



Konstrukce se supermalou stavební výškou  
(v tomto případě založeno na verzi B13)

Elektrické řetězové kladkostroje na 500 kg certifikované  
dle německých směrnic BGV C1 standardní se šnekovým  
převodem a bez elektromagnetické brzdy břemene,  
velmi tichý chod



Kladkostroje v obrácené poloze se speciálním  
spodním vedením řetězu, např. pro použití  
na jevištích a ve studiích.



# Elektrické řetězové kladkostroje pro speciální aplikace

Seznam možností je docela dlouhý. Všechny naše kladkostroje jsou k dostání buď s přímým nebo stykačovým ovládáním, mnohé s kodéry, elektromechanickými senzory pro sledování hmotnosti břemena, se dvěma brzdami a proměnlivými rychlostmi (s frekvenčním měničem). Toto je pouze několik příkladů vybavení, které je k dispozici.

## Elektrické řetězové kladkostroje LIFTKET s třífázovými motory pro scénické použití na jevištích a ve studiích

Elektrické řetězové kladkostroje pro použití na jevištích a ve studiích nabízejí vysoce specializovaná řešení a obvykle jsou modifikovány pro požadovanou aplikaci, která se může u jednotlivých zákazníků lišit. Uvedení všech možných modifikací by přesáhlo rozsah tohoto prospektu. Pro detailní nabídku si prosím zašlete Vaše požadavky.

### A) Elektrické řetězové kladkostroje dle německých směrnic BGV D8

- Nosnost od 125 kg do 12500 kg s jedním řetězem na břemeno a s různými variantami rychlostí (zašlete prosím Vaše požadavky).
- Jedna brzda.
- Většina modelů je k dostání pro použití v normální i obrácené poloze.
- Přímé nebo stykačové ovládání.
- Kladkostroje mohou být kombinovány s ovládáním různého druhu. Je možné objednat vestavné koncové spínače s planetovou převodovkou a inkrementální čidla.

### B) Elektrické řetězové kladkostroje dle německých směrnic VPLT SR 2.0 D8plus nebo BGV C1

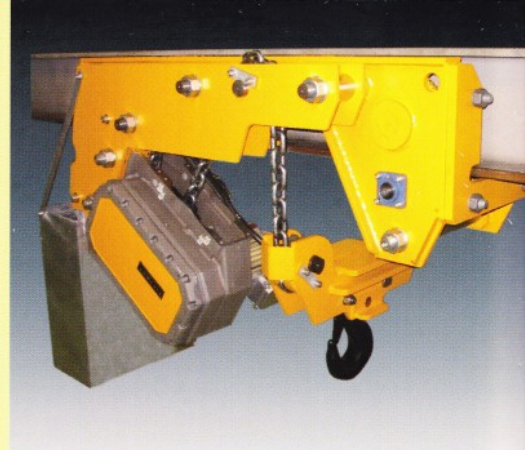
- Nosnost od 125 kg do 3000 kg na jednom průřezu a s různými variacemi rychlostí (zašlete prosím Vaše požadavky).
- Dvě brzdy.
- Většina modelů je k dostání pro použití v normální i obrácené poloze.
- Elektrické řetězové kladkostroje dle VPLT SR 2.0 D8plus lze objednat s přímým nebo stykačovým ovládáním. Kladkostroje dle BGV C1 mají být vybaveny stykačovým ovládáním, speciálními čtyřpolohovými vestavnými koncovými spínači s planetovou převodovkou, elektromechanickou ochranou proti nenapnutému řetězu nebo elektronickým zařízením proti přetížení a podtížení.
- Je možné objednat inkrementální čidlo.

Elektrické řetězové kladkostroje s vestavnými koncovými spínači s planetovou převodovkou a dvěma brzdami.





Kladkostroje pro větší výšky zdvihu



Konstrukce se supermalou stavební výškou založená na verzi B13, v tomto případě nosnost 10 tun

### Perfektní řešení pro synchronní zvedání dlouhých břemen.

STAR LIFTKET se dvěma řetězy na břemeno je v současné době k dostání do 2 x 250 kg, se vzdáleností háků 600 mm–2000 mm (standardně) nebo 2000 mm–5000 mm (na objednávku). Prospekt s údaji na požádání.



### Poznámka:

Naše elektrické řetězové kladkostroje jsou k dostání s certifikátem cULus (pro USA a Kanadu). Některé části a ceny se mohou lišit od verzí dle standardů EU.

## Jednofázové elektrické řetězové kladkostroje STAR LIFTKET s nosností 125 kg – 2000 kg (detailní výkresy na str. 4–6).

Nosnost kg	Verze	Model STAR	Rychlost zdvihu m/min	Počet nosných řetězů	Klasifikace mechanizmu dle FEM 9.511	Klasifikace řetězu na břemeno dle EN 818-7	Rozměry řetězu na břemeno dle DIN 5684-8 mm	Výkon motoru zdvihu kW	Zatěžovatel-počet startů za hod. ED %/S/h	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	G mm	G1 mm	G2 mm	H mm	H1 mm	H2 mm	Ruční pojezd
125	125/1-24	050/01	24	1	3m	2m	5,2x15	0,55	40/240	266	232	274	58	30	390	462	436	449	522	505	
250	250/1-8	020/01	8	1	2m	1Bm	4x12	0,35	40/240	212	192	218	58	27	354	432	401	409	487	456	
	250/2-12	050/01	12	2	3m	2m	5,2x15	0,55	40/240	266	232	274	58	30	443	515	489	449	522	505	
500	500/2-4	020/01	4	2	2m	1Bm	4x12	0,35	40/240	212	192	218	58	27	407	485	454	409	487	456	
	500/1-8	050/02	8	1	1Am	1Bm	5,2x15	0,7	40/240	266	232	274	58	30	390	462	436	449	522	505	
	500/1-10	070/02	10	1	2m	2m	7,2x21	1,1	40/240	266	232	274	58	30	404	492	460	451	539	507	
1000	1000/2-4	050/02	4	2	1Am	1Bm	5,2x15	0,7	40/240	266	232	274	58	30	443	515	489	449	522	505	
	1000/2-5	070/02	5	2	2m	2m	7,2x21	1,1	40/240	266	232	274	58	30	514	582	570	511	599	567	
	1000/1-6	070/01	6	1	1Am	1Bm	7,2x21	1,1	40/240	266	232	274	58	30	404	492	460	451	539	507	
2000	2000/2-3	070/01	3	2	1Am	1Bm	7,2x21	1,1	40/240	266	232	274	58	30	514	582	570	511	599	567	

Všechny výhody standardních elektrických řetězových kladkostrojů STAR LIFTKET – speciální bezpečnostní systém brzd a spojky i malá stavební výška – jsou začleněny i v modelech s jednofázovými motory. Tyto kladkostroje jsou zkonstruovány pro stavby a místa bez třífázového napětí. Díky vynikajícím tepelným vlastnostem motoru jsou možné vysoké zatěživatelé a větší výšky zdvihu. Pro bezproblémový provoz vyžadují všechny jednofázové elektrické řetězové kladkostroje minimální průměr napájecího a ovládacího kabelu. Napájecí kabel by měl být co nejkratší.



Řetězy a háky vyrobené z nerezové oceli

Speciální ovladač pro ovládání dvou kladkostrojů



Rádiové ovládání



J	J1	Typ pojezdu	F Šířka příruby	K	L Ruční pojezd	M	O pro spýkač. ovládání	Průměr koleček	Hmotnosti	
									Základní provedení STAR LIFTKETU	Ruční pojezd
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
20	22	500							33	
20	22	500	N	50-106					17	
22	22	500	S1	110-200	33	200	112	142	70	8
22	22	500	S2	210-300					35	
22	22	500							19	
20	22	1000							33	
22	28	1000							36	
22	22	1000	N	66-135	38				70	10
28	28	1000	S1	137-215	36	200	112	146	70	10
22	28	1000	S2	220-300	34,5				41	
22	28	2000							36	
28	28	2000							41	

#### Upozornění:

- Napájení 230 V, 1 ph, 50 Hz.
- Krytí IP55 / izolační třída F.
- Nejmenší dodávaná délka ovládacího kabelu je 1,5 m.
- Nejmenší dodávaná výška zdvihu je 3 m.
- Hmotnost kladkostroje je vypočtena pro základní výšku zdvihu 3 m.
- Na požádání dodáváme větší výšky zdvihu a délky ovládacího kabelu.
- Při výšce zdvihu nad 20 m se snižuje nosnost kladkostroje o hmotnost řetězu navíc.

Technické údaje uvedené v tabulkách jsou přibližné a mohou se lišit.