



» malé, lehké, výkonné jednofázové kladkostroje
 » nosnost 60 – 480 kg » hmotnost od 11,5 kg

- jedno / dvourychlostní provedení
- plynulé nastavení pomalé rychlosti zdvihu potenciometrem
- jednofázový elektromotor 230 V – 50 Hz, 300/600 W
- přímé ovládací obvody
- ovládání závěsným ovladačem nebo posuvným kroužkem (pouze dvourychlostní modely do 240 kg)
- volný nebo řetězový pojezd volitelně ke všem modelům
- pro modely do 240 kg i malý, lehký, volný pojezd TMH25 s min. poloměrem zakřivení nosníku 600 mm
- mechanická brzda
- háky s pojistkou
- niklovaný řetěz 800 N/mm² dle EN 818-7
- spolehlivé koncové spínače proti poškození kladkostroje nebo vyjetí řetězu z vnitřního mechanismu
- distanční řetězová pružina pro zvýšenou bezpečnost na práci
- Homologace: CE

Řada EDIII – vlastnosti modelů:

Jmenovité napájecí napětí		230 V – 50 Hz																	
Provedení kladkostroje		Jednorychlostní						Dvourychlostní						Dvourychlostní s kroužkem					
Model		ED06S	ED10S	ED18S	ED16S	ED24S	ED48S	ED06ST	ED10ST	ED18ST	ED16ST	ED24ST	ED48ST	EDC06SD	EDC10SD	EDC18SD	EDC16SD	EDC24SD	
Nosnost W.L.L. (kg)		60	100	180	160	240	480	60	100	180	160	240	480	60	100	180	160	240	
Výkon motoru (W)		300			600			300			600			300			600		
Časové využití max. (min/hod.)		20		15	20		15	20		15	20		15	20		15	20		
Index	%ED	30		20	30			30		20	30			30		20	30		
	Max. počet startů (za hodinu)	180		120	180			180		120	180			180		120	180		
Jmenovitý napájecí proud (A)		3			5			3			5			3			5		
Rychlost 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	
	Nizká	-	-	-	-	-	-	4	3	3	4	3	2	4	3	3	4	3	
Délka řetězu (m)		3												1,8					
Délka kabelu záv. ovladače: L (m)		2,5												-					
Průměr řetězu (mm)		4																	
Hmotnost (netto) (kg)		11,5		15,5		21	12			16		21	14,5		18,5				
Min vzdálenost mezi háky: C (mm)		315		330		520	315			330		520	945		960				
Krytí		kladkostroj: IP 54, závěsný ovladač: IP 65												kladkostroj: IP 54, ovladač: IP 44					
Izolační třída		F																	

Napájecí kabel: 3 x 2mm² / 5 m s nulovým vodičem.

Rychlost zdvihu je průměr hodnot rychlostí nahoru a dolů s břemenem o jmenovité nosnosti. Hodnota je závislá na hmotnosti břemene a napájecím napětí.

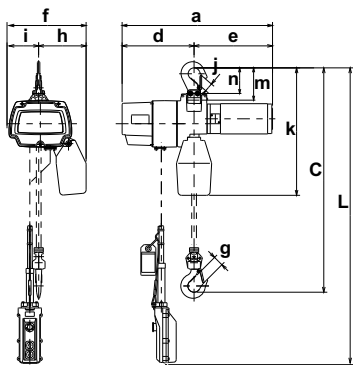
Řetěz zdvihu je tepelně zušlechťen, dodatečně prodloužení je vyloučeno. Při objednávce kladkostroje vždy upřesněte délku zdvihu.

Na zvláštní objednávku jsou k dispozici i modely s napájecím napětím 120 V – 50/60 Hz nebo s pomocnými ovládacími obvody 30 V (jejich parametry nejsou v tabulce uvedeny).

Řada EDIII – rozměry modelů (hodnoty v mm):

Nosnost 240 kg, kladkostroj s hákem

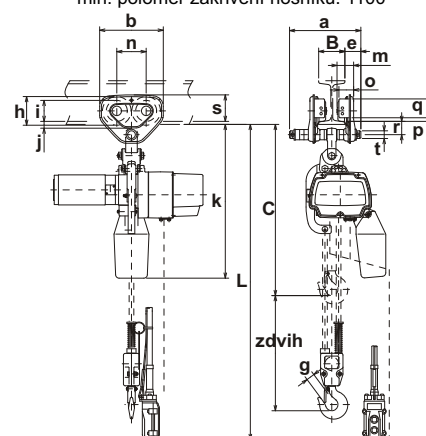
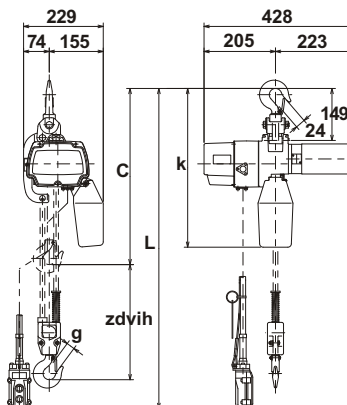
Motor	300 W	600 W
a	364	428
d	187	205
e	177	223
f	205	219
h	125	135
i	80	84
g	25	25
j	25	25
k	340	362
m	92	92
n	73	73
C	315	330
L	2500	2500



Nosnost 480 kg, kladkostroj s hákem, s volným jezdem TSP005

min. poloměr zakřivení nosníku: 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

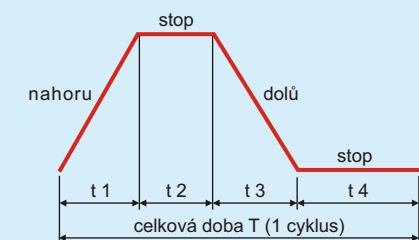


Řada EDIII – index %ED:

Hodnota indexu průměrné zatížitelnosti %ED je poměr doby činnosti kladkostroje a celkové doby.

Kladkostroj pracuje dle následujícího diagramu.

Diagram činnosti



Pro jednorychlostní modely:

$$\%ED = \frac{\text{doba činnosti motoru } (t1+t3)}{\text{celková doba cyklu } (t1+t2+t3+t4)} \times 100$$

$$T = 1 \text{ cyklus } (t1+t2+t3+t4) \text{ (během 10 minut)}$$

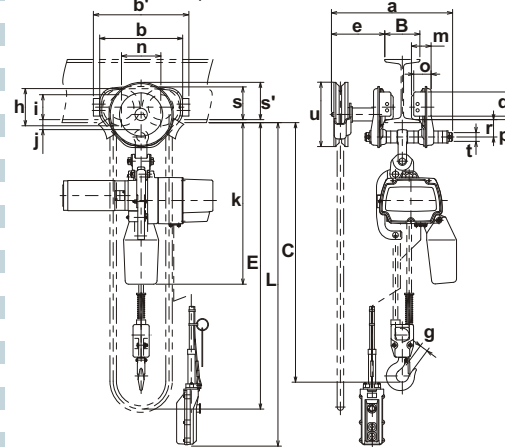
– hmotnost břemene: 63% nosnosti (W.L.L.)

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

Nosnost 480 kg, kladkostroj s řetězovým jezdem TSG005

min. poloměr zakřivení nosníku: 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

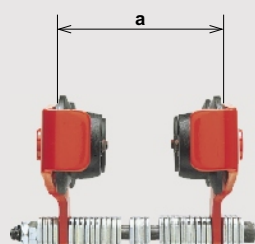
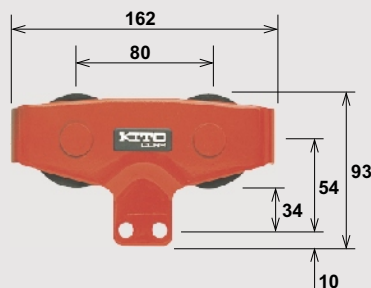


Řada EDIII – jezdce:

• Jezdec TMH 25 – pro kladkostroje EDIII s nosností 240 kg

Vlastnosti:

šířka nosníku:	50 – 100 mm	Nosnost:	250 kg
poloměr zakřivení nosníku:	min. 600 mm	Hmotnost:	1,9 kg
a:	94 – 144 mm		



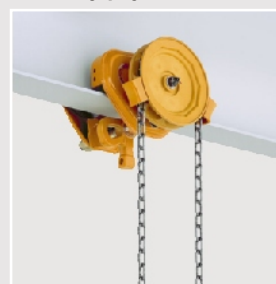
• Standardní jezdce TSP a TSG

- » zavěšení kladkostroje hákem
- » s přímým zavěšením pomocí závěsu pro elektrické kladkostroje EDIII (viz výkresy, obrázky)

Volný jezdce TSP



Řetězový jezdce TSG



Řada EDIII – volitelné příslušenství:

- řetězové kontejnery: plastový – pro řetěz zdvihu do 6 m max. / textilní – pro řetěz zdvihu do 30 m max.
- řetězy zdvihu / jezdce v libovolné délce nebo nerezovém provedení
- distanční řetězová pružina
- napájecí kabel a kabel závěsného ovladače v libovolné délce

EDIII

» pověsíte

» zapojíte

» zvedáte



Řada EDIII – ceny:

- aktuální ceny kladkostrojů řady EDIII vč. volitelného příslušenství jsou uvedeny na internetových stránkách kladkostrojů KITO®

www.hupcuky.cz

Prodej v ČR:

TER Česká s.r.o.

Pekařská 12, 155 00 Praha 5

tel./fax: 251 613 310

info@terceska.cz

tel: 602 398 211

www.terceska.cz

KITO CORP.
Tokyo, JAPAN





EDIII

GALERIE



www.hupcuky.cz