

LIFTKET

ŘETĚZOVÉ KLADKOSTROJE



Pokrokové elektrické řetězové kladkostroje – milníky na cestě k úspěchu



1952



1954



1955



1956



Původní konstrukce řetězového kladkostroje LIFTKET ukázaly světu jako první cestu ke krátké konstrukční výšce, zatímco hnací mechanismus byl uspořádán v horizontální rovině paralelně k motoru. Přitom byl LIFTKET na celém světě první, kdo použil řetězový kladkostroj s patentovaným uspořádáním brzd a spojek, při kterém mezi brzdami a břemenem byly použity pouze díly s tvarovým stykem a proto byl vyloučen pád břemene v důsledku selhání ložiska kluzné spojky. Se STAR LIFTKET docílila tato konstrukce dokonalosti, kterou hledáte.

Dresdener Straße 67 –
Geschäftsleitung, Buchhaltung und Montage



HOFFMANN Fördertechnik GmbH Wurzen

Od založení podniku 1. ledna 1948 se v HOFFMANN Fördertechnik GmbH zatím více jak 60 let vyrábí zdvihací zařízení. Zejména během posledních 20 let byla firma postupně modernizována a rozšiřována.

Vedle rozvoje a výroby hraje důležitou roli přizpůsobování našich výrobků požadavkům našich zákazníků, které je praktickou součástí naší firemní filozofie.

Zdvihací zařízení LIFTKET jsou dnes využívány ve více jak 40 zemích světa a osvědčují se denně v různých podmínkách použití. Naše po celém Německu rozšířená obchodní síť stejně tak zastoupení v mnoha zemích zajišťují všem zákazníkům široký nezbytný servis.



Dresdener Straße 64 –
Verkauf und Konstruktion



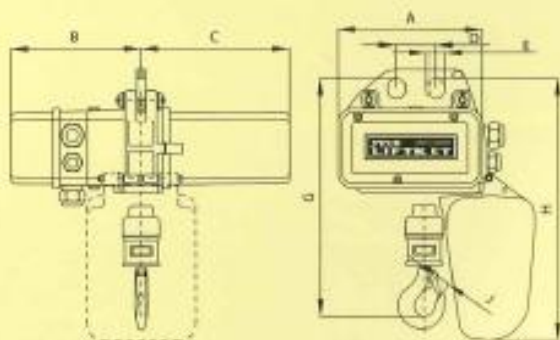
Dresdener Straße 66 –
Zerspanung



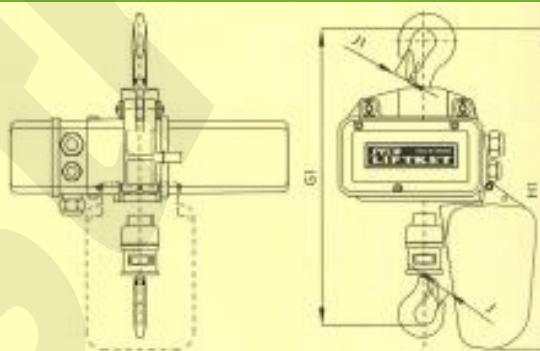
Dresdener Straße 68 –
Zerspanung

Řetězové kladkostroje / trojfázový střídavý proud 125 kg – 6300 kg

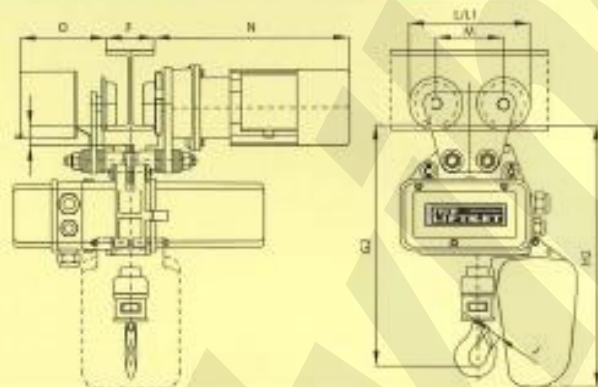
základní provedená



... se závěsným hákem



... s elektrickým vozem / válečkovým vozem



Řetězové kladkostroje / trojfázový střídavý proud
125 kg – 6300 kg

Prosím dbejte:

- Provozní napětí 400 V, 3 ph, 50 Hz
- Ochranný prvek IP55 / izolační třída F
- Odlišné napětí a frekvence na základě poptávky
- Délky ovládacího kabelu standardně 1,5 m
- Výška zdvihu standardně 3 m, údaje pro vlastní váhu platí při výšce zdvihu od 3 m, u stykačového ovládání se zvyšuje vlastní váha o cca 2 kg
- Větší výška zdvihu je možná
- U výšky větší jak 20 m je nosnost redukována o dodatečnou hmotnost řetězu
- Typy STAR 090/..., 091/..., 110/... a 111/... mohou být provozovány výhradně se stykačovým ovládáním. U dodávky kladkostroje bez ovládání (na základě přání zákazníka) je stykačové ovládání vytvořeno při sestavování. Sériově jsou tyto modely dodávány s 24 V stykačovým ovládáním.

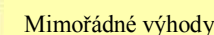
Hodnoty uvedené v tabulce odpovídají pro typizované kladkostroje.

V případě atypických technických požadavků, jsou možné odchylky, které v rámci technického řešení navrhuje a schvaluje vždy pouze výrobce.

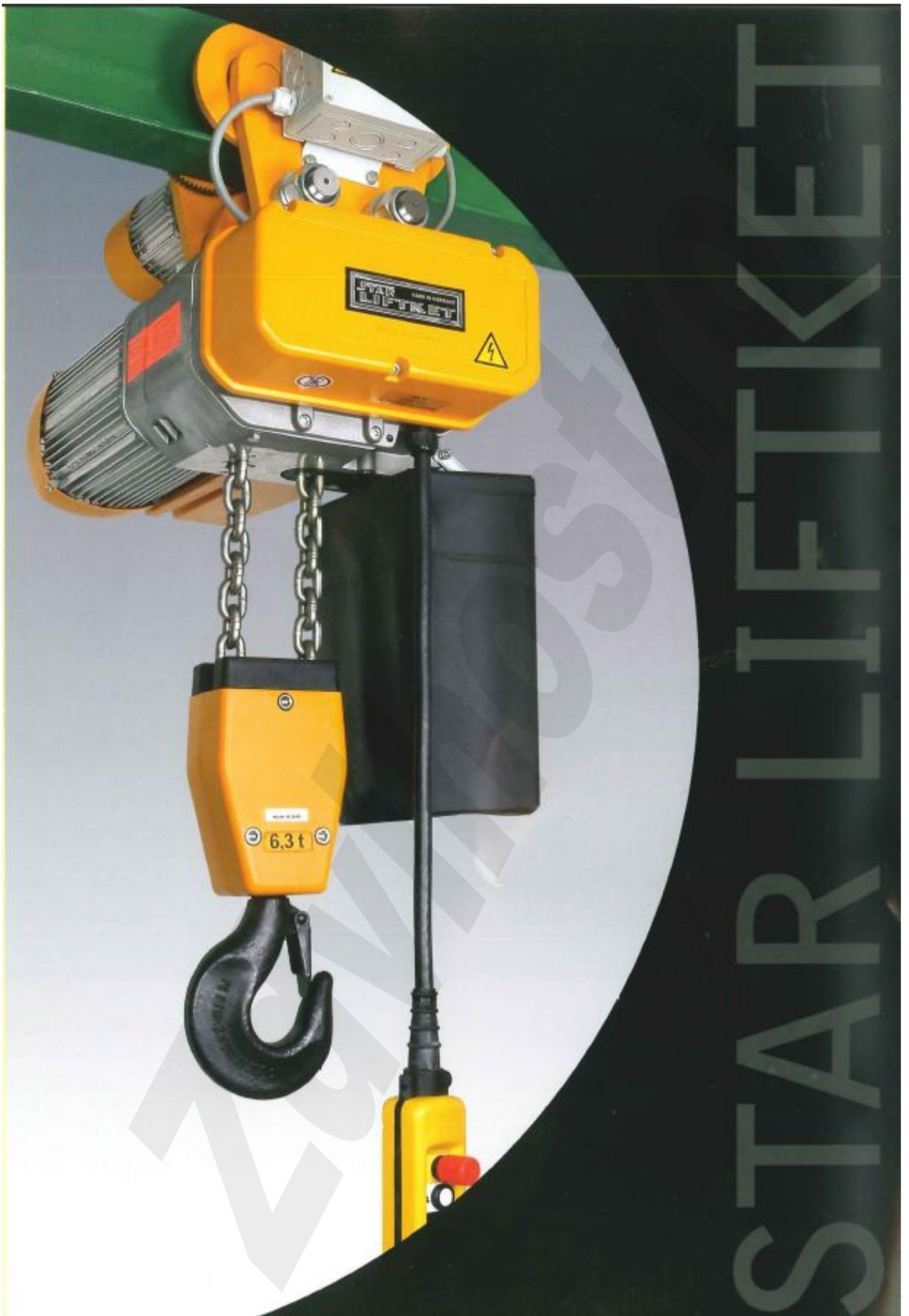
U vozů se dvěma rychlostmi vozů existuje při určité kombinaci nosnosti, rozteče příruby a typu ovládání nutnost montáže vyrovnávacího závaží (max. 9,4 kg vyrovnávací závaží).

nosnost vozů	min. poloměr zatáčky
do 1000 kg	1,0 m
do 3200 kg	1,5 m
do 6300 kg	2,0 m

D Eigenmasse inklusive Gegengewicht von 9,4 kg auf Bremsplatte unter der Kuppe montiert



- Vysoká doba zapnutí, i v tropických klimatických podmínkách
- Díky modulovému principu je konstrukce extrémně nenáročná na údržbu. Všechny stavební díly jako motor zdvihacího mechanismu, olejem plněná převodovka, pružinová brzda a kluzná spojka jsou v případě potřeby samostatně vyměnitelné.
- Nezávisle chlazený zdvihový motor s odpovídajícím STAR LIFTKET vnějším obrysem tvořený chladičmi žebry
- Použití kvalitních materiálů jako např. s povrchově vytvrzenými díly převodovky s ozubenými koly. Vynikající kvalita byla potvrzena časově náročnými testy ve zkušební laboratoři. Životnost stavebních dílů překonává požadavky FEM pro udávané díly hnacího ústrojí.
- Zvýšená bezpečnost díky novému, patentovanému systému spojky. Při tomto „bezpečnostním principu“ vzniká přímé spojení mezi břemenem a brzdou. Tím není možný žádný pád břemen. Obložení spojky je bez azbestu.
- Jednoduchá, rychlá a bezchybná přestavba z jednopružkového na dvoupružkové provedení, zavěšení druhé větve řetězu podle patentovaného řešení s absolutně bezpečnou manipulací.
- Vysoce moderní design
- Stabilní a kompaktní pouzdro z lehkého kovu s nepatrnou hmotností.



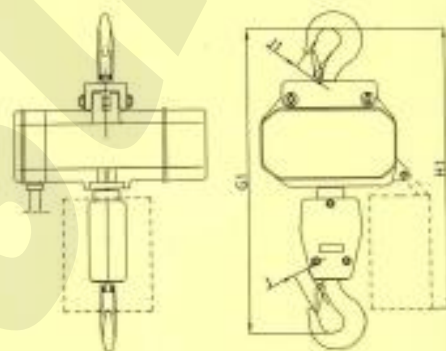
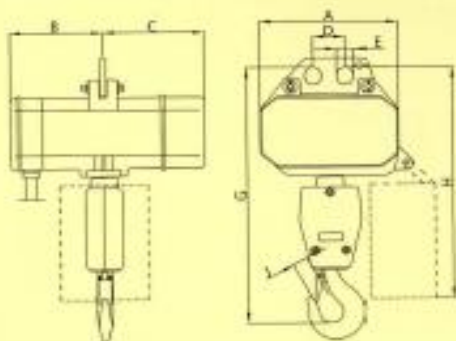
LIFTKET

Řetězové kladkostroje / trojfázový střídavý proud 125 kg – 2000 kg

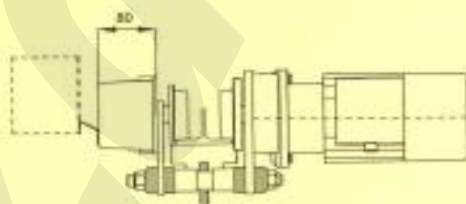
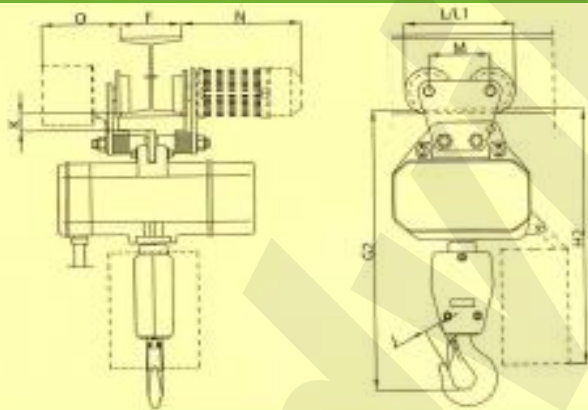
Typ 1-5.1

základní provedení

... se závěsným hákem



... s elektrickým pojezdem / válečkovým pojezdem



Řetězové kladkostroje / trojfázový střídavý proud
125 kg – 2000 kg

Prosím dbejte:

- Provozní napětí 400 V, 3 ph, 50 Hz
- Druh ochrany IP54 / izolační třída F
- Odlišné napětí a frekvence na základě poptávky
- Délky ovládacího kabelu standardně 1,5 m
- Výška zdvihu standardně 3 m, údaje pro vlastní váhu platí při výšce zdvihu od 3 m, u stykačového ovládání se zvyšuje vlastní váha o cca 2 kg
- Větší výška zdvihu je možná
- U výšky větší jak 20 m je nosnost redukována o dodatečnou hmotnost řetězu

Hodnoty uvedené v tabulce odpovídají pro typizované kladkostroje.

V případě atypických technických požadavků, jsou možné odchylky, které v rámci technického řešení navrhuje a schvaluje vždy pouze výrobce.

U pojezdů se dvěma rychlostmi pojezdu existuje při určité kombinaci nosnosti, rozteče příruby a typu ovládání nutnost montáže vyrovnávacího závaží (max. 9,4 kg vyrovnávací závaží).

nosnost pojezdu	min. poloměr zatáčky
do 1000 kg	1,0 m
do 2000 kg	1,5 m



Kladkostroje LIFTKET jsou známe pro svou nízkou stavební výšku s maximální výškou zdvihu v daném prostoru, bezhlučný pohon se šikmými zuby z jakostních vysoce kvalitních kalených chrom-manganových ocelí a nepatrnou vlastní hmotnost na základě spolehlivého vysoce pevného hliníkového pouzdra. Lze je dodat jak se závěsnými oky, hákovými závěsy, tak i s válečkovým popř. elektrickým pohonem.

Traglast	Typ	Basismodell	Hubgeschwindigkeit	Anzahl der Laststränge	Trabwerkgruppe FEM 9.511	Lastbreite DIN 5689	Hubmotor	Einbaulänge / Schaltungen je Strang	A	B Direktsteuerung	B Schützsteuerung	C	D	E	G	G1	G2	H	H1	H2	J	J1	Fährwerktyp	F Flanschbreite / Einbaubereich	Fährgeschwindigkeit	Fährmotor	K	L	L1	M	N für Fährgeschwindigkeit	O für Fährwerk mit Schutzsteuerung	Laufrollendurchmesser	Eigenmasse			
kg			m/min			mm	kW	EDN/Str.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm/min	kW	mm	mm	mm	mm	mm (5/16/25)	mm	mm	kg	kg	kg (5/20)	
125	125/1-8	1/00A	8	1	2m	4x12	0,18	48/240	188	167	230	145	58	27	345	424	391	349	448	415	20	22	500	N S1 S2	50-106 110-200 210-300	16 oder 25 oder 5/20	0,12/0,12 0,04/0,18	33	200	216	112	220 (16/25) 292 (5/20)	142	70	15	8	15 (16/25) 18 (5/20)
150	150/1-24	2/53D	24	1	2m	5x15	1,1	48/240	268	199	246	200	58	27	385	464	431	496	581	548	20	22	500												26		
250	250/2-4	1/00A	4	2	2m	4x12	0,18	48/240	188	167	230	145	58	27	372	451	418	349	448	415	22	22	500												16		
	250/1-6	1,1/00B	6	1	18m	4x12	0,27	25/150	188	172	235	145	58	27	345	424	391	349	448	415	20	22	500												15		
	250/1-8/2	1/00C	8/2	1	2m	5x15	0,6/0,1	68/25/240	268	199	246	200	58	27	385	464	431	496	581	548	20	22	500												26		
	250/1-12	2/00D	12	1	2m	5x15	0,75	48/240	268	199	246	200	58	27	385	464	431	496	581	548	20	22	500												26		
250/1-16	2/50D	16	1	2m	5x15	1,1	48/240	268	199	246	200	58	27	385	464	431	496	581	548	20	22	500	26														
	250/1-16/4	4/50E	16/4	1*	2m	5x15	1,1/0,2	48/18/240	268	199	246	245	58	30	385	464	445	501	600	557	20	28	1000	N S1 S2	66-135 137-215 220-300	16 oder 25 oder 5/20	0,12/0,12 0,04/0,18	38 36 34,5	200	216	112	220 (16/25) 292 (5/20)	146	70	36	10	17 (16/25) 19 (5/20)
300	300/2-12	2/53D	12	2	2m	5x15	1,1	48/240	268	199	246	200	58	27	438	517	484	496	581	548	22	22	500	N S1 S2	50-106 110-200 210-300	16 oder 25 oder 5/20	0,12/0,12 0,04/0,18	33	200	216	112	220 (16/25) 292 (5/20)	142	70	28	8	15 (16/25) 18 (5/20)
500	500/2-3	1,1/00B	3	2	18m	4x12	0,27	25/150	188	172	235	145	58	27	372	451	418	349	448	415	22	22	500												16		
	500/2-4/1	1/00C	4/1	2	2m	5x15	0,6/0,1	68/25/240	268	199	246	200	58	27	438	517	484	496	581	548	22	22	500												28		
	500/2-6	2/00D	6	2	2m	5x15	0,75	48/240	268	199	246	200	58	27	438	517	484	496	581	548	22	22	500												28		
	500/2-8	2/50D	8	2	2m	5x15	1,1	48/240	268	199	246	200	58	27	438	517	484	496	581	548	22	22	500												28		
500/1-10	4/00H	10	1	2m	7x22	0,84	48/240	268	199	246	200	58	30	403	496	455	501	600	557	22	28	1000	30														
500/1-10/2,5	5/00I	10/2,5	1	2m	7x22	1,1/0,2	48/18/240	268	199	246	245	58	30	403	496	455	501	600	557	22	28	1000	36														
1000	1000/2-5	4/00H	5	2	2m	7x22	0,84	48/240	268	199	246	200	58	30	496	589	548	501	600	557	28	28	1000	34													
	1000/1-5	4,1/00J	5	1	18m	7x22	0,84	25/150	268	213	260	200	58	30	403	496	455	501	600	557	22	28	2000	31													
	1000/2-5/1,25	5/00I	5/1,25	2	2m	7x22	1,1/0,2	48/18/240	268	199	246	245	58	30	496	589	548	501	600	557	28	28	1000	39													
	1000/1-5/1,25	5,1/00K	5/1,25	1	18m	7x22	1,1/0,2	25/18/150	268	213	260	245	58	30	403	496	455	501	600	557	22	28	2000	37													
1000/1-10	4,2/00M	10	1	18m	7x22	2,2	25/150	268	213	260	245	58	30	403	496	455	501	600	557	22	28	2000	S2	220-300	16 oder 25 oder 5/20	0,12/0,12 0,04/0,18	38 36 34,5	200	216	112	220 (16/25) 292 (5/20)	146	70	37	10	17 (16/25) 19 (5/20)	
2000	2000/2-2,5	4,1/00J	2,5	2	18m	7x22	0,84	25/150	268	213	260	200	58	30	496	589	548	501	600	557	28	28	2000										36				
	2000/2-2,5/0,6	5,1/00K	2,5/0,6	2	18m	7x22	1,1/0,2	25/18/150	268	213	260	245	58	30	496	589	548	501	600	557	28	28	2000										41				
	2000/2-5	4,2/00M	5	2	18m	7x22	2,2	25/150	268	213	260	245	58	30	496	589	548	501	600	557	28	28	2000										41				

* nur einsträngig





LIFTKET

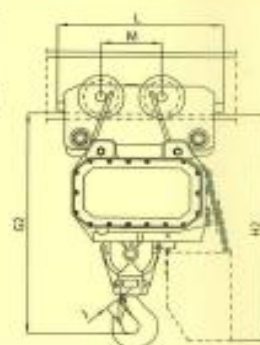
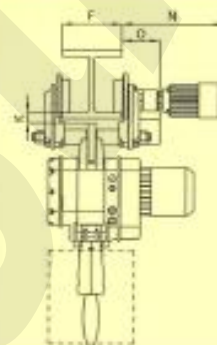
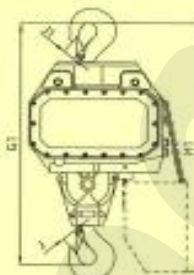
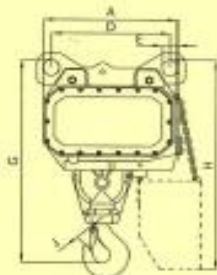
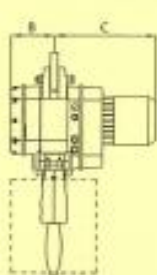
Řetězové kladkostroje / trojfázový střídavý proud 4000 kg – 25000 kg

Typ 13/00X

základní provedení

... se závěsným hákem

..... s elektrickým pojezdem

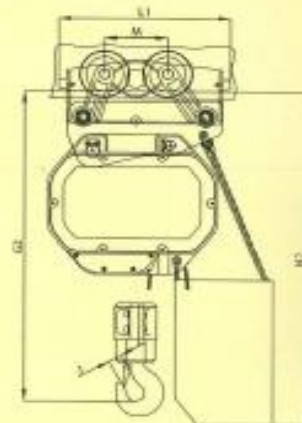
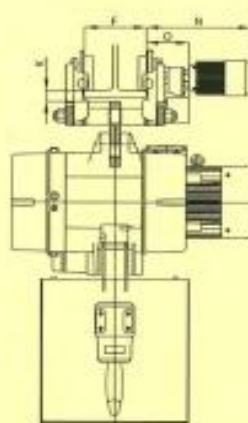
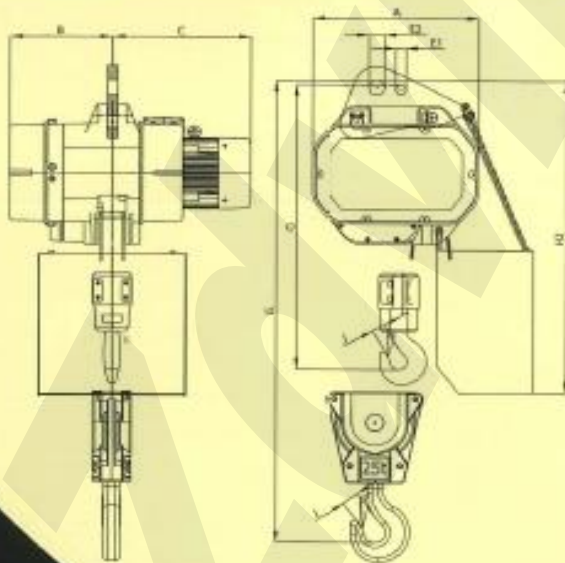


**POWER
LIFTKET**

Model STAR 235/50

½ průřezový, stabilní – 12500 kg / 25000 kg

1 průřezový, elektrický pojezd – 12500 kg





25 tun

pouze se dvěma nosnými
řetězy

Možnosti použití POWER LIFTKET

- odvíjení nosného řetězu stále na stejném místě, tím možnost jednoduchého zavěšení v jednom bodě
- použití pro montáže a údržbu (také pojízdné)
 - se změnitelnou výškou zdvihu
 - vhodné pro různá závěsná zařízení
- speciální jeřáby – při problémech s prostorem je možné maximální využití výšky místnosti (např. připevnění k zemi)

Kladkostroje pro speciální použití

Je mnoho variant. Také jsou k dispozici kladkostroje sériové jak s přímým ovládáním, tak se stykačovým ovládáním. Impulsní snímač otáček, šplhací zařízení, kde kladkostroj je zavěšen na zdvihovém háku a šplhá k zavěšenému háku a zpět (tyto kladkostroje se používají pro jevištní techniku), dvě nezávislé brzdy, proměnné rychlosti pomocí regulace frekvence jsou jen některé příklady

Kladkostroje / trojfázový střídavý proud pro použití v jevištní technice

Elektrický kladkostroj s koncovým vypínačem pojezdu a dvěma brzdami

Kladkostroje pro osvětlování a jevištní techniku jsou vzhledem ke svým technickým možnostem vysoce specializované a nejvíce modifikované pro plánovaný účel použití. Z tohoto důvodu by byly tabulky s daty příliš obsáhlé. Prosím poptejte specifikaci, kterou si přejete.

A) Elektrické kladkostroje dle německého standardu BGV D8

- Nosnost od 125 kg do 12500 kg s jednorůžezovým nosným řetězem s různými možnostmi rychlostí
- Jedna brzda
- Až na malé modely použitelné jak ve standardním zavěšení tak také jako samozdvíhový
- Dodávány s přímým i stykačovým ovládáním
- Kombinovatelné s ovládáním různých výrobců, jako doplněk jsou objednatelné koncový spínač převodovky, inkrementální vysílač nebo stykačové ovládání

B) Elektrické kladkostroje dle německého standardu VPLT SR 2.0 D8plus nebo BGV C1

- nosnost od 125 kg do 3000 kg s jednorůžezovým nosným řetězem s různými možnostmi rychlostí
- Dvě brzdy
- Až na malé modely použitelné jak ve standardním zavěšení tak také jako samozdvíhový
- Zdvihadla podle normy VPL SR 2.0 dodávány jak s přímým tak i se stykačovým ovládáním, podle normy BGV C1 pouze se stykačovým ovládáním a čtyřstopým koncovým spínačem převodovky stejně tak s mechanickým vypnutím při přetížení
- Jako doplněk je objednatelné dálkové ovládání



Zdvihadla s výškou zdvihu až 140 m



Super krátká konstrukce na základě typu 13, zde nosnost 10 tun



Řetěz z ušlechtilé oceli s hákem z ušlechtilé



Ovládání dvou elektrických kladkostrojů jedním závěsným ovladačem



Rádiové dálkové ovládání



Perfektní speciální použití pro synchronní zvedání dlouhých břemen

V současné době je k dispozici STAR LIFTKET se dvěma nosnými řetězy až 2 x 2350 kg, s roztečí háků 600 mm – 2000 mm (standard) nebo 2000 mm – 5000 mm (varianta). Seznam technických údajů obdržíte na základě poptávky.



Odkaz: Naše elektrické kladkostroje jsou dostupné jako certifikované výrobky cULus (pro USA a Kanadu). Technika a cena se však liší od standardu EU.

Kladkostroje STAR LIFTKET / jednofázový střídavý proud 125 kg – 2000 kg

Detailní obrázek strana 4-6

Traglast	Typ	STAR-Modell	Hubgeschwindigkeit	Anzahl der Laststränge	Triebwerksgruppe Hubwerk FEM 9.511	Triebwerksgruppe Lastkette EN 818-7	Lastkette DIN 5684-B	Hubmotor	Einschalt-dauer/ Schaltungen je Stunde	Hubkraft												J		Fahrwerk-typ	F Flosschenbreite/ Einstellbereich	K	L	M	O	Laufrollen-durchmesser	Eigenmasse	
										A	B	C	D	E	G	G1	G2	H	H1	H2	J1	F	K								L	M
kg			m/min				mm	kW	ED%/5h	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	
125	125/1-24	050/01	24	1	3m	2m	5,2x15	0,35	40/240	266	232	274	58	30	390	462	436	449	522	505	21	22	500	N S1 S2	50-106 110-200 210-300	33	200	112	142	70	33	8
250	250/1-8	020/01	8	1	2m	18m	4x12	0,35	40/240	212	192	218	58	27	354	432	401	409	487	456	21	22	500								17	
	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	21	22	500								35	
500	500/2-4	020/01	4	2	2m	18m	4x12	0,35	40/240	212	192	218	58	27	407	485	454	409	487	456	21	22	500							19	10	
	500/1-8	050/02	8	1	1Am	18m	5,2x15	0,7	40/240	266	232	274	58	30	390	462	436	449	522	505	21	22	1000							33		
	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	21	28	1000							36		
1000	1000/2-4	050/02	4	2	1Am	18m	5,2x15	0,7	40/240	266	232	274	58	30	443	515	489	449	522	505	21	22	1000	N S1 S2	66-135 137-215 220-300	38 36 34,5	200	112	146	70	35	10
	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	21	28	1000								41	
	1000/1-6	070/01	6	1	1Am	18m	7,2x21	1,1	40/240	266	232	274	58	30	404	492	460	451	539	507	21	28	2000									
2000	2000/2-3	070/01	3	2	1Am	18m	7,2x21	1,1	40/240	266	232	274	58	30	514	582	570	511	599	567	21	28	2000							41		

Kladkostroje STAR LIFTKET / jednofázový střídavý proud mají všechny výhody standardního programu, jako např. jednofázový pojistný brzdový spojkový systém a nízkou konstrukci. Jsou velmi univerzálně použitelné tam, kde není k dispozici třífázový proud. Na základě vysoké proudové zatížitelnosti je u našich speciálních motorů možná vysoká doba zapnutí a tím vysoká výška zdvihu. Všechna zdvihací zařízení jsou dimenzována na tichý provoz, pro připojení do jednofázové sítě s průřezem kabelu nejméně 2,5 mm² u všech přívodů. S tím, že přívod je možné zkrátit dle rozložení proudu.

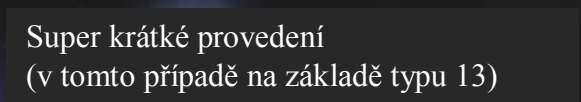
Prosím dbejte:

- Provozní napětí 230 V, 1 ph, 50 Hz
- Druh ochrany IP 55 / izolační třída F
- Délky ovládacího vedení standardně 1,5 m
- Výška zdvihu standardně 3 m, Údaje pro vlastní váhu platí pro výšku zdvihu od 3 m
- Větší výška zdvihu je možná
- U výšky zdvihu > 20 m je nosnost zredukována o přídavnou hmotnost řetězu

Hodnoty uvedené v tabulce odpovídají pro typizované kladkostroje. V případě atypických technických požadavků, jsou možné odchylky, které v rámci technického řešení navrhuje a schvaluje vždy pouze výrobce.



Kladkostoj 500 kg podle BGV C1
s dynamickou samodržnou šnekovou
převodovkou – velmi tichý chod, bez
elektromagnetické brzdy



Super krátké provedení
(v tomto případě na základě typu 13)



Kladkostroje se speciálním šplhacím
zařízením a atypickým vedením řetězu
Např. pro osvětlovací a jevištní techniku



Jednočepové – komponenty pro závěsné jeřáby pro válečkové a elektrické pojezdy

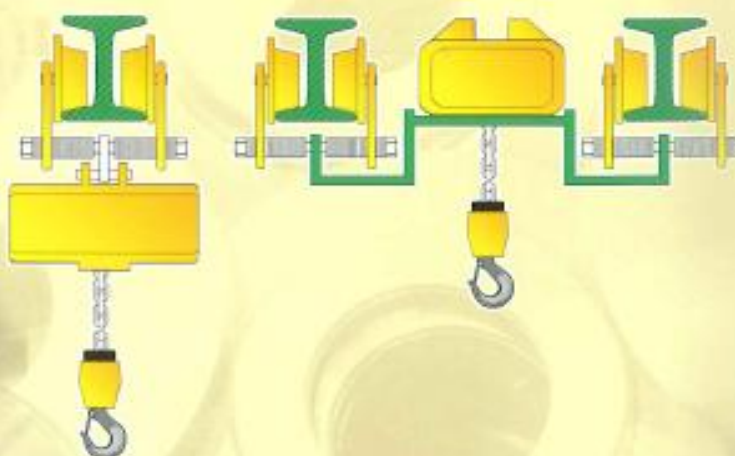
LIFTKET – elektrické pojezdy jsou silné, s dlouhou životností a vícestrannou použitelností jeřábových komponentů



- Všechny pojezdové kladky jsou uloženy valivě, mají povrchy velmi odolné proti opotřebení, při větší nosnosti se speciálním zakalením
- Obrys pojezdové kladky je vhodný jak pro nosník se skloněnou tak i rovnou plochou nosníku
- druh ochrany elektrického pojezdu nejméně IP 54
- Všeobecně s jištěním proti pádu a stoupání
- Všechny stavební díly jsou téměř bez údržbové
- Všechny elektrické pojezdy jsou vybaveny spolehlivou elektromagnetickou kotoučovou brzdou
- Pro výbornou ochranu proti korozi jsou všechny čepy, distanční kroužky a vyrovnávací podložky galvanicky pozinkovány

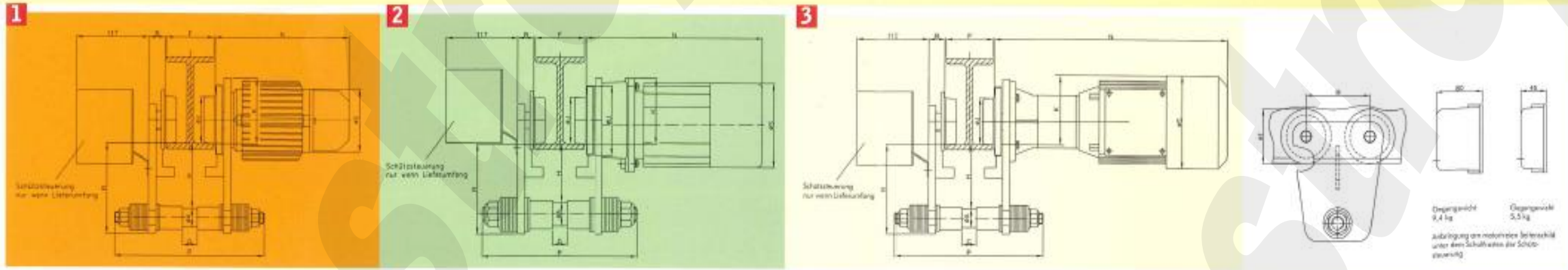
Pojezdy LIFTKET pro jeřábové závěsné systémy dovolují dva odlišné druhy montáže:

Montáž na jeřáby s jedním nosníkem s tradičním závěsným typem a pro optimální využití výšky místnosti také na jeřáby se dvěma nosníky s použitým elektrickým kladkostrojem.

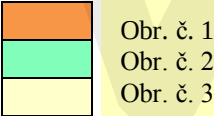


Jednočepové – elektrické pojazdy
Technické údaje

Elektrické pojazdy STAR LIFTKET
s nosností až do 6300 kg pro jezdové
ústrojí mostových podvěsných jeřábů

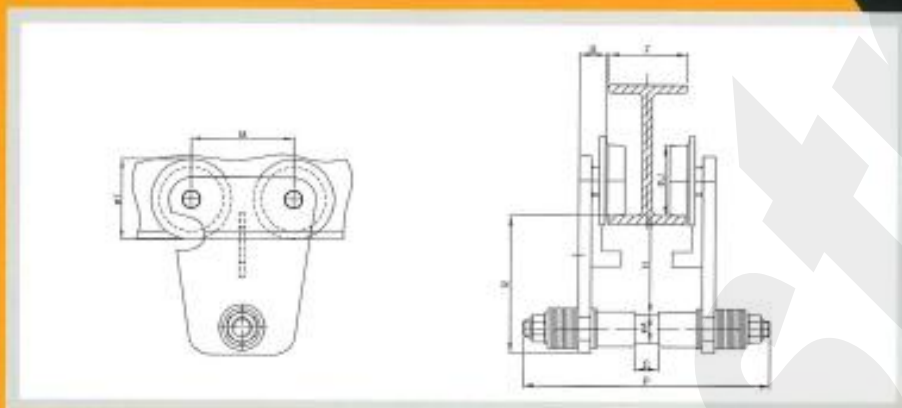


Typ pojazdu	EEFN 1000	EEFS1 1000	EEFS2 1000	EEFN 2000	EEFS1 2000	EEFS2 2000	EEFN 3200	EEFS1 3200	EEFS2 3200	EEFN 5000	EEFS1 5000	EEFS2 5000	EEFN 6300	EEFS1 6300	EEFS2 6300
Rychlost pojazdu (m/min)	16 nebo 25 [0,12]	16 nebo 25 [0,12]	16 nebo 25 [0,12]	16 nebo 25 [0,12]	16 nebo 25 [0,12]	16 nebo 25 [0,12]	5 + 20 [0,04 / 0,18]	5 + 20 [0,04 / 0,18]	5 + 20 [0,04 / 0,18]	4 + 16 [0,06 / 0,25]	4 + 16 [0,06 / 0,25]	4 + 16 [0,06 / 0,25]	4 + 16 [0,06 / 0,25]	4 + 16 [0,06 / 0,25]	4 + 16 [0,06 / 0,25]
Výkon motoru [kW]	5 + 20 [0,04 / 0,18]	5 + 20 [0,04 / 0,18]	5 + 20 [0,04 / 0,18]	5 + 20 [0,04 / 0,18]	5 + 20 [0,04 / 0,18]	5 + 20 [0,04 / 0,18]	7,5 + 30 [0,06 / 0,25]	7,5 + 30 [0,06 / 0,25]	7,5 + 30 [0,06 / 0,25]						
	7,5 + 30 [0,06 / 0,25]	7,5 + 30 [0,06 / 0,25]	7,5 + 30 [0,06 / 0,25]	7,5 + 30 [0,06 / 0,25]	7,5 + 30 [0,06 / 0,25]										
Nosnost (kg)	1000	1000	1000	2000	2000	2000	3200	3200	3200	5000	5000	5000	6300	6300	6300
Rozměr F (mm)	66 - 135	137 - 215	220 - 300	66 - 135	137 - 215	220 - 300	82 - 115	137 - 215	220 - 300	90 - 155	160 - 226	240 - 300	90 - 155	160 - 226	240 - 300
Rozměr øA (mm)	28	32	35	35	40	45	45	50	55	50	55	63	50	55	63
Rozměr B (mm)	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	28	28	28	41	41	41	41	41	41
Rozměr N (mm)	192	192	192	192	192	192	356	356	356	407	407	407	407	407	407
	264	264	264	264	264	264	356	356	356						
	356	356	356	356	356	356									
Rozměr G (mm)	24	24	24	24	24	24	32	32	32	35	35	35	35	35	35
Rozměr H (mm)	71	69	67,5	87,5	85	82,5	93	90,5	88	95	92,5	88,5	95	92,5	88,5
Rozměr øJ (mm)															
Rozměr K (mm)	98	98	98	98	98	98	122	122	122	141	141	141	141	141	141
	101	101	101	101	101	101	122	122	122						
	122	122	122	122	122	122									
Rozměr øT (mm)	88	88	88	88	88	88	136	136	136	160	160	160	160	160	160
Rozměr øU (mm)	104	104	104	104	104	104	141	141	141	160	160	160	160	160	160
Rozměr M (mm)	112	112	112	112	112	112	152,5	152,5	152,5	191	191	191	191	191	191
Rozměr P (mm)	243	325	409	268	348	434	332	390	482	345	414	496	3456	414	496
Rozměr R (mm)	109	109	109	109	135	135	156	156	156	170	170	170	170	170	170
Rozměr øS (mm)	94	94	94	94	94	94	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	126	126	126	126	126	126	140	140	140						
	140	140	140	140	140	140									
	16	17	18	18	20	21	36	38	41	61	63	67	61	63	67
Vlastní váha (kg)	17	18	19	20	22	23	35	37	40						
	20	21	22	22	24	25									



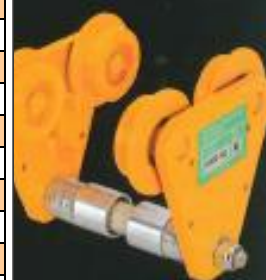
Při určitých šířkách příruby a malé váze může být na jednočepovém elektrickém pojazdu popř. u jiného účelu použití kromě použití jako jezd jeřábu, nutné vyrovnávací závaží. Všechny jednočepové elektrické pojazdy jsou dodávány s ovládáním 24 V (zásobování napětím je přes trafo).

Jednočepové – pojezdy bez
pohonu (volnoběžné)
Technické údaje



Typ pojezdu	EHFN 1000	EHFS1 1000	EHFS2 1000	EHFN 2000	EHFS1 2000	EHFS2 2000	EHFN 3200	EHFS 3200	EHFS2 3200
Nosnost (kg)	1000	1000	1000	2000	2000	2000	3200	3200	3200
Rozměr F (mm)	61-135	137-215	220-300	66-135	137-215	220-300	82-155	137-215	220-300
Rozměr Ø A (mm)	28	32	35	35	40	45	45	50	55
Rozměr B (mm)	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	28	28	28
Rozměr G (mm)	24	24	24	24	24	24	32	32	32
Rozměr H (mm)	71	69	67,5	87,5	85	82,5	93	90,5	88
Rozměr Ø J (mm)	70	70	70	70	70	70	103	103	103
Rozměr M (mm)	112	112	112	112	112	112	152,5	152,5	152,5
Rozměr Ø T (mm)	88	88	858	88	88	88	136	136	136
Rozměr P (mm)	243	325	409	268	348	434	332	390	482
Rozměr R (mm)	109	109	109	135	135	135	156	156	156
Vlastní váha (kg)	8	9	10	11	12	14	23	25	28

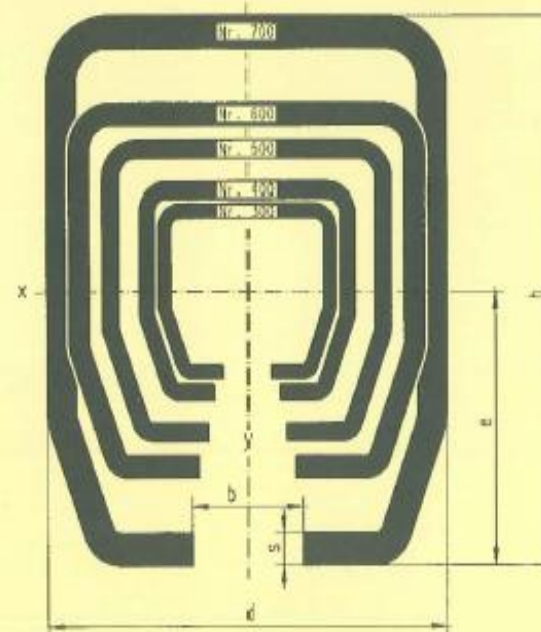
Typ pojezdu	EHFN 5000	EHFS1 5000	EHFS2 5000	EHFN 6300	EHFS1 6300	EHFS2 6300
Nosnost (kg)	5000	5000	5000	6300	6300	6300
Rozměr F (mm)	90-115	160-226	240-300	90-115	160-226	240-300
Rozměr Ø A (mm)	50	55	63	50	55	63
Rozměr B (mm)	41	41	41	41	41	41
Rozměr G (mm)	35	35	35	35	35	35
Rozměr H (mm)	95	92,5	88,5	95	92,5	88,5
Rozměr Ø J (mm)	122	122	122	122	122	122
Rozměr M (mm)	191	191	191	191	191	191
Rozměr Ø T (mm)	160	160	160	160	160	160
Rozměr P (mm)	345	414	496	345	414	496
Rozměr R (mm)	170	170	170	170	170	170
Vlastní váha (kg)	44	45	49	44	45	49





Výhody

- Jednoduchá instalace díky standardním upevňovacím prvkům
- Rozsáhlý stavebnicový systém se zakřiveními, výhybkami, kotouči, upevňovacími prvky, jedním a dvěma mosty
- Individuální přizpůsobení místním okolnostem
- Dodávané pozinkované a lakované vrchní plochy
- Bezproblémové možnosti rozšíření v pozdější době



LIFTKET – uzavřené kazetové systémy a malé jeřábové systémy



K dispozici jsou Liftket – uzavřené kazetové profily, materiál S235JR. Tyto profily jsou lesklé nebo galvanicky pozinkované, dodávané v délkách od cca 6 m nebo jako pevných délkách. Profily č. 300, 400 a 500 mohou být také dodány v ušlechtilé oceli V2A (materiál 1.4301). Vzhledem k dráze pojezdu, je nosnost kolejnice často překračována, proto musí být přezkoušeno měrné zatížení.

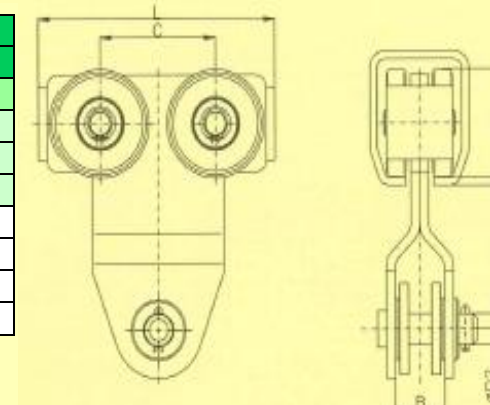
Uzavřené kazetové profily 300 - 700

Profil	H	d	b	s	Wx	Ix	e	Hmotnost	Nosnost
	mm	mm	mm	mm	cm ³	cm ⁴	mm	kg/m	kg*
Nr. 300	35	40	11	2,75	2,52	5,02	19,9	2,52	100
Nr. 400	43,5	48,5	15	3,2	4,4	10,93	24,8	3,57	200
Nr. 500	60	65	18	3,6	10,07	34,08	33,8	5,63	500
Nr. 600	75	80	22	4,5	19,76	83,08	42	8,77	1000
Nr. 700	110	90	25	6,5	51,68	312,71	60,5	16,46	1600

* Nosnost na metr u rozteče závěsu od cca 1 m

Přepravní závěs ke kolejnicím LIFTKET a malým jeřábovým systémům

Rozměr	Přepravní závěs			
	1418	1518	1618	1718
Profil č.	400	500	600	700
Rozměr L [mm]	100	130	150	214
Rozměr C [mm]	52	66	75	105
Rozměr A [mm]	65	76	91,5	117
Ø D1 [mm]	34	48	60	89
Ø D2 [mm]	16	20	22	26
Rozměr B [mm]	30	35	35	45
Max. nosnost [kg]	125	250	500	1000



HO 2010/01: Tiskem tohoto prospektu ztratily předcházející údaje svou platnost. Změny jsou vyhrazeny.

LIFTKE



Mitglied im

