

Elektrické řetězové kladkostroje Podem jsou odolným řešením zdvihu pro konzolové nebo mostové jeřáby

Kladkostroje série CLF a CLW představují mnoho let vysokého výkonu při snadné údržbě.

Obě série jsou dostupné se závěsným okem nebo závěsným hákem, postrkovým nebo elektrickým pojezdovým vozíkem.

Škála nosností:

- Nové kladkostroje CLF (od 125 do 2000 kg) nahrazují sérii CLN
- Kladkostroje série CLW, od 2000 do 5000 kg

Výhody:

- Bezpečnost a vysoká spolehlivost
- Vysoká kvalita
- Kompaktní rozměry
- Skvělý poměr cena/výkon

CLF je nejnovější série elektrických řetězových kladkostrojů od výrobce Podem

Na základě zkušeností se sérií CLN a zpětné vazbě z trhu opět nová řada CLF nabízí velmi spolehlivý výrobek s excelentním poměrem cena/výkon.

Výhody:

- Jednoduchý a kompaktní design
- Jednoduché nastavení a minimální montážní čas
- Vysoce kvalitní evropské komponenty

Těžká série CLW je navržena pro vysoce zatížené cykly a osvědčenou spolehlivost

CLW je vyráběn z certifikovaných a testovaných materiálů pro dosažení vysoké úrovně kvality a spolehlivosti s konkurenceschopnou cenou.

Výhody:

- Vysoká úroveň vytížení
- Výkon
- Vysoce kvalitní evropské komponenty



Technické vlastnosti		
Vlastnost kladkostroje	Nová série CLF	Série CLW
Nosnost	125 kg do 2000 kg	2000 kg do 5000 kg
Rychlost zdvihu, Typ	Dvourychlostní	Jedno,*, Dvourychlostní
Hlavní rychlost zdvihu, m/min	Od 4 do 8 m/min	od 4 do 8 m/min
Elektrický motor	Válcový 3-fázový motor	Válcový 3-fázový motor
Ventilátor elektrického motoru	Ne	Ano
Provozní napětí	380–415 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Brzda	85/95 V DC Elektromagnetická	105 V DC Elektromagnetická
Nízkonapěťový rozvaděč	Ano	Ano
Ovládací napětí	48 V	24 V
Převodovka	Spirálová	Planetová
Skupina FEM	1 Am, 2 m	2 m
Počet startů za hodinu	180 to 240	240
Pracovní cyklus	10+30% nebo 15+40%	15+40%
Krytí IP	IP55	IP55, IP65*
Přetěžovací zařízení	Kluzná spojka	Kluzná spojka
Koncový spínač na zdvih	Volitelně*	Ano
Typ řetězu	Pozink, třída DAT, EN818-7	Pozink, třída DAT, EN818-7
Velikost řetězu	2 Typy	2 Typy
Schránka řetězu	2 Typ (Plastový)	4 Typy (Plastový, textilní nebo kovový*)
Rychlost elektrického pojezdu, m/min	20/6, 20, 10	14/7, 14, 7*
Postrkový vozík	Ano	Ano
Horní hák	Ano	Ano
Provozní teplota	-10 / +40 °C	-20 / +50 °C

* Na vyžádání

Vysvětlení označení řetězových kladkostrojů

Příklad	1	CL	F1	H6	V4	1/1	M	N	52	10	-	-
Nosnost (t)	0,1, 0,2, 0,5, 1, 2, 2,5, 3, 4, 5											
Série	CL											
Velikost kladkostroje	F1, F2, F3, W1, W2											
Standardní výška zdvíhu H (m)	H3, H4, ... H12, ...											
Rychlost zdvíhu V (m/min)	4, 5, 8											
Počet řetězů	1/1, 2/1											
Typ rychlosti zdvíhu	M (Mikro), S (Single), I (Inverter)											
Typ kladkostroje	N (Normální stavební výška), E (Závěsné oko), P (Postrkový vozík), TH (Horní hák)											
Kód elektrovýbavy Podem	52, 53											
Rychlost pojezdu (m/min)	7, 10, 14/7, 20, 20/6											
Druhá brzda	- (Ne), C (Ano)											
Speciální klimatické provedení	- (Standard), F (Chladné), T (Tropické), X (Chemické)											

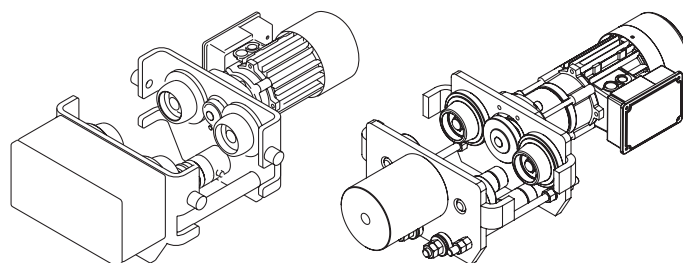
Modely vozíků

Rozsah jednoosníkových vozíků							
Typ kladkostroje	Nosnost (kg)	Model vozíku	Pásnice b* (mm)	Rychlost	Motor	Příkon	RPM
P	500	P500 CLF	62÷152	-	-	-	-
P	1000	P1000 CLF	80÷200	-	-	-	-
P	2000	P2000 CLF	106÷200	-	-	-	-
N	2000	KM70 20	60÷200	20	KT 63B-4 86	0,18	1440
N	2000	KM70 10	60÷200	10	KT 71B-8 86	0,12	720
N	2000	KM70 20/6	60÷200	20/6	KT71 B-12/4	0.06/0.2	480/1440
N	3000	ET3000 01	100÷200	14	KR71 B-2 86	0,2	2880
N	3000	ET3000 02	100÷200	14/7	KR71 B-8/2 86	0.1/0.2	980/2880
N	5000	ET5000 01	100÷200	14	KR71 B-2 86	0,5	2880
N	5000	ET5000 02	100÷200	14/7	KR71 B-8/2 86	0.2/0.5	980/2880

* Další velikosti na vyžádání

Jednoosníkový vozík KM

Jednoosníkový vozík ET



Modely háků

Počet řetězců 1/1								
Nosnost (kg)	a	b	c	d	e	f	g	s
125	79	84	28	57	25	39	88	19
200	79	84	28	57	25	39	88	19
250	79	84	28	57	25	39	88	19
500	79	84	28	57	25	39	88	19
1000	79	84	28	57	25	39	88	19
2000*	88	135	38	60	40	68	50	38
2500*	114	135	38	78	40	68	50	38

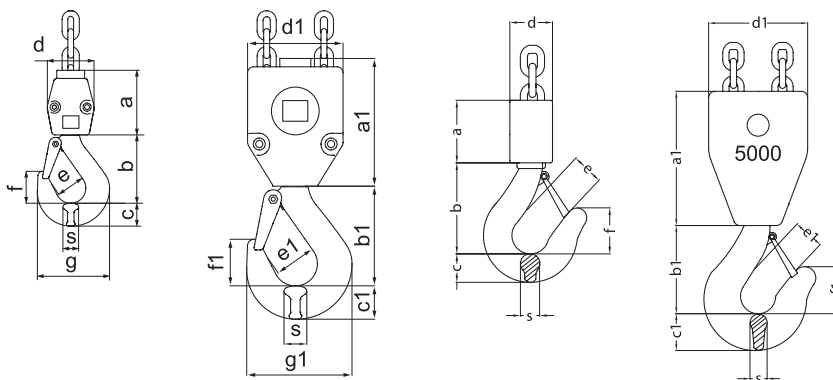
Počet řetězců 2/1								
Nosnost (kg)	a1	b1	c1	d1	e1	f1	g1	s
1000	107	84	28	80	25	39	88	19
2000	148	103	33	110	34	44	111	24
3200	213	145	38	152	40	73	50	38
4000	213	145	45	152	45	73	56	45
5000	213	145	45	152	45	73	56	45

Blok háku CLF 1/1

Blok háku CLF 2/1

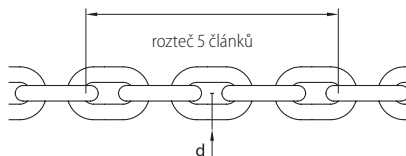
Blok háku CLW 1/1
DIN 15401

Blok háku CLW 2/1
DIN 15401



Řetěz

Řetěz 818-7, DAT					
Nominální průměr (mm)	Rozteč (mm)	Rozteč 5 článků (mm)		Tolerance Limit (d)	Hmotnost (kg/m)
		Standard	Limit		
5	15	75	77,5	4,5	0,54
7	21	105	108,5	6,3	1,1
10	28	140	135	9	2,1
11	31	155	149,5	9,9	2,7



UNI Result s.r.o.

Oficiální distributor Podem v ČR
Sídlo – Jánského 2437/15
155 00 Praha 5 - Stodůlky
t: +420 739 417 010
info@uniresult.cz
www.lanove-kladkostroje.cz

Podemcrane AD

Výrobní závod – Gabrovo,
1 General Nikolov St.
Bulharsko



Elektrické řetězové kladkostroje série

CLF & CLW

Říjen 2015