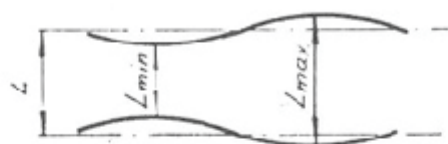
TEHNIČKI PODACI

Tip	Nosivost kN	Raspon (m) L	A (mm)	B (mm)	C min (mm)	D (mm)	E (mm)	F min (mm)	G (mm)	H (m)	T min (mm)	M min (mm)	N (mm)	R (mm)	S (mm)	P (mm)	K (mm)	Pritisak po tačku (kN)	
																		max.	min.
VMD 5	5	6		410	510	800	135	100	1090	od 4 do 20	100	510	2280	410	1800	900	240	5,55	2,75
		8	40	410	510	800	135					510	2480	410	2000	1000	240	6,05	3,20
		10	90	410	510	800	135					540	2980	440	2500	1250	240	6,55	3,85
		12	170	410	510	800	135					620	3280	520	2800	1400	240	7,25	4,30
		14	250	410	510	800	135					700	3680	600	3200	1600	240	8,10	5,10
		16	340	410	510	1200	135					790	3980	690	3500	1750	240	9,40	6,40
		18	380	435	535	1200	145					820	4550	720	4000	2000	275	11,40	8,45
VMD 10	10	6		410	510	800	135	100	1090	od 4 do 20	100	510	2280	410	1800	900	240	7,80	3,00
		8	40	410	510	800	135					510	2480	410	2000	1000	240	8,30	3,40
		10	90	410	510	800	135					540	2980	440	2500	1250	240	9,10	4,05
		12	170	410	510	800	135					620	3280	520	2800	1400	240	10,00	4,90
		14	250	410	510	800	135					700	3680	600	3200	1600	240	10,80	5,60
		16	340	410	510	1200	135					790	3980	690	3500	1750	240	12,50	7,40
		18	380	435	535	1200	145					820	4550	720	4000	2000	275	13,70	8,65
VMD 16	16	6		410	510	800	135	100	1280	od 4 do 20	100	510	2280	410	1800	900	240	11,45	3,45
		8	60	410	510	800	135					510	2480	410	2000	1000	240	12,25	4,05
		10	140	410	510	800	135					590	2980	490	2500	1250	240	13,15	4,75
		12	190	410	510	800	135					640	3280	540	2800	1400	240	13,85	5,35
		14	300	435	535	800	145					740	3750	640	3200	1600	275	15,60	7,00
		16	400	435	535	1200	145					840	4050	740	3500	1750	275	17,20	8,70
		18	420	435	535	1200	145					860	4550	760	4000	2000	275	18,70	10,30
VMD 20	20	6		410	510	800	135	100	1330	od 4 do 20	100	510	2280	410	1800	900	240	13,80	3,80
		8	60	410	510	800	135					510	2480	410	2000	1000	240	14,05	4,25
		10	140	410	510	800	135					590	2980	490	2500	1250	240	15,00	4,90
		12	190	435	535	800	145					660	3350	560	2800	1400	275	16,55	6,35
		14	300	435	535	800	145					740	3750	640	3200	1600	275	17,65	7,30
		16	400	435	535	1200	145					840	4050	740	3500	1750	275	19,45	9,25
		18	420	435	535	1200	145					860	4550	760	4000	2000	275	20,80	10,70



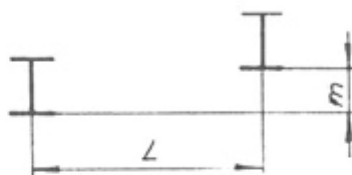
DOZVOLJENO ODSUPANJE KRANSKE STAZE

Tolerancija raspona



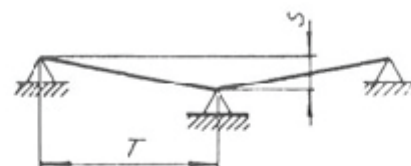
Odstup = ± 2 mm

Tolerancija visine kranjskih staza



$$m = \pm \frac{L}{1000} \text{ max.}$$

Tolerancija visine između oslonaca



$$s = \pm \frac{T}{1000} \text{ max.}$$

1. Dizalice su dimenzionisane na II pogonsku klasu.
Ostale pogonske klase po posebnoj ponudi.

2. Brzina dizanja

glavna
fina

6 3 m/min
0,6 0,3 m/min

3. Brzina vožnje mačke

4. Brzina vožnje mosta

12,5 16 20 25 m/min
16 20 25 32 40 m/min

Ostale brzine po posebnoj ponudi

Svi podaci su informativni. Zadržavamo pravo izmene u cilju poboljšanja proizvodnje.



D.O.O. Kran-inženjering

Karađorđeva bb, Krjaževac
Srbija

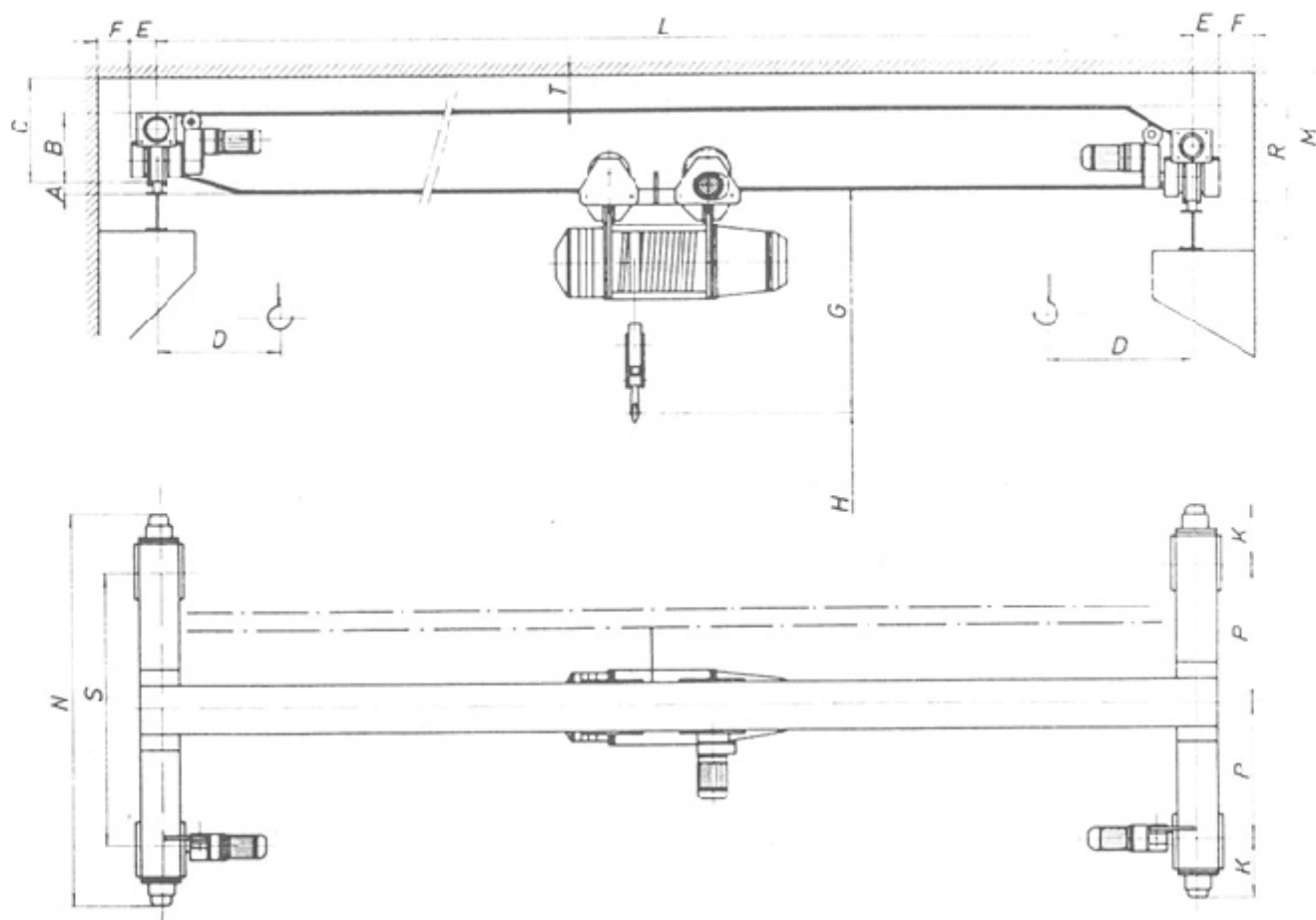
www.kran-ing.com
e-mail: kraning@ptt.rs

Tel/faks: 019 732-490, Tel: 019 732-499

JEDNOGREDNA MOSNA DIZALICA

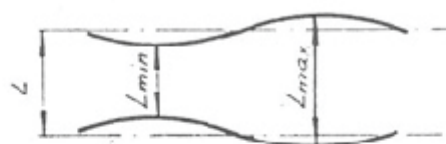
TEHNIČKI PODACI

Tp	Nosivost kN	Raspon (m) L	A (mm)	B (mm)	C min (mm)	D (mm)	E (mm)	F min (mm)	G (mm)	H (m)	T min (mm)	M min (mm)	N (mm)	R (mm)	S (mm)	P (mm)	K (mm)	Pritisak po tačku (kN)	
																		max.	min.
VMD 25	25	6	10	410	510	800	135	100	1330	od 4 do 20	100	510	2280	410	1800	900	240	15,65	4,05
		8	30	410	510	800	135					550	2480	450	2000	1000	240	16,55	4,65
		10	140	410	510	800	135					590	2980	490	2500	1250	240	17,80	5,60
		12	240	435	535	800	145					680	3350	580	2800	1400	275	19,15	6,85
		14	330	435	535	800	145					770	3750	670	3200	1600	275	20,85	8,35
		16	400	435	535	1200	145					840	4050	740	3500	1750	275	22,90	10,60
		18	420	435	535	1200	145					860	4550	760	4000	2000	275	23,90	11,70
VMD 32	32	6	10	410	510	800	135	100	od 1230 do 1400	od 4 do 20	100	510	2280	410	1800	900	240	19,05	4,45
		8	35	410	510	800	135					555	2480	455	2000	1000	240	20,15	5,20
		10	140	410	510	800	135					590	2980	490	2500	1250	240	21,25	5,90
		12	260	435	535	800	145					700	3350	600	2800	1400	275	22,90	7,40
		14	330	435	535	800	145					770	3750	670	3200	1600	275	24,30	8,60
		16	400	435	535	1200	145					870	4050	770	3500	1750	275	26,55	11,05
		18	420	435	535	1200	145					890	4550	790	4000	2000	275	27,55	12,25
VMD 40	40	6	75	435	535	800	145	100	od 1280 do 1400	od 4 do 20	100	535	2350	435	1800	900	275	23,85	5,45
		8	100	435	535	800	145					540	2550	440	2000	1000	275	25,20	6,35
		10	200	435	535	800	145					640	3050	540	2500	1250	275	26,60	7,25
		12	300	435	535	800	145					740	3350	640	2800	1400	275	28,20	8,55
		14	400	435	535	800	145					840	3750	740	3200	1600	275	29,80	10,00
		16	320	540	640	1200	175					870	4144	770	3500	1750	322	33,35	13,80
		18	390	540	640	1200	175					940	4644	840	4000	2000	322	33,85	14,55
VMD 50	50	6	55	435	535	800	145	100	od 1280 do 1570	od 4 do 20	100	535	2350	435	1800	900	275	23,50	6,10
		8	100	435	535	800	145					540	2550	440	2000	1000	275	30,20	7,25
		10	200	435	535	800	145					840	3050	540	2500	1250	275	31,30	7,80
		12	300	435	535	800	145					740	3350	640	2800	1400	275	33,45	9,65
		14	400	435	535	800	145					840	3750	740	3200	1600	275	34,45	10,35
		16	320	540	640	1200	175					870	4144	770	3500	1750	322	37,20	13,95
		18	390	540	640	1200	175					940	4644	840	4000	2000	322	38,45	14,95



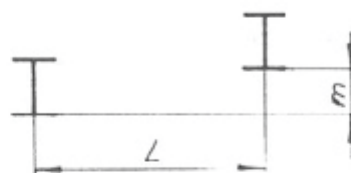
DOZVOLJENO ODSUPANJE KRANSKE STAZE

Tolerancija raspona



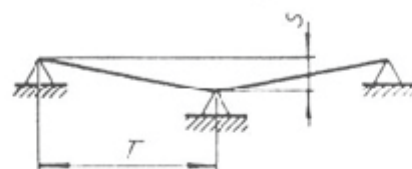
Odstup = ± 2 mm

Tolerancija visine
kranskih staza



$$m = \pm \frac{L}{1000} \text{ max.}$$

Tolerancija visine
između oslonaca



$$s = \pm \frac{T}{1000} \text{ max.}$$

1. Dizalice su dimenzionisane na II pogonsku klasu.
Ostale pogonske klase po posebnoj ponudi.

2. Brzina dizanja

glavna
fina

		6	3	m/min	
		0,6	0,3	n/min	
12,5	16	20	25	m/min	
16	20	25	32	40	m/min

3. Brzina vožnje mačke
4. Brzina vožnje mosta

Ostale brzine po posebnoj ponudi

Svi podaci su informativni. Zadržavamo pravo izmene u cilju poboljšanja proizvodnje.



D.O.O. Kran-inženjering

Karađorđeva bb, Križevac
Srbija

www.kran-ing.com

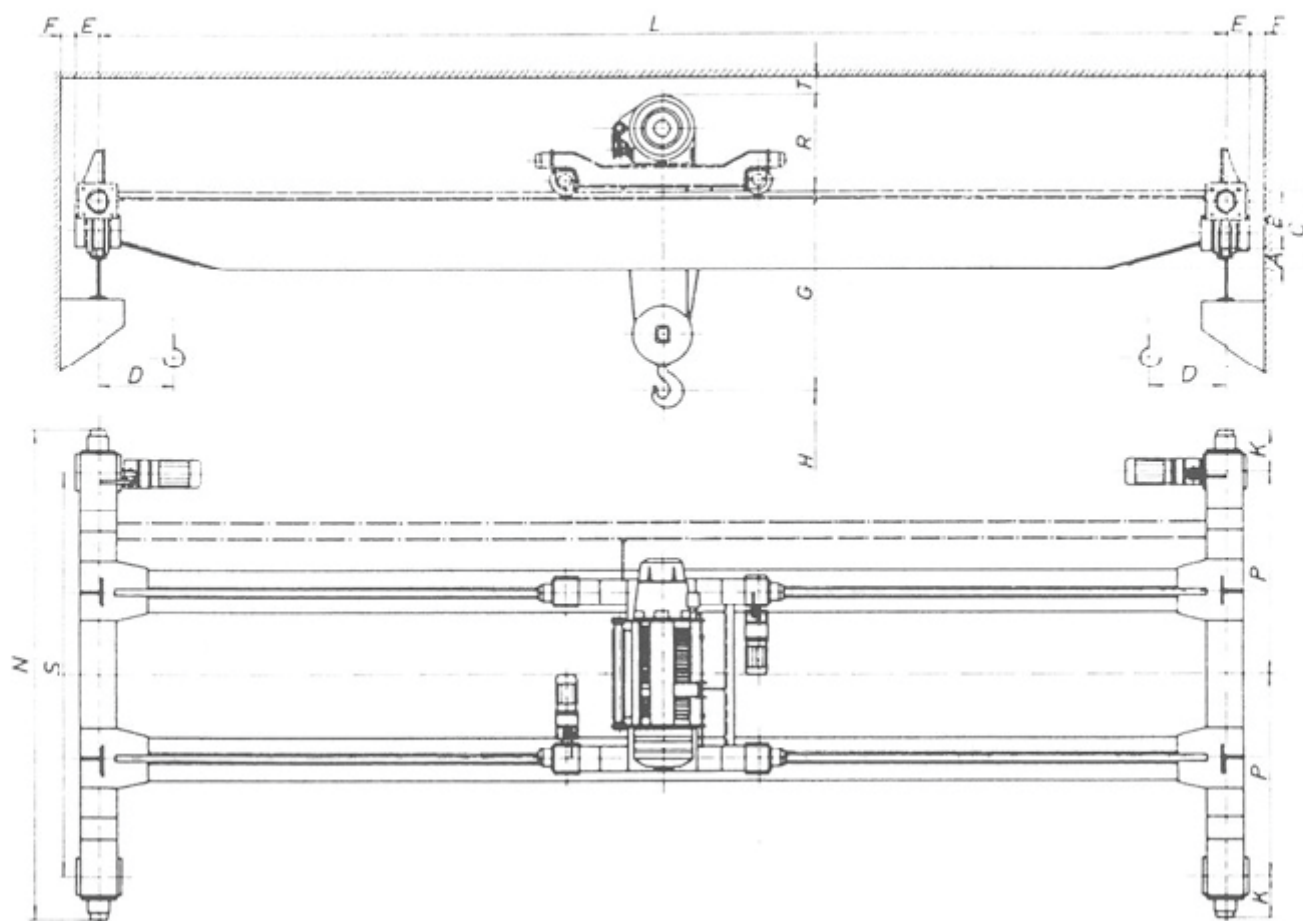
e-mail: kraning@ptt.rs

Tel/faks: 019 732-490, Tel: 019 732-499

JEDNOGREDNA MOSNA DIZALICA

TEHNIČKI PODACI

Tip	Nosivost kN	Raspodj (m)	A	B	C	D	E	F	G	H	T	M	N	R	S	P	K	Pritisak po točku (kN)	
			L (mm)	(mm)	min (mm)	(mm)	(mm)	min (mm)	(mm)	(m)	min (mm)	min (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	max.	min.
VMD 63	63	6	55	435	535	1000	145					535	2550	435	2000	1000	275	34,65	6,75
		8	120	435	535	1000	145		od	od		560	2850	460	2300	1150	275	36,40	8,10
		10	200	435	535	1000	145		1400	4		640	3050	540	2500	1250	275	37,30	8,30
		12	300	435	535	1000	145	100	do	do	100	740	3750	640	3200	1600	275	39,95	10,60
		14	290	540	640	1000	175		1690	20		840	4144	740	3500	1750	322	43,00	13,35
		16	340	540	640	1200	175					890	4144	790	3500	1750	322	44,60	15,30
		18	440	540	640	1200	175					990	4644	890	4000	2000	322	45,80	16,80
VMD 80	80	6	30	520	620	1000	175					620	2644	520	2000	1000	322	46,70	9,90
		8	80	520	620	1000	175		od	od		620	2944	520	2300	1150	322	48,35	10,65
		10	150	530	630	1000	175		1600	4		690	3144	590	2500	1250	322	50,15	11,50
		12	250	530	630	1000	175	100	do	do	100	790	3844	690	3200	1600	322	52,50	13,40
		14	340	540	640	1000	175		1950	20		890	4144	790	3500	1750	322	54,40	14,85
		16	390	540	640	1200	175					940	4144	840	3500	1750	322	55,85	16,75
VMD 100	100	6	30	520	620	1000	175					620	2644	520	2000	1000	322	55,70	10,90
		8	130	520	620	1000	175		od	od		640	2944	540	2300	1150	322	57,75	11,85
		10	200	530	630	1000	175		1720	4		740	3144	640	2500	1250	322	59,60	12,55
		12	270	530	630	1000	175	100	do	do	100	810	3844	710	3200	1600	322	53,25	15,65
		14	340	540	640	1000	175		2070	20		890	4144	790	3500	1750	322	55,45	17,30
		16	410	540	640	1200	175					960	4144	860	3500	1750	322	67,30	19,70



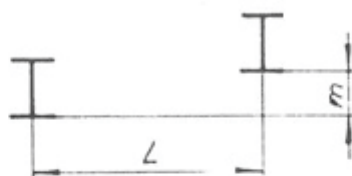
DOZVOLJENO ODSUPANJE KRANSKE STAZE

Tolerancija raspona



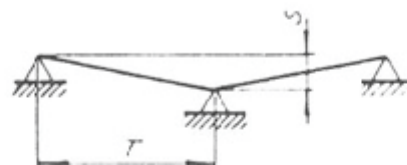
Odstup = ± 2 mm

Tolerancija visine
kranskih staza



$$m = \pm \frac{L}{1000} \text{ max.}$$

Tolerancija visine
između oslonaca



$$s = \pm \frac{T}{1000} \text{ max.}$$

1. Dizalice su dimenzionisane na II pogonsku klasu.
Ostale pogonske klase po posebnoj porudi.

2. Brzina dizanja

glavna
lina

6	3 m/min
0,6	0,3 m/min
12,5	16 20 25 m/min
16	20 25 32 40 m/min

3. Brzina vožnje mačke

4. Brzina vožnje mosta

Ostale brzine po posebnoj porudi

Svi podaci su informativni. Zadržavamo pravo izmene u cilju poboljšanja proizvodnje.



D.O.O. Kran-inženjering

Karađorđeva bb, Knjaževac
Srbija

www.kran-ing.com
e-mail: kraning@ptt.rs

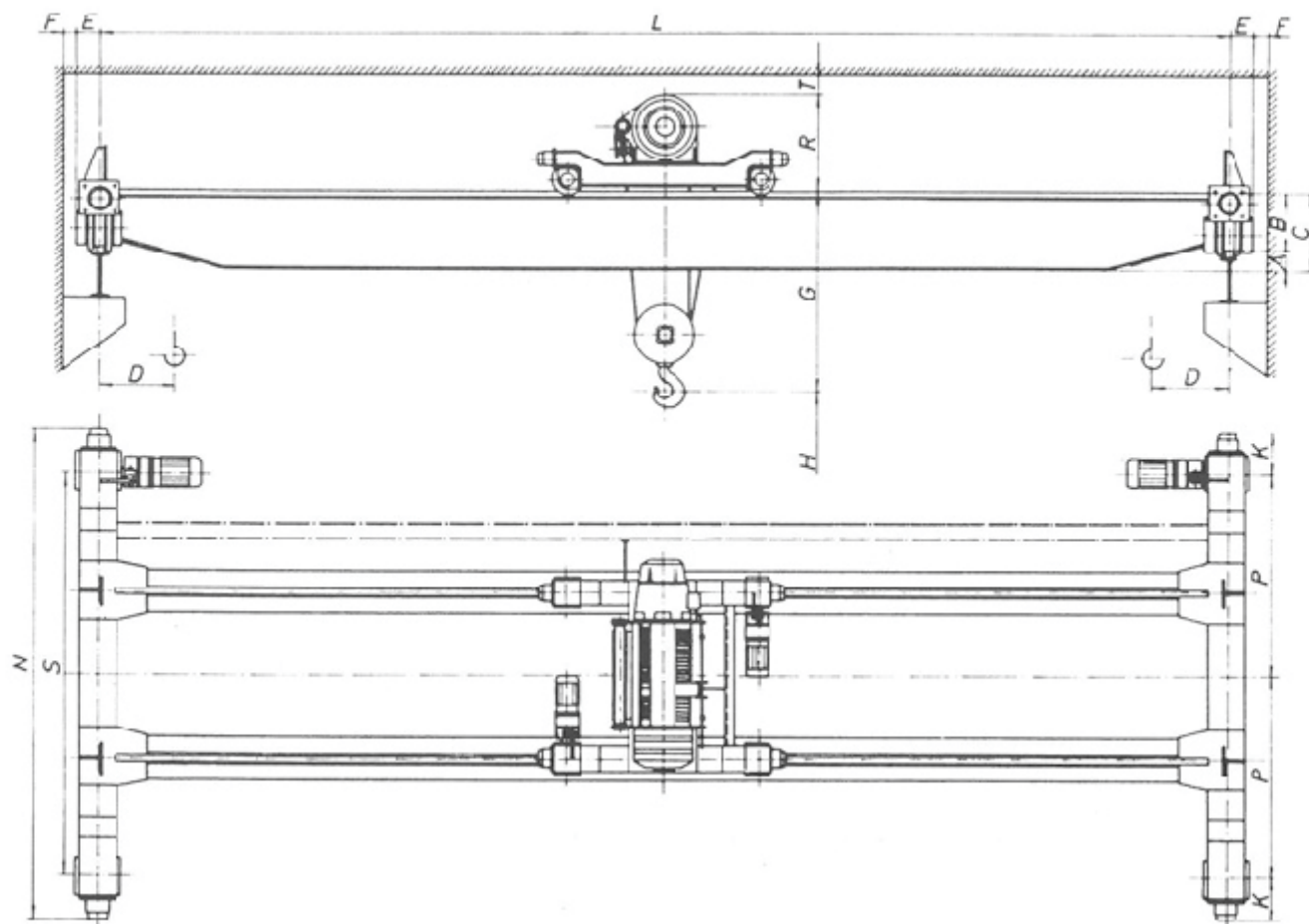
DOVOGREDNA MOSNA DIZALICA

TEHNIČKI PODACI

Tel/faks: 019 732-490, Tel: 019 732-499

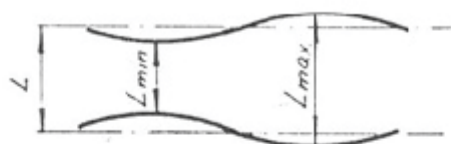
Tip	Nosivost kN	Raspon (m) L	A	B	C	D	E	F	T	H	G	R	K	P	S	N	Prilisak po ločku kN	
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	min (mm)	min (mm)	(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	max.	min.
DMD 20	20	8	110	335	445	800	135	100	100	od 6 do 10	800	560	240	1050	2100	2580	16,85	5,78
		10	120	345	465	800	145						280	1250	2500	3060	19,21	7,87
		12	175	345	520	800	145						280	1300	2600	3160	20,55	9,05
		14	220	345	565	800	145						280	1400	2800	3360	22,10	10,47
		16	270	345	615	1000	145						280	1600	3200	3760	23,10	11,62
		18	275	345	620	1200	145						280	1800	3600	4160	26,20	14,90
		20	270	350	620	1400	145						280	2000	4000	4560	33,00	21,15
DMD 25	25	8	110	335	445	800	135	100	100	od 6 do 10	800	560	240	1050	2100	2580	21,96	4,86
		10	120	345	465	800	145						280	1250	2500	3060	21,51	8,07
		12	175	345	520	800	145						280	1300	2600	3160	22,84	9,24
		14	220	345	565	800	145						280	1400	2800	3360	24,31	10,55
		16	275	345	620	1000	145						280	1600	3200	3760	27,18	13,57
		18	320	350	670	1200	145						280	1800	3600	4160	30,57	17,13
		20	320	350	670	1400	145						280	2000	4000	4560	33,62	19,54
DMD 32	32	8	100	345	445	800	145	100	100	od 6 do 10	850	560 590	280	1100	2200	2760	24,98	6,94
		10	170	345	515	800	145						280	1250	2500	3060	27,28	8,80
		12	225	345	570	800	145						280	1300	2600	3160	28,99	10,29
		14	225	345	570	800	145						230	1400	2800	3360	31,08	12,16
		16	275	345	620	1000	145						230	1600	3200	3760	32,72	14,02
		18	320	350	670	1200	145						230	1800	3600	4160	36,09	17,61
		20	370	350	720	1400	145						230	2000	4000	4560	39,96	20,60
DMD 40	40	8	100	345	445	1000	145	100	100	od 6 do 10	850	560 620	280	1100	2200	2760	31,00	8,07
		10	170	345	515	1000	145						280	1250	2500	3060	32,80	9,28
		12	225	345	570	1000	145						280	1300	2600	3160	35,26	11,46
		14	130	395	575	1000	175						330	1400	2800	3460	38,10	14,02
		16	225	400	625	1000	175						330	1600	3200	3860	41,35	17,55
		18	320	400	720	1200	175						330	1800	3600	4260	43,40	19,85
		20	370	400	770	1400	175						330	2000	4000	4660	47,90	23,24

NAPOMENI: Kota "R" zavisi od brzine dizanja.
Manja veličina odgovara kada je brzina dizanja 3 m/min.
Veća veličina odgovara kada je brzina dizanja 6 m/min.



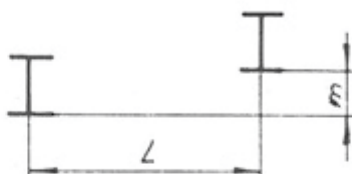
DOZVOLJENO ODSUPANJE KRANSKE STAZE

Tolerancija raspona



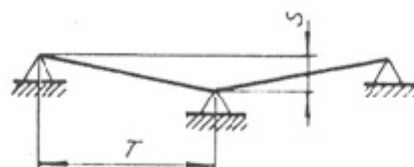
Odstup = ± 2 mm

Tolerancija visine
kranskih staza



$$m = \pm \frac{L}{1000} \text{ max.}$$

Tolerancija visine
između oslonaca



$$s = \pm \frac{T}{1000} \text{ max.}$$

1. Dizalice su dimenzionisane na II pogonsku klasu.
Ostale pogonske klase po posebnoj ponudi.

2. Brzina dizanja

glavna
fina

6 3 m/min
0,6 0,3 m/min

3. Brzina vožnje maške

12,5 16 20 25 m/min

4. Brzina vožnje mosta

16 20 25 32 40 m/min

Ostale brzine po posebnoj ponudi

Svi podaci su informativni. Zadržavamo pravo izmene u cilju poboljšanja proizvodnje.



D.O.O. Kran-inženjering

Karađorđeva bb, Knjaževac
Srbija

www.kran-ing.com
e-mail: kraning@ptt.rs

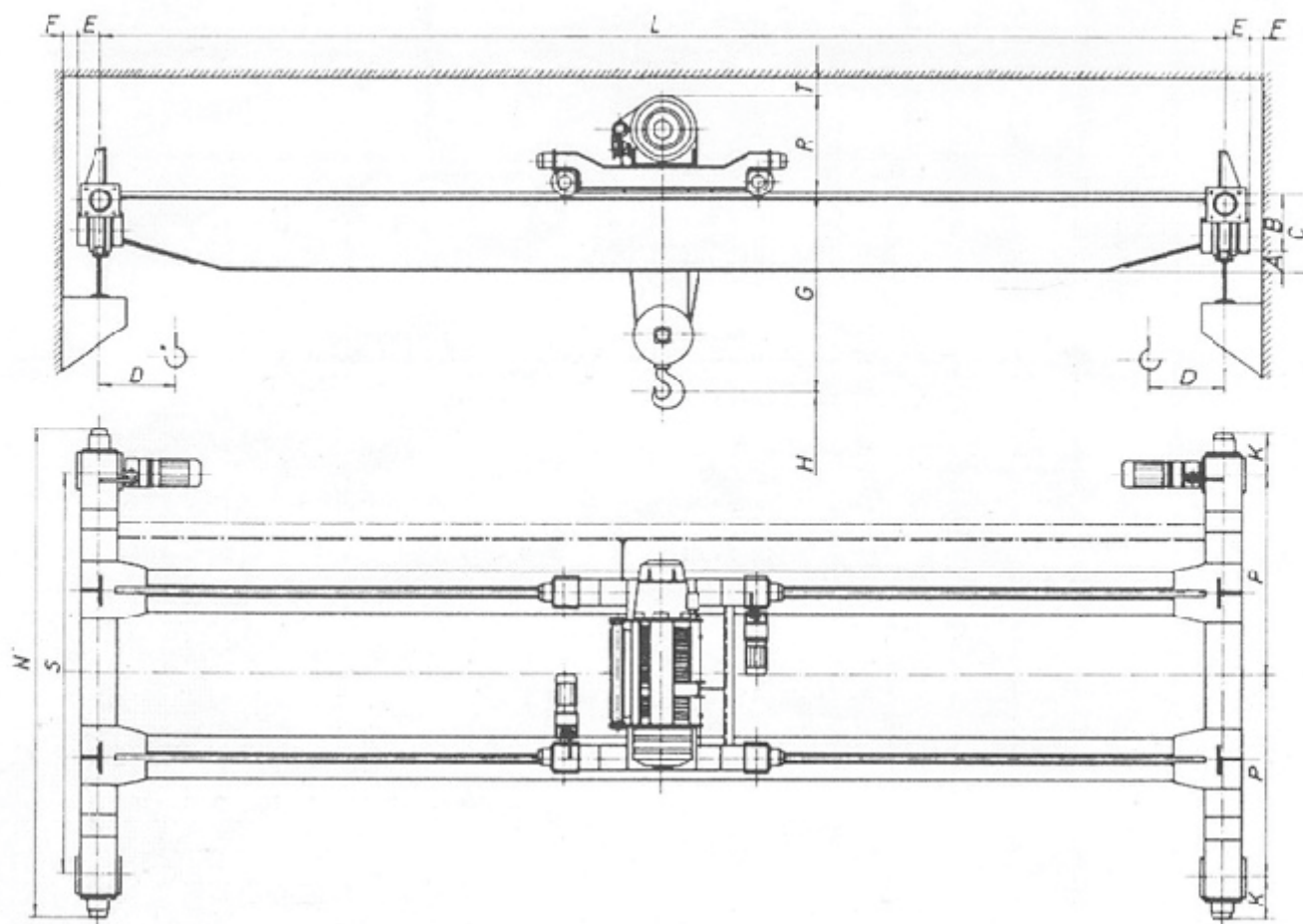
Tel/faks: 019 732-490, Tel: 019 732-499

DVOGREDNA MOSNA DIZALICA

TEHNIČKI PODACI

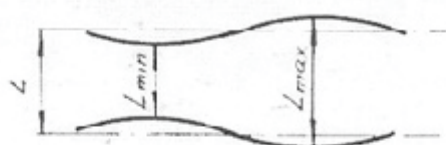
Tip	Nosivost kN	Raspon (m)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F min (mm)	T min (mm)	H (m)	G (mm)	R (mm)	K (mm)	P (mm)	S (mm)	N (mm)	Pritisak po točku kN	
																	max.	min.
DMD 50	50	8	120	345	465	1000	145	100	100	od 6	900	560	280	1100	2200	2760	35,78	8,72
		10	175	345	520	1000	145						280	1250	2500	3060	38,30	11,21
		12	230	345	575	1000	145						280	1300	2600	3160	40,42	12,38
		14	225	395	620	1000	175					675	330	1400	2800	3460	42,47	14,09
		15	270	400	670	1000	175						330	1600	3200	3860	46,28	18,03
		18	320	400	720	1200	175						330	1800	3600	4260	49,09	21,47
		20	375	400	775	1400	175						330	2000	4000	4660	53,08	24,04
DMD 63	63	8	120	345	465	1000	145	100	100	od 6	1000	560	280	1200	2400	2960	42,07	9,68
		10	175	345	520	1000	145						280	1300	2600	3160	44,33	11,15
		12	230	345	575	1000	145						280	1400	2800	3360	48,15	14,57
		14	230	395	625	1000	175					675	330	1450	2900	3560	50,53	16,56
		16	270	400	670	1000	175						330	1600	3200	3860	52,47	18,89
		18	370	400	770	1200	175						330	1800	3600	4260	55,93	22,80
		20	375	400	775	1400	175						330	2000	4000	4660	59,79	25,03
DMD 80	80	8	50	420	470	1000	175	100	100	od 6	1150	620	330	1200	2400	3060	47,52	11,75
		10	100	425	525	1000	175						330	1300	2600	3260	53,93	13,19
		12	200	425	625	1000	175						330	1450	2900	3560	60,26	16,92
		14	245	425	670	1000	175					810	330	1600	3200	3860	61,94	18,08
		16	300	425	725	1000	190						330	1700	3400	4060	65,40	22,05
		18	225	550	775	1200	220						350	1900	3800	4500	72,57	30,03
		20	275	550	825	1400	220						350	2250	4500	5200	76,29	31,41
DMD 100	100	8	95	425	520	1000	175	100	100	od 6	1200	675	330	1200	2400	3060	60,90	12,93
		10	150	425	575	1000	175						330	1300	2600	3260	63,38	14,24
		12	250	425	675	1000	175						330	1450	2900	3560	70,46	18,63
		14	250	425	675	1000	175					855	330	1600	3200	3860	75,82	21,48
		16	300	425	725	1000	190						330	1700	3400	4060	76,25	24,40
		18	275	550	825	1200	220						350	1900	3800	4500	81,69	30,65
		20	325	550	875	1400	220						350	2250	4500	5200	87,19	33,51

NAPOМЕНА: Kota „R“ zavisi od brzine dizanja.
Manja veličina odgovara kači je brzina dizanja 3 m/min.
Veća veličina odgovara kači je brzina dizanja 6 m/min.



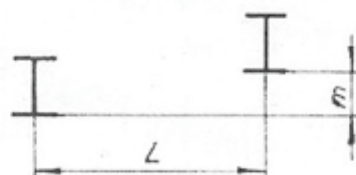
DOZVOLJENO ODSUPANJE KRANSKE STAZE

Tolerancija raspona



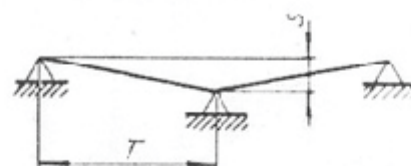
Odstup = ± 2 mm

Tolerancija visine
kranskih staza



$$m = \pm \frac{L}{1000} \text{ max.}$$

Tolerancija visine
između oslonaca



$$s = \pm \frac{T}{1000} \text{ max.}$$

1. Dizalice su dimenzionisane na II pogonsku klasu.
Ostale pogonske klase po posebnoj ponudi.

2. Brzina dizanja

glavna
fina

6 3 m/min
0,6 0,3 m/min

3. Brzina vožnje mačke

12,5 16 20 25 m/min

4. Brzina vožnje mosta

16 20 25 32 40 m/min

Ostale brzine po posebnoj ponudi

Svi podaci su informativni. Zadržavamo pravo izmene u cilju poboljšanja proizvodnje.



D.O.O. Kran-inženjering

Karađorđeva bb, Knjaževac
Srbija

www.kran-ing.com
e-mail: kraning@ptt.rs

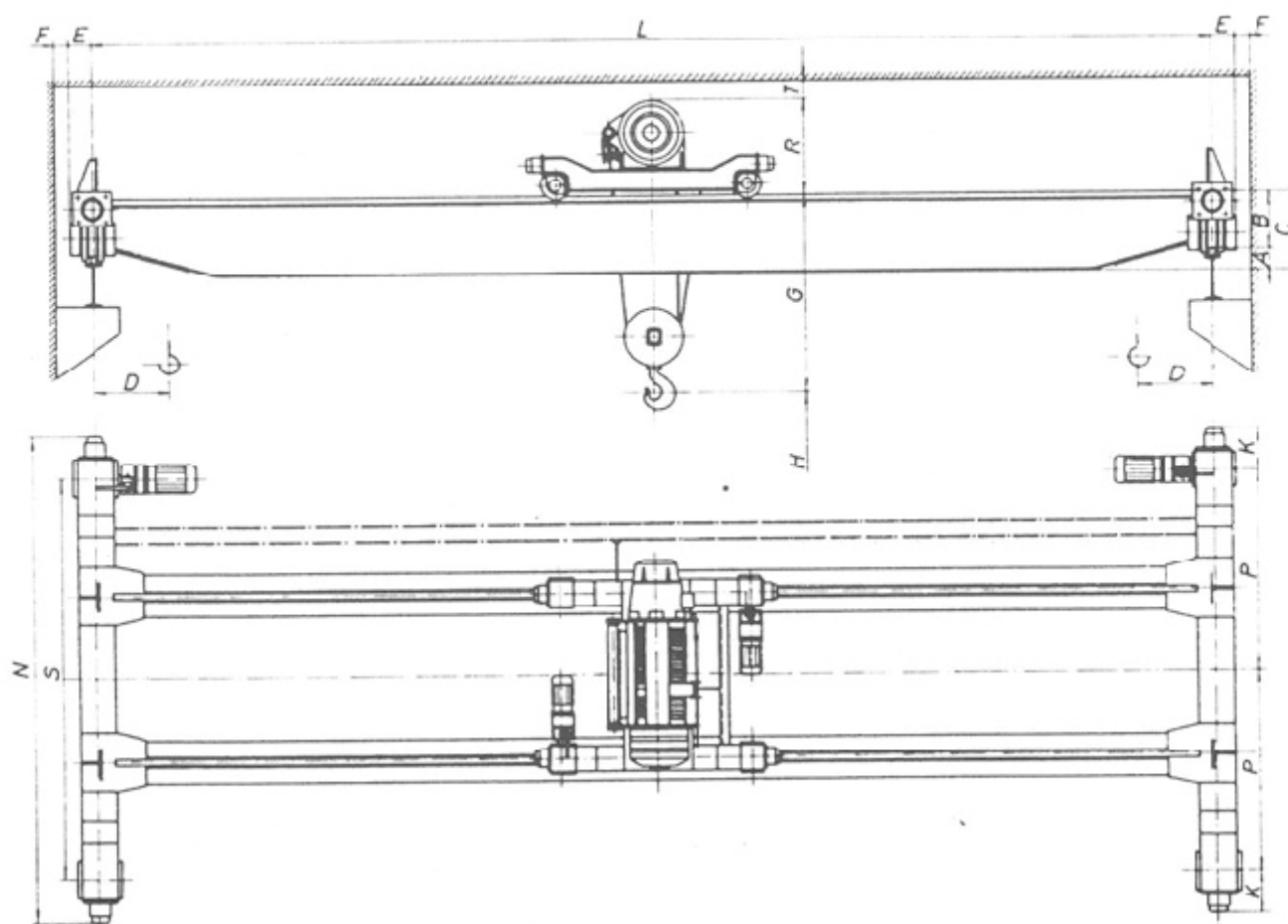
Tel/faks: 019 732-490, Tel: 019 732-499

DVOGREDNA MOSNA DIZALICA

TEHNIČKI PODACI

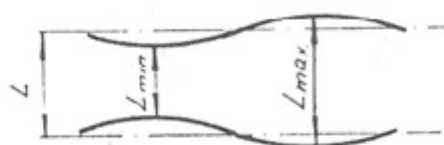
Tip	Nosivost kN	Raspon (m)	A	B	C	D	E	F	T	H	G	R	K	P	S	N	Pritisak po točku kN	
			L (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	min (mm)	min (mm)	(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	max.	min.
DMD 125	125	8	95	425	520	1000	190						330	1200	2400	3060	75,43	15,16
		10	150	425	575	1000	190			od			330	1300	2600	3260	79,13	17,39
		12	250	425	675	1000	190			6			330	1450	2900	3560	83,27	20,60
		14	300	425	725	1000	190	100	100	do	1250	875	330	1600	3200	3860	86,13	22,92
		16	275	550	825	1000	220			10		855	350	1700	3400	4100	91,42	23,94
		18	325	550	875	1200	220						350	1900	3800	4500	94,74	33,00
		20	375	550	925	1400	220						350	2250	4500	5200	102,24	37,56
DMD 160	160	8	195	435	630	1000	190						330	1200	2400	3060	92,25	17,62
		10	200	435	635	1000	190			od			330	1350	2700	3360	96,02	19,58
		12	350	435	785	1000	190			6			330	1500	3000	3660	100,30	22,95
		14	275	560	835	1000	220	100	100	do	1050	810	350	1600	3200	3900	105,68	27,62
		16	325	560	885	1000	220			10		860	350	1750	3500	4200	108,69	31,54
		18	375	560	935	1200	220						350	2000	4000	4700	110,57	37,53
		20	425	560	985	1400	220						350	2250	4500	5200	121,29	41,21
DMD 200	200	8	75	560	635	1000	220						350	1250	2500	3200	114,00	22,98
		10	125	560	685	1000	220			od			350	1350	2700	3400	118,13	24,73
		12	275	560	835	1000	220			6			350	1500	3000	3700	121,75	27,40
		14	325	560	885	1000	220	100	100	do	1200	855	350	1600	3200	3900	125,53	29,07
		16	375	560	935	1000	220			10		890	350	1750	3500	4200	127,87	33,52
		18	475	510	985	1200	245						450	2000	4000	4900	136,37	45,37
		20	575	510	1085	1400	245						450	2250	4500	5400	143,49	45,81
DMD 250	250	8	120	560	680	1000	220						350	1250	2500	3200	136,68	25,66
		10	175	560	735	1000	220			od			350	1350	2700	3400	147,97	27,85
		12	325	560	885	1000	220			6			350	1500	3000	3700	154,40	32,86
		14	325	560	885	1000	220	100	100	do	1350	855	350	1600	3200	3900	157,81	34,83
		16	375	560	935	1000	220			10			350	1750	3500	4200	160,59	39,04
		18	525	510	1035	1200	245						450	2000	4000	4900	166,53	46,41
		20	625	510	1135	1400	245						450	2250	4500	5400	174,27	48,43

NAPOMENA: Kota „R“ zavisi od brzine dizanja.
Manja veličina odgovara kada je brzina dizanja 3 m/min.
Veća veličina odgovara kada je brzina dizanja 6 m/min.



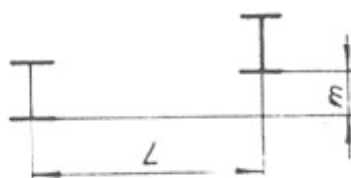
DOZVOLJENO ODSUPANJE KRANSKE STAZE

Tolerancija raspona



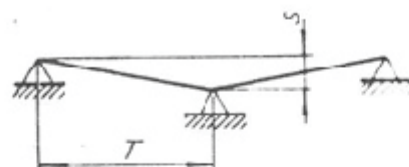
Odstup = ± 2 mm

Tolerancija visine
kranskih staza



$$m = \pm \frac{L}{1000} \text{ max.}$$

Tolerancija visine
između osi čunaca



$$s = \pm \frac{T}{1000} \text{ max.}$$

1. Dizalice su dimenzionisane na II pogonsku klasu.
Ostale pogonske klase po posebnoj ponudi.

2. Brzina dizanja

glavna
fina

6 3 m/min

0,6 0,3 m/min

3. Brzina vožnje mačke

12,5 16 20 25 m/min

4. Brzina vožnje mosta

16 20 25 32 40 m/min

Ostale brzine po posebnoj ponudi

Svi podaci su informativni. Zadržavamo pravo izmene u cilju poboljšanja proizvodnje.



D.O.O. Kran-inženjering

Karađorđeva bb, Knjaževac
Srbija

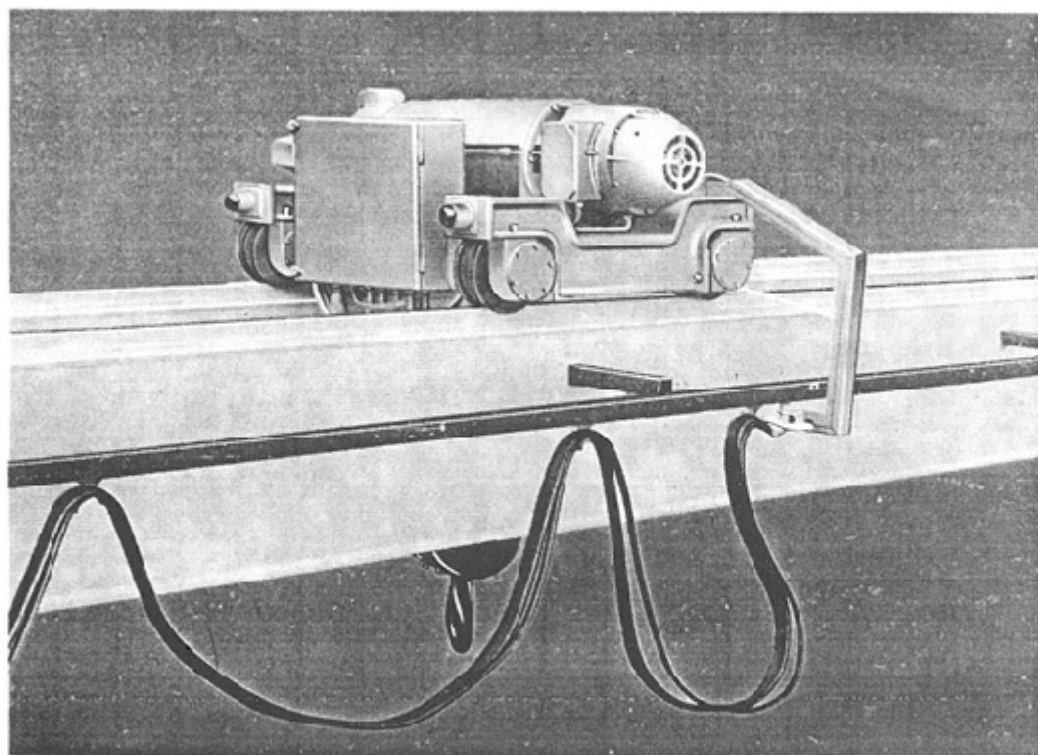
www.kran-ing.com
e-mail: kraning@ptt.rs

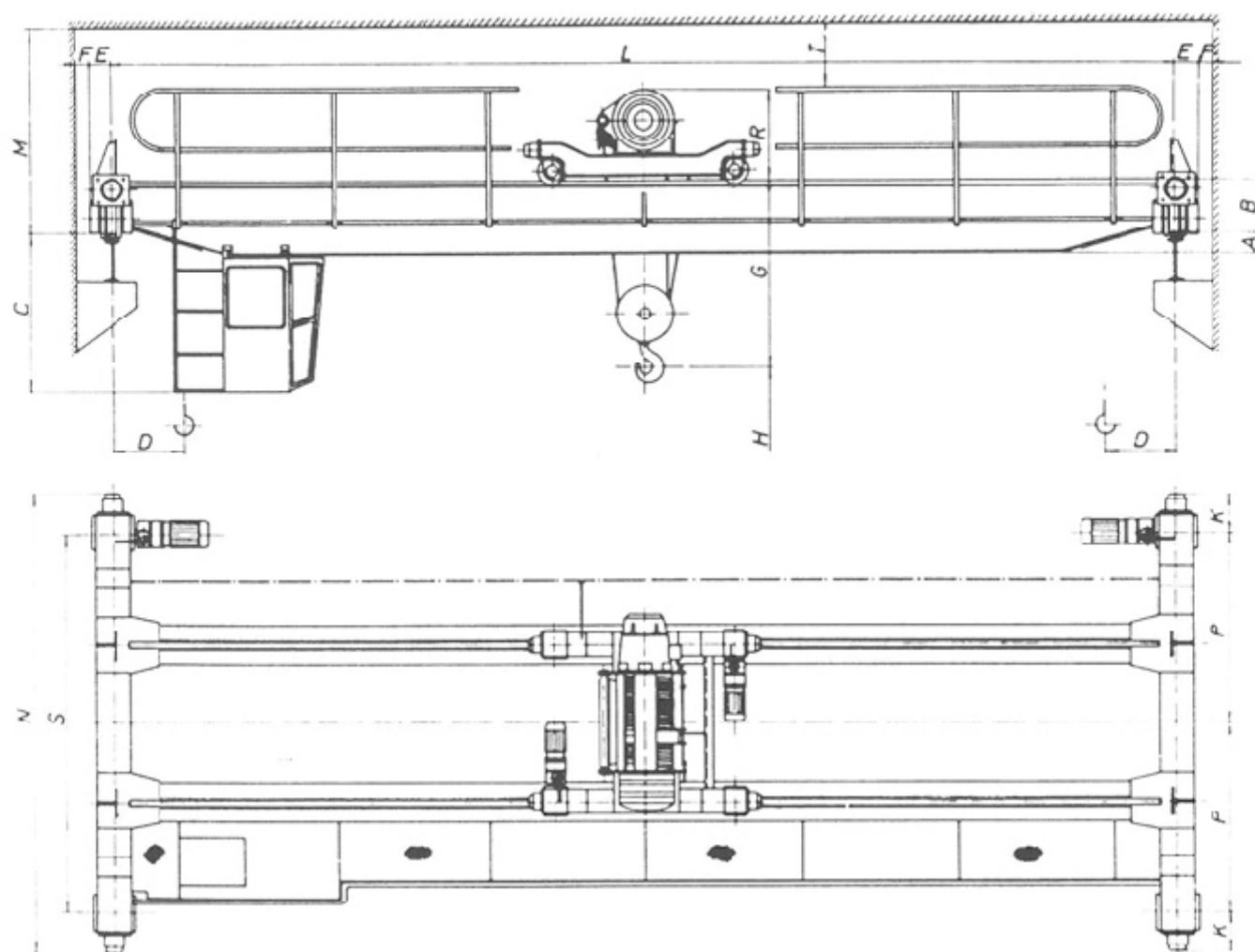
Tel/faks: 019 732-490, Tel: 019 732-499

DVOGREDNA MOSNA DIZALICA

TEHNIČKI PODACI

Tip	Nosivost kN	Raspon (m) L	A	B	C	D	E	F min (mm)	T min (mm)	H (m)	G (mm)	R (mm)	K (mm)	P (mm)	S (mm)	N (mm)	Pritisak po točku kN	
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	max.	min.	
DMD 320	320	8	125	560	685	1400	245	100	100	od 6 do 10	1200	860	450	1400	2800	3750	177,93	31,98
		10	225	560	785	1400	245						450	1500	3000	3900	183,31	33,79
		12	375	560	935	1400	245						450	1600	3200	4100	189,26	37,96
		14	425	560	985	1400	245						450	1700	3400	4300	191,90	38,82
		15	475	560	1035	1400	245						450	1900	3800	4700	196,82	45,52
		18	575	560	1135	1600	245						450	2100	4200	5100	200,70	51,18
		20	625	560	1185	1600	245						450	2300	4600	5500	216,45	55,00





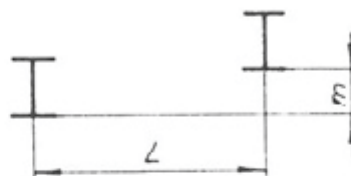
DOZVOLJENO ODSTUPANJE KRANSKE STAZE

Tolerancija raspona



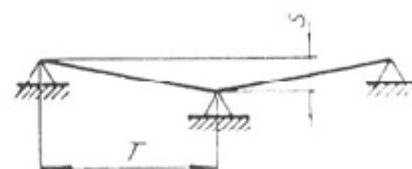
Odstup = ± 2 mm

Tolerancija visine
kranskih staza



$m = \pm \frac{L}{1000}$ max.

Tolerancija visine
između oslonaca



$s = \pm \frac{T}{1000}$ max.

1. Dizalice su dimenzionisane na II pogonsku klasu.
Ostale pogonske klase po posebnoj ponudi.

2. Brzina dizanja

glavna
lina

6 3 m/min

0,6 0,3 m/min

3. Brzina vožnje mačke

12,5 16 20 25 m/min

4. Brzina vožnje mosta

16 20 25 32 40 m/min

Ostale brzine po posebnoj ponudi

Svi podaci su informativni. Zadržavamo pravo izmene u cilju poboljšanja proizvodnje.



D.O.O. Kran-inženjering

Karađorđeva bb, Knjaževac
Srbija

www.kran-ing.com
e-mail: kraning@ptt.rs

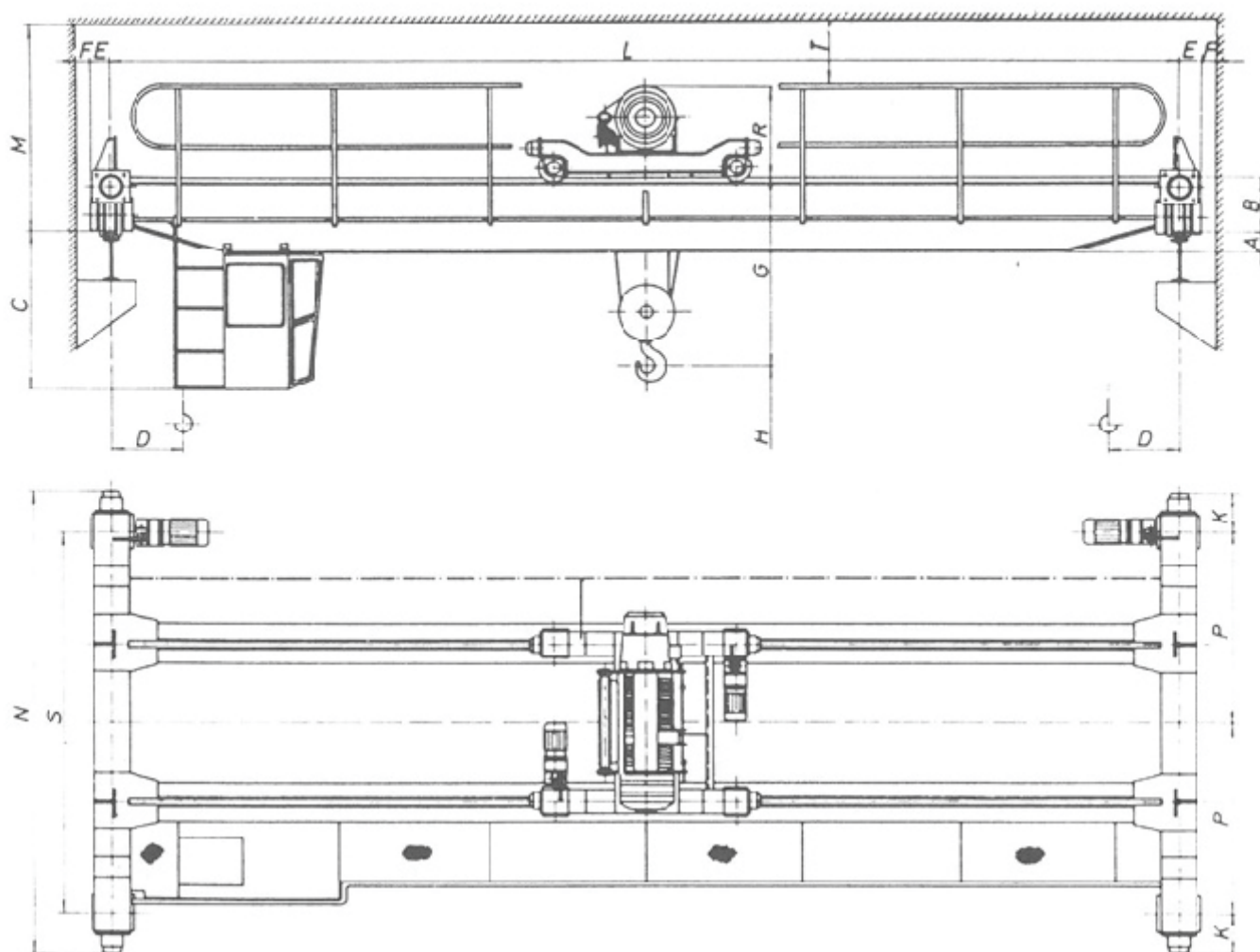
DVOGREDNA MOSNA DIZALICA SA KABINOM

TEHNIČKI PODACI

Tel/faks: 019 732-490, Tel: 019 732-499

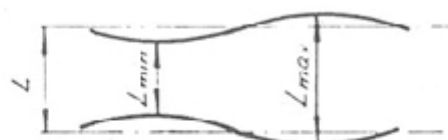
Tip	Nosivost kN	Raspon (m) L	A	B	C	D	E	F min (mm)	T min (mm)	H (m)	G (mm)	R (mm)	M min (mm)	K (mm)	P (mm)	S (mm)	N (mm)	Pritisak po točku kN	
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	max.	min.	
DMDK 20	20	8	110	335	2160	800	135	100	700	od 6 do 10	800	560	2000	240	1250	2500	2980	18,85	7,78
		10	120	345	2170	800	145							280	1250	2500	3060	21,71	10,37
		12	175	345	2225	800	145							280	1300	2600	3160	23,55	12,05
		14	220	345	2270	800	145							280	1400	2800	3360	25,60	13,97
		16	270	345	2320	1000	145							280	1600	3200	3750	27,10	15,62
		18	275	345	2325	1200	145							280	1800	3600	4150	30,70	19,40
		20	270	350	2320	1400	145							280	2000	4000	4550	38,00	26,15
DMDK 25	25	8	110	335	2160	800	135	100	700	od 6 do 10	800	560	2000	240	1250	2500	2980	23,96	6,86
		10	120	345	2170	800	145							280	1250	2500	3060	24,01	10,57
		12	175	345	2225	800	145							230	1300	2600	3160	25,84	12,24
		14	220	345	2270	800	145							230	1400	2800	3360	27,81	14,05
		16	275	345	2325	1000	145							230	1600	3200	3760	31,18	17,57
		18	320	350	2370	1200	145							230	1800	3600	4160	35,07	21,63
		20	320	350	2370	1400	145							230	2000	4000	4560	38,62	24,54
DMDK 32	32	8	100	345	2150	800	145	100	700	od 6 do 10	850	560 590	2000	280	1250	2500	3060	26,98	8,94
		10	170	345	2220	800	145							280	1250	2500	3060	29,78	11,30
		12	225	345	2275	800	145							280	1300	2600	3160	31,99	13,29
		14	225	345	2275	800	145							280	1400	2800	3360	34,58	15,66
		16	275	345	2325	1000	145							280	1600	3200	3760	36,72	18,02
		18	320	350	2370	1200	145							280	1800	3600	4160	40,59	22,11
		20	370	350	2420	1400	145							280	2000	4000	4560	44,96	25,60
DMDK 40	40	8	100	345	2150	1000	145	100	700	od 6 do 10	850	560 620	2000	280	1250	2500	3060	33,00	10,07
		10	170	345	2220	1000	145							280	1250	2500	3060	35,30	11,78
		12	225	345	2275	1000	145							280	1300	2600	3160	38,26	14,46
		14	180	395	2230	1000	175							330	1400	2800	3460	41,60	17,52
		16	225	400	2275	1000	175							330	1600	3200	3860	45,32	21,55
		18	320	400	2370	1200	175							330	1800	3600	4260	47,90	24,35
		20	370	400	2420	1400	175							330	2000	4000	4660	52,90	28,24

NAPOMENA: Kota „R“ zavisi od brzine dizanja.
Manja veličina odgovara kada je brzina dizanja 3 m/min.
Veća veličina odgovara kada je brzina dizanja 6 m/min.



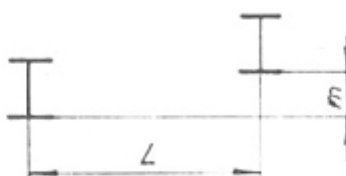
DOZVOLJENO ODSUPANJE KRANSKE STAZE

Tolerancija raspona



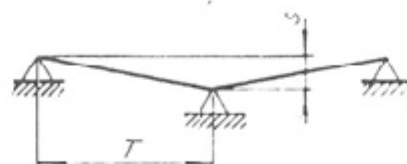
Odstup = ± 2 mm

Tolerancija visine
kranskih staza



$m = \pm \frac{L}{1000}$ max.

Tolerancija visine
između oslonaca



$s = \pm \frac{T}{1000}$ max.

1. Dizalice su dimenzionisane na II pogonsku klasu.
Ostale pogonske klase po posebnoj ponudi.

2. Brzina dizanja

glavna
fina

6	3	m/min			
0,6	0,3	m/min			
12,5	16	20	25	m/min	
15	20	25	32	40	m/min

3. Brzina vožnje mačke
4. Brzina vožnje mosta

Ostale brzine po posebnoj ponudi

Svi podaci su informativni. Zadržavamo pravo izmene u cilju poboljšanja proizvodnje.



D.O.O. Kran-Inženjering

Karađorđeva bb, Knjaževac
Srbija

www.kran-ing.com
e-mail: kraning@ptt.rs

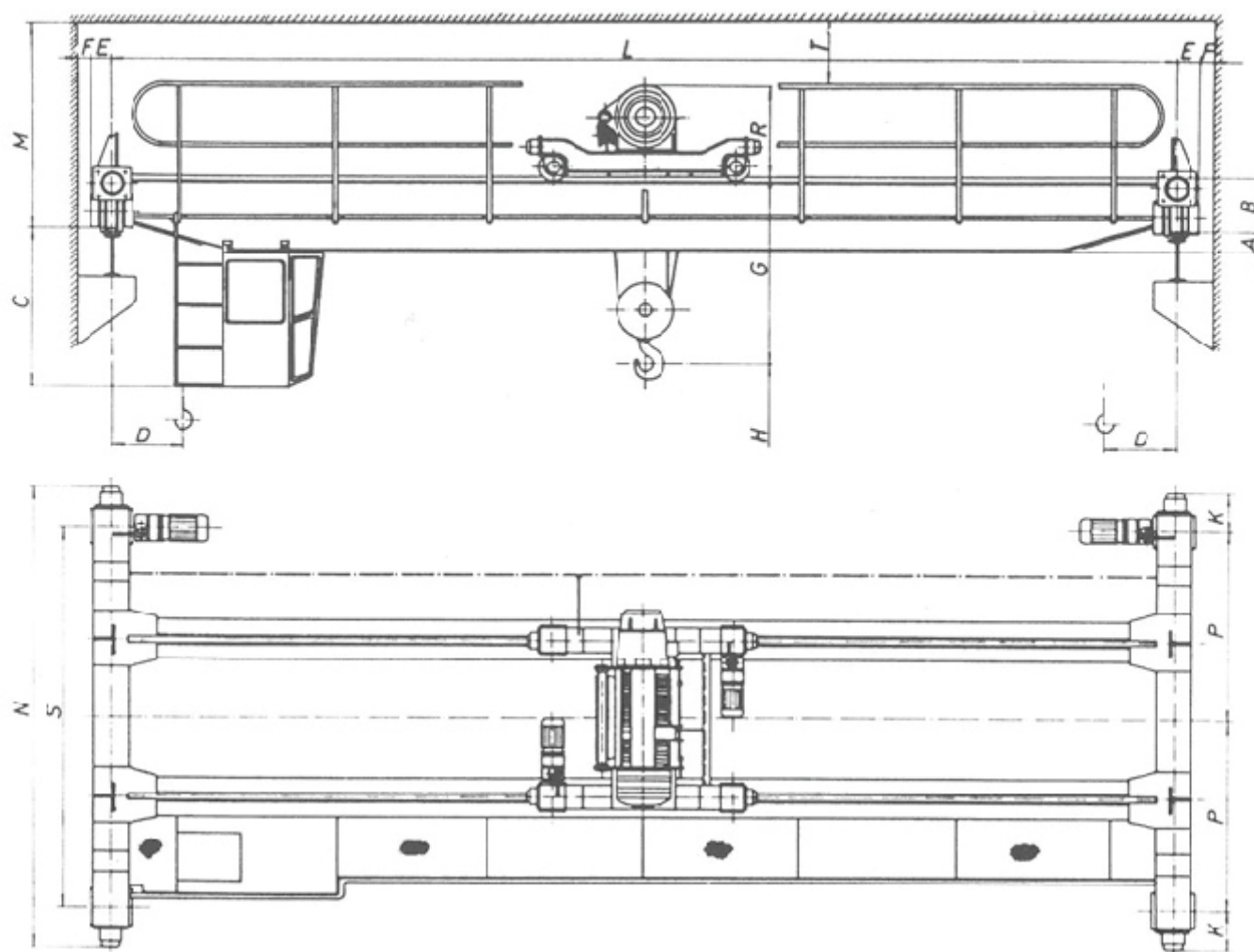
Tel/faks: 019 732-490, Tel: 019 732-499

DVOGREDNA MOSNA DIZALICA SA KABINOM

TEHNIČKI PODACI

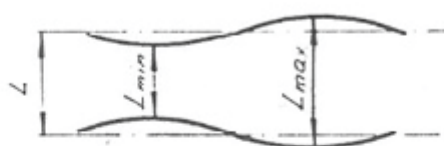
Tip	Nosivost kN	Raspon (m)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F min (mm)	T min (mm)	H (m)	G (mm)	R (mm)	M min (mm)	K (mm)	P (mm)	S (mm)	N (mm)	Pritisak po točku kN	
																		max.	min.
DMDK 50	50	8	120	345	2170	1000	145	100	700	od 6	900	550	2000	280	1600	3200	3760	37,78	10,72
		10	175	345	2225	1000	145							280	1600	3200	3760	40,80	13,71
		12	230	345	2280	1000	145							280	1600	3200	3760	43,42	15,58
		14	225	395	2275	1000	175							330	1600	3200	3860	45,97	17,59
		16	270	400	2320	1000	175							330	1600	3200	3860	50,28	22,03
		18	320	400	2370	1200	175							330	1600	3600	4260	53,59	25,97
		20	375	400	2425	1400	175							330	2000	4000	4660	58,08	29,04
DMDK 63	63	8	120	345	2170	1000	145	100	700	od 6	1000	590	2000	280	1600	3200	3760	44,07	11,68
		10	175	345	2225	1000	145							280	1600	3200	3760	46,83	13,65
		12	230	345	2280	1000	145							280	1600	3200	3760	51,15	17,57
		14	230	395	2280	1000	175							330	1600	3200	3860	54,03	20,06
		16	270	400	2320	1000	175							330	1600	3200	3860	56,47	22,89
		18	370	400	2420	1200	175							330	1800	3600	4260	60,48	27,30
		20	375	400	2425	1400	175							330	2000	4000	4660	64,79	30,03
DMDK 80	80	8	50	420	2100	1000	175	100	700	od 6	1150	620	2000	330	1600	3200	3860	49,52	13,75
		10	100	425	2150	1000	175							330	1600	3200	3860	56,43	15,69
		12	200	425	2250	1000	175							330	1600	3200	3860	63,26	19,92
		14	245	425	2295	1000	175							330	1600	3200	3860	65,44	21,58
		16	300	425	2350	1000	190							330	1700	3400	4060	69,40	26,05
		18	225	550	2275	1200	220							350	1900	3800	4500	77,07	34,53
		20	275	550	2325	1400	220							350	2250	4500	5200	81,29	36,41
DMDK 100	100	8	95	425	2145	1000	175	100	700	od 6	1200	675	2000	330	1600	3200	3860	62,90	14,93
		10	150	425	2200	1000	175							330	1600	3200	3860	65,00	16,74
		12	250	425	2300	1000	175							330	1600	3200	3860	73,46	21,53
		14	250	425	2300	1000	175							330	1600	3200	3860	79,32	24,98
		16	300	425	2350	1000	190							330	1700	3400	4060	80,25	28,40
		18	275	550	2325	1200	220							350	1900	3800	4500	83,39	35,15
		20	325	550	2375	1400	220							350	2250	4500	5200	92,19	38,51

NAPOMENA: Kota „R“ iznosi od brzine dizanja.
Manja veličina odgovara kada je brzina dizanja 3 m/min.
Veća veličina odgovara kada je brzina dizanja 6 m/min.



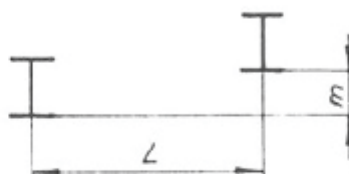
DOZVOLJENO ODSUPANJE KRANSKE STAZE

Tolerancija raspona



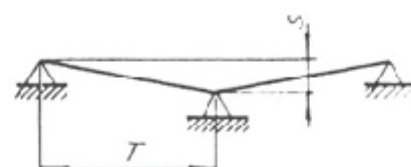
Odstup = ± 2 mm

Tolerancija visine
kranskih staza



$$m = \pm \frac{L}{1000}$$

Tolerancija visine
između oslonaca



$$s = \pm \frac{T}{1000} \text{ max.}$$

1. Dizalice su dimenzionisane na II pogorsku klasu.
Ostale pogonske klase po posebnoj ponudi.

2. Brzina dizanja

glavna
fina

6 3 m/min
0,6 0,3 m/min
12,5 16 20 25 m/min
16 20 25 32 40 m/min

3. Brzina vožnje mačke
4. Brzina vožnje mosta

Ostale brzine po posebnoj ponudi

Svi podaci su informativni. Zadržavamo pravo izmene u cilju poboljšanja proizvodnje.



D.O.O. Kran-inženjering

Karađorđeva bb, Knjaževac
Srbija

www.kran-ing.com
e-mail: kraning@ptt.rs

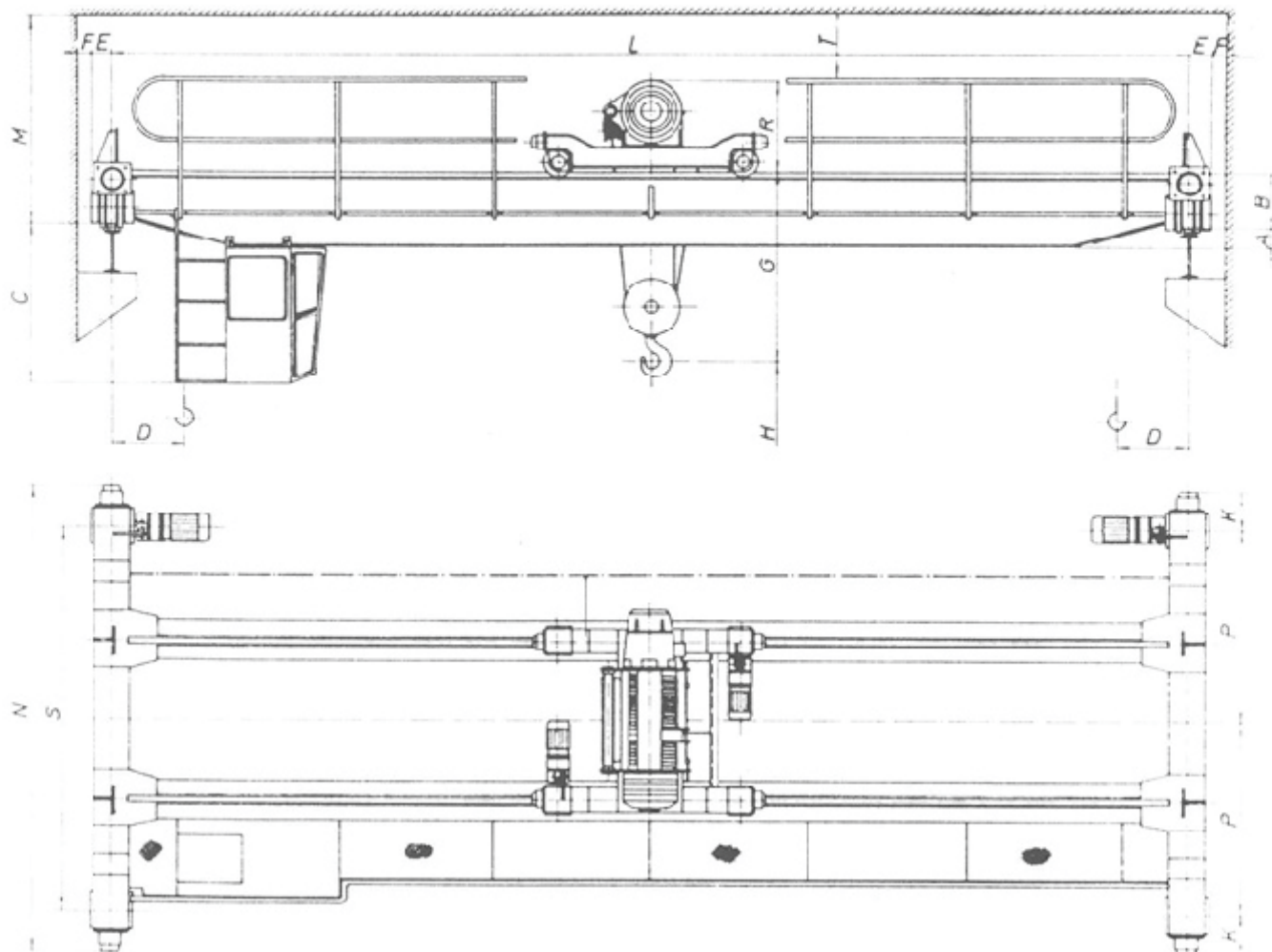
Tel/faks: 019 732-490, Tel: 019 732-499

DOVGREDNA MOSNA DIZALICA SA KABINOM

TEHNIČKI PODACI

Tip	Nosivost kN	Raspon (m)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F min (mm)	T min (mm)	H (m)	G (mm)	R min (mm)	M (mm)	K (mm)	P (mm)	S (mm)	N (mm)	Pritisak po točku kN	
																		max.	min.
DMDK 125	125	8	95	425	2145	1000	190	100	700	od 6 do 10	1250	675	2000	330	1700	3400	4060	77,43	17,16
		10	150	425	2200	1000	190							330	1700	3400	4060	81,63	19,89
		12	250	425	2300	1000	190							330	1700	3400	4060	86,27	23,69
		14	300	425	2350	1000	190							330	1700	3400	4060	89,63	26,42
		16	275	550	2325	1000	220							350	1700	3400	4100	95,42	32,94
		18	325	550	2375	1200	220							350	1900	3800	4500	99,24	37,50
		20	375	550	2425	1400	220							350	2250	4500	5200	107,24	42,56
DMDK 160	160	8	195	435	2245	1000	190	100	700	od 6 do 10	1050	810	2000	330	1700	3400	4060	94,25	19,62
		10	200	435	2250	1000	190							330	1700	3400	4060	98,52	22,08
		12	350	435	2400	1000	190							330	1700	3400	4060	103,30	25,95
		14	275	560	2325	1000	220							350	1700	3400	4100	109,33	31,12
		16	325	560	2375	1000	220							350	1750	3500	4200	112,89	35,54
		18	375	560	2425	1200	220							350	2000	4000	4700	118,47	42,03
		20	425	560	2475	1400	220							350	2250	4500	5200	126,29	46,21
DMDK 200	200	8	75	560	2125	1000	220	100	700	od 6 do 10	1200	855	2000	350	1700	3400	4100	116,00	24,98
		10	125	560	2175	1000	220							350	1700	3400	4100	120,63	27,23
		12	275	560	2325	1000	220							350	1700	3400	4100	124,75	30,40
		14	325	560	2375	1000	220							350	1700	3400	4100	129,03	32,57
		16	375	560	2425	1000	220							350	1750	3500	4200	131,87	37,52
		18	475	510	2525	1200	245							450	2000	4000	4900	140,87	49,87
		20	575	510	2625	1400	245							450	2250	4500	5400	148,49	50,81
DMDK 250	250	8	120	560	2170	1000	220	100	700	od 6 do 10	1350	855	2000	350	1700	3400	4100	138,68	27,66
		10	175	560	2225	1000	220							350	1700	3400	4100	150,47	30,35
		12	325	560	2375	1000	220							350	1700	3400	4100	157,40	35,86
		14	325	560	2375	1000	220							350	1700	3400	4100	161,31	38,33
		16	375	560	2425	1000	220							350	1750	3500	4200	164,59	43,04
		18	525	510	2575	1200	245							450	2000	4000	4900	171,03	50,91
		20	625	510	2675	1400	245							450	2250	4500	5400	179,27	53,43

NAPOMENA: Kota „R“ zavisi od brzine dizanja.
Manja veličina odgovara kada je brzina dizanja 3 m/min.
Veća veličina odgovara kada je brzina dizanja 6 m/min.



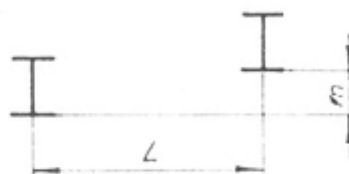
DOZVOLJENO ODSUPANJE KRANSKE STAZE

Tolerancija raspona



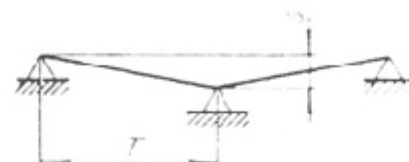
Odstup = ± 2 mm

Tolerancija visine
kranskih staza



$m = \frac{L}{1000}$ max.

Tolerancija visine
između oslonaca



$s = \frac{T}{1000}$ max.

1. Dizalice su dimenzionisane na II pogonsku klasu.
Ostale pogonske klase po posebnoj ponudi.

2. Brzina dizanja

glavna
fina

6 3 m/min

0,6 0,3 m/min

3. Brzina vožnje mačke

12,5 16 20 25 m/min

4. Brzina vožnje mosta

16 20 25 32 40 m/min

Ostale brzine po posebnoj ponudi

Svi podaci su informativni. Zadržavamo pravo izmene u cilju poboljšanja proizvodnje.



D.O.O. Kran-inženjering

Karađorđeva bb, Knjaževac
Srbija

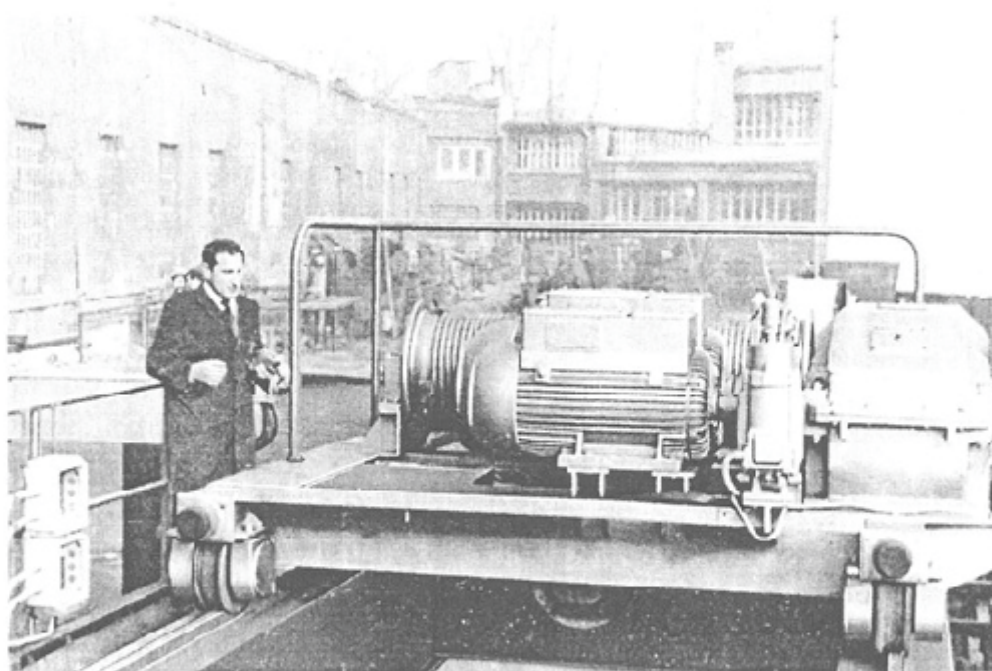
www.kran-ing.com
e-mail: kraning@ptt.rs

Tel/faks: 019 732-490, Tel: 019 732-499

DVOGREDNA MOSNA DIZALICA SA KABINOM

TEHNIČKI PODACI

Tp	Nosivost kN	Raspon (m) L	A	B	C	D	E	F	T	H	G	R	M	K	P	S	N	Pritisak po točku kN	
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	max.
DMDK 320	320	8	125	560	2175	1400	245	100	700	od 6 do 10	1200	860	2000	450	1700	3400	4300	179,93	33,98
		10	225	560	2275	1400	245							450	1700	3400	4300	185,81	36,29
		12	375	560	2425	1400	245							450	1700	3400	4300	192,26	40,96
		14	425	560	2475	1400	245							450	1700	3400	4300	195,40	42,32
		16	475	560	2525	1400	245							450	1900	3800	4700	200,82	49,52
		18	575	560	2625	1600	245							450	2100	4200	5100	205,20	55,63
		20	625	560	2675	1600	245							450	2300	4600	5500	221,45	60,00





D.O.O. Kran-inženjering

www.kran-ing.com
e-mail: kraning@ptt.rs



Tel/faks: 019 732-490, Tel: 019 732-499



D.O.O. Kran-inženjering

www.kran-ing.com
e-mail: kraning@ptt.rs

