

**GIGA**®



## **ELEKTRICKÉ LANOVÉ KLADKOSTROJE GIGA**

typ GHM 3201 – GHM 25000 o nosnosti 800kg až 50000kg

## **ELECTRIC WIRE ROPE HOISTS GIGA**

types GHM 3201 – GHM 25000 with the lifting capacity from 800kg up to 50000kg

## **ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАНАТНЫЕ ТЕЛЬФЕРЫ GIGA**

тип GHM 3201 – GHM 25000 с грузоподъемностью от 800кг до 50000кг

## Modelová řada elektrických lanových kladkostrojů typ GHM 3201 až GHM 25000 o nosnosti 800kg až 50000kg

Vážení obchodní přátelé, představujeme vám novou verzi katalogu elektrických lanových kladkostrojů GIGA, typ GHM 3201 až GHM 25000. Tento katalog vychází z katalogu předchozího a byl doplněn o nové typy kladkostrojů z modelové řady GHM a některé technické parametry jednotlivých typů kladkostrojů doznaly změn dle posledního technického vývoje, s ohledem na větší pohodlí uživatele a s důrazem na bezpečnost provozu. Naše elektrické lanové kladkostroje GHM vám nabízejí optimální technické řešení, kterému odpovídá i dobrý poměr mezi cenou a výkonem.

Jsmo přesvědčeni, že tato modelová řada kladkostrojů splní požadavky i nejnáročnějších zákazníků, a že budete s těmito výrobky spokojeni nejméně tak, jako tomu bylo dříve.

## The model range of electric wire rope hoists types GHM 3201 - GHM 25000 with the lifting capacity from 800kg up to 50000kg

Dear business partners, we would like to introduce to you the new version of catalogue for electric wire rope hoists, types GHM 3201 - GHM 25000. This catalogue coming-out from old catalogue. At the same time, some new types hoists from the model range GHM are added. Some technical parameters of individual hoists have been changed in accordance with the latest development of technology; they are more user-friendly and the emphasis has been laid on the safety of operation. Our electric wire rope hoists GHM offer you an optimal technical solution accompanied with a good price/performance ratio.

We are convinced that this model range of hoists will meet the requirements of even the most demanding customers and that you will be satisfied with these product at least to the extent you are satisfied with their predecessors.

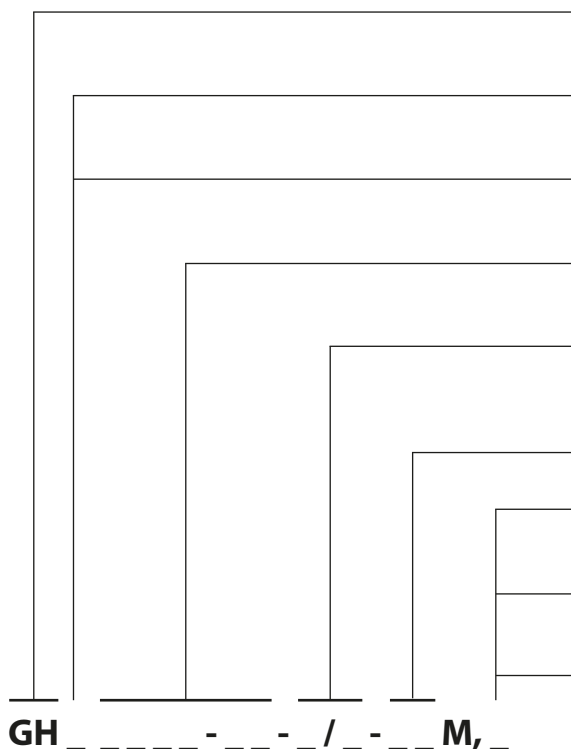
## Модельный ряд электрических канатных тельферов тип GHM 3201 - GHM 25000 с грузоподъемностью от 800кг до 50000кг

Уважаемые торговые партнеры, представляем Вам новую версию каталога электрических канатных тельферов GIGA, тип GHM 3201 - GHM 25000. Этот каталог, основанный на предыдущем каталоге, был дополнен новыми типами тельферов из модельного ряда GHM, а некоторые технические параметры отдельных типов тельферов были изменены в результате технического развития, с учётом большего удобства для пользователя и упором на безопасность эксплуатации. Наши электрические канатные тельферы GHM Вам предлагают оптимальное техническое решение с оптимальным соотношением цены и мощности.

Мы убеждены, что данный модельный ряд тельферов будет соответствовать запросам даже самых требовательных заказчиков, и что Вы будете довольны нашей продукцией так же, как и раньше.

## Typová označení kladkostrojů / Hoist type identification / Маркировка тельфера

### Značení / Identification / Маркировка:



### Význam / Meaning / Значение:

- GH** – výrobek společnosti GIGA, spol. s r.o.  
– made by GIGA, Ltd.  
– продукт компании ООО «GIGA»
- M** – kladkostroj se dvěma rychlostmi zdvihu s poměrem 2/12 (s mikrozdvihem)  
– a two-lifting-speed hoist, rated 2/12 (with micro-lift)  
– тельфер с двумя скоростями подъема в соотношении 2/12 (с микроподъемом)
- F** – kladkostroj s plynulou regulací rychlosti zdvihu (frekvenční regulace)  
– a hoist with smooth regulation of lifting speed (frequency regulation)  
– тельфер с плавной регуляцией скорости подъема (частотная регуляция)
- typové označení tělesa kladkostroje  
hoist type specification  
обозначение типа корпуса тельфера
- způsob vedení lana: 1/1, 2/1, 4/1, 2/2, 4/2  
mode of rope line: 1/1, 2/1, 4/1, 2/2, 4/2  
полиспаст: 1/1, 2/1, 4/1, 2/2, 4/2
- délka tělesa kladkostroje: 6M, 9M, 12M .....  
length of hoist body: 6M, 9M, 12M .....  
длина корпуса тельфера: 6M, 9M, 12M .....
- S** – stacionární kladkostroj (bez pojezdu)  
– a stationary hoist, no trolley  
– стационарный тельфер (без ходовой части)
- Z** – kladkostroj s pojezdem se zkrácenou stavební výškou  
– a hoist with monorail trolley-short headroom  
– тельфер с ходовой частью с укороченной строительной высотой
- D** – kladkostroj s dvoukolejnicovým pojezdovým vozíkem (jeřábová kočka)  
– a hoist with double-rail trolley (crane crab)  
– тельфер с двухрельсовой ходовой тележкой (крановая тележка)

Příklad označení kladkostroje o nosnosti 5000 kg, výška zdvihu 9 m, rychlost zdvihu 0.8/5 m/min, provedení s pojezdem se zkrácenou stavební výškou:

Example of hoist identification: A hoist with lifting capacity 5000 kg, lifting height 9 m, lifting speed 0.8/5 m/min, with monorail trolley – short headroom:

Пример обозначения тельфера с грузоподъемностью 5000 кг, высотой подъема 9 м, скоростью подъема 0.8/5 м/мин, с ходовой частью с укороченной строительной высотой:

**GHM 5000-20-4/1-9M,Z**

### Projektované omezující podmínky pro sériová zdvihadla ČSN ISO 12482-1

### Projected restrictive conditions for serial hoists as per ISO 12482-1

### Проектные ограничивающие условия для серийных подъемных механизмов CSN ISO 12482-1

Stav zatěžování Load Spectrum Нагрузка	Součinitel zatěžovacího spektra $K_m$ Coefficient of load spectrum $K_m$ Коэффициент нагрузки $K_m$	Projektované omezující podmínky, D [hod] / Projected operating time, D [hours] / Проектные ограничивающие условия, D [час]							
		Skupina klasifikace mechanismů podle ISO 4301-1 / Mechanism group as per ISO 4301-1 / Группа классификации механизмов по ISO 4301-1							
		M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8
Lehké / Light / Легкая нагрузка	$< 0.125$	800	1 600	3 200	6 300	12 500	25 000	50 000	100 000
Mírné / Medium / Средняя нагрузка	$0.125 < K_m \leq 0.25$	400	800	1 600	3 200	6 300	12 500	25 000	50 000
Těžké / Heavy / Тяжелая нагрузка	$0.25 < K_m \leq 0.5$	200	400	800	1 600	3 200	6 300	12 500	25 000
Velmi těžké / Very heavy / Очень тяжелая нагрузка	$0.5 < K_m \leq 1$	100	200	400	800	1 600	3 200	6 300	12 500

NOSNOST LIFTING CAPACITY ГРУЗОПОДЪЕМ НОСТЬ	RYCHLOST ZDVINU LIFTING SPEED СКОРОСТЬ ПОДЪЕМА	KLASIFIKACE MECHANIZMU МЕХАНИЗМ ГРУП КЛАССИФИКАЦИЯ МЕХАНИЗМА		TYP A ZPUSOB VEDENÍ LANA ТУРЕ AND ROPE REEVING ТИП И ПОЛИСПАСТ	VÝŠKA ZDVINU [ m ] LIFTING HEIGHT [ m ] ВЫСОТА ПОДЪЕМА [ м ]							MOTOR ZDVINU LIFTING MOTOR МОТОР ПОДЪЕМА		TYP KLDKOSTROJE / STRANA TUPE OF HOIST / PAGE ТИП ТАЛИ / СТРАНИЦА			RYCHLOST POJEZDU TROLLEY SPEED СКОРОСТЬ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ	СЪРЪДКУ ROW NO. СТРОКА №				
		Standard Стандарт	Max. Макс.		6M	9M	12M	15M	18M	21M	24M	27M	30M	Kw кВт	% ED % ПВ	"S"			"Z"	"D"		
800	3.2/20	M6	3m	FEM	FEM	GhX xxxx - xx - x/x -	24	36	48	60	72	84	96	108	120	0.8/4.9	360	*B				1
	0.8-20	M6	3m			GhF 3200 - 20 - 1/1 -	24	36	48	60	72	84	96	108	120	4.9	360	*B				2
	1.6/10	M5	2m			GhM 2001 - 20 - 2/1 -	12	18	24	30	36	42	-	-	-	0.45/3.2	360		*A			3
	0.4-10	M5	2m			GhF 2001 - 20 - 2/1 -	12	18	24	30	36	42	-	-	-	3.2	360		*A			4
	3.2/20	M5	2m	M6	3m	GhM 4000 - 20 - 1/1 -	24	36	48	60	72	84	96	108	120	0.8/4.9	300	*B				5
	0.8-20	M5	2m	M6	3m	GhF 4000 - 20 - 1/1 -	24	36	48	60	72	84	96	108	120	4.9	300	*B				6
1000	1.6/10	M5	2m			GhM 2501 - 20 - 2/1 -	12	18	24	30	36	42	-	-	-	0.45/3.2	300		*A			7
	0.4-10	M5	2m			GhF 2501 - 20 - 2/1 -	12	18	24	30	36	42	-	-	-	3.2	300		*A			8
	3.2/20	M4	1Am	M5	2m	GhM 5000 - 20 - 1/1 -	24	36	48	60	72	84	96	108	120	0.8/4.9	240	*B				9
	0.8-20	M4	1Am	M5	2m	GhF 5000 - 20 - 1/1 -	24	36	48	60	72	84	96	108	120	4.9	240	*B				10
	1.6/10	M5	2m			GhM 3201 - 20 - 2/1 -	12	18	24	30	36	42	-	-	-	0.45/3.2	240		*A			11
	0.4-10	M5	2m			GhF 3201 - 20 - 2/1 -	12	18	24	30	36	42	-	-	-	3.2	240		*A			12
1600	1.6/10	M6	3m			GhM 3200 - 20 - 2/1 -	12	18	24	30	36	42	48	54	60	0.8/4.9	360	*B	*C	*D		13
	0.4-10	M6	3m			GhF 3200 - 20 - 2/1 -	12	18	24	30	36	42	48	54	60	4.9	360	*B	*C	*D		14
	3.2/20	M6	3m			GhM 6300 - 20 - 1/1 -	24	36	48	60	72	84	96	108	120	1.25/7.6	300	*E				15
	0.8-20	M6	3m			GhF 6300 - 20 - 1/1 -	24	36	48	60	72	84	96	108	120	7.6	300	*E				16
	0.8/5	M5	2m			GhM 2001 - 20 - 4/1 -	6	9	12	15	18	21	-	-	-	0.45/3.2	360		*A			17
	0.2-5	M5	2m			GhF 2001 - 20 - 4/1 -	6	9	12	15	18	21	-	-	-	3.2	360		*A			18
2000	1.6/10	M6	3m			GhM 4000 - 20 - 2/1 -	12	18	24	30	36	42	48	54	60	0.8/4.9	300	*B	*C	*D		19
	0.4-10	M6	3m			GhF 4000 - 20 - 2/1 -	12	18	24	30	36	42	48	54	60	4.9	300	*B	*C	*D		20
	2.6/16	M6	3m			GhM 8000 - 16 - 1/1 -	24	36	48	60	72	84	96	108	120	1.5/9.5	360	*E				21
	0.64-16	M6	3m			GhF 8000 - 16 - 1/1 -	24	36	48	60	72	84	96	108	120	9.5	360	*E				22
	3.2/20	M5	2m	M6	3m	GhM 8000 - 20 - 1/1 -	24	36	48	60	72	84	96	108	120	1.25/7.6 (1.5/9.5)	240(300)	*E				23
	0.8-20	M5	2m	M6	3m	GhF 8000 - 20 - 1/1 -	24	36	48	60	72	84	96	108	120	7.6 (9.5)	240(300)	*E				24

NOSNOST LIFTING CAPACITY ГРУЗОПОДЪЕМ НОСТЬ	RYCHLOST ZDVINU LIFTING SPEED СКОРОСТЬ ПОДЪЕМА	KLASIFIKACE MECHANIZMU MECHANISM GROUP КЛАССИФИКАЦИЯ МЕХАНИЗМА		TYP A ZPUSOB VEDENÍ LANA TYPE AND ROPE REEVING ТИП И ПОЛИСПАСТ		VÝŠKA ZDVINU [m] LIFTING HEIGHT [m] ВЫСОТА ПОДЪЕМА [m]										MOTOR ZDVINU LIFTING MOTOR МОТОР ПОДЪЕМА		TYP KLDKOSTROJE / STRANA TYPE OF HOIST / PAGE ТИП ТАЛИ / СТРАНИЦА				RYCHLOST POJEZDU TROLLEY SPEED СКОРОСТЬ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ	STŘAŽKA № ROW № С.Р.Д.К. №
		Standard Стандарт	Max. Макс.	ISO	FEM	6M	9M	12M	15M	18M	21M	24M	27M	30M	Kw кВт	% ED % ПВ	"S"	"Z"	"D"				
2500	0.8/5	M5	2m		FEM	GHX xxxx - xx - x/x -	6	9	12	15	18	21	-	-	-	0.45/3.2	S3-50% 300	*A			5/20min s brzdu with brake с тормозом 2x0.04/0.18kW S3-60%, 180 ch	25	
	0.2-5	M5	2m			GHM 2501 - 20 - 4/1 -	6	9	12	15	18	21	-	-	-	3.2	S3-50% 300	*A					
	1.6/10	M6	3m			GHM 5000 - 20 - 2/1 -	12	18	24	30	36	42	48	54		0.9/6	S3-50% 300	*C					
	0.4-10	M6	3m			GHF 5000 - 20 - 2/1 -	12	18	24	30	36	42	48	54		6.1	S3-50% 300	*C					
	1.6/10	M5	2m			GHM 5000 - 20 - 2/1 -	12	18	24	30	36	42	48	54	60	0.8/4.9	S3-40% 240	*B	*D	*D			
	0.4-10	M5	2m			GHF 5000 - 20 - 2/1 -	12	18	24	30	36	42	48	54	60	4.9	S3-40% 240	*B	*D	*D			
	2.6/16	M5	2m			GHM 10000 - 16 - 1/1 -	24	36	48	60	72	84	96	108	120	1.5/9.5	S3-50% 300	*E					
	0.64-16	M5	2m			GHF 10000 - 16 - 1/1 -	24	36	48	60	72	84	96	108	120	9.5	S3-50% 300	*E					
	3.2/20	M4	1Am	2m	M5		GHM 10000 - 20 - 1/1 -	24	36	48	60	72	84	96	108	120	1.5/9.5	S3-40% 240	*E				
	0.8-20	M4	1Am	2m	M5		GHF 10000 - 20 - 1/1 -	24	36	48	60	72	84	96	108	120	9.5	S3-40% 240	*E				
3200	0.8/5	M5	2m			GHM 3201 - 20 - 4/1 -	6	9	12	15	18	21	-	-	-	0.45/3.2	S3-40% 240	*A			5/20min s brzdu with brake с тормозом 2x0.04/0.18kW S3-60%, 180 ch	37	
	0.2-5	M5	2m			GHF 3201 - 20 - 4/1 -	6	9	12	15	18	21	-	-	-	3.2	S3-40% 240	*A					
	0.8/5	M6	3m			GHM 3200 - 20 - 4/1 -	6	9	12	15	18	21	24	27	30	0.8/4.9	S3-60% 360	*C					
	0.2-5	M6	3m			GHF 3200 - 20 - 4/1 -	6	9	12	15	18	21	24	27	30	4.9	S3-60% 360	*C					
	1.6/10	M4	1Am			GHM 6302 - 20 - 2/1 -	12	18	24	30	36	42	48	54		0.9/6	S3-40% 240	*C					
	0.4-10	M4	1Am			GHF 6302 - 20 - 2/1 -	12	18	24	30	36	42	48	54		6.1	S3-40% 240	*C					
	1.6/10	M6	3m			GHM 6300 - 20 - 2/1 -	12	18	24	30	36	42	48	54	60	1.25/7.6	S3-50% 300	*E	*F	*G			
	0.4-10	M6	3m			GHF 6300 - 20 - 2/1 -	12	18	24	30	36	42	48	54	60	7.6	S3-50% 300	*E	*F	*G			
	2.6/16	M4	1Am			GHM 12500 - 16 - 1/1 -	24	36	48	60	72	84	96	108	120	1.5/9.5	S3-40% 240	*E					
	0.64-16	M4	1Am			GHF 12500 - 16 - 1/1 -	24	36	48	60	72	84	96	108	120	9.5	S3-40% 240	*E					
4000	0.8/5	M6	3m			GHM 4000 - 20 - 4/1 -	6	9	12	15	18	21	24	27	30	0.8/4.9	S3-50% 300	*B		*D	5/20min s brzdu with brake с тормозом 2x0.04/0.18kW S3-60%, 180 ch	45	
	0.2-5	M6	3m			GHF 4000 - 20 - 4/1 -	6	9	12	15	18	21	24	27	30	4.9	S3-50% 300	*B		*D			
							6	9	12	15	18	21	24	27	30								
							6	9	12	15	18	21	24	27	30								



NOSNOST LIFTING CAPACITY ГРУЗОПОДЪЕМ НОСТЬ	RYCHLOST ZDVINU LIFTING SPEED СКОРОСТЬ ПОДЪЕМА	KLASIFIKACE MECHANIZMU МЕХАНИЗМ ГРУПП КЛАССИФИКАЦИЯ МЕХАНИЗМА		TYP A ZPUSOB VEDENÍ LANA TYPE AND ROPE REEVING ТИП И ПОЛИСПАСТ	VÝŠKA ZDVINU [m] LIFTING HEIGHT [m] ДЕЛКА ТĚLESA KŁADKOSTROJE LEIGHT OF HOIST BODY ДЛИНА КОРПУСА ТАЛИ										MOTOR ZDVINU LIFTING MOTOR МОТОР ПОДЪЕМА		TYP KŁADKOSTROJE / STRANA TYPE OF HOIST / PAGE ТИП ТАЛИ / СТРАНИЦА				RYCHLOST POJEZDU TROLLEY SPEED СКОРОСТЬ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ	Č. ŘÁDKU ROW NO.
		Standard Стандарт	Max. Макс.		6M	9M	12M	15M	18M	21M	24M	27M	30M	Kw кВт	% ED % ПВ	"G"	"Z"	"D"				
8000	0.6/4	M6	3m	FEM	FEM	GHM 8000 - 16 - 4/1 -	6	9	12	15	18	21	24	27	30	1.5/9.5	S3-60% 360	*/E	*/F	*/G	5/20m/min s brzdu with brake с тормозом 2x0.09/0.37kW S3-40%, 240 ch	77
							6	9	-	10	13	16	19	22	25							
	0.16-4	M6	3m			GHF 8000 - 16 - 4/1 -	6	9	12	15	18	21	24	27	30	9.5	S3-60% 360	*/E	*/F	*/G		
							6	9	-	10	13	16	19	22	25							
	0.8/5	M5	2m	M6	3m	GHM 8000 - 20 - 4/1 -	6	9	12	15	18	21	24	27	30	1.25/7.6 (1.5/9.5)	S3-40%(50%) 240(300)	*/E	*/F	*/G		
							6	9	-	10	13	16	19	22	25							
	0.2-5	M5	2m	M6	3m	GHF 8000 - 20 - 4/1 -	6	9	12	15	18	21	24	27	30	7.6 (9.5)	S3-40%(50%) 240(300)	*/E	*/F	*/G		
							6	9	-	10	13	16	19	22	25							
1/7	M6	3m			GHM 16000 - 14 - 2/1 -	12	18	24	30	36	42	48	54	60	2.6/16	S3-50% 300	*/H	*/I	*/J			
						12	18	24	30	36	42	48	54	60								
1.3/8	M4	1Am	M5	2m	GHM 16000 - 16 - 2/1 -	12	18	24	30	36	42	48	54	60	2/12.5 (2.6/16)	S3-30%(40%) 180(240)	*/H	*/I	*/J			
						12	18	24	30	36	42	48	54	60								
0.25-7	M6	3m			GHF 16000 - 14 - 2/1 -	12	18	24	30	36	42	48	54	60	16	S3-50% 300	*/H	*/I	*/J			
						12	18	24	30	36	42	48	54	60								
0.32-8	M4	1Am	M5	2m	GHF 16000 - 16 - 2/1 -	12	18	24	30	36	42	48	54	60	12.5 (16)	S3-30%(40%) 180(240)	*/H	*/I	*/J			
						12	18	24	30	36	42	48	54	60								
10000	0.6/4	M5	2m		GHM 10000 - 16 - 4/1 -	6	9	12	15	18	21	24	27	30	1.5/9.5	S3-50% 300	*/E	*/F	*/G	5/20m/min s brzdu with brake с тормозом 2x0.09/0.37kW S3-40%, 240 ch	85	
						6	9	-	10	13	16	19	22	25								
	0.16-4	M5	2m		GHF 10000 - 16 - 4/1 -	6	9	12	15	18	21	24	27	30	9.5	S3-50% 300	*/E	*/F	*/G			
						6	9	-	10	13	16	19	22	25								
	0.8/5	M4	1Am	M5	2m	GHM 10000 - 20 - 4/1 -	6	9	12	15	18	21	24	27	30	1.5/9.5	S3-40% 240	*/E	*/F			*/G
							6	9	-	10	13	16	19	22	25							
	0.2-5	M4	1Am	M5	2m	GHF 10000 - 20 - 4/1 -	6	9	12	15	18	21	24	27	30	9.5	S3-40% 240	*/E	*/F			*/G
							6	9	-	10	13	16	19	22	25							
1/7	M5	2m			GHM 20000 - 14 - 2/1 -	12	18	24	30	36	42	48	54	60	2.6/16	S3-40% 240	*/H	*/I	*/J			
						12	18	24	30	36	42	48	54	60								
1.3/8	M4	1Am	M5	2m	GHM 20000 - 16 - 2/1 -	12	18	24	30	36	42	48	54	60	2.6/16	S3-30% 180	*/H	*/I	*/J			
						12	18	24	30	36	42	48	54	60								
0.25-7	M5	2m			GHF 20000 - 14 - 2/1 -	12	18	24	30	36	42	48	54	60	16	S3-40% 240	*/H	*/I	*/J			
						12	18	24	30	36	42	48	54	60								
0.32-8	M4	1Am	M5	2m	GHF 20000 - 16 - 2/1 -	12	18	24	30	36	42	48	54	60	16	S3-30% 180	*/H	*/I	*/J			
						12	18	24	30	36	42	48	54	60								
12500	0.6/4	M4	1Am		GHM 12500 - 16 - 4/1 -	6	9	12	15	18	21	24	27	30	1.5/9.5	S3-40% 240	*/E	*/F	*/G	5/20m/min s brzdu with brake с тормозом 2x0.12/0.55kW S3-60%, 180 ch	93	
						6	9	-	10	13	16	19	22	25								
	0.16-4	M4	1Am		GHF 12500 - 16 - 4/1 -	6	9	12	15	18	21	24	27	30	9.5	S3-40% 240	*/E	*/F	*/G			
						6	9	-	10	13	16	19	22	25								
	0.6/4	M5	2m	M6	3m	GHM 16000 - 16 - 4/1 -	6	9	12	15	18	21	24	27	30	2/12.5 (2.6/16)	S3-40%(50%) 240(300)	*/H	*/I			*/J
							6	9	-	10	13	16	19	22	25							
	0.16-4	M5	2m	M6	3m	GHF 16000 - 16 - 4/1 -	6	9	12	15	18	21	24	27	30	12.5 (16)	S3-40%(50%) 240(300)	*/H	*/I			*/J
							6	9	-	10	13	16	19	22	25							
1/7	M4	1Am			GHM 25000 - 14 - 2/1 -	12	18	24	30	36	42	48	54	60	2.6/16	S3-30% 180	*/H	*/I	*/J			
						12	18	24	30	36	42	48	54	60								
0.25-7	M4	1Am			GHF 25000 - 14 - 2/1 -	12	18	24	30	36	42	48	54	60	16	S3-30% 180	*/H	*/I	*/J			
						12	18	24	30	36	42	48	54	60								

NOSNOST LIFTING CAPACITY ГРУЗОПОДЪЕМ НОСТЬ	RYCHLOST ZDVÍHU LIFTING SPEED СКОРОСТЬ ПОДЪЕМА	KLASIFIKACE MECHANIZMU MECHANISM GROUP КЛАССИФИКАЦИЯ МЕХАНИЗМА		TYP A ZPŮSOB VEDENÍ LANA TYPE AND ROPE REEVING TYP И ПОЛИСПАСТ	VÝŠKA ZDVÍHU [m] LIFTING HEIGHT [m] ВЫСОТА ПОДЪЕМА [m]								MOTOR ZDVÍHU LIFTING MOTOR МОТОР ПОДЪЕМА		TYP KLDKOSTROJE / STRANA TYPE OF HOIST / PAGE ТИП ТАЛИ / СТРАНИЦА			RYCHLOST ROJEZDU TROLLEY SPEED СКОРОСТЬ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ	Č. ŘÁDKU ROW NO.		
		Standard Стандарт	Max. Макс.		ISO	FEM	6M	9M	12M	15M	18M	21M	24M	27M	30M	Kw кВт	% ED % ПВ			"S"	"Z"
16000	0.5/3.5	M6	3m		FEM	6	9	12	15	18	21	24	27	30	2.6/16	S3-50%	*H	*I	*J	5/20m/min s brzadou with brake с тормозом 2x0.180.75KW S3-60%, 180 c/h	99
	0.6/4	M4	1Am	M5	2m	6	9	12	15	18	21	24	27	30	2/12.5 (2.6/16)	S3-30%(40%) 180(240)	*H	*I	*J		100
	0.12-3.5	M6	3m			6	9	12	15	18	21	24	27	30	16	S3-50%	*H	*I	*J		101
20000	0.16-4	M4	1Am	M5	2m	6	9	12	15	18	21	24	27	30	12.5 (16)	S3-30%(40%) 180(240)	*H	*I	*J	5/20m/min s brzadou with brake с тормозом 2x0.180.75KW S3-60%, 180 c/h	102
	0.5/3.5	M5	2m			6	9	12	15	18	21	24	27	30	2.6/16	S3-40%	*H	*I	*J		103
	0.6/4	M4	1Am			6	9	12	15	18	21	24	27	30	2.6/16	S3-30%	*H	*I	*J		104
25000	0.12-3.5	M5	2m			6	9	12	15	18	21	24	27	30	16	S3-40% 240	*H	*I	*J	5/20m/min s brzadou with brake с тормозом 2x0.180.75KW S3-60%, 180 c/h	105
	0.16-4	M4	1Am			6	9	12	15	18	21	24	27	30	16	S3-30%	*H	*I	*J		106
	0.5/3.5	M4	1Am			6	9	12	15	18	21	24	27	30	2.6/16	S3-30%	*H	*I	*J		107
32000	0.12-3.5	M4	1Am			6	9	12	15	18	21	24	27	30	16	S3-30%	*H	*I	*J	5/20m/min s brzadou with brake с тормозом 2x0.180.75KW S3-60%, 180 c/h	108
	0.5/3.5	M6	3m			6	9	12	15	18	21	24	27	30	16	S3-30%	*H	*I	*J		109
	0.6/4	M4	1Am	M5	2m	6	9	12	15	18	21	24	27	30	2x2.6/16	S3-50%	*K		*K		110
40000	0.12-3.5	M6	3m			6	9	12	15	18	21	24	27	30	2x16	S3-50%	*K		*K	5/20m/min s brzadou with brake с тормозом 2x0.180.75KW S3-60%, 180 c/h	111
	0.5/3.5	M4	1Am	M5	2m	6	9	12	15	18	21	24	27	30	2x12.5 (2x2.6/16)	S3-30%(40%) 180(240)	*K		*K		112
	0.16-4	M4	1Am			6	9	12	15	18	21	24	27	30	2x16	S3-30%(40%) 180(240)	*K		*K		113
50000	0.5/3.5	M4	1Am			6	9	12	15	18	21	24	27	30	2x2.6/16	S3-40%	*K		*K	5/20m/min s brzadou with brake с тормозом 2x0.180.75KW S3-60%, 180 c/h	114
	0.12-3.5	M4	1Am			6	9	12	15	18	21	24	27	30	2x2.6/16	S3-30%	*K		*K		115
	0.16-4	M4	1Am			6	9	12	15	18	21	24	27	30	2x16	S3-40%	*K		*K		116
50000	0.5/3.5	M4	1Am			6	9	12	15	18	21	24	27	30	2x2.6/16	S3-30%	*K		*K	5/20m/min s brzadou with brake с тормозом 2x0.180.75KW S3-60%, 180 c/h	117
	0.12-3.5	M4	1Am			6	9	12	15	18	21	24	27	30	2x2.6/16	S3-30%	*K		*K		118

Pozn.: Typy kladkostrojů s vedením lana 2/2, 4/2 a případně další varianty, vyrábíme dle dohody na zakázku.  
Rychlost pojezdu uvedená v tabulce platí pouze pro provedení kladkostroje se zkrácenou stavební výškou.  
Pro dvoukolejnicové provedení kladkostroje dodáváme pojezdové motory s převodovkou dle požadavku zákazníka.

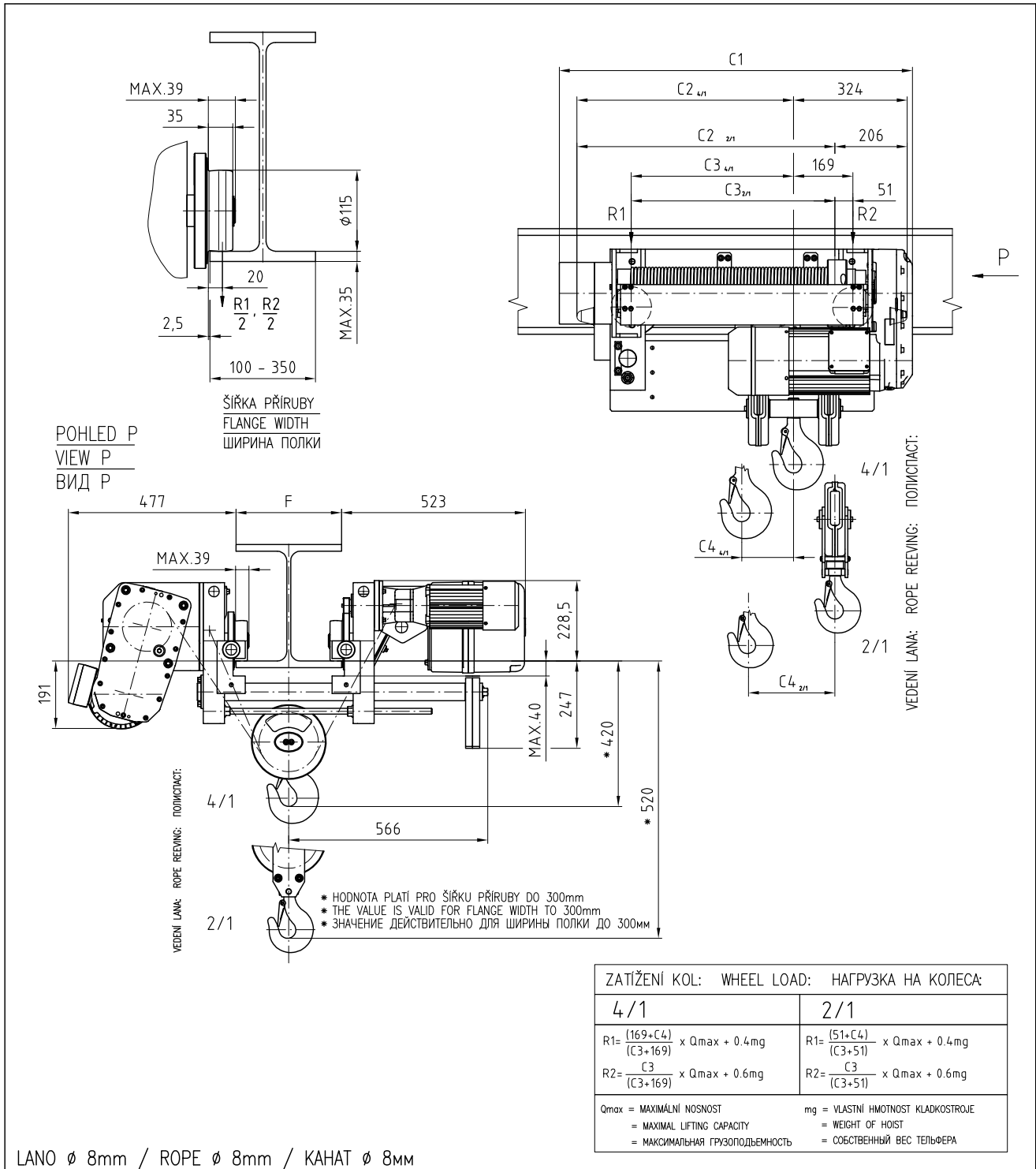
Note: Types of hoists with rope line 2/2, 4/2 and eventually other variants are made on request.  
The trolley speed in the table is correct only for mode of hoist with monorail trolley - short headroom.  
For a hoist with double-rail trolley (crane crab) we supply motors with gearbox on customer request.

Прим.: Типы лебёдок с полиспастом 2/2, 4/2 и возможные другие варианты изготовим по договорённости под заказ.  
Указанная в таблице скорость ходовой части действительна только для тельферов с укороченной строительной высотой.  
Для двухрельсового варианта тельфера поставляем двигатели передвижения с редуктором по запросу заказчика.

ELEKTRICKÉ LANOVÉ KLDKOSTROJE S POJEZDEM SE ZKRÁCENOU STAVEBNÍ VÝŠKOU  
 TYP GHF, GHM 2001,2501,3201-2/1,-4/1  
 NOSNOST 1000 – 3200 kg.

ELECTRIC WIRE ROPE HOISTS WITH MONORAIL TROLLEY – SHORT HEADROOM  
 TYPE GHF, GHM 2001,2501,3201-2/1,-4/1  
 LIFTING CAPACITIES 1000 – 3200 kg.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАНАТНЫЕ ТЕЛЬФЕРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ МОНОРЕЛЬСОВЫЕ И УКРОЧЕННОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ВЫСОТЫ  
 ТИП GHF, GHM 2001,2501,3201-2/1,-4/1  
 ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 1000 – 3200 кг.



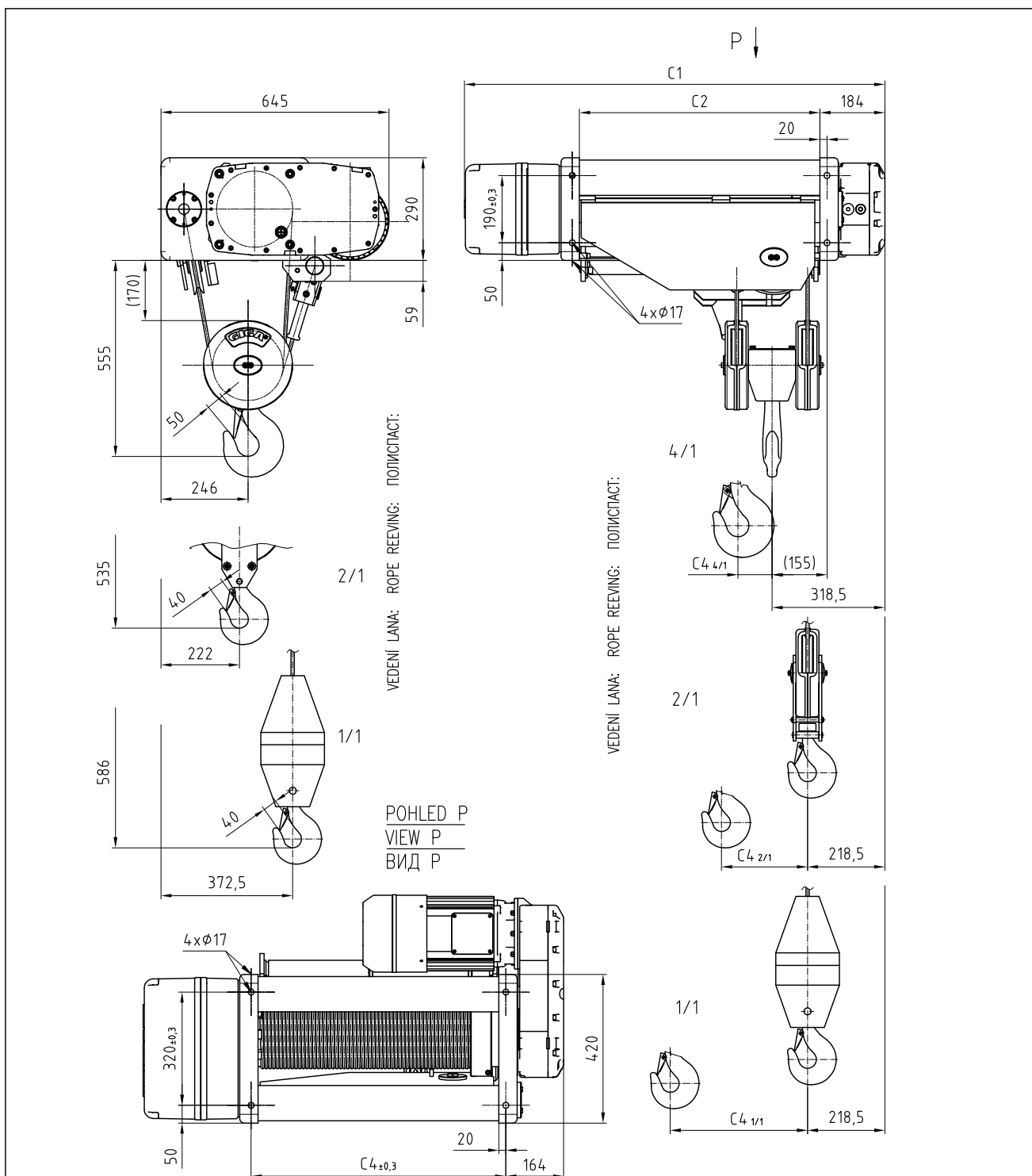
ТYP/TYPE/ТИП	6M	9M	12M	15M	18M	21M	24M	27M	30M
C1	1005	1265	1525	1785	2045	2305			
C2 <sub>4/1</sub> C2 <sub>2/1</sub>	615 733	875 993	1135 1253	1395 1513	1655 1773	1915 2033			
C3 <sub>4/1</sub> C3 <sub>2/1</sub>	461 579	721 839	981 1099	1241 1359	1501 1619	1761 1879			
C4 <sub>4/1</sub> C4 <sub>2/1</sub>	130 260	195 390	260 520	325 650	390 780	455 910			
m <sub>4/1</sub> m <sub>2/1</sub> [kg]	325 300	370 345	415 390	460 435	505 480	550 525			



ELEKTRICKÉ LANOVÉ KLDKOSTROJE STACIONÁRNÍ  
 TYP GHF, GHM 3200,4000,5000-1/1,-2/1,-4/1  
 NOSNOST 800 - 5000 kg.

ELECTRIC WIRE ROPE STATIONARY HOISTS  
 TYPE GHF, GHM 3200,4000,5000-1/1,-2/1,-4/1  
 LIFTING CAPACITIES 800 - 5000 kg.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАНАТНЫЕ ТЕЛЬФЕРЫ СТАЦИОНАРНЫЕ  
 ТИП GHF, GHM 3200,4000,5000-1/1,-2/1,-4/1  
 ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 800 - 5000 кг.



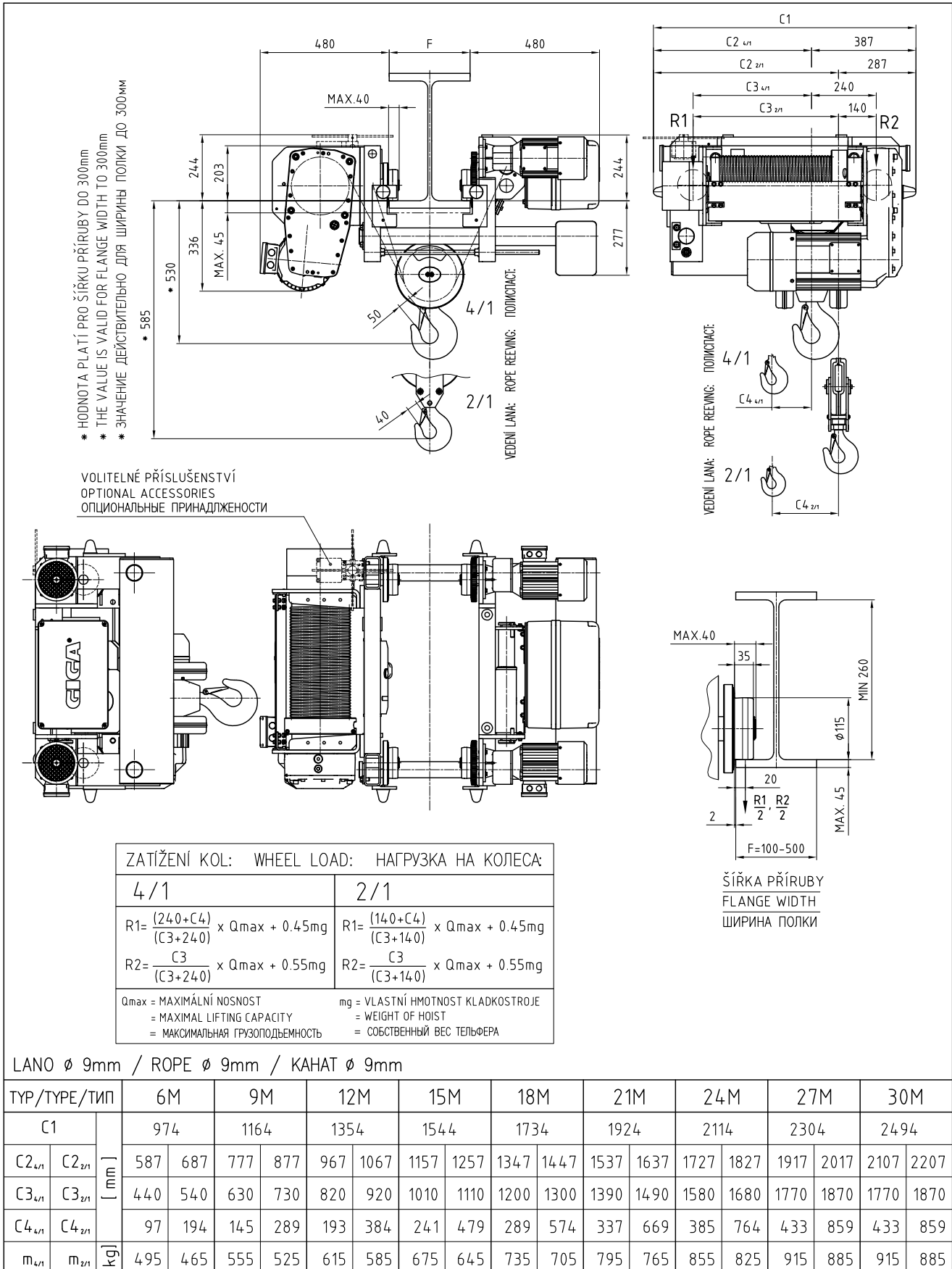
LANO  $\phi$  9mm / ROPE  $\phi$  9mm / КАНАТ  $\phi$  9mm

TYP/TYPE/TИП		6M		9M		12M		15M		18M		21M		24M		27M		30M												
C1	C3	998 530		1188 720		1378 910		1568 1100		1758 1290		1948 1480		2138 1670		2328 1860		2518 2050												
C2	C4 <sub>1/1</sub>	490 388		680 578		870 768		1060 958		1250 1148		1440 1338		1630 1528		1820 1718		2010 1908												
C4 <sub>4/1</sub>	C4 <sub>2/1</sub>	97 194		145 289		384 241		479 289		574 289		669 337		764 385		859 433		954 481												
m <sub>4/1</sub>	m <sub>2/1</sub>	m <sub>1/1</sub>	[kg]		245	215	215	270	240	240	265	265	320	290	290	345	315	315	370	340	340	395	365	365	420	390	390	445	415	415

ELEKTRICKÉ LANOVÉ KLDKOSTROJE S POJEZDEM SE ZKRÁCENOU STAVEBNÍ VÝŠKOU  
 TYP GHF, GHM 3200, 4000, 5000, 6302-2/1,-4/1  
 NOSNOST 1600 – 6300 kg.

ELECTRIC WIRE ROPE HOISTS WITH MONORAIL TROLLEY – SHORT HEADROOM  
 TYPE GHF, GHM 3200, 4000, 5000, 6302-2/1,-4/1  
 LIFTING CAPACITIES 1600 – 6300 kg.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАНАТНЫЕ ТЕЛЬФЕРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ МОНОРЕЛЬСОВЫЕ И УКОРОЧЕННОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ВЫСОТЫ  
 ТИП GHF, GHM 3200, 4000, 5000, 6302-2/1,-4/1  
 ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 1600 – 6300 кг.

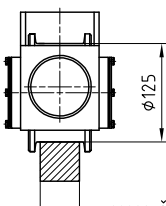
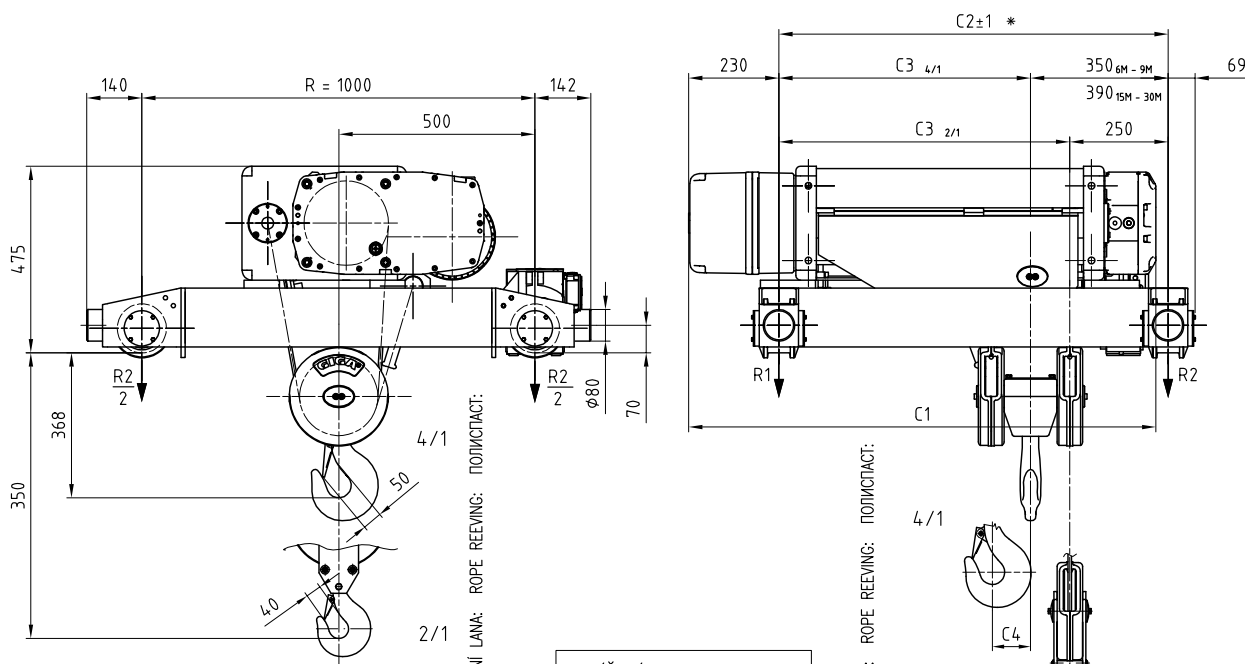


ELEKTRICKÉ LANOVÉ KLDKOSTROJE S DVOUKOLEJ.  
 POJEZDOVÝM VOZÍKEM PŘÍČNÝM (JEŘÁBOVÁ KOČKA)  
 ТИП GHF, GHM 3200,4000,5000-2/1,-4/1  
 NOSNOST 1600 – 5000 kg.

ELECTRIC WIRE ROPE HOISTS WITH DOUBLE-GIRDER  
 TRANSVERSE TROLLEY (CRAB)  
 TYPE GHF, GHM 3200,4000,5000-2/1,-4/1  
 LIFTING CAPACITIES 1600 – 5000 kg.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАНАТНЫЕ ТЕЛЬФЕРЫ  
 С ДВУХРЕЛЬСОВОЙ КРАНОВОЙ ТЕЛЕЖКОЙ  
 ТИП GHF, GHM 3200,4000,5000-2/1,-4/1  
 ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 1600 – 5000 кг.

- \* MOŽNOST INDIVIDUÁLNÍHO POŽADAVKU
- \* INDIVIDUAL REQUIREMENT POSSIBILITY
- \* ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НА ЗАКАЗ



MAX. ŠÍŘKA KOLEJNICE 55mm  
 MAX. GIRDER WIDTH 55mm  
 МАКС. ШИРИНА ПОЛКИ 55мм

ZATÍŽENÍ KOL: WHEEL LOAD: НАГРУЗКА НА КОЛЕСА
4 / 1 6M-9M
$R1 = \frac{(350+C4)}{C2} \times Q_{max} + 0.45mg$
$R2 = \frac{C3}{C2} \times Q_{max} + 0.55mg$
4 / 1 15M-30M
$R1 = \frac{(390+C4)}{C2} \times Q_{max} + 0.45mg$
$R2 = \frac{C3}{C2} \times Q_{max} + 0.55mg$
2 / 1
$R1 = \frac{(250+C4)}{C2} \times Q_{max} + 0.45mg$
$R2 = \frac{C3}{C2} \times Q_{max} + 0.55mg$
Q <sub>max</sub> = MAXIMÁLNÍ NOSNOST = MAXIMAL LIFTING CAPACITY = МАКСИМАЛЬНАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ
mg = VLASTNÍ HMOTNOST KLDKOSTROJE = WEIGHT OF HOIST = СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ТЕЛЬФЕРА

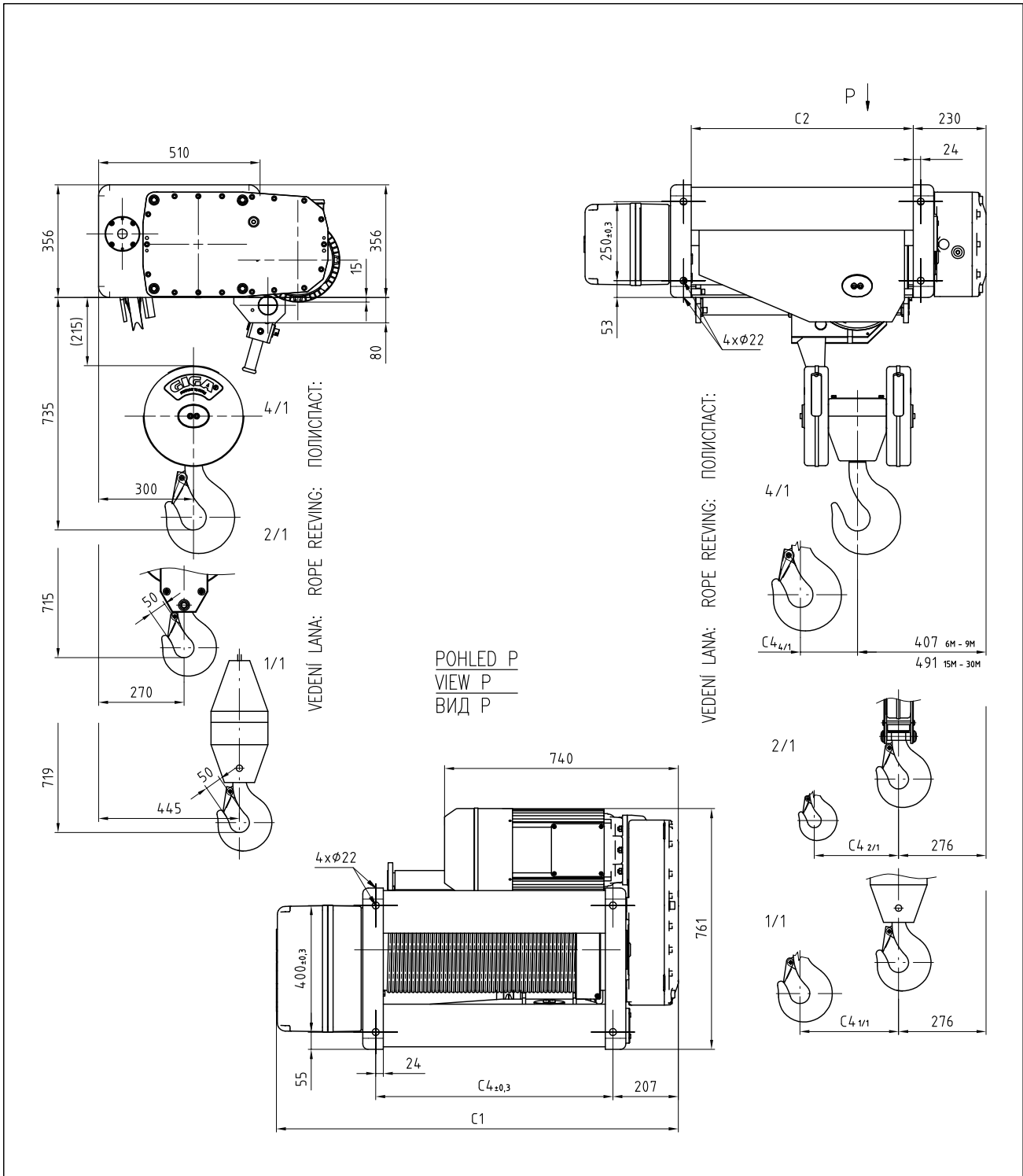
LANO Ø 9mm / ROPE Ø 9mm / КАНАТ Ø 9мм

ТYP/TYPE/ТИП	6M	9M	12M	15M	18M	21M	24M	27M	30M
C1	998	1188	1378	1568	1758	1948	2138	2328	2518
C2 <sub>min</sub>	800	990	1180	1370	1560	1750	1940	2130	2320
C3 <sub>min 4/1</sub> / C3 <sub>min 2/1</sub>	450 / 550	640 / 740	930 / 1020	1120 / 1210	1310 / 1400	1500 / 1590	1690 / 1780	1880 / 1970	2070 / 2160
C4 <sub>4/1</sub> / C4 <sub>2/1</sub>	97 / 194	145 / 289	384 / 478	241 / 478	289 / 478	337 / 510	385 / 541	433 / 602	481 / 633
m <sub>4/1</sub> / m <sub>2/1</sub> [kg]	385 / 355	416 / 386	417 / 478	448 / 509	479 / 540	510 / 571	541 / 602	572 / 633	603 / 664

ELEKTRICKÉ LANOVÉ KLDKOSTROJE STACIONÁRNÍ  
 TYP GHF, GHM 6300,8000,10000,12500-1/1,-2/1,-4/1  
 NOSNOST 1600 – 12500 kg.

ELECTRIC WIRE ROPE STATIONARY HOISTS  
 TYPE GHF, GHM 6300,8000,10000,12500-1/1,-2/1,-4/1  
 LIFTING CAPACITIES 1600 – 12500 kg.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАНАТНЫЕ ТЕЛЬФЕРЫ СТАЦИОНАРНЫЕ  
 ТИП GHF, GHM 6300,8000,10000,12500-1/1,-2/1,-4/1  
 ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 1600 – 12500 кг.



LANO  $\varnothing$  11mm / ROPE  $\varnothing$  11mm / КАНАТ  $\varnothing$  11мм

TYP/TYPE/TИП		6M		9M		12M		15M		18M		21M		24M		27M		30M												
C1	C3	1107	560	1297	750	1487	940	1677	1130	1867	1320	2057	1510	2247	1700	2437	1890	2627	2080											
C2	C4 <sub>v1</sub>	512	404	702	594	892	748	1082	974	1272	1164	1462	1354	1652	1544	1842	1734	2032	1924											
C4 <sub>v1</sub>	C4 <sub>2/1</sub>	101	202	149	297		392	245	487	293	582	341	677	389	772	437	867	485	962											
m <sub>v1</sub>	m <sub>2/1</sub>	m <sub>v1</sub>	[kg]	495	425	405	530	460	440		495	475	600	530	510	635	565	545	685	615	580	720	650	615	755	685	650	790	720	685

ELEKTRICKÉ LANOVÉ KLDKOSTROJE S POJEZDEM

SE ZKRÁCENOU STAVEBNÍ VÝŠKOU

ТІП GHF, GHM 6300,8000,10000,12500-2/1,-4/1

NOSNOST 3200 - 12500 kg.

ELECTRIC WIRE ROPE HOISTS WITH MONORAIL

TROLLEY - SHORT HEADROOM

ТІП GHF, GHM 6300,8000,10000,12500-2/1,-4/1

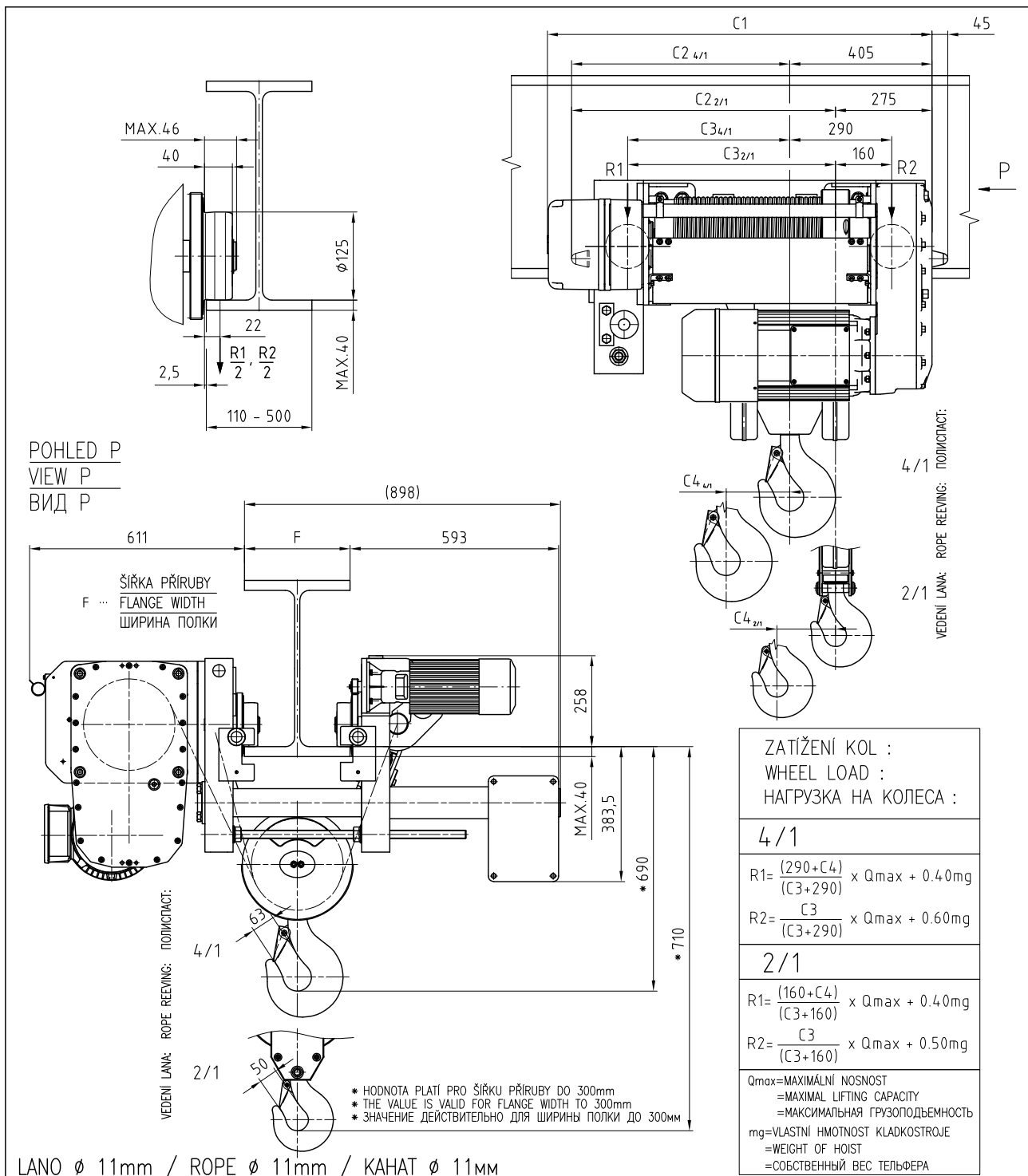
LIFTING CAPACITIES 3200 - 12500 kg.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАНАТНЫЕ ТЕЛФЕРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ

МОНОРЕЛЬСОВЫЕ И УКОРОЧЕННОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ВЫСОТОЙ

ТИП GHF, GHM 6300,8000,10000,12500-2/1,-4/1

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 3200 - 12500 кг.



ТYP/TYPЕ/ТИП	6M	9M	12M	15M	18M	21M	24M	27M	30M
C1	1093	1283	1473	1663	1853	2043	2233	2423	2613
C2 <sub>4/1</sub> C2 <sub>2/1</sub>	620 750	810 940	1000 1130	1190 1320	1380 1510	1570 1700	1760 1890	1950 2080	2140 2270
C3 <sub>4/1</sub> C3 <sub>2/1</sub>	460 590	650 780	840 970	1030 1160	1220 1350	1410 1540	1600 1730	1790 1920	1980 2110
C4 <sub>4/1</sub> C4 <sub>2/1</sub>	101 202	149 297	197 392	245 487	293 582	341 677	389 772	437 867	485 962
m <sub>4/1</sub> m <sub>2/1</sub> [kg]	910 840	985 915	1060 990	1135 1065	1210 1140	1305 1230	1380 1305	1455 1380	1530 1455

ELEKTRICKÉ LANOVÉ KLADKOSTROJE S DVOUKOLEJ.  
 POJEZDOVÝM VOZÍKEM PŘÍČNÝM (JEŘÁBOVÁ KOČKA)  
 TYP GHF, GHM 6300,8000,10000,12500-2/1,-4/1  
 NOSNOST 3200 – 12500 kg.

ELECTRIC WIRE ROPE HOISTS WITH DOUBLE-GIRDER  
 TRANSVERSE TROLLEY (CRAB)  
 TYPE GHF, GHM 6300,8000,10000,12500-2/1,-4/1  
 LIFTING CAPACITIES 3200 – 12500 kg.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАНАТНЫЕ ТЕЛЬФЕРЫ  
 С ДВУХРЕЛЬСОВОЙ КРАНОВОЙ ТЕЛЕЖКОЙ  
 ТИП GHF, GHM 6300,8000,10000,12500-2/1,-4/1  
 ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 3200 – 12500 кг.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ  
 OPTIONAL ACCESSORIES  
 ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЖНОСТИ

VEDENÍ LANA: ROPE REEVING: ПОЛИСТАСТ:  
 4/1  
 2/1

A ... DLE PŘEVODOVKY  
 BY GEARBOX  
 В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РЕДУКТОРА

\* MOŽNOST INDIVIDUÁLNÍHO POŽADAVKU  
 \* INDIVIDUAL REQUIREMENT POSSIBILITY  
 \* ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НА ЗАКАЗ

ZATÍŽENÍ KOL:  
 WHEEL LOAD:  
 НАГРУЗКА НА КОЛЕСА:

**4 / 1 6M-9M**

$$R1 = \frac{(465+C4)}{C2} \times Q_{max} + 0.45mg$$

$$R2 = \frac{C3}{C2} \times Q_{max} + 0.55mg$$

**4 / 1 15M-30M**

$$R1 = \frac{(549+C4)}{C2} \times Q_{max} + 0.45mg$$

$$R2 = \frac{C3}{C2} \times Q_{max} + 0.55mg$$

**2 / 1**

$$R1 = \frac{(250+C4)}{C2} \times Q_{max} + 0.45mg$$

$$R2 = \frac{C3}{C2} \times Q_{max} + 0.55mg$$

Q<sub>max</sub> = MAXIMÁLNÍ NOSNOST  
 = MAXIMAL LIFTING CAPACITY  
 = МАКСИМАЛЬНАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ

mg = VLASTNÍ HMOTNOST KLADKOSTROJE  
 = WEIGHT OF HOIST  
 = СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ТЕЛЬФЕРА

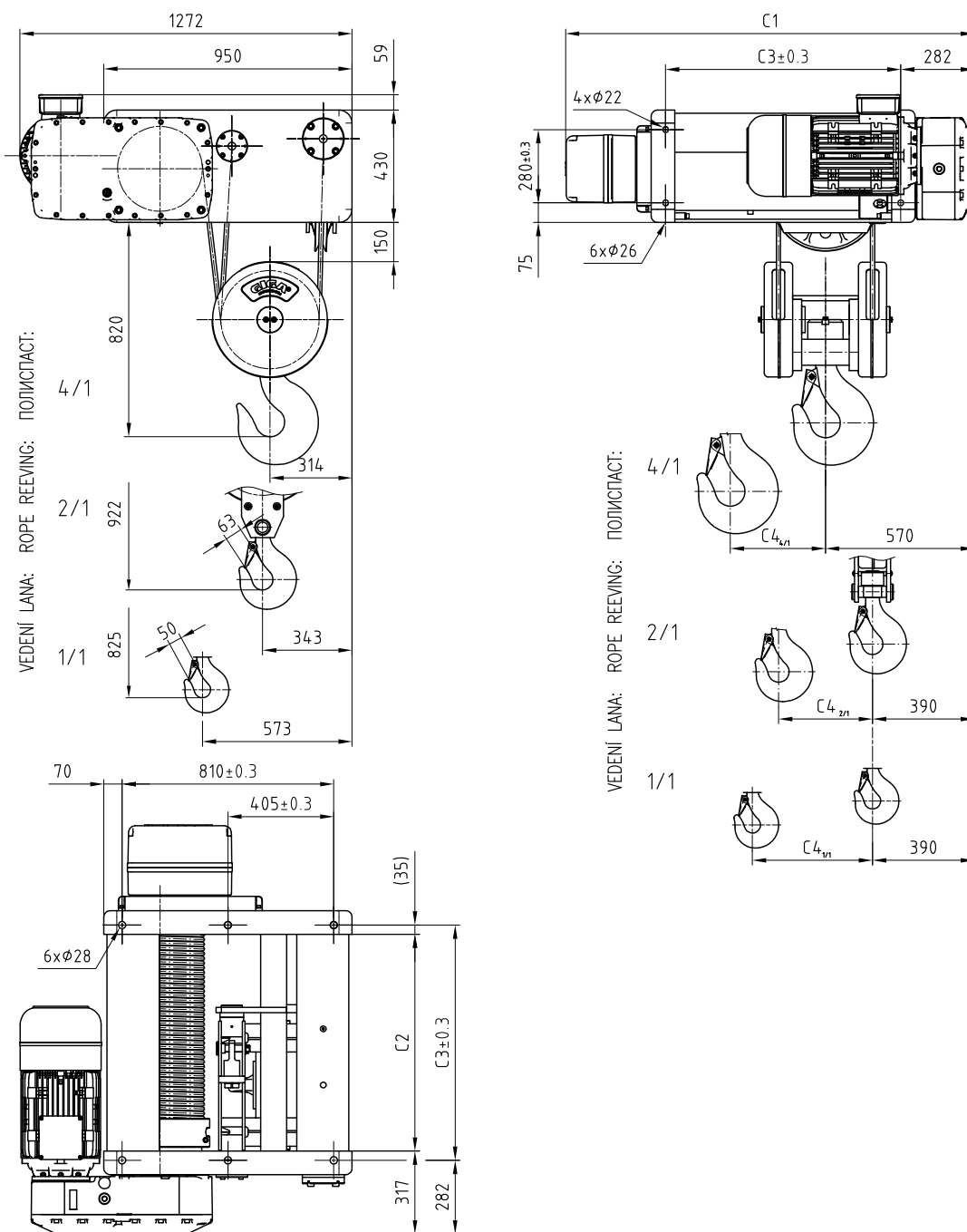
LANO Ø 11mm / ROPE Ø 11mm / КАНАТ Ø 11mm

ТYP/TYPE/ТИП	6M	9M	12M	15M	18M	21M	24M	27M	30M
C1	1107	1297	1487	1677	1867	2057	2247	2437	2627
C2 <sub>min</sub>	950	1140	1330	1520	1710	1900	2090	2280	2470
C3 <sub>min</sub> <sub>4/1</sub> / C3 <sub>min</sub> <sub>2/1</sub>	485 / 615	675 / 805	995 / 1055	1185 / 1245	1375 / 1435	1565 / 1625	1755 / 1815	1945 / 2005	2135 / 2205
C4 <sub>4/1</sub> / C4 <sub>2/1</sub>	101 / 202	149 / 297	392 / 487	245 / 293	582 / 677	341 / 389	772 / 867	437 / 485	962 / 1057
m <sub>4/1</sub> / m <sub>2/1</sub> [kg]	920 / 850	969 / 899	948 / 1067	1067 / 997	1116 / 1046	1165 / 1095	1214 / 1144	1263 / 1193	1312 / 1242

ELEKTRICKÉ LANOVÉ KLDKOSTROJE STACIONÁRNÍ  
 TYP GHF, GHM 16000,20000,25000-1/1,-2/1,-4/1  
 NOSNOST 4000 - 25000 kg.

ELECTRIC WIRE ROPE STATIONARY HOISTS  
 TYPE GHF, GHM 16000,20000,25000-1/1,-2/1,-4/1  
 LIFTING CAPACITIES 4000 - 25000 kg.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАНАТНЫЕ ТЕЛЬФЕРЫ СТАЦИОНАРНЫЕ  
 ТИП GHF, GHM 16000,20000,25000-1/1,-2/1,-4/1  
 ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 4000 - 25000 кг.



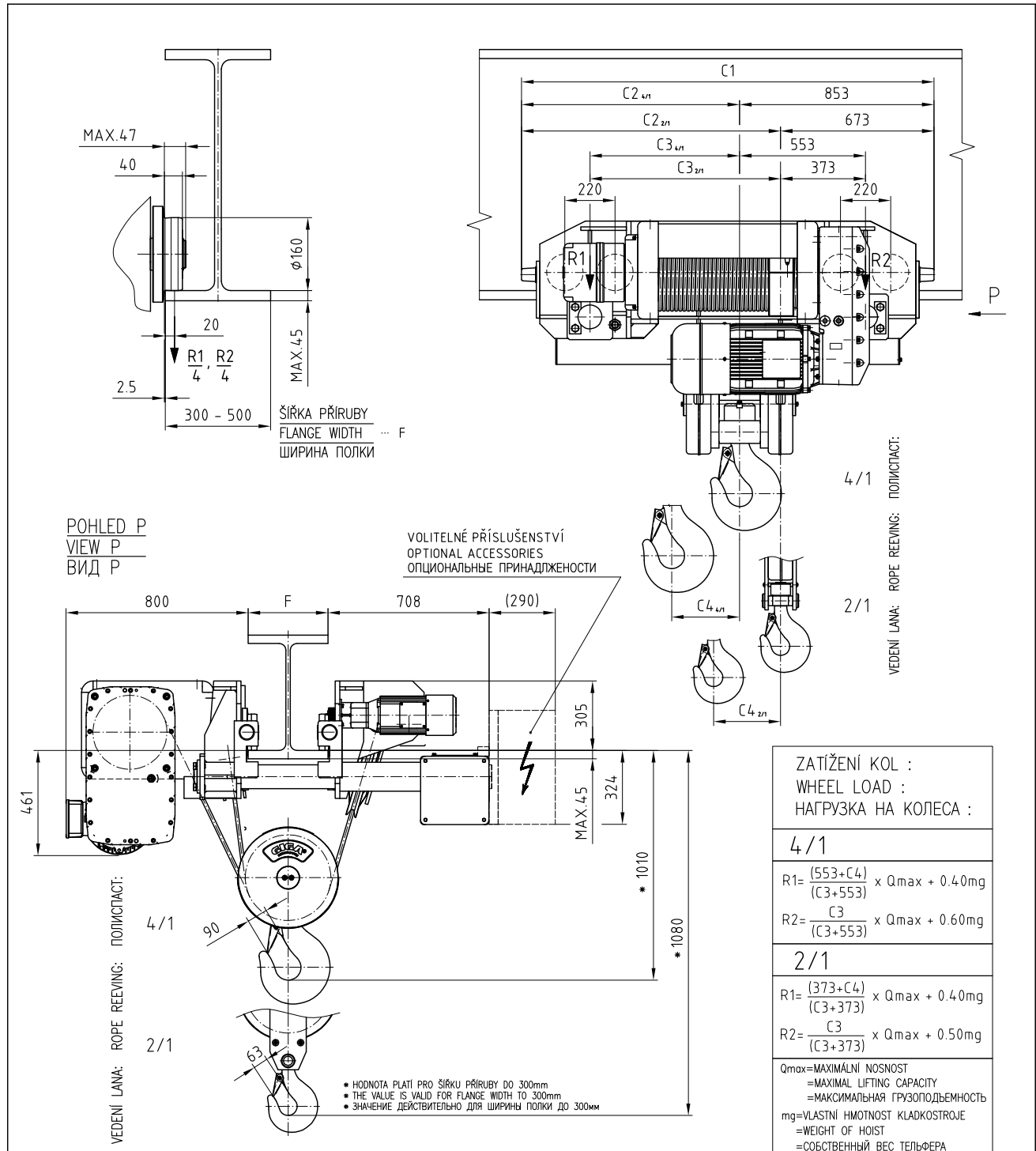
LANO Ø 16mm / ROPE Ø 16mm / КАНАТ Ø 16мм

TYP/TYRE/TIP		6M	9M	12M	15M	18M	21M	24M	27M	30M																				
C1	C3	1345	680	1565	900	1785	1120	2005	1340	2225	1560	2445	1780	2665	2000	2885	2220	3105	2440											
C2	C4 <sub>v1</sub>	610	460	830	680	1050	900	1270	1120	1490	1340	1710	1560	1930	1780	2150	2000	2370	2220											
C4 <sub>v1</sub>	C4 <sub>z1</sub>	115	230	170	340	225	450	280	560	335	670	390	780	445	890	500	1000	555	1110											
m <sub>v1</sub>	m <sub>z1</sub>	m <sub>v1</sub>	[kg]	1085	875	830	1170	960	915	1255	1045	1000	1340	1130	1085	1425	1215	1170	1570	1330	1255	1655	1415	1340	1740	1500	1425	1825	1585	1510

ELEKTRICKÉ LANOVÉ KLADKOSTROJE S POJEZDEM  
SE ZKRÁCENOU STAVEBNÍ VÝŠKOU  
TYP GHF, GHM 16000,20000,25000-2/1,-4/1  
NOSNOST 8000 - 25000 kg.

ELECTRIC WIRE ROPE HOISTS WITH MONORAIL  
TROLLEY - SHORT HEADROOM  
TYPE GHF, GHM 16000,20000,25000-2/1,-4/1  
LIFTING CAPACITIES 8000 - 25000 kg.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАНАТНЫЕ ТЕЛЬФЕРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ  
МОНОРЕЛЬСОВЫЕ И УКРОЧЕННОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ВЫСОТОЙ  
ТИП GHF, GHM 16000,20000,25000-2/1,-4/1  
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 8000 - 25000 кг.



LANO Ø 16mm / ROPE Ø 16mm / КАНАТ Ø 16мм

ТYP/TYPE/ТИП	6M	9M	12M	15M	18M	21M	24M	27M	30M
C1	1810	2030	2250	2470	2690	2910	3130	3350	3570
C2 <sub>4n</sub> C2 <sub>2n</sub>	957 1137	1177 1357	1397 1577	1617 1797	1837 2017	2057 2237	2277 2457	2497 2677	2717 2897
C3 <sub>4n</sub> C3 <sub>2n</sub>	657 837	877 1057	1097 1277	1317 1497	1537 1717	1757 1937	1977 2157	2197 2377	2417 2597
C4 <sub>4n</sub> C4 <sub>2n</sub>	115 230	170 340	225 450	280 560	335 670	390 780	445 890	500 1000	555 1110
m <sub>4n</sub> m <sub>2n</sub> [kg]	2250 1970	2370 2090	2490 2210	2610 2330	2730 2450	2850 2570	2970 2690	3090 2810	3210 2930

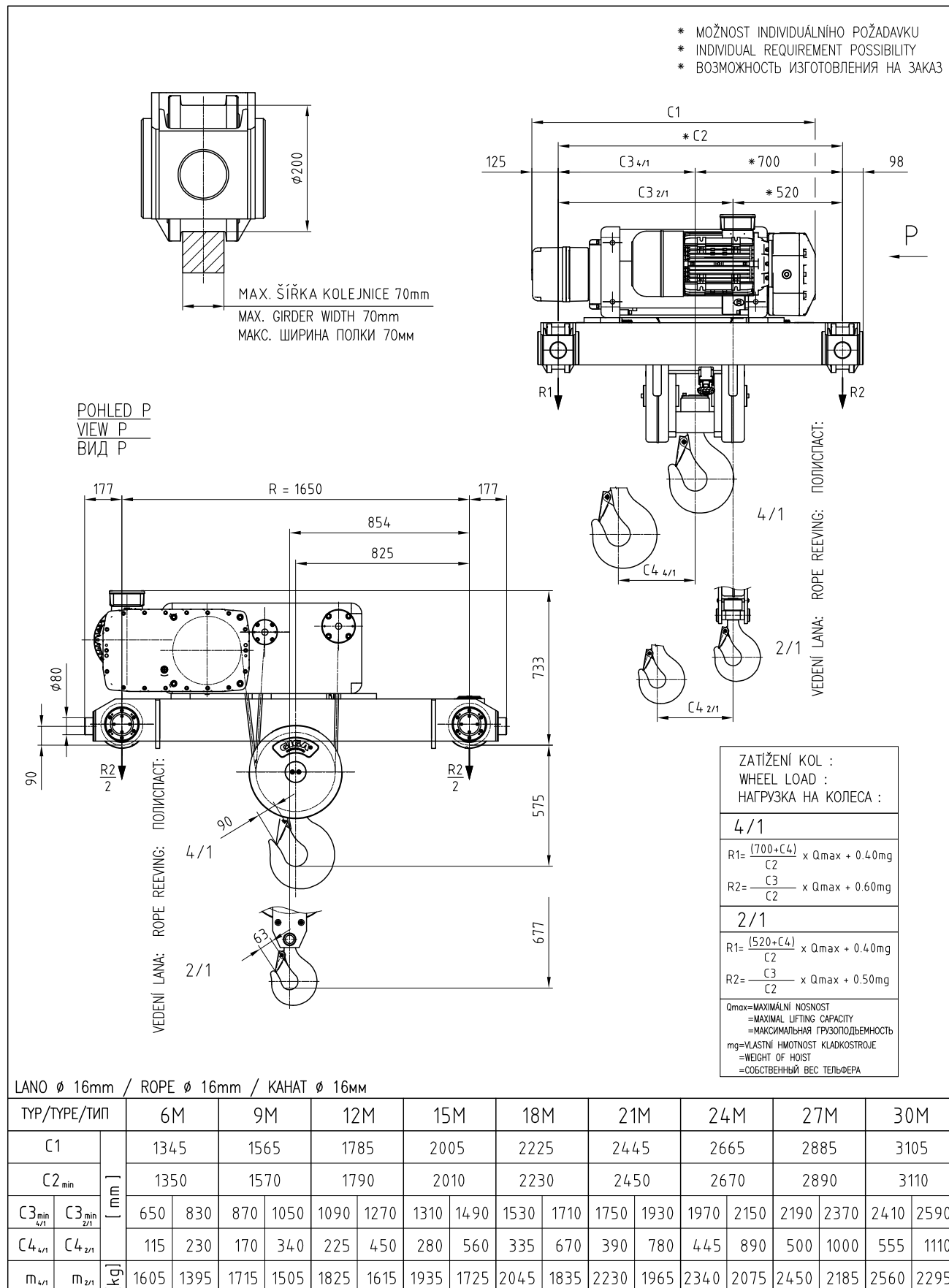


ELEKTRICKÉ LANOVÉ KLADKOSTROJE S DVOUKOLEJ.  
 POJEZDOVÝM VOZÍKEM PŘÍČNÝM (JEŘÁBOVÁ KOŠKA)  
 ТИП GHF, GHM 16000,20000,25000-2/1,-4/1  
 NOSNOST 8000 – 25000 kg.

ELECTRIC WIRE ROPE HOISTS WITH DOUBLE-GIRDER  
 TRANSVERSE TROLLEY (CRAB)  
 TYPE GHF, GHM 16000,20000,25000-2/1,-4/1  
 LIFTING CAPACITIES 8000 – 25000 kg.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАНАТНЫЕ ТЕЛЬФЕРЫ  
 С ДВУХРЕЛЬСОВОЙ КРАНОВОЙ ТЕЛЕЖКОЙ  
 ТИП GHF, GHM 16000,20000,25000-2/1,-4/1  
 ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 8000 – 25000 кг.

- \* MOŽNOST INDIVIDUÁLNÍHO POŽADAVKU
- \* INDIVIDUAL REQUIREMENT POSSIBILITY
- \* ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НА ЗАКАЗ



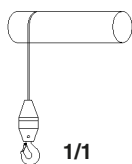


## Technické údaje motorů The technical data of motors

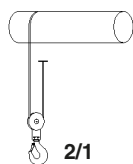
### Технические параметры двигателей

Jmenovitý výkon <i>Rated power</i> Номинальная мощность	Napětí <i>Voltage</i> Напряжение	Jmenovitý proud <i>Rated current</i> Номинальный ток	Frekvence <i>Frequency</i> Частота	Otáčky <i>Rotation speed</i> Скорость вращения	Brzdny moment <i>Brake torque</i> Тормозной момент	Napájecí napětí brzd <i>Brake supply voltage</i> Напряжение питания тормоза	Krytí <i>Protection class</i> Защита от проникновения
kW / кВт	V / В	A / А	Hz / Гц	min <sup>-1</sup> / мин <sup>-1</sup>	Nm / Нм	V / В	-
0.45/3.2	380-415	2.6/7.0	50	400/2800	28	220-277	IP54
3.2	380-415	6.4	100	2920	28	278-500	IP54
0.8/4.9	380-415	4.9/11.5	50	430/2790	45	220-277	IP54
4.9	380-415	9.6	100	2930	45	220-277	IP54
0.9/6.0	380-415	4.7/13.1	50	400/2820	60	220-277	IP54
6.1	380-415	13.0	100	2930	60	220-277	IP54
1.25/7.6	380-400	8.0/16.2	50	460/2900	100	220-277	IP54
7.6	380-415	16.2	100	2970	100	220-277	IP54
1.5/9.5	380-415	9.0/20.0	50	460/2900	100	220-277	IP54
9.5	380-415	21.5	100	2960	100	220-277	IP54
2.0/12.5	380-400	12.0/28.0	50	460/2900	100	220-277	IP54
12.5	380-415	25.5	100	2970	100	220-277	IP54
2.6/16.0	380-400	15.0/33.0	50	460/2900	150	220-277	IP54
16.0	380-415	33.0	100	2960	150	220-277	IP54
0.04/0.18	380-415	0.30/0.48	50	600/2750	1	220-277	IP54
0.09/0.37	380-415	0.57/0.95	50	620/2800	1,4	220-277	IP54
0.12/0.55	380-415	0.62/1.3	50	620/2800	2,2	220-277	IP54
0.18/0.75	380-415	0.8/1.8	50	620/2800	3	220-277	IP54

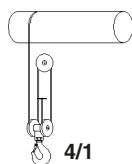
### Způsoby zavěšení lana / Rope reeving / Полиспаст



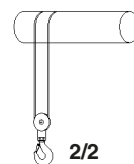
1/1



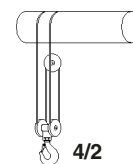
2/1



4/1



2/2



4/2

### Poznámky / Note / Примечания

#### Upozornění | Note | Внимание:

Výrobce, v důsledku technického vývoje, si vyhrazuje právo změn, které zlepšují užité vlastnosti výrobku a zároveň s předstihem naplňují technické a bezpečnostní předpisy a doporučení.

The manufacturer, due to the technical development, has the right of changes in order to improve the quality of the products and, ahead of time, to fulfil new technical regulations and recommendations.

Производитель оставляет за собой право на изменения, возникшие в результате развития и улучшающие полезные свойства продукции и одновременно с опережением выполняющие технические требования, правила техники безопасности и рекомендации.



**GIGA**<sup>®</sup>, spol. s r.o.

odštěpný závod mostové jeřáby  
Příšovice 218, 463 46 Příšovice – CZ  
Tel.: +420 482 427 020  
Fax: +420 482 728 485  
www.gigasro.cz, e-mail: giga@gigasro.cz

