



Nosnosť
240 kg

Nosnosť
480 kg

Odnímatelný hák

» malé, ľahké, výkonné jednofázové kladkostroje
» nosnosť 60 – 480 kg » hmotnosť od 11,5 kg

- jedno / dvojrýchlostné prevedenie
- plynulé nastavenie pomalej rýchlosti zdvihu potenciometrom
- jednofázový elektromotor 230 V – 50 Hz, 300/600 W
- priame ovládacie obvody
- ovládanie závesným ovládačom alebo posuvným krúžkom (len dvojrýchlostné modely do 240 kg)
- voľný alebo reťazový pojazd voliteľne ku všetkým modelom
- pre modely do 240 kg aj malý, ľahký, voľný pojazd TMH25 s min. polomerom zakrivenia nosníka 600 mm
- mechanická brzda
- háky s poistkou
- niklovaný reťaz 800 N/mm² podľa EN 818-7
- spoľahlivé koncové spínače proti poškodeniu kladkostroja alebo vyjdeniu reťaze z vnútorného mechanizmu
- distančná reťazová pružina pre zvýšenú bezpečnosť na prianie
- Homologizácia: CE

Rada EDIII - vlastnosti modelov:

Menovité napájacie napätie Prevedenie kladkostroja	230 V – 50 Hz																	
	Jednorychlostné						Dvojrýchlostné						Dvojrýchlostné s krúžkom					
Model	ED06S	ED10S	ED18S	ED16S	ED24S	ED48S	ED06ST	ED10ST	ED18ST	ED16ST	ED24ST	ED48ST	EDC06SD	EDC10SD	EDC18SD	EDC16SD	EDC24SD	EDC48SD
Nosnosť W.L.L. (kg)	60	100	180	160	240	480	60	100	180	160	240	480	60	100	180	160	240	
Výkon motora (W)	300						600						300				600	
Časové využitie max (min/hod.)	20		15	20		15	20		15	20		15	20		15	20		20
Index	%ED		30	20	30		30		20	30			30		20	30		
	Max. počet štartov (za hodinu)		180		120		180		180		120		180		180		120	
Menovitý napájací prúd (A)	3			5			3			5			3			5		
Rýchlosť zdvihu (m/min)	Vysoká	20,1	12,5	7,7	19,2	12,9	6,4	20,1	12,5	7,7	19,2	12,9	6,4	20,1	12,5	7,7	19,2	12,9
	Nízka	-	-	-	-	-	-	4	3	3	4	3	2	4	3	3	4	3
Dĺžka reťaze (m)	3						4						1,8					
Dĺžka kábla záves. ovládača: L (m)	2,5												-					
Priemer reťaze (mm)	3						4						1,8					
Hmotnosť (netto) (kg)	11,5		15,5		21		12		16		21		14,5		18,5			
Min vzdialenosť medzi hákmi: C (mm)	315		330		520		315		330		520		945		960			
Krytie	kladkostroj: IP 54, závesný ovládač: IP 65												kladkostroj: IP 54, ovládač: IP 44					
Izolačná trieda	F																	

Napájací kábel: 3 x 2mm² / 5 m s nulovým vodičom.

Rýchlosť zdvihu je priemer hodnôt rýchlosti nahor a dolu s bremenom o menovitej nosnosti. Hodnota je závislá na hmotnosti bremena a napájacím napätím

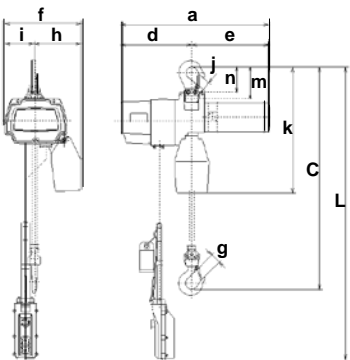
Reťaz zdvihu je tepelne zušľachtená, dodatočné predĺženie je vylúčené. Pri objednávke kladkostroja vždy upresnite dĺžku zdvihu.

Na zvláštnu objednávku sú k dispozícii aj modely s napájacím napätím 120 V – 50/60 Hz alebo s pomocnými ovládacími obvody 30 V (ich parametre niesú v tabuľke uvedené).

Rada EDIII – rozmery modelov (hodnoty v mm):

Nosnosť 240 kg, kladkostroj s hákom

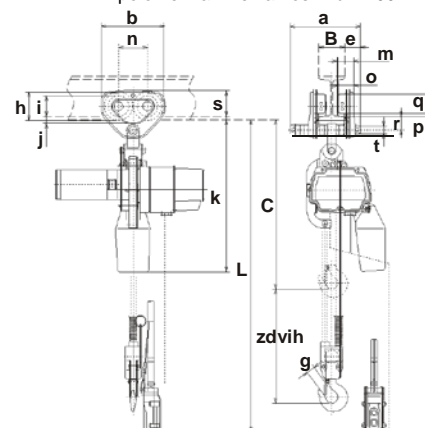
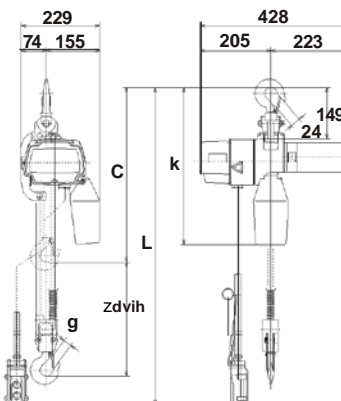
Motor	300 W	600 W
a	364	428
d	187	205
e	177	223
f	205	219
h	125	135
i	80	84
g	25	25
j	25	25
k	340	362
m	92	92
n	73	73
C	315	330
L	2500	2500



Nosnosť 480 kg, kladkostroj s hákom, s voľným pojazdom TSP005

min. polomer zakrivenia nosníka: 1100

k	454
g	24
a	204
b	182
e	46
h	82
i	60
j	19
s	76
m	47,5
n	84
o	42
p	10
q	54
r	38
t	22
C	520
B	50 – 102
L	2500

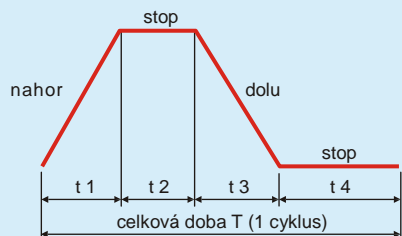


Řada EDIII – index %ED:

Hodnota indexu priemerne zařizitelnosti %ED je pomer doby řinnosti kladkost. a celkovej doby.

Kladkostroj pracuje dle následujícího diagramu.

Diagram řinnosti



Pre jednorýchlostné modely:

$$\%ED = \frac{\text{doba řinnosti motora } (t_1+t_3)}{\text{celková doba cyklu } (t_1+t_2+t_3+t_4)} \times 100$$

$$T = 1 \text{ cyklus } (t_1+t_2+t_3+t_4) \text{ (behom 10 minut)}$$

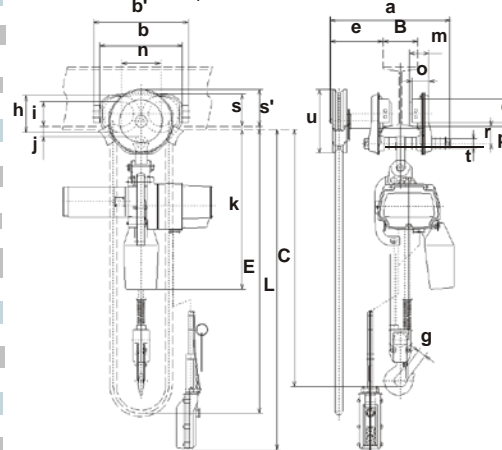
– hmotnosť bremena: 63% nosnosti (W.L.L.)

V tomto prípade: t1 = t3 = 6 s, t2 = t4 = 4 s, celý cyklus T = 20 s

Nosnosť 480 kg, kladkostroj s řetězovým pojazdem TSG005

min. polomer zakrivenia nosníka: 1300

k	469
g	24
a	345
b	236
b'	272
e	152
h	106
i	71
j	28
s	95
s'	106
m	56
n	112
o	50
p	10
q	69
r	50
t	25
u	183
C	535
B	75 – 125
L	2500
E	2700

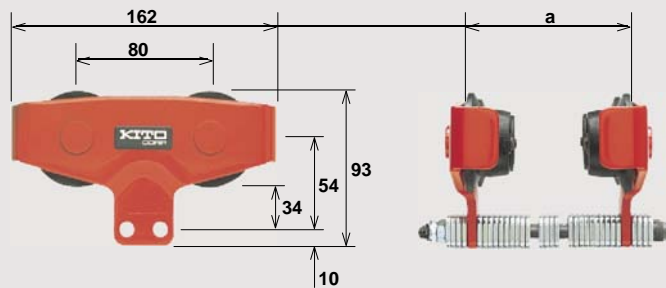


Rada EDIII – pojazdy:

• Pojazd TMH 25 – pre kladkostroje EDIII s nosnosťou 240 kg

Vlastnosti:

šířka nosníka:	50 – 100 mm	Nosnosť:	250 kg
polomer zakrivenia nosníka:	min. 600 mm	Hmotnosť:	1,9 kg
a:	94 – 144 mm		



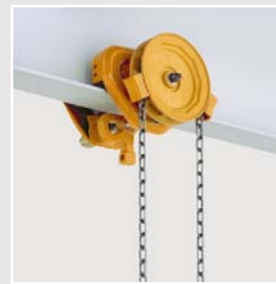
• Štandardné pojazdy TSP a TSG

- » zavesenie kladkostroja hákom
- » s priamym zavesením pomocou závesu pre elektrické kladkostroja EDIII (viz výkresy, obrázky)

Volný pojazd TSP



Řetězový pojazd TSG



Rada EDIII – voliteľné príslušenstvo:

- reťazové kontajnery: plastový – pre reťaz zdvihu do 6 m max.
textilný – pro reťaz zdvihu do 30 m max.
- reťaze zdvihu / pojazdu v ľubovolnej dĺžke alebo nerezovom prevedení
- distančná reťazová pružina
- sada na prestavbu kladkostroja s nosnosťou 240kg na nosnosť 480kg (pridaním reťazovej slučky pomocou voľnej kladky možné prestavať ľubovolný kladkostroj)
- napájací kábel a kábel závesného ovládača v ľubovolnej dĺžke

EDIII

» zavesíte

» zapojíte

» zdvíhate





EDII

Galéria

