

Номенклатура и прайс-лист грузоподъемного оборудования

1. Тали и крановые тележки	1.1. Ручные рычажные и с цепным приводом	2-4
	1.2. Электрические цепные и канатные	5-6
	1.3. Пневматические цепные	7
2. Лебедки и МТМ	2.1 Лебедки Yale	
	2.2 Лебедки Pfaff-Silberblau	
	2.3. Электрические и пневматические	9-10
3. Захваты, весы, динамометры	3.1. Захваты, весы и динамометры Tigrip	11-16
	3.2. Захваты магнитные Tescnomagnete	17
4. Транспортные системы для перемещения тяжелых грузов	4.1. Steerman мод. SX и S	18
	4.2. Yale Load Moving Systems LF, LFL и LX	18
5. Домкраты с низким подхватом	5.1. Гидравлические YAM, YAS, YAP, YAK	19
	5.2. Реечные SJ и RSJ, рычажный Yaletaurus	19
6. Гидравлическое оборудование	6.1. Гидроцилиндры	20
	6.2. Автономные домкраты	21
	6.3 Насосы, рукава и комплектующие	22
	6.4. Гидравлический инструмент	24
7. Гидравлические подъемные столы	7.1. Гидравлические подъемные столы Yale	27
	7.2. Гидравлические подъемные столы Marco	28
8. Облегченные крановые системы	8.1. Краны и крановые системы Erikkila	32
9. Вакуумные подъемники	9.1. Вакуумные подъемники Tawi и Skanveir	32
		33

Цены указаны в ЕВРО с НДС. Курс уточняйте при заказе.

1.1. Тали ручные рычажные и с цепным приводом

1.1.1 Тали ручные рычажные стационарные

Тип	Г/п, кг	Ветвей цепи	Станд. высота, м	Цена, €			Примечания
				с выс. 1,5 м	с прот.-пер. муф.	доп. метр	
Yalehandy	250	1	1,5	106	-	10	Компактность и малый вес, режим свободного прогона цепи
	500	1		141	-	10	
UNO	750	1	1,5	142	-	10	Корпус из штампованной стали, режим свободного прогона цепи, малое ручное усилие при подъеме
	1 500	1		179	-	14	
	3 000	1		274	-	19	
	6 000	2		498	-	38	
PT	800	1	1,5	392	475	16	Корпус из штампованной стали, компактность и малый вес, режим свободного прогона цепи
	1 600	1		515	624	22	
	3 200	1		725	811	32	
	6 300	2		1 144	1 254	63	
AI	750	1	1,5	471	-	19	Литой алюминиевый корпус, компактность и малый вес, долгий срок службы, режим свободного прогона цепи
	1 000	1		524	-	19	
	1 500	1		634	-	22	
	3 000	1		857	-	32	
D95	1 500	1	1,5	667	893	19	Для тяжелых условий, литой корп. ст. сплава, своб. прогон цепи
	3 000	1		859	1 080	32	
D85	750	1	1,5	491	708	16	Для тяжелых условий, прочный литой корпус, свободный прогон вращением ручного колеса, противоперегрузочная муфта скольжения - под заказ
	1 500	1		667	890	25	
	3 000	1		859	1 080	36	
	6 000	2		1 295	1 515	72	
	10 000	3		2 437	2 711	108	
C85	750	1	1,5	510	737	32	С роликовой грузовой цепью, в остальном - аналогичны талям D85
	1 500	1		711	937	47	
	3 000	1		943	1 166	91	
	6 000	2		1 552	1 775	182	
	10 000	3		2 935	3 163	273	



1.1.2 Тали ручные с цепным приводом стационарные

Тип	Г/п, кг	Ветвей цепи	Станд. высота, м	Цена, €		Примечания
				с выс. 3,0 м	доп. метр	
Yalelift 360 0,5/1	500	1	3	191	15	Секция ручной тяговой цепи вращается на 360° вокруг своей оси. Для тяжелого режима эксплуатации, стальной штампованный корпус, оцинкованная цепь, грузопорный тормоз, крюки на вертлюге.
Yalelift 360 1,0/1	1 000	1		217	16	
Yalelift 360 2,0/1	2 000	1		358	21	
Yalelift 360 3,0/1	3 000	1		520	25	
Yalelift 360 5,0/2	5 000	2		692	44	
Yalelift 360 10,0/3	10 000	3		1 269	72	
Yalelift 360 20,0/6	20 000	6		3 682	144	
Контейнер для грузовой цепи для Yalelift	500		3м	6 м	12 м	Под заказ (для некоторых талей до 18 м)
	1 000		-	111	124	
	2 000		-	131	145	
	3 000		-	139	150	
	5 000		159	170	-	
Противоперегрузочная муфта для Yalelift				136		Под заказ.
VS+ 0,5/1	500	1	3	127	16	Стальной штампованный корпус, оцинкованная цепь, низкая строительная высота, грузопорный тормоз, крюки на вертлюге.
VS+ 1,0/1	1 000	1		144	16	
VS+ 2,0/1	2 000	1		238	21	
VS+ 2,0/2		2		226	25	
VS+ 3,0/1	3 000	1		358	25	
VS+ 3,0/2		2		299	35	
VS+ 5,0/2	5 000	2		477	44	
Противоперегрузочная муфта для VS			1÷3т	136		Под заказ.
			5т	150		
Тали инверсные ручные с цепным приводом стационарные						
TowerLift 1000	1 000	1	3	405	10	Под заказ контейнер для цепи до 12 м — 70 Евро
TowerLift 2000	2 000	1		460	16	



1.1.3 Тали ручные с цепным приводом передвижные (с интегрированными тележками)						
Тип	Г/п, кг	Ветвей цепи	Станд. высота, м	Цена, €		Примечания
				с выс. 3,0 м	доп. метр	
Yalelift ITP-A 0,5/1	500	1	3	368	17	Таль с тележкой без привода для балок узкого диапазона. Перемещение осуществляется за грузовую цепь тали.
Yalelift ITP-A 1,0/1	1 000	1		417	17	
Yalelift ITP-A 2,0/1	2 000	1		576	22	
Yalelift ITP-A 3,0/1	3 000	1		822	28	
Yalelift ITP-A 5,0/2	5 000	2		1 249	48	
Yalelift ITP-B 0,5/1	500	1	3	450	17	То же самое для балок широкого диапазона.
Yalelift ITP-B 1,0/1	1 000	1		516	17	
Yalelift ITP-B 2,0/1	2 000	1		672	22	
Yalelift ITP-B 3,0/1	3 000	1		922	28	
Yalelift ITP-B 5,0/2	5 000	2		1 334	48	
Yalelift ITG-A 0,5/1	500	1	3	482	23	Таль с тележкой с цепным приводом для балок узкого диапазона. Перемещение осуществляется перебором приводной цепи тележки.
Yalelift ITG-A 1,0/1	1 000	1		548	24	
Yalelift ITG-A 2,0/1	2 000	1		700	29	
Yalelift ITG-A 3,0/1	3 000	1		943	34	
Yalelift ITG-A 5,0/2	5 000	2		1 380	55	
Yalelift ITG-B 0,5/1	500	1	3	563	23	То же самое для балок широкого диапазона.
Yalelift ITG-B 1,0/1	1 000	1		647	24	
Yalelift ITG-B 2,0/1	2 000	1		797	29	
Yalelift ITG-B 3,0/1	3 000	1		1 042	34	
Yalelift ITG-B 5,0/2	5 000	2		1 464	55	
Yalelift ITG-B 10,0/3	10 000	3		2 965	85	
Yalelift ITG-B 20,0/6	20 000	6		6 859	163	
Противоперегрузочная муфта для Yalelift				136	-	Под заказ.
Стопорное устройство тележки				417	7	Под заказ.



Yalelift ITP



Yalelift LH



Yalelift CR

Примечание: под заказ поставляются тали:

- с уменьшенной строительной высотой мод. LH,
- антикоррозийного исполнения мод. CR,
- искрозащитного исполнения,
- взрывобезопасного исполнения (маркировка II 2 GD с IIB T4 T 125°CX и II 2 GD с IIB T3 T 145°C).

1.1.4 Крановые тележки ручные без привода						
Тип	Г/п, кг	Шир. полки, мм	Станд. высота, м	Цена, €		Примечания
				с выс. 3,0 м	доп. метр	
НТР-A 500	500	50-220	-	87	-	Для балок узкого диапазона. Таль подвешивается на рым траверсы тележки, перемещение осуществляется за грузовую цепь тали.
НТР-A 1000	1 000		-	124	-	
НТР-A 2000	2 000		-	167	-	
НТР-A 3000	3 000		-	269	-	
НТР-A 5000	5 000		-	385	-	
НТР-B 500	500	160-300	-	101	-	Для балок широкого диапазона.
НТР-B 1000	1 000		-	139	-	
НТР-B 2000	2 000		-	188	-	
НТР-B 3000	3 000		-	304	-	
НТР-B 5000	5 000		-	472	-	



НТР

1.1.5 Крановые тележки ручные с цепным приводом						
Тип	Г/п, кг	Шир. полки, мм	Станд. высота, м	Цена, €		Примечания
				с выс. 3,0 м	доп. метр	
НТГ-A 500	500	50-220	3	160	7	Для балок узкого диапазона. Таль подвешивается на рым траверсы тележки, перемещение осуществляется перебором приводной цепи тележки.
НТГ-A 1000	1 000			207	7	
НТГ-A 2000	2 000			257	7	
НТГ-A 3000	3 000			346	7	
НТГ-A 5000	5 000			484	7	
НТГ-B 500	500	160-300	3	183	7	Для для балок широкого диапазона.
НТГ-B 1000	1 000			228	7	
НТГ-B 2000	2 000			279	7	
НТГ-B 3000	3 000			392	7	
НТГ-B 5000	5 000			512	7	
НТГ-B 8000	8 000	125-310	3	905	7	
НТГ-B 10000	10 000			905	7	
НТГ-B 15000	15 000			2 330	7	
НТГ-B 20000	20 000			2 330	7	
Стопорное устройство 500÷5000 кг				182	7	
Стопорное устройство 10000 кг				191	7	



НТГ

Для устройства точек подвеса стационарных талей см. также дополнительную информацию о балочных зажимах УС и подвесках-крантележках СТР в разделе 3 «Захваты».



1.1.5 Тали ручные мод. LYNX (Германия) рычажные и цепные.							
Тип	Г/п, кг	Ветвей	Вес станд. выс., кг	Цена (с НДС)			
				Руб.	Евро	Евро	Евро
Рычажные LYNX				Выс. подъема			Доп. метр высоты**
				стандартн. 1,5 м*		3,0 м**	
750/1	750	1	7,0	4 860	108	121	10
1500/1	1500	1	11,0	5 850	130	151	14
3000/1	3000	1	21,0	9 090	202	230	19
Цепные LYNX				Выс. подъема			Доп. метр высоты**
				стандартн. 3,0 м*		6,0 м**	
500/1	500	1	8,7	2 790	62	89	16
1000/1	1000	1	10,6	3 470	77	105	16
2000/2	2000	2	15,0	4 950	110	209	25

Примечание: * стандартная высота — грузовая цепь анодированная,
 ** другая высота, под заказ — грузовая цепь оцинкованная.
 *** скидка на стандартную высоту 20%, на тали с оцинкованной цепью — 15%.

1.1.6 Тали ручные передвижные с малой строительной высотой (США).								
Модель	Г/п, кг	Мин. стр. выс., мм	Мин. рад. закр., м	Полка балки, мм		Усилие на цепи, daN	Вес, кг	
				ширина	толщ.		VLRP	VLRG
VLRP / VLRG	250	157	0,5	67-117	16	8	58	66
VLRP / VLRG	500	157	0,5	67-117	16	16	58	66
VLRP / VLRG	1 000	157	0,5	76-117	16	32	58	66
VLRP / VLRG	1 500	171	0,8	86-140	16	26	113	122
VLRP / VLRG	2 000	171	0,8	86-140	16	35	115	123
VLRP / VLRG	3 000	210	1,0	102-178	16	19	158	172
VLRP / VLRG	4 000	234	1,0	102-178	16	27	160	175
VLRP / VLRG	5 000	252	1,2	117-203	22	33	213	227
VLRP / VLRG	6 000	252	1,2	117-203	22	41	213	227



VLRP



VLRG



VNRG

Модель	Г/п, кг	Мин. стр. выс., мм	Мин. рад. закр., м	Балка	Усилие на цепи, daN	Вес, кг	
						VNRP	VNRG
VNRP / VNRG	1 500	159	2,0	Размер балки оговаривается при заказе. Регулировка тележки под другой размер НЕ ВОЗМОЖНА!!!	19	95	105
VNRP / VNRG	2 000	159	2,0		25	96	107
VNRP / VNRG	3 000	188	2,0		20	140	153
VNRP / VNRG	4 000	203	2,3		26	141	156
VNRP / VNRG	5 000	223	2,6		36	263	290
VNRP / VNRG	6 000	223	2,6		43	263	290
VNRP / VNRG	8 000	280	2,9		30	298	354
VNRP / VNRG	10 000	292	3,0		40	469	507
VNRP / VNRG	12 000	292	-		47	469	507
VNRP / VNRG	16 000	346	-		31	734	771
VNRP / VNRG	20 000	438	-		40	895	968
VNRP / VNRG	24 000	438	-		47	895	968

Поставляются по запросу:

- резиновые упоры
- контейнер для цепи
- противоперегрузочное устройство (для VLRP и VLRG)

Цены и сроки поставки данных талей сообщаются по запросу.



1.1.7 Крановые тележки с низкой строительной высотой и малым радиусом закругления (США).

Модель	Г/п, кг	Балка			Мин. рад. закругл., м	Строит. высота, мм	Вес, кг	
		Ширина, мм		Толщ. max, мм			VLHP	VLHG
		min	max*					
VLHP/VLHG 0,25	250	67	117	16	2,5	124	20	29
VLHP/VLHG 0,5	500	67	117	16	2,5	124	20	29
VLHP/VLHG 1	1 000	76	117	16	2,5	130	27	35
VLHP/VLHG 1,5	1 500	86	140	16	5,0	140	38	48
VLHP/VLHG 2	2 000	86	140	16	5,0	140	38	48
VLHP/VLHG 3	3 000	102	178	16	3,9	204	71	85
VLHP/VLHG 4	4 000	102	178	16	3,9	204	71	85
VLHP/VLHG 5	5 000	117	203	22	8,6	264	125	140
VLHP/VLHG 6	6 000	117	203	22	8,6	264	125	140

* Ширина max приведена для прямолинейной балки.



Профиль балки, её размеры, радиус закругления указывайте при заказе!!!

1.2. Тали электрические цепные и канатные

Обращаем внимание! Окончательная стоимость электрических талей определяется только по письменному запросу по данным заполненного опросного листа. Запросите опросный лист у наших менеджеров.

1.2.1 Тали электрические цепные стационарные мод. CPS (г/п от 125 кг до 500 кг)

Стандартная комплектация:

- Напряжение питания – 380В/50Гц (CPS 1-4 – только 220В/50Гц)
- Прямое управление (380В или 220В)
- Термозащита от перегрузки
- Электромагнитный пружинный тормоз
- Противоперегрузочная фрикционная муфта
- Защита эл. двиг. IP54, пульта управления — IP65

Дополнительная комплектация:

- Контейнер для сбора цепи
- Грузовая цепь из н/ж стали
- Низковольтное управление 48В
- Ручная или электрическая кран-тележка



Тип	Г/п, кг	Ветвей	Скор. под., м/мин	Вес стац. тали, кг	Строит. высота, мм	Цена, €	
						Выс. 3 м	Доп. метр
CPS 1-4	125	1	4,0	11,5	276	1 510	31
CPS 1-10	125	1	10,0	11,5	276	1 050	31
CPS 2-6	250	1	6,0	11,5	276	1 150	31
CPS 5-3	500	2	3,0	12,5	303	1 270	31

Контейнер для цепи: 3м — 48 €, 6м — 70 €, 12м — 84 €, 24м — 99 €, 36м — 114 €.

С 2008 года с производства сняты тали серии СРМ. Они заменены серией талей мод. Yale Vego (CPV).

1.2.2. Тали электрические цепные мод. YaleVego CPV/CPVF (г/п от 250 кг до 2000 кг)

Стандартная комплектация:

- Подвесная скоба для подвеса стационарной тали
- Стандартная высота подъема 3 м
- Напряжение питания – 380В/50Гц
- Низковольтное управление 42В
- Термозащита от перегрузки
- Электромагнитный пружинный тормоз
- Противоперегрузочная фрикционная муфта
- Защита эл. двиг. IP55, пульта управления — IP65

Дополнительная комплектация:

- Подвесной крюк для стационарной тали
- Ручная или электрическая кран-тележка
- Контейнер для сбора цепи
- Грузовая цепь из н/ж стали
- Радиопульт дистанционного управления

Индекс F указывает на 2-х скоростное исполнение.

Тип	Г/п, кг	Ветвей	Скор. под., м/мин	Вес стац. тали, кг	Строит. выс., мм	Цена, Евро (для станд. высоты подъема 3м)					Цена доп. метра, Евро	
						Стац. таль со скобой	Передвижная с ручной тележкой		Передвижная с электротележкой		Для VTG	Для других
							Холостая VTP	Цепная VTG	1-но скор. VTE	2-х скор. VTEF		
CPV 2-8	250	1	8/-	24	353	1 368	1 566	1 778	2 214	2 504	41	31
CPVF 2-8			8/2	25	353	1 529	1 728	1 938	2 374	3 665	41	31
CPV 5-4	500	2	4/-	25	393	1 472	1 663	1 881	2 310	2 600	62	52
CPVF 5-4			4/1	26	393	1 632	1 824	2 042	2 470	2 761	62	52
CPV 5-8	500	1	8/-	26	353	1 708	1 919	2 143	2 567	2 856	43	33
CPVF 5-8			8/2	27	353	1 799	2 010	2 234	2 670	2 961	43	33
CPV 10-4	1000	2	4/-	28	430	1 884	2 109	2 327	2 756	3 047	65	55
CPVF 10-4			4/1	29	430	1 979	2 204	2 422	2 851	3 142	65	55
CPV 10-8	1000	1	8/-	58	428	2 208	2 472	2 710	3 126	3 410	56	46
CPVF 10-8			8/2	59	428	2 352	2 617	2 854	3 270	3 554	56	46
CPV 20-4	2000	2	4/-	63	524	2 568	2 805	3 050	3 459	3 749	91	81
CPVF 20-4			4/1	64	524	2 710	2 947	3 192	3 601	3 892	91	81

Примечание:

* Цены талей передвижных указаны для балок шириной 58-180 мм (для балок шириной 180-300 мм — под заказ)

** Возможна поставка талей с пит. 220В/50Гц в 1-но скор. варианте. Стоимость таких талей на 20-25% выше.

Контейнеры для цепи талей CPV						
Объем контейнера, м						Цена, Евро
CPV 2-8	CPV 5-4	CPV 5-8	CPV 10-4	CPV 10-8	CPV 20-4	
250/1	500/2	500/1	1000/2	1000/1	2000/2	77
15	7,5	10	5	-	-	107
32	16	22	11	-	-	126
52	26	40	20	-	-	113
-	-	-	-	12	6	129
-	-	-	-	18	9	



1.2.3. Тали электрические цепные мод. СРЕ (г/п 1 600 — 10 000 кг).

Стандартная комплектация:

- Напряжение питания – 380В/50Гц
- Контактное управление 42/48В
- Термозащита от перегрузки
- Электромагнитный пружинный тормоз
- Защита эл. двиг. IP54, класс изоляции — F
- Защита пульта управления — IP65
- Гр. режима для СРЕ 20-8, 30-5 и 40-4 — 1Вт,
для СРЕ 16-8, 25-5, 32-4, 50-2, 75-1,6 и 100-2 — 1Ам

Дополнительная комплектация:

- Контейнер для сбора цепи
- Концевые выключатели
- Вращение подвешенного крюка на 90°
- Грузовая цепь из н/ж стали
- Двигатель с тормозом из н/ж стали

Индекс F указывает на 2-х скоростное исполнение.

Тип	Г/п, кг	Ветвей	Скор. под., м/мин (осн./доп.)	Вес стая, тали, кг	Цена, Евро (для станд. высоты подъема 3м)								Цена доп. метра, Евро			
					Стая, таль	Передвижная с ручной тележкой		Передвижная с электротележкой		1-но скор. VTE		2-х скор. VTEF		Для VTG	Для ост.	
						Холостая VTP	Цепная VTG	1-но скор. VTE	2-х скор. VTEF							
СРЕ	16-8	1600	1	8/-	88	3 854	4 518	4 631	4 777	4 891	5 460	5 574	5 798	5 910	84	74
СРЕF				8/2	93											
СРЕ	20-8	2000	1	8/-	88	3 854	4 518	4 631	4 777	4 891	5 460	5 574	5 798	5 910	84	74
СРЕF				8/2	93											
СРЕ	25-5	2500	1	5/-	88	3 854	4 518	4 631	4 777	4 891	5 460	5 574	5 798	5 910	84	74
СРЕF				5/1,25	93											
СРЕ	30-5	3000	1	5/-	88	3 854	4 518	4 631	4 777	4 891	5 460	5 574	5 798	5 910	84	74
СРЕF				5/1,25	93											
СРЕ	32-4	3200	2	4/-	107	4 216	4 881	4 996	5 139	5 254	5 821	5 936	6 158	6 272	141	131
СРЕF				4/1	112											
СРЕ	40-4	4000	2	4/-	107	4 216	4 881	4 996	5 139	5 254	5 821	5 936	6 158	6 272	141	131
СРЕF				4/1	112											
СРЕ	50-2	5000	2	2,5/-	107	4 216	4 881	4 996	5 139	5 254	5 821	5 936	6 158	6 272	141	131
СРЕF				2,5/0,6	112											
СРЕ	75-1,6	7500	3	1,6/-	-	7 281	-	-	-	8 316	-	9 458	-	9 611	199	189
СРЕF				1,6/0,4	-											
СРЕ	100-2	10000	4	2,5/-	282	10 110	-	-	-	11 180	-	12 471	-	12 629	257	247
СРЕF				2,5/0,6	287											

Примечание: диапазон А — балки шириной 98-180 мм, диапазон В — балки шириной 180-300 мм.

Контейнеры для цепи талей СРЕ.

Объем контейнера, м		Цена, Евро
Все тали, кроме СРЕ 100/2	СРЕ 100/2	
13	13	93
21	21	131
25	-	311

Примечание: для тали СРЕ 100-2 используется пара контейнеров.



1.2.4. Тали электрические канатные передвижные мод. Yale Global King (г/п 1 600 — 15 000 кг).

Стандартная комплектация:

- Таль на крантележке
- Напряжение питания – 380В/50Гц
- Контактное управление
- Гр. режима — 2м
- Канатоукладчик
- ПВ — 40-50%
- Вращение подвешенного крюка на 360°
- Эл. двиг. класс изоляции F
- Термозащита эл. двигателя
- Концевые выключатели
- Защита от перегрузки
- Защита от потери фазы
- Редуктор крантележки червячный
- Электромеханический тормоз

Модель	Г/п, т	Выс. под., м	Ветв.	Скорость, м/мин		Двигатель, кВт		Ширина полки, мм	Вес, кг	Цена, Евро
				Подъем	Передв.	Подъем	Передв.			
GA3M01-040S24-2	1,6	12	2	6,0/1,5	12/4,0	2,2/0,56	0,2/0,06	117-356	283	7 290
GA3M03-020S20-2	3,2	6							5,0/1,3	14/4,5
GA3M03-040S20-2		12	363	8 610						
GB3M05-025S20-2	5,0	7,5	117-508	408	476	9 310				
GB3M05-040S20-2		12					794	9 870		
GC3M10-025S20-2	10,0	7,5	12/4,0	11/2,8	0,56/0,19	152-508	794	14 560		
GC3M10-040S20-2		12					862	15 320		
GD3M15-025S18-2	15,0	7,5	4,5/1,0	15/3,7	0,75/0,25	203-508	1284	21 630		
GD3M15-040S18-2		12					1415	22 390		



1.3. Тали пневматические цепные

Обращаем внимание! Стоимость пневмоталей сообщается только по письменному запросу по данным заполненного опросного листа. Запросите опросный лист у наших менеджеров.

1.3.1 Тали пневматические стационарные мод. CPA (г/п от 125 до 990 кг)

Стандартная комплектация:

- давление воздуха 6 бар,
- взрывоопасные среды II 3 GD IIA T4,
- пульт прямого управления,
- максимальная длина шлангов управления 6 м,
- контейнер для цепи (до 8 м высоты подъема).

Дополнительная комплектация:

- крановые тележки для передвижения, (холостые и с цепным приводом)*
- пневматические предохранительные клапаны для защиты от перегрузки.



Модель	Г/п, кг	Ветвей цепи	Скорость, м/мин			Расх. возд. (номин. груз) м³/мин	Мощн. двиг., кВт	Вес, кг (высота под. 3 м)	Строит. высота, мм	Цена, Евро с НДС		
			подъем		опуск.					стац.	доп. метр высоты	
			номин. груз	без груза							номин. груз	цепи
CPA 1-15	125	1	15	40	30	0,5	0,4	9,5	328	2 410	30	29
CPA 2-8	250	1	8	20	16	0,5	0,4	10,5	328	2 650	30	29
CPA 5-10	500	1	10	20	18	1,2	1	21	458	3 270	41	33
CPA 10-5	990	1	5	10	10	1,2	1	23	458	3 480	41	33

Значения скорости и расхода воздуха указаны при давлении в пневмосистеме 6 бар и длине управляющих шлангов 2 м. Скорости будут иметь меньшие значения при большей длине шлангов.

* **Примечание:** для пневмоталей CPA г/п 125 — 990 кг рекомендуем использовать ручные кран-тележки. Кран-тележки с пневмоприводом имеют минимальную грузоподъемность от 2 000 кг.

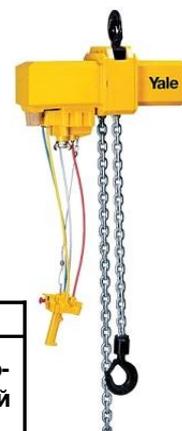
1.3.2 Тали пневматические стационарные и передвижные мод. CPA (г/п от 2 000 до 10 000 кг)

Стандартная комплектация:

- для тяжелых режимов, ПВ 100%,
- давление воздуха 4-6 бар,
- чувствительный пульт управления,
- использование во взрывоопасных средах II 3 GD IIA T4,
- максимальная длина шлангов управления 6 м,

Дополнительная комплектация:

- крановые тележки для передвижения,
- контейнер для цепи.
- тросовое управление.
- грузовые цепи из нержавеющей стали.



Модель	Г/п, кг	Ветвей цепи	Скорость, м/мин*			Мощн. двиг., кВт	Вес, кг (высота под. 3 м)			
			подъем		опускание		стац.	с холостой тележкой	с цепной тележкой	с пневмотележкой
			номин. груз	без груза						
CPA 20-8	2 000	1	7,4	9,9	11,0	0,4	121	184	188	199
CPA 30-6	3 000	1	6,0	9,9	13,0	0,4	121	184	188	199
CPA 40-4	4 000	2	3,7	5,0	5,5	1	140	202	206	218
CPA 50-3	5 000	2	3,4	5,0	6,0	1	140	202	206	218
CPA 60-3	6 000	2	3,0	5,0	6,5	2	140	202	206	218
CPA 75-2	7 500	3	2,0	3,3	4,3	3	-	-	-	-
CPA 100-2	10 000	-	-	-	-	4	-	-	-	-

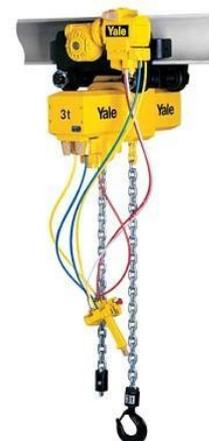
* Потребление воздуха при давлении 6 бар с номинальной нагрузкой - 4,7 м³/мин, при длине управляющих шлангов 2 м. Скорости будут иметь меньшие значения при большей длине шлангов.

[Под заказ поставляются пневмотали грузоподъемностью до 100 т.](#)

1.3.3 Пневмотележки для талей мод. CPA (г/п от 2 000 до 10 000 кг)

Г/п, кг	Балка				Скор. передвиж., м/мин	Мощн. двиг., кВт
	Диап.	Ширина, мм	Толщ. тах, мм	R закр., м		
2 000 — 6 000	A	98-180	27	2,0	18	0,55
2 000 — 6 000	B	180-300	27	1,8	18	0,55
7 500 — 10 000	B	125-310	40	1,8	-	-

* **Еще раз обращаем ваше внимание:** минимальная г/п пневмотележек 2 т. Для передвижения талей г/п менее 2 т применяются крантележки ручного привода или пневмотележки г/п 2 т.



Цены и сроки поставки пневматических крантележек сообщаются по запросу.

2.1. Лебедки и МТМ производства фирмы Yale.

Монтажно-тяговые механизмы						
Тип	Г/п, кг	Канат		Вес, кг		Цена с канатом, €
		Длина, м	Ø, мм	МТМ	Канат	
LP	500	10	8,3	4,0	2,9	238,0
Yaletrac Y 08	800	20	8,4	7,0	5,8	260,0
Yaletrac Y 16	1 600	20	11,5	14,0	10,6	380,0
Yaletrac Y 32	3 200	20	16	21,0	20,0	660,0
Канат Ø 8,4	800	20	8,4			70,0
Канат Ø 11,5	1 600	20	11,5			90,0
Канат Ø 16	3 200	20	16			150,0



* Под заказ поставляются: канат длиной до 100 м и ящик для переноски. Для удвоения тягового усилия применяются канатные блоки.

Лебедки ручные шестеренные канатные MWS						
Тип	Тяговое усилие, кг		Ø кан., мм	Канатоемк. max, м	Вес без каната, кг	Цена без каната, €
	1-й слой	Верх. слой				
MWS 125	125	55	3	52	7	221
MWS 300	300	120	5	26	10	330
MWS 500	500	323	6	12	11	407
MWS 1000	1 000	684	9	27	28	714
MWS 2000	2 000	1 712	13	7	32	1 129



Лебедки ручные червячные канатные MWW						
Тип	Тяговое усилие, кг		Ø кан., мм	Канатоемк. max, м	Вес без каната, кг	Цена без каната, €
	1-й слой	Верх. слой				
MWW 250	250	95	5	63	13	362
MWW 500	500	239	6	77	16	510
MWW 1000	1 000	542	9	55	26	636
MWW 1500	1 500	845	10	49	28	674
MWW 2000	2 000	1 129	13	46	60	1 646
MWW 3000	3 000	1 861	16	52	78	1 978
MWW 5000	5 000	3 165	20	40	115	2 503



Лебедки ручные шестеренные канатные HW-C и HW-CS						
Тип	Тяговое усилие, кг		Ø кан., мм	Канатоемк. max, м	Вес без каната, кг	Цена без каната, €
	1-й слой	Верх. слой				
HW 30 C	300	120	5	20	3,8	запрос
HW 80 C	800	400	8	15	10,1	запрос
HW 30 CS	300	120	5	20	3,8	запрос
HW 80 CS	800	400	8	15	10,1	запрос



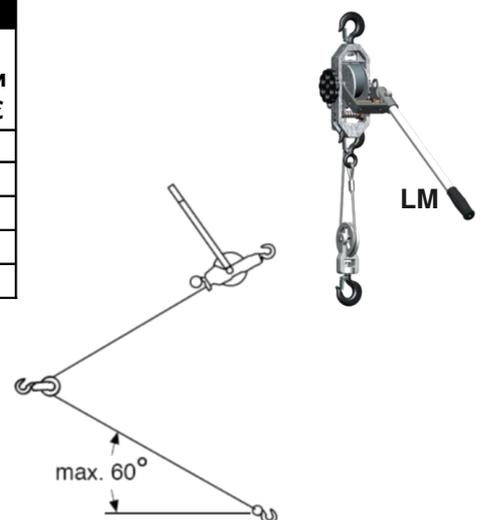
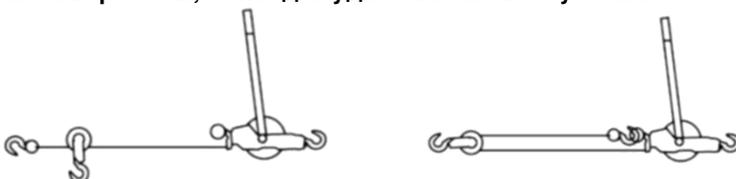
* Лебедки HW-CS имеют корпус из нержавеющей стали.

Стоимость указана БЕЗ каната!!!

Канат по DIN 3060 поставляется под заказ. Стоимость каната сообщается по запросу.

Канатные рычажно-тяговые приспособления с блоком серии LM							
Модель	Тяговое усилие, кг		Ход каната, м		Ø кан., мм	Вес, кг	Цена с канатом и блоком, €
	без блока	с блоком	без блока	с блоком			
115 D-VB	500	1 000	4,6	2,3	4,8	4,5	259
202 WN-VB	500	1 000	6,0	3,0	4,8	5,2	290
434 WN-VB	500	1 000	9,0	4,5	4,8	5,8	316
S 434 WN-VB	700	1 400	6,0	3,0	5,6	6,0	316
S 404 WN-VB	900	1 800	5,2	2,6	6,4	5,9	353

* Рычажные приспособления LM имеют корпус из алюминиевого сплава, крюки на вертлюгах, блоки для удвоения тягового усилия.



Внимание!

Окончательная стоимость электрических лебедок определяется только по письменному запросу по данному заполненному опросному листу. Запросите опросный лист у наших менеджеров.



Примечания:

- Канат поставляется за отдельную плату. Требуется нераскручивающийся канат по DIN 3069-SE, либо аналог.
- При заказе лебедки увеличьте требуемую длину каната min на 1,0-1,5 м для запаски на барабане 3-х оборотов каната для безопасности.
- Дополнительные опции, связанные с управлением, реализуются только при низковольтном (НВ) управлении.

Значение индексов и обозначений:

- L и XL — удлиненный барабан.
- R — рифленый барабан.
- НВ — низковольтное (контакторное) управление.
- Прямое управление — на пульте 380В (220 В).
- Без управления — лебедка поставляется без пульта и блока управления, в случае, когда управлять её работой будет сторонняя система управления.



Под заказ поставляются электролебедки антикоррозийного исполнения.

Канатные электрические лебедки PRE (г/п от 250 до 1 000 кг) (пульт управления с каб. 2 м, цена приведена без учета каната)						
Тип	Тяговое уси-., кг	Скор., м/мин	Максим. канатоем., м	Цена, Евро (с НДС) <i>без каната</i>		
				Прямое упр.	НВ управл.	Без управл.
Электродвигатель 380 В / 50 Гц, 3-х фазный						
RPE 2-13	250	13	54	1 784	1 946	1 496
RPE 2-13 L			80	1 997	2 171	1 687
RPE 2-13 XL			206	2 112	2 287	1 802
RPE 2-13 R	250	13	43	1 974	2 136	1 687
RPE 2-13 LR			64	2 189	2 366	1 882
RPE 2-13 XLR			165	2 286	2 463	1 975
RPE 5-6	500	6	38	1 961	2 123	1 673
RPE 5-6 L			57	2 187	2 364	1 879
RPE 5-6 XL			149	2 305	2 478	1 994
RPE 5-6 R	500	6	33	2 151	2 313	1 863
RPE 5-6 LR			49	2 380	2 560	2 073
RPE 5-6 XLR			128	2 477	2 651	2 166
RPE 5-12 L	500	12	57	2 229	2 393	1 942
RPE 5-12 XL			149	2 595	2 770	2 284
RPE 5-12 LR	500	12	49	2 478	2 640	2 189
RPE 5-12 XLR			128	2 769	2 943	2 457
RPE 9-6	990	6	37	2 772	2 935	2 484
RPE 9-6 L			56	3 065	3 239	2 752
RPE 9-6 XL			107	3 182	3 356	2 869
RPE 9-6 R	990	6	30	3 004	3 165	2 716
RPE 9-6 LR			47	3 326	3 501	3 015
RPE 9-6 XLR			89	3 447	3 621	3 135
RPE 10-6	1000	6	37	2 922	3 084	2 636
RPE 10-6 L			56	3 226	3 402	2 914
RPE 10-6 XL			107	3 343	3 519	3 032
RPE 10-6 R	1000	6	30	3 154	3 316	2 868
RPE 10-6 LR			47	3 485	3 664	3 175
RPE 10-6 XLR			89	3 608	3 784	3 295
Электродвигатель 220 В / 50 Гц, 1-но фазный						
RPE 2-13	250	13	54	1 999	2 160	1 709
RPE 2-13 L			80	2 228	2 404	1 915
RPE 2-13 XL			206	2 344	2 519	2 032
RPE 2-13 R	250	13	43	2 186	2 349	1 900
RPE 2-13 LR			64	2 421	2 598	2 111
RPE 2-13 XLR			165	2 518	2 692	2 207
RPE 5-6	500	6	38	2 175	2 336	1 889
RPE 5-6 L			57	2 419	2 595	2 109
RPE 5-6 XL			149	2 537	2 710	2 224
RPE 5-6 R	500	6	33	2 365	2 527	2 077
RPE 5-6 LR			49	2 615	2 790	2 305
RPE 5-6 XLR			128	2 708	2 884	2 398
RPE 5-12 L	500	12	57	2 495	2 658	2 208
RPE 5-12 XL			149	2 882	3 058	2 570
RPE 5-12 LR	500	12	49	2 732	2 906	2 457
RPE 5-12 XLR			128	3 057	3 231	2 743
RPE 9-6	990	6	37	3 038	3 201	2 750
RPE 9-6 L			56	3 353	3 526	3 040
RPE 9-6 XL			107	3 467	3 645	3 157
RPE 9-6 R	990	6	30	3 271	3 431	3 216
RPE 9-6 LR			47	3 612	3 788	3 301
RPE 9-6 XLR			89	3 733	3 910	3 420
RPE 10-6	1000	6	37	3 189	3 351	2 900
RPE 10-6 L			56	3 515	3 688	3 203
RPE 10-6 XL			107	3 628	3 804	3 320
RPE 10-6 R	1000	6	30	3 420	3 582	3 132
RPE 10-6 LR			47	3 774	3 948	3 463
RPE 10-6 XLR			89	3 893	4 071	3 583

Стоимость каната и дополнительных опций см. на следующей странице.

Дополнительная комплектация электролебедок RPE:	
	Цена, Евро
1. Канат нераскручивающийся, DIN 3069-SE	
Ø 4 мм (г/п 250 кг), за 1 м	4,0
Ø 6 мм (г/п 500 кг), за 1 м	5,2
Ø 8 мм (г/п 990 и 1000 кг), за 1 м	6,6
Крюк + заделка (4 и 6 мм канаты)	24,0
Крюк + заделка (8 мм канат)	30,0
2. Кабель управления	
Прямое управление (400 В или 230 В), за 1 м	13,9
Низковольтное управление (42 В), за 1 м	10,1
3. Концевой выключатель (только с НВ управлением)	137
4. Датчик провисания каната (только с НВ управлен.)	246

Канатные пневматические лебедки RPA				
Тип	Тяговое усилие, кг	Скор., м/мин*	Макс. возм. канатоем., м	Вес без каната, кг
RPA 2-13	250,0	12,5	54,0	36,7
RPA 5-6	500,0	6,2	38,0	36,7

* Скорость при раб. давлении воздуха 6 бар и расходе 0,75 м³/мин.
Мощность двигателя 0,55 кВт.



 Цены и сроки поставки пневмолебедок сообщаются по письменному запросу по данным заполненного опросного листа.

2.1. Лебедки и МТМ производства фирмы Pfaff-Silberblau.

Консольные ручные лебедки SW-K							
Артикул	Тяговое усилие, кг		Ø кан. мм	Канатоемкость, м		Вес, кг (б/кан.)	Цена, € (б/кан.)
	1-ый слой	верх. слой		1-ый слой	верх. слой		
Оцинкованная модель SW-K-LB							
030239016	150	75	4*	0,8	11	4,2	запрос
030239015	350	170	4*	1,8	20	4,8	запрос
040239004	650	290	6*	1	20	7,3	запрос
040239006	900	400	7*	0,8	14	10	запрос
040239008	1200	430	7**	1	26	12,1	запрос
Нержавеющая модель SW-K-LB-VA							
030239017	250	125	4*	1,8	19,5	4,8	запрос
040239012	650	290	6*	1	20	7,6	запрос
030239013	900	320	7*	1	26	12,1	запрос
Автоматическое разматывание							
040239007 оцинк.	1200	430	7**	1	26	12,1	запрос
040239009 нерж.	250	125	4*	1,8	19,5	4,8	запрос

* рекомендован канат по DIN 3060 FE-znk 1770 sZ-спа.

** рекомендован канат по DIN 3060 FE-znk 2160 sZ-спа.

Дополнительная комплектация электролебедок RPE:

	Цена, Евро
1. Канат нераскручивающийся, DIN 3069-SE	
Ø 4 мм (г/п 250 кг), за 1 м	4,0
Ø 6 мм (г/п 500 кг), за 1 м	5,2
Ø 8 мм (г/п 990 и 1000 кг), за 1 м	6,6
Крюк + заделка (4 и 6 мм канаты)	24,0
Крюк + заделка (8 мм канат)	30,0
2. Кабель управления	
Прямое управление (400 В или 230 В), за 1 м	13,9
Низковольтное управление (42 В), за 1 м	10,1
3. Концевой выключатель (только с НВ управлением)	137
4. Датчик провисания каната (только с НВ управлен.)	246

В оглавление



Цены и сроки поставки пневмолебедок сообщаются по письменному запросу по данным заполненного опросного листа.

Канатные пневматические лебедки RPA

Тип	Тяговое усил., кг	Скор., м/мин*	Макс. возм. канатом., м	Вес без каната, кг
RPA 2-13	250,0	12,5	54,0	36,7
RPA 5-6	500,0	6,2	38,0	36,7

* Скорость при раб. давлении воздуха 6 бар и расходе 0,75 м³/мин. Мощность двигателя 0,55 кВт.

Под заказ, по исходным данным клиента о назначении, условиях и особенностях эксплуатации, поставляются лебедки с электрическим, пневматическим и гидравлическим приводом различного назначения и грузоподъемности:

Lifter 500-1	Lifter 500-2,2	Lifter 1200-2,2	Lifter 2000-2,6	Lifter 1200-6	Lifter 2000-6
Puller 800-1	Puller 800-2,2	Puller 1800-2,2	Puller 3000-2,6	Puller 1800-6	Puller 3000-6

Серия лебедок с червячными редукторами - на нагрузки от 100 до 2 800 кг:

Серия E

для перемещения грузов или создания тяги:

- усилие до 2 800 кг.
- питание 380В/50Гц или 220В/50Гц (для мод. до 1 200 кг).



Серия EN

для подъема грузов:

- усилие до 2 000 кг.
- питание 380В/50Гц.



Серия лебедок с планетарными и шестеренными редукторами в стандартном исполнении рассчитана на нагрузки до 20 000 кг, а по спецификации клиента могут быть изготовлены для нагрузки до 50 000 кг. Предназначены для интенсивного использования и обеспечивают высокую ежедневную наработку.

Кабельные лебедки Bagela KTW 500 (500 кг) и KTW 1005 (1000 кг). Гидравлический привод с бензиновым или дизельным двигателем.



Мобильный вариант



Стационарный вариант

Электрические канатные лебедки с неограниченной длиной каната мод. Minifor и Tirak (Франция). Г/п Minifor – 100, 300 и 500 кг, Tirak – 300, 500, 800, 1000, 1500 и 3000 кг.



Minifor



Tirak

3.1. Захваты механические Tigrip.

ВНИМАНИЕ! Если захваты работают в паре, то грузоподъемность и вес указываются для пары, если не указано иначе.

Захват вертикальный для листов					
Тип	Г/п, т	Зев, мм	Вес, кг	Цена за 1 шт., €	
TBL	0,5	0,5	0 - 16	1,5	194
TBL	1,0	1,0	0 - 20	3,0	221
TBL	2,0	2,0	0 - 32	9,3	271
TBL	3,0	3,0	0 - 32	9,3	338
TBL	4,0 S	4,0	0 - 32	12,0	401
TBL	4,0 L	4,0	30 - 60	18,0	453
TBL	6,0 S	6,0	0 - 50	21,0	570
TBL	6,0 L	6,0	50 - 100	28,0	586
TBL	8,0 S	8,0	0 - 50	26,0	718
TBL	8,0 L	8,0	50 - 100	32,0	781
TBL	10,0 S	10,0	0 - 50	30,0	825
TBL	10,0 L	10,0	50 - 100	37,0	886
TBL	12,0 S	12,0	0 - 50	54,0	1 125
TBL	12,0 L	12,0	50 - 100	64,0	1 529
TBL	15,0 S	15,0	0 - 50	73,0	1 587
TBL	15,0 L	15,0	50 - 100	87,0	1 823
TBL	20,0 S	20,0	0 - 65	123,0	2 303
TBL	20,0 L	20,0	65 - 130	135,0	2 798
TBL	30,0 S	30,0	0 - 65	195,0	3 460
TBL	30,0 L	30,0	65 - 130	256,0	3 971
Захват вертикальный с шарниром для листов					
Тип	Г/п, т	Зев, мм	Вес, кг	Цена за 1 шт., €	
TBS	1,0	1,0	0 - 20	4,6	333
TBS	2,0	2,0	0 - 32	14,0	418
TBS	3,0	3,0	0 - 32	14,0	455
TBS	4,5	4,5	0 - 50	33,0	581
TBS	6,0 S	6,0	0 - 50	38,0	640
TBS	6,0 L	6,0	50 - 100	42,0	817
TBS	8,0 S	8,0	0 - 50	39,0	1 019
TBS	8,0 L	8,0	50 - 100	51,0	1 057
TBS	10,0 S	10,0	0 - 50	61,0	1 122
TBS	10,0 L	10,0	50 - 100	76,0	1 608
Захват вертикальный для листов					
Тип	Г/п, т	Зев, мм	Вес, кг	Цена за 1 шт., €	
Shark 1,0	1,0	0 - 20	3,3		261
Shark 2,0	2,0	0 - 32	6,8		287
Shark 3,0	3,0	0 - 32	7,2		356
Shark 1,0 special *	1,0				315
Shark 2,0 special *	2,0				370
Shark 3,0 special *	3,0				439
Захват вертикальный с шарниром для листов					
Тип	Г/п, т	Зев, мм	Вес, кг	Цена за 1 шт., €	
Shark-S 1,0	1,0	0 - 20	3,6		381
Shark-S 2,0	2,0	0 - 32	7,8		442
Shark-S 3,0	3,0	0 - 32	8,3		532
Shark-S 1,0 special *	1,0				428
Shark-S 2,0 special *	2,0				505
Shark-S 3,0 special *	3,0				596

* Исп. **special** — тверд. до HRC 50, станд. - до HRC 40.



TBL



TBS



Shark



Shark-S

Захват универсальный					
Тип	Г/п, т	Зев, мм	Вес, кг	Цена за 1 шт., €	
TAG	0,35/100	0,35	0 - 100	8,6	505
TAG	0,35/200	0,35	90 - 200	16,3	679
TAG	0,75/100	0,75	0 - 100	8,7	552
TAG	0,75/200	0,75	90 - 200	16,6	741
TAG	1,25/100	1,25	0 - 100	14,9	610
TAG	1,25/200	1,25	90 - 200	24,3	808
TAG	2,0/100	2,00	0 - 100	20,8	757
TAG	2,0/200	2,00	90 - 200	29,1	974
TAG	3,0/90	3,00	5 - 90	26,5	982
TAG	5,0/90	5,00	5 - 90	30,5	1 221
TAG	5,0/170	5,00	80 - 170	43,8	1 408
TAG	10,0/100	10,00	0 - 100	70,0	2 476
TAG	10,0/200	10,00	100 - 200	105,0	3 023
Накладки колодок захватов TAG					
Тип	Г/п, т	Зев, мм	Вес, кг	Цена за 1 шт., €	
TAG	0,35-1,25	для обеих колодок			80
TAG	0,35-1,25	для неподвижной			40
TAG	0,35-1,25	для прижимной			40
Захват горизонтальный для балок и профилей					
Тип	Г/п, т	Зев, мм	Вес, кг	Цена за 1 шт., €	
TTG	0,5	0,5	0 - 20	3,0	370
TTG	1,5	1,5	0 - 30	6,0	406
TTG	3,0	3,0	0 - 35	12,0	505
TTG	4,5	4,5	0 - 40	16,0	768
TTG	7,5	7,5	0 - 45	28,0	1 018
Захват вертикальный для балок и профилей					
Тип	Г/п, т	Зев, мм	Вес, кг	Цена за 1 шт., €	
TTR	0,75	0,75	5 - 16	4,0	401
TTR	1,50	1,50	5 - 25	7,0	425
TTR	3,00	3,00	5 - 28	13,0	580
Захват для балок и профилей (строп до 30°)					
Тип	Г/п, т	Зев, мм	Вес, кг	Цена за 1 шт., €	
ТТТ	0,75	0,75	0-20	3,0	370
ТТТ	1,5	1,5	0-35	6,0	406
ТТТ	3,0	3,0	0-40	10,0	505
ТТТ	4,5	4,5	0-45	16,0	768
Захват трубчатый горизонтальный для подъема и тяги					
Тип	Г/п, т	Зев, мм	Вес, кг	Цена за 1 шт., €	
TSH	0,75	0,75	0 - 30	3,1	272
TSH	1,5	1,5	0 - 32	7,4	358
TSH	2,0	2,0	90-140	-	764
TSH	3,0	3,0	0 - 50	11,4	472
TSH	5,0	5,0	0 - 80	27,6	780
Захват трубчатый вертикальный для подъема и тяги					
Тип	Г/п, т	Зев, мм	Вес, кг	Цена за 1 шт., €	
TSD	1,5	1,5	0 - 35	5,0	334
TSD	3,0	3,0	0 - 35	8,0	453
TSD	5,0	5,0	0 - 40	16,0	632
TSD	7,5	7,5	0 - 40	19,5	721
Захват трубчатый универсальный для тяги					
Тип	Г/п, т	Зев, мм	Вес, кг	Цена за 1 шт., €	
TSZ	0,5	0,5	0 - 28	2,6	371
TSZ	1,5	1,5	0 - 35	5,4	401
TSZ	3,0	3,0	0 - 35	9,0	542
TSZ	5,0	5,0	0 - 40	16,4	795
TSZ	7,5	7,5	0 - 40	20,8	863



TSH



TSD



TSZ

Захват горизонтальный для листов и пакетов							
Тип		Г/п, т	Зев, мм	Вес, кг	Цена, €		
● <i>Одиночный захват:</i>		Г/п и цена за 1 шт.					
TCH	1,0	0,5	0 - 50		163		
TCH	2,0	1,0	5 - 32		196		
TCH	4,0	2,0	5 - 50		257		
TCH	6,0	3,0	5 - 75		332		
TCH	8,0	4,0	5 - 75		406		
TCH	10,0/1	5,0	5 - 100		537		
TCH	10,0/2	5,0	50 - 150		621		
● <i>Пара захватов на цепном стропе 2СЦ:</i>		Г/п, вес и цена за пару (комплект)					
TCH	1,0	1,0	0 - 50	8,0	530		
TCH	2,0	2,0	5 - 32	10,0	605		
TCH	4,0	4,0	5 - 50	17,0	842		
TCH	6,0	6,0	5 - 75	45,4	1 012		
TCH	8,0	8,0	5 - 75	51,0	1 206		
TCH	10,0/1	10,0	5 - 100	93,8	1 515		
TCH	10,0/2	10,0	50 - 150	108,6	1 685		
Захваты-лапы горизонт. для листов и пакетов							
Тип	Г/п, т		Вес 1 шт., кг	Цена за 1 шт., €			
	1 шт.	пары					
BVH	0,5	0,5	1,0	1,1	120		
BVH	1,0	1,0	2,0	1,4	171		
BVH	1,5	1,5	3,0	2,4	196		
BVH	2,0	2,0	4,0	3,9	208		
BVH	2,5	2,5	5,0	6,5	322		
BVH	3,0	3,0	6,0	8,1	348		
BVH	4,0	4,0	8,0	13,6	432		
BVH	5,0	5,0	10,0	19,0	505		
BVH	6,0	6,0	12	33,0	680		
BVH	7,5	7,5	15	60,0	1 019		
Захват горизонтальный для пакетов							
● <i>Одиночный захват:</i>		Г/п и цена за 1 шт.					
TGF	0,3/150	0,175	0 - 150		575		
TGF	0,6/150	0,325			605		
TGF	1,3/150	0,65			621		
TGF	2,3/150	1,15			659		
TGF	3,3/150	1,65			685		
TGF	5,0/150	2,5			836		
TGF	6,6/150	3,325			1 105		
TGF	0,3/250	0,175		0 - 250		597	
TGF	0,6/250	0,325				613	
TGF	1,3/250	0,65				633	
TGF	2,3/250	1,15			671		
TGF	3,3/250	1,65			836		
TGF	5,0/250	2,5			934		
TGF	6,6/250	3,325			1 120		
● <i>Пара захватов на стропе 2СЦ:</i>		Г/п, вес и цена за пару (комплект)					
TGF	0,3/150	0,35	0 - 150	21,0	1 365		
TGF	0,6/150	0,65			22,0	1 424	
TGF	1,3/150	1,30			23,0	1 489	
TGF	2,3/150	2,30			33,0	1 668	
TGF	3,3/150	3,30			39,0	1 718	
TGF	5,0/150	5,00			59,0	2 037	
TGF	6,6/150	6,65			65,0	2 574	
TGF	0,3/250	0,35		0 - 250	21,0	1 405	
TGF	0,6/250	0,65				22,0	1 441
TGF	1,3/250	1,30				23,0	1 464
TGF	2,3/250	2,30			33,0	1 569	
TGF	3,3/250	3,30			39,0	1 695	
TGF	5,0/250	5,00			59,0	2 037	
TGF	6,6/250	6,65			65,0	2 654	

Захват-клемма горизонтальный с фиксатором					
Тип		Г/п, т	Зев, мм	Вес, кг	Цена, €
<i>в паре - для перемещения, одиночно — позиционирование</i>					
Г/п, вес и цена за 1 шт.					
THS	0,75	0,75	0 - 20	3,2	349
THS	1,5	1,5	0 - 35	6,1	386
THS	3,0	3,0	0 - 40	12,6	503
THS	4,5	4,5	0 - 40	16,5	763
<i>С шарнирной петлей: THS 1,5 — 690€ и THS 3,0 — 905€</i>					
Захват-клемма горизонтальный					
<i>применяют в паре — для сильно прогибающихся листов</i>					
Г/п и вес — за пару, цена — за 1 шт.					
ТНК	0,75	0,75	0 - 25	3,4	190
ТНК	1,5	1,5	0 - 35	6,2	213
ТНК	3,0	3,0	0 - 35	10,6	230
ТНК	4,5	4,5	0 - 45	16,8	294
ТНК	6,0	6,0	0 - 60	23,2	323
ТНК	9,0	9,0	0 - 60	35,8	409
Захват-клемма горизонтальный с пятой или роликом					
<i>применяют в паре — для пакетов и листов без провисания</i>					
Г/п и вес — за пару, цена — за 1 шт.					
TWH	30	1,5	5 - 60	11,4	197
TWH	50	2,5	10 - 70	20,6	246
TWH	70	3,5	10 - 80	27,0	301
TWH	100	5,0	10 - 102	55,6	554
Захват вертикальный для листов и плит из материалов высокой твердости и из нержавеющей стали					
Г/п, вес и цена за 1 шт.					
TSS	0,75	0,75	0 - 16	6,0	1 095
TSS	1,5	1,5	5 - 25	9,3	1 250
TSS	3,0	3,0	5 - 30	15,8	1 465
Захват вертикальный для листов из мягких материалов (с чувствительной поверхностью)					
TBP	0,5	0,5	0 - 10	3,5	476
TBP	1,5	1,5	0 - 20	12,6	829
● <i>с цепным подвесом:</i>					
TSB	0,35/65	0,35	0 - 65	8,0	896
TSB	0,75/65	0,75	0 - 65	9,0	1 004
TSB	1,25/65	1,25	0 - 65	12,0	1 105
● <i>для ДСП, ламината и пластика:</i>					
TPZ	0,4/55	0,4	5 - 55	6,3	756
TPZ	0,4/100	0,4	55-100	9,0	1 008
TPZ	0,75/60	0,75	5-60	12,0	1 276
TPZ	0,75/120	0,75	60-120	14,0	1 425
Захват ножничный для труб и цилиндров					
● <i>без протектора:</i>					
TRU	0,1/150	0,1	50 - 150	4,0	541
TRU	0,5/200	0,5	35 - 200	15,0	608
TRU	1,0/200	1,0	35 - 200	20,0	681
TRU	1,5/300	1,5	80 - 300	24,0	757
TRU	3,0/300	3,0	80 - 300	49,0	1 361
TRU	4,0/600	4,0	200 - 600	200,0	2 075
● <i>с протектором:</i>					
TRU	0,1/150	0,1	50 - 150	4,0	723
TRU	0,5/200	0,5	35 - 200	15,0	823
TRU	1,0/200	1,0	35 - 200	20,0	945
TRU	1,5/300	1,5	80 - 300	24,0	1 022
TRU	3,0/300	3,0	80 - 300	49,0	1 627
TRU	4,0/600	4,0	200 - 600	200,0	2 408

Захваты TBE вертикальные для материалов с твердой поверхностью (до HRC 40) сняты с производства и заменены на мод. Sharp и Sharp Special.

Захват ножничный для профилей и балок

Тип	Г/п, т	Зев, мм	Вес, кг	Цена, €	
TPR	0,5/200	0,5	0 - 200	15,0	633
TPR	1,5/300	1,5	0 - 300	24,0	900
TPR	3,0/300	3,0	0 - 300	47,0	1 512

Захват ножничный для рулонов и бочек

● без протектора:

TR	Г/п, т	Зев, мм	Вес, кг	Цена, €	
TR	0,2/550	0,2	350 - 550	34,0	874
TR	0,2/650		450 - 650	41,0	924
TR	0,3/750	0,3	500 - 750	47,0	983
TR	0,5/750	0,5	500 - 750	47,0	1 056
TR	0,5/990		650 - 900	54,0	1 092
TR	0,75/1050	0,75	700-1050	56,0	1 171
TR	1,0/750	1,00	500 - 750	55,0	1 179
TR	1,0/1050		700-1050	71,0	1 321
TR	2,0/1050	2,00	700-1050	135,0	4 303
TR	3,0/1050	3,00	700-1050	154,0	4 978

● с протектором:

TR	Г/п, т	Зев, мм	Вес, кг	Цена, €	
TR	0,2/550	0,2	350 - 550	34,0	1 153
TR	0,2/650		450 - 650	41,0	1 206
TR	0,3/750	0,3	500 - 750	47,0	1 263
TR	0,5/750	0,5	500 - 750	47,0	1 337
TR	0,5/990		650 - 900	54,0	1 372
TR	0,75/1050	0,75	700-1050	56,0	1 451
TR	1,0/750	1,00	500 - 750	55,0	1 460
TR	1,0/1050		700-1050	71,0	1 682
TR	2,0/1050	2,00	700-1050	135,0	4 666
TR	3,0/1050	3,00	700-1050	154,0	5 441

Захват для каменных и бетонных блоков и плит

TVB	500	до 0,5	0 - 240	10,0	1 015
-----	-----	--------	---------	------	-------

Захват для токов хлопка, шерсти, бумаги и проч.

TBA	Г/п, т	Зев, мм	Вес, кг	Цена, €	
TBA	0,2/700	0,2	250 - 700	40,0	836
TBA	0,3/900	0,3	450 - 900	42,0	891
TBA	0,5/110	0,5	650-1100	45,0	1 116
TBA	0,75/1300	0,75	850-1300	62,0	1 278
TBA	1,0/1300	1,00	850-1300	62,0	1 659

Захват ножничный для каменных и бетонных блоков и грузов с параллельными сторонами

● с узким зевом:

TBG	Г/п, т	Зев, мм	Вес, кг	Цена, €	
TBG	0,2/150	0,2	0 - 150	23,0	861
TBG	0,3/150	0,3	0 - 150	23,0	960
TBG	0,5/150	0,5	0 - 150	23,0	1 081
TBG	1,0/250	1,0	50 - 250	48,0	1 255
TBG	1,5/250	1,5	50 - 250	50,0	1 457
TBG	2,5/250	2,5	50 - 250	58,0	1 767

● с широким зевом:

TBG	Г/п, т	Зев, мм	Вес, кг	Цена, €	
TBG	0,2/500	0,2	200 - 500	49,0	1 486
TBG	0,3/700	0,3	400 - 700	52,0	1 616
TBG	0,5/900	0,5	600 - 900	55,0	1 715
TBG	1,0/400	1,0	100 - 400	51,0	1 504
TBG	1,0/1100	1,0	800-1100	72,0	2 228
TBG	1,5/1300	1,5	100-1300	128,0	3 434
TBG	2,0/500	2,0	200 - 500	90,0	2 898
TBG	3,0/500	3,0	200 - 500	160,0	4 341
TBG	4,0/500	4,0	200 - 500	240,0	5 884
TBG	5,0/500	5,0	200 - 500	270,0	6 900

Захват внутренний для бухт и полых материалов

TDI	Г/п, т	Зев, мм	Вес, кг	Цена, €	
TDI	0,1/420	0,1	220 - 420	17,0	1 752
TDI	0,5/600	0,5	400 - 600	53,0	2 276
TDI	1,0/600	1,0	400 - 600	60,0	3 109
TDI	2,0/800	2,0	550 - 800	150,0	4 248
TDI	3,0/800	3,0	550 - 800	175,0	5 228
TDI	5,0/800	5,0	550 - 800	220,0	6 902

Комплект захватов для катушек и барабанов

TKB		5,0		11,0	409
-----	--	-----	--	------	-----

Крюк С-образный для бухт, рулонов, колец и проч.

Тип	Г/п, т	Крюк ДхВ, мм	Вес, кг	Цена, €
-----	--------	--------------	---------	---------

● с противовесом:

TCK	0,5/300	0,5	300x400	22,0	553
TCK	0,5/500		500x400	36,0	566
TCK	0,5/800		800x400	48,0	596
TCK	1,0/300	1,0	300x450	33,0	566
TCK	1,0/500		500x450	53,0	640
TCK	1,0/800	2,0	800x450	95,0	877
TCK	2,0/300		300x500	45,0	583
TCK	2,0/500		500x500	90,0	858
TCK	2,0/800	2,0	800x500	140,0	1 158
TCK	2,0/1000		1000x500	180,0	1 410
TCK	3,0/300	3,0	300x500	76,0	707
TCK	3,0/500		500x500	127,0	1 071
TCK	3,0/800		800x500	165,0	1 435
TCK	3,0/1000	5,0	1000x500	215,0	1 765
TCK	5,0/500		500x500	184,0	1 489
TCK	5,0/800		800x500	238,0	2 047
TCK	5,0/1000	5,0	1000x500	286,0	2 367
TCK	5,0/1250		1200x500	364,0	2 620
TCK	7,5/800	7,5	800x600	390,0	2 517
TCK	7,5/1000		1000x600	520,0	2 800
TCK	7,5/1250		1200x600	650,0	3 477
TCK	7,5/1500	7,5	1500x600	767,0	4 708
TCK	10,0/1000		1000x650	772,0	3 923
TCK	10,0/1250	10,0	1250x650	810,0	4 443
TCK	10,0/1500		1500x650	980,0	4 877

● с опрокидыванием:

TCS	Г/п, т	Шир. рул., мм	Вес, кг	Цена, €	
TCS	0,5/120	0,5	120	9,0	566
TCS	0,5/200		200	10,0	603
TCS	1,0/200	1,0	200	15,4	668
TCS	1,0/300		300	20,0	696
TCS	2,0/200	2,0	200	25,0	770
TCS	2,0/300		300	33,4	831
TCS	3,0/200	3,0	200	45,0	929
TCS	3,0/300		300	51,0	1 004

Захват вилочный (кран-вилы) для паллет

● с автоматической балансировкой (пневмоамортиз.):

TKG	Г/п, т	длина лап 1000 мм	Вес, кг	Цена, €
TKG	1,0 vhs	1,0	140	1 022
TKG	1,5 vhs	1,5	165	1 093
TKG	2,0 vhs	2,0	220	1 244
TKG	3,0 vhs	3,0	280	1 388
TKG	5,0 vhs	5,0	380	1 936

● с ручной балансировкой:

TKG	Г/п, т	длина лап 1000 мм	Вес, кг	Цена, €
TKG	1,0 vh	1,0	130	859
TKG	1,5 vh	1,5	150	951
TKG	2,0 vh	2,0	200	1 177
TKG	3,0 vh	3,0	250	1 322
TKG	5,0 vh	5,0	370	1 868



TCK

TCS

TKG vhs

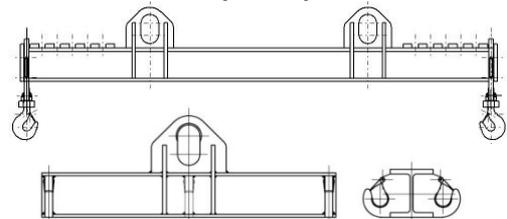
TKG vh

Траверса с переставными крюками					
Тип	Тип	Г/п, т	Длина	Вес, кг	Цена, €
TTS	1,0/1500	1,0	700-1500 мм	40	885
TTS	2,0/1500	2,0		41	1 073
TTS	3,0/1500	3,0		53	1 184
TTS	5,0/1500	5,0		79	1 448
TTS	7,5/1500	7,5		98	2 048
TTS	10/1500	10,0		117	2 397
TTS	12,5/1500	12,5		116	2 770
TTS	15,0/1500	15,0		137	2 923
TTS	20,0/1500	20,0		180	3 128
TTS	25,0/1500	25,0		226	4 091
TTS	1,0/2500	1,0	1500-2500 мм	58	1 000
TTS	2,0/2500	2,0		84	1 254
TTS	3,0/2500	3,0		105	1 536
TTS	5,0/2500	5,0		127	1 681
TTS	7,5/2500	7,5		178	2 466
TTS	10/2500	10,0		215	2 837
TTS	12,5/2500	12,5		198	3 261
TTS	15,0/2500	15,0		237	3 527
TTS	20,0/2500	20,0		287	4 064
TTS	25,0/2500	25,0		342	4 243
TTS	1,0/3500	1,0	1700-3500 мм	95	1 163
TTS	2,0/3500	2,0		137	1 529
TTS	3,0/3500	3,0		162	1 611
TTS	5,0/3500	5,0		228	2 132
TTS	7,5/3500	7,5		278	2 768
TTS	10/3500	10,0		317	3 280
TTS	12,5/3500	12,5		295	3 756
TTS	15,0/3500	15,0		340	4 139
TTS	20,0/3500	20,0		451	4 925
TTS	25,0/3500	25,0		512	5 737
TTS	1,0/5000	1,0	2000-5000 мм	190	1 553
TTS	2,0/5000	2,0		219	1 837
TTS	3,0/5000	3,0		260	2 120
TTS	5,0/5000	5,0		372	2 882
TTS	7,5/5000	7,5		423	3 482
TTS	10/5000	10,0		449	4 081
TTS	12,5/5000	12,5		531	4 888
TTS	15,0/5000	15,0		568	5 178
TTS	20,0/5000	20,0		691	5 972
TTS	1,0/8000	1,0		3000-8000 мм	342
TTS	2,0/8000	2,0	458		2 269
TTS	3,0/8000	3,0	547		2 869
TTS	5,0/8000	5,0	788		3 542
TTS	7,5/8000	7,5	883		4 420
TTS	10/8000	10,0	979		5 075
TTS	12,5/8000	12,5	1046		6 783
TTS	15,0/8000	15,0	1319	7 071	

Траверса с фиксированными крюками					
Тип	Г/п, т	Длина	Вес, кг	Цена, €	
TTS-E	1,0/1000	1,0	1000 мм	23	782
TTS-E	2,0/1000	2,0		25	860
TTS-E	3,0/1000	3,0		28	971
TTS-E	5,0/1000	5,0		41	1 175
TTS-E	7,5/1000	7,5		50	1 565
TTS-E	10,0/1000	10,0	61	1 960	
TTS-E	1,0/1500	1,0	1500 мм	31	795
TTS-E	2,0/1500	2,0		33	897
TTS-E	3,0/1500	3,0		41	1 041
TTS-E	5,0/1500	5,0		64	1 245
TTS-E	7,5/1500	7,5		74	1 649
TTS-E	10,0/1500	10,0	90	2 058	
TTS-E	1,0/2500	1,0	2500 мм	46	871
TTS-E	2,0/2500	2,0		69	1 033
TTS-E	3,0/2500	3,0		88	1 188
TTS-E	5,0/2500	5,0		106	1 495
TTS-E	7,5/2500	7,5		148	1 960
TTS-E	10,0/2500	10,0	181	2 404	
TTS-E	1,0/3500	1,0	3500 мм	77	1 036
TTS-E	2,0/3500	2,0		118	1 191
TTS-E	3,0/3500	3,0		138	1 376
TTS-E	5,0/3500	5,0		167	1 768
TTS-E	7,5/3500	7,5		235	2 258
TTS-E	10,0/3500	10,0	272	2 849	
TTS-E	1,0/5000	1,0	5000 мм	163	1 205
TTS-E	2,0/5000	2,0		189	1 411
TTS-E	3,0/5000	3,0		223	1 644
TTS-E	5,0/5000	5,0		295	2 359
TTS-E	7,5/5000	7,5		372	2 876
TTS-E	10,0/5000	10,0	478	3 407	



Траверсы могут изготавливаться по эскизам.
Некоторые варианты:



Захват для труб					
Г/п, вес и цена за комплект из 2 шт. без стропа					
Тип	Г/п, т	Зев, мм	Вес, кг	Цена, €	
● комплект из 2-х шт., для угла стропа 60°-90°					
TRO	2/90	2,0	0-40	3,1	227
TRO	4/90	4,0	0-50	5,6	321
TRO	6/90	6,0	0-60	10,5	440
TRO	8/90	8,0	0-70	17,8	591
TRO	10/90	10,0	0-80	22,0	627
● комплект из 2-х шт., для угла стропа 90°-120°					
TRO	2/120	2,0	0-30	3,5	227
TRO	4/120	4,0	10-40	8,8	321
TRO	6/120	6,0	20-50	14,9	440
TRO	8/120	8,0	30-65	18,6	591
TRO	10/120	10,0	30-75	23,0	627

Захват для бетонных колец					
Тип	Г/п, т	Зев, мм	Вес, кг	Цена, €	
● одиночный захват:					
Вес и цена за 1 шт.					
BTG	1,5/120		40 - 120	10	146
BTG	3,0/180 TM-N		50 - 180	18	225
BTG	3,0/220 TM-N		90 - 220	24	270
● 3 шт. в комплекте со стропом ЗЦЦ:					
Г/п, вес и цена за комплект					
BTG	1,5/120	1,5	40 - 120	35	520
BTG	3,0/180 TM-N	3,0	50 - 180	90	812
BTG	3,0/220 TM-N	3,0	90 - 220	94	956



Захваты для бочек				
Тип	Г/п, т	Зев, мм	Вес, кг	Цена, €
● подъем и перемещение:				
TFA	0,3/600	0,3	400 - 600	57,0 1 220
● подъем, перемещение и опрокидывание:				
TFA-D	0,3/600	0,3	400 - 600	83,0 1 408
● подъем за кант на стропе:				
TFA-R	0,35/700	0,35	420 - 700	5,7 494
● подъем за кант на стропе или на вилках погрузчика:				
TFA-TR	0,35/700	0,35	420 - 700	9,2 549
● подъем за кант (полные бочки – только 2 захвата):				
TFRK		0,5	-	1,2 178
● подъем за кант тесно стоящих бочек:				
TFK		0,5	-	7,0 276



Зажимы канатные				
Тип	Г/п, т	Зев, мм	Вес, кг	Цена, €
LMG	I	2,0	5-15	1,6 127
LMG	II	3,0	8-20	2,9 213
LMG	II-X	3,0		2,9 251
LMG	III	5,0	18-32	9,5 679

Захват для шпунтовых свай				
● для установки свай:		Г/п, вес и цена за 1 шт.		
TCP	1,5	1,5	18	12 654
TCP	3,0	3,0	24	25 750
TCP	5,5	5,5	24	27 853
● для вытягивания свай:				
TPP	3,0	3,0	0 - 20	16 896
TPP	8,0	8,0	0 - 30	28 1 167
TPP	12,0	12,0	0 - 30	53 1 485

Захват рельсовый (S45 и S49)				
TCR	1,0	1,0	90	12,4 735
TCR	2,0	2,0	90	13,9 883

Захват для контейнеров				
Г/п, вес и цена за комплект				
● комплект из 4-х шт., горизонтальные				
TCU	32	32		19,5 713
TCU	40	40		19,5 713
● комплект из 4-х шт., вертикальные				
TCO	56	56		30,1 713



Захват магнитный ручной				
Тип	Г/п, т	Зев, мм	Вес, кг	Цена, €
THM	120	0,12	-	1,2 313
THM	170	0,17	-	1,7 370

Захват-клемма вертикальная ручная				
THG	250	0,25	0 — 10	1,4 234

Крюк на вилу погрузчика или штабелёра				
TZH	1,5/150	1,5	150	8,5 376
TZH	3,0/150	3,0		12,0 405
TZH	5,0/150	5,0		16,0 434
TZH	5,0/200	5,0	200	22,0 458
TZH	10,0/200	10,0		43,0 804

Захват для ящиков				
Тип	Г/п, т	Зев, мм	Вес, кг	Цена, €

Г/п, вес и цена за 1 шт.				
● вертикальный подъем с опрокидыванием				
TKA	0,15/330d	0,15	330	25,8 1 810
TKA	0,15/480d		480	26,0 1 810

● вертикальный подъем за кант ящика снаружи				
TKA	0,25/320a	0,25	320	9,3 867
TKA	0,25/480a		480	9,3 867
TKA	0,25/600a		600	9,3 867

● вертикальный подъем за кант ящика внутри				
TKA	0,25/320i	0,25	320	8,5 867
TKA	0,25/480i		480	8,5 867
TKA	0,25/600i		600	8,5 867

Траверса для ящиков (по DIN 15155)				
TTS	1,0/1240-810	1,0	1175 x 600 мм	38 1 495
TTS	2,0/1240-810	2,0		61 1 779
TTS	3,0/1240-810	3,0		80 2 102

Траверса для мешков «биг-бэгов»				
TTB	1,0/1090-1090	1,0	750-800	27 934
TTB	1,0/1320-1320		900-970	33 967
TTB	2,0/1090-1090	2,0	750-800	42 1 026
TTB	2,0/1320-1320		900-970	52 1 067

Подвеска-крантележка (зажим-крантележка)

Тип	Г/п, т	Зев, мм	Вес, кг	Цена, €
СТР 1-А	1	60-150	2,5	158
СТР 2-А	2	75-200	9,9	242
СТР 2-В		200-300	10,3	268
СТР 3-А	3	75-200	17,5	396
СТР 3-В		200-320	19,5	437

Подвеска балочная (зажим балочный)

YC	Г/п, т	Зев, мм	Вес, кг	Цена, €
YC 1	1	75-230	3,8	71
YC 2	2		4,6	90
YC 3	3	80-320	9,2	111
YC 5	5	90-320	11,0	137
YC 10	10		17,2	226
YRC 1	1	75-230	4,8	78
YRC 2	2		6,2	98
YRC 3	3	80-320	12,6	129
YRC 5	5	90-320	14,3	152
YRC 10	10		24,0	248



Крановые весы и динамометры					
Тип	Диап. изм., т	Погр., % от номинала	Вес, кг	Цена, €	
● <i>весы с ЖК индикатором</i>					
ТКА	1,0	0-1,0	0,1%	3,0	1 840
ТКА	2,0	0-2,0		3,6	2 160
ТКА	3,2	0-3,2		5,9	2 210
ТКА	5,0	0-5,0		7,3	2 240
ТКА	8,0	0-8,0		10,5	2 820
ТКА	12,0	0-12,0		19,8	2 980
● <i>весы с ЖК индикатором, радио ДУ и RS 232</i>					
TWF	1,0	0-1,0	0,10%	3,0	2 370
TWF	2,0	0-2,0		3,6	2 790
TWF	3,2	0-3,2		5,9	2 840
TWF	5,0	0-5,0		7,3	2 880
TWF	8,0	0-8,0		10,5	3 420
TWF	12,0	0-12,0		19,8	3 590
● <i>динамометр с ЖК индикатором</i>					
TKZ	2,5	0-2,5	0,20%	2,8	2 160
TKZ	5,0	0-5,0		3,4	2 270
TKZ	10,0	0-10		4,4	2 390
TKZ	20,0	0-20		7,6	2 570
TKZ	35,0	0-35		10,0	2 980
TKZ	50,0	0-50		25,0	3 390
TKZ	100,0	0-100	41,0	11 220	
● <i>динамометр с ЖК индикатором, радио ДУ и RS 232</i>					
TZF	2,5	0-2,5	0,20%	2,8	2 890
TZF	5,0	0-5,0		3,4	2 990
TZF	10,0	0-10		4,4	3 130
TZF	20,0	0-20		7,6	3 310
TZF	35,0	0-35		10,0	3 710
TZF	50,0	0-50		25,0	4 120
TKZ	100,0	0-100	41,0	11 490	



ТКА и TWE



TKZ и TZF



Пульт ДУ

Обратите внимание!

Весы комплектуются O-образным подвесным звеном и грузовым крюком, динамометры поставляются без скоб и крюков:



Обратите внимание!

Для использования весов и динамометров при товарно-учетных операциях они дополнительно должны быть внесены в Госреестр и поверены Госстандартом. Данная услуга предоставляется за дополнительную плату.

● <i>скобы и крюки для динамометров TKZ и TZF</i>					
	Г/п, т	Цена, €		Г/п, т	Цена, €
скобы	2,5	20	крюки	2,5	450
	5,0	30		5,0	450
	10,0	104		10,0	550
	20,0	104		20,0	820
	35,0	229		35,0	1 770
	50,0	283		50,0	2 300
	100,0	1 210		100,0	запрос

Захваты Tigrip на постоянных магнитах.								
Модель	Г/п, кг		Характеристики груза, мм			Захват		Цена, Евро
	плоских	круглых	Толщ., min	Длина, max	Диам., max	ДхШхВ, мм	Вес, кг	
TRM 0.1	100	50	14	2000	300	122x69x185	6	380
TRM 0.3	300	150	20	2500	300	192x95x225	15,5	630
TRM 0.5	500	250	24	3000	400	232x120x270	29,5	990
TRM 0.8	800	400	34	3500	400	302x154x320	53	1 190
TRM 1.0	1 000	500	40	3500	400	332x154x320	60	1 380
TRM 2.0	2 000	1 000						1 780



3.2. Захваты и подъемные системы на постоянных магнитах фирмы Tespomagnete.

3.2.1 Захваты на постоянных магнитах серии MaxX.

Модель	Г/п, кг		Характеристики груза, мм				Характеристики захвата		Цена, Евро
			Толщина, min		Длина, max	Диам., max	ДхШхВ, мм	Вес, кг	
	плоских	круглых	плоских	круглых					
Стандартные подъемники MaxX									
MaxX 125	125	50	20	10	1000	300	121x79x145	3,7	330
MaxX 250	250	100	20	10	1500	300	189x79x142	6	420
MaxX 500	500	200	25	15	2000	400	250x106x189	15	610
MaxX 1000	1 000	400	40	25	3000	450	342x133x219	36	1 040
MaxX 1500	1 500	600	45	30	3000	500	383x166x293	66	1 350
MaxX 2000	2 000	800	55	35	3000	600	457x166x293	80	1 810
Серия Energy									
MaxX 300 E	300	150	20	10	1500	300	189x79x142	6	460
MaxX 600 E	600	250	25	15	2000	400	250x106x189	15	670
Серия для тонких листов									
MaxX TG 150	150	60	8	-	1500	240	189x79x150	6	470
MaxX TG 300	300	120	10	-	2000	290	250x106x189	16	690
Серия со встроенной тестовой системой									
MaxX 1000 ATS	1 000	400	40	25	3000	450	342x133x219	36	1 720
MaxX 2000 ATS	2 000	800	55	35	3000	600	457x166x293	80	2 610



MaxX 125



MaxX 250



MaxX ATS

► Коэффициент безопасности захватов 3:1.

► Серия Energy за счет специальных технических решений обеспечивает повышенную грузоподъемность до 300 и 600 кг в габаритах захватов MaxX 250 и MaxX 500.

3.2.2 Подъемные системы на постоянных магнитах для различных типов грузов.

Для перемещения листов, плит, полос, труб, рулонов, блоков, балок, арматурных прутков и т.п. разработаны магнитные подъемные системы на постоянных магнитах с электрическим дистанционным управлением. Электроэнергия расходуется только в момент активации-деактивации магнитов. Модульное построение позволяет реализовывать различные силовые схемы - в зависимости от назначения конструкция подъемника обеспечивает либо высокую концентрацию, либо равномерное распределение магнитной силы.

Условия поставки подъемных систем мы можем сообщить вам только по данным заполненных опросных листов.

Запросите опросный лист у наших менеджеров!

Некоторые модели магнитных систем (траверс):



Телескопические траверсы изменяемой длины серии ТМ

Для листов и плит:

- мин. толщина груза - 5-8 мм,
- г/п 7,5-25 т.



Траверсы

- мин. толщина груза - 5-8 мм,
- г/п 3-10 т.



Траверсы с поворотными магнитными модулями серии ТВ

Для листов, с поворотом листа:

- мин. толщина груза 4-5 мм,
- г/п от 3,5 до 10 т.



Системы для обслуживания листорезательных станков серии ТТ

Для листов:

- мин. толщина груза - 4-25 мм,
- г/п зависит от количества модулей.



Моноблочные подъемники серии SML

Для листов, плит, блоков:

- мин. толщина груза 8 мм,
- г/п 5-15 т.



Моноблочные подъемники серии SMH

Для листов, плит, блоков:

- мин. толщина груза 30-80 мм,
- г/п 5-30 т.

4. Транспортные системы для перемещения тяжелых грузов.

4.1. Серия Steerman, модели SX и S.

Тип	Г/п компл., т	Цена, €		
		Полный комплект тележек SX	Передняя тележка SX ... F	Комплект задних тележек SX ... R (2 шт.)
Steerman SX 10	10,0	1 920,0	1 250,0	700,0
Steerman SX 15	15,0	2 570,0	1 680,0	930,0
Steerman SX 20	20,0	3 110,0	2 020,0	1 120,0
Steerman SX 25	25,0	3 430,0	2 230,0	1 230,0
Steerman SX 30	30,0	4 140,0	2 700,0	1 480,0
Steerman S 40	40,0	8 510,0	5 540,0	3 010,0
Steerman S 60	60,0	9 620,0	6 250,0	3 400,0
Steerman S 80	80,0	11 530,0	7 500,0	4 070,0
Steerman S 100	100,0	12 790,0	8 320,0	4 510,0



Примечание:

Грузоподъемность передней поворотной тележки и комплекта задних тележек составляет по 50% от грузоподъемности всего комплекта.

4.1. Серия Yale Load Moving Systems, модели LF, LFL и LX.

Транспортные роликовые тележки мод. LF с фиксированными колесами

Мод.	Г/п, т	Тип колес	Кол-во колес	Ролики, ØxШ, мм		Размеры, мм	Вес, кг	Цена, €
				поворотн.	фиксир.			
LF-1	1	фиксир.	4	-	100x35	400x228x120	7	111
LF-2	2	фиксир.	8	-	100x35	400x228x120	8	142
LF-2,5	2,5	фиксир.	2	-	85x90	275x120x100	4	135
LF-3	3	фиксир.	4	-	85x85	400x228x100	9,5	163
LF-6	6	фиксир.	6	-	85x85	415x210x100	12	215

Транспортные роликовые тележки мод. LFL с поворотными колесами

LFL-1-2	1	2 пов. + 2 фикс.	4	75x46	100x35	430x340x120	13	215
LFL-1-4	1	4 поворотных	4	75x46	100x35	430x340x120	14	291

Транспортные системы LX в комплекте

Мод.	Г/п, т	Кол-во колес		Ролики, ØxШ, мм	Разм. платформ, мм		Регулир. задн. тележек, мм	Высота, мм	Вес, кг	Цена, €
		передняя	задняя		передняя	задняя				
LX-6	6	4	8	85x90	310x255	300x250	500÷1400	115	45	537
LX-12	12	8	8	85x90	630x400	300x200	500÷1400	115	80	834

Части транспортные системы LX

LX-6F	3	передняя поворотная								187
LX-12F	6	передняя поворотная								484
LX-12R	6	задняя с фиксированными колесами								350



Тележки с фиксированными колесами LF



Тележки с поворотными колесами LFL



Транспортные системы LX

5. Домкраты с низким подхватом.

 [В оглавление](#)

5.1 Гидравлические домкраты с лапой

Тип	Г/п, т	Ход, мм	Подхват на лапе, мм	Собств. высота, мм	Вес, кг	Цена, €
Автономные гидравлические домкраты с низким подхватом						
YAM-2	2	113	16	235	8	490
YAM-5	5	120	22	290	19	670
YAM-10	10	145	28	325	38	1 100
YAM-15	15	140	28	336	41	2 100
Автономные гидравлические домкраты с низким подхватом, переставной лапой и поворотными упорами						
YAS - 3	3	140	12-230	250	15	1 040
YAS - 5	5	140	15-232	252	19	1 110
YAS - 10	10	140	20-300	252	28	1 620
YAS - 15	15	140	25-291	316	50	2 570
YAS - 25	25	140	30-300	330	72	3 520
Гидроцилиндры с низким подхватом, переставной лапой и поворотными упорами, привод от внешнего насоса						
YAP-5130	5	133	15-232	252	13,5	1 140
YAP-10150	10	155	20-273	283	23	11 600
YAP-15150	15	155	25-291	316	40	2 520
YAP-25150	25	155	30-300	330	60	3 510
YAP-50150	50	155	35-375	405	165	запрос
YAK-10150	10	150	20-170	285	26	1 410
YAK-23160	23	160	30-190	320	45	запрос

5.2 Механические домкраты с лапой

Тип	Г/п, т		Ход, мм	Подхват на лапе, мм	Собств. высота, мм	Вес, кг	Цена, €
	на упоре	на лапе					
Реечные домкраты							
SJ 15	1,5	1,5	300	70	725	17	250
SJ 30	3	3	355	70	735	20	290
SJ 50	5	5	355	80	730	27	330
SJ 100	10	10	380	85	800	43	510
RSJ 30	3	3	355	70	735	21	300
RSJ 50	5	5	355	80	730	28	360
RSJ 100	10	10	380	85	800	44	530

Примечание: домкраты RSJ для обеспечения устойчивости дополнительно снабжены увеличенной опорной пятой.

С рычажным приводом

Yaletaurus	10	7	295	75	500	31,1	760
------------	----	---	-----	----	-----	------	------------



YAM



YAS



YAP



YAK



SJ



Увеличенная опорная пята домкрата RSJ



Yaletaurus

Гидроцилиндры низкие YLS и плоские YFS см. в разделе 6 «Гидравлическое оборудование»



6.1 Гидроцилиндры.

Гидроцилиндры универсальные односторонние с пружинным возвратом (от 5 до 100 т)						
Тип	Г/п, т	Ход, мм	Выс., мм	Вес, кг	Цена, €	
YS - 5/15	5	15	45	0,9	223	
YS - 5/25		25	97	1	288	
YS - 5/75		75	157	1,5	304	
YS - 5/127		127	214	2	342	
YS - 5/180		180	267	2,4	366	
YS - 10/25	10	25	90	1,6	301	
YS - 10/50		50	125	2,1	321	
YS - 10/100		100	178	2,8	355	
YS - 10/150		150	250	4,1	414	
YS - 10/200		200	300	4,7	458	
YS - 10/250	10	250	352	5,5	523	
YS - 10/300		300	407	6,3	606	
YS - 15/25		15	25	110	2,7	394
YS - 15/50			50	140	3,3	438
YS - 15/100			100	190	4,3	491
YS - 15/150	150		260	5,8	541	
YS - 15/200	200		310	7	626	
YS - 15/250	15	250	365	8	755	
YS - 15/300		300	420	9	813	
YS - 15/350		350	472	10	873	
YS - 23/25		23	25	116	5	503
YS - 23/50			50	150	6	539
YS - 23/100	100		202	7,5	567	
YS - 23/160	160		277	10	606	
YS - 23/210	210		330	12	690	
YS - 23/250	23	250	376	13,5	839	
YS - 23/300		300	428	15	916	
YS - 23/345		345	477	16,5	990	
YS - 30/125		30	125	245	13	981
YS - 30/200			200	325	17	1 111
YS - 50/50	50		50	170	15	934
YS - 50/100			100	220	19	1 042
YS - 50/160			160	285	24	1 149
YS - 50/320		320	460	37	1 658	
YS - 70/150		70	150	285	32	1 628
YS - 70/330	330		490	52	2 082	
YS - 100/100	100		100	275	43	1 866
YS - 100/200			200	375	64	2 209
Гидроцилиндры универсальные двухсторонние с гидравлическим возвратом (от 5 до 200 т)						
YH - 5/30		5	30	160	2,5	390
YH - 5/80			80	210	3,3	438
YH - 5/150	150		280	4,4	492	
YH - 10/30	10	30	175	4	517	
YH - 10/80		80	225	5	570	
YH - 10/150		150	295	6,7	683	
YH - 10/250		250	395	9	762	
YH - 20/50	20	50	195	7	851	
YH - 20/150		150	310	11	1 148	
YH - 20/250		250	410	14	1 408	
YH - 30/200	30	200	355	19	1 397	
YH - 30/350		350	510	27	1 583	
YH - 50/150	50	150	325	27	1 536	
YH - 50/350		350	525	42	2 122	
YH - 50/500		500	685	52	2 441	
YH - 70/150	70	150	335	37	2 028	
YH - 70/350		350	540	56	2 719	
YH - 100/50	100	50	265	49	2 689	
YH - 100/150		150	365	64	3 549	
YH - 100/350		350	565	94	4 470	
YH - 100/500		500	725	118	5 531	
YH - 200/150	200	150	410	137	5 520	
YH - 200/350		350	620	198	7 190	
YH - 200/500		500	780	244	8 592	

Гидроцилиндры высокотоннажные односторонние с гравитационным возвратом (от 138 до 1100 т)					
Тип	Г/п, т	Ход, мм	Выс., мм	Вес, кг	Цена, €
YEGA-140/50	138	50	211	38	1 714
YEGA-140/100		100	259	51	1 902
YEGA-140/150		150	309	63	2 034
YEGA-140/200		200	359	75	2 169
YEGA-140/300		300	459	100	2 848
YEGA-220/50	220	50	245	64	2 013
YEGA-220/100		100	395	85	2 233
YEGA-220/150		150	445	104	2 568
YEGA-220/200		200	495	143	2 868
YEGA-220/300		300	-	-	3 481
* Гидроцилиндры от 340 до 1100 т					Запрос
Гидроцилиндры высокотоннажные двухсторонние с гидравлическим возвратом (от 140 до 1100 т)					
YENA-140/50	140	50	201	44	2 340
YENA-140/100		100	251	51	2 636
YENA-140/150		150	306	59	2 932
YENA-140/300		300	461	81	3 430
YENA-220/50	220	50	216	75	3 761
YENA-220/100		100	266	86	3 989
YENA-220/150		150	326	101	4 221
YENA-220/300		300	486	139	4 711
* Гидроцилиндры от 340 до 1100 т					Запрос
Гидроцилиндры односторонние с фиксирующей гайкой и гравитационным возвратом (от 30 до 1100 т)					
YEL-30/50	30	50	169	10,5	548
YEL-30/100		100	219	13,5	580
YEL-30/150		150	269	17,5	602
YEL-50/50	49	50	185	17,5	652
YEL-50/100		100	235	22	705
YEL-50/150	93	150	285	30	776
YEL-93/50		50	200	40	1 119
YEL-93/100		100	250	48,5	1 264
YEL-93/150	140	150	300	58,5	1 343
YEL-140/50		50	211	60	1 820
YEL-140/100		100	259	72,5	1 923
YEL-140/150	220	150	309	88	2 005
YEL-220/50		50	245	105	2 469
YEL-220/100		100	395	149	2 651
YEL-220/150	150	445	189	2 832	
* Гидроцилиндры от 340 до 1100 т					Запрос
Гидроцилиндры низкие YLS и плоские YFS с пружинным возвратом (от 10 до 100 т)					
YLS - 10/35	10	35	86	2,5	297
YLS - 20/45	20	45	100	4	406
YLS - 30/60	30	60	120	6,5	558
YLS - 50/60	50	60	122	10,4	671
YLS - 100/55	100	55	141	24	1 071
YFS - 10/11	10	11	43	1,5	300
YFS - 20/15	20	15	60	3	406
YFS - 30/15	30	15	60	4,2	522
YFS - 50/15	50	15	70	8,7	675
YFS - 100/15	100	15	91	16	1 107



Гидроцилиндры с полым штоком односторонние с пружинным возвратом (от 12 до 93 т)					
Тип	Г/п, т	Ход, мм	Ø отвер., мм	Вес, кг	Цена, €
YCS -12/40	12	40	20	3,5	479
YCS -12/75		75	20	4,5	567
YCS -21/50	21	50	27	8,5	759
YCS-21/150		150	27	15	1 247
YCS-33/60	33	60	33	12	879
YCS-33/150		150	33	21	1 332
YCS-57/70	57	70	42	25	1 494
YCS-62/150	62	150	55	38	2 099
YCS-93/75	93	75	80	55	3 013
Гидроцилиндры с полым штоком двухсторонние с гидравлическим возвратом (от 33 до 140 т)					
YCH-33/150	33/18	150	33	19	1 828
YCH-33/250		250	33	25	2 099
YCH-62/250	62/30	250	55	55	2 834
YCH-93/250	93/45	250	55	82	3 811
YCH-100/40	100/50	40	55	38	2 834
YCH-140/200	140/70	200	80	115	5 093

Гидроцилиндры стягивающие односторонние с пружинным возвратом (от 10 до 51 т)					
Тип	Г/п, т	Ход, мм	Высота, мм	Вес, кг	Цена, €
YPL-10/150	10	150	750	9	1 338
YPL-20/150	20	150	795	22	1 682
YPL-30/150	30	150	875	29	2 517
YPL-51/150	50	150	955	59	3 649
YPPS-10/150 с насосом	10	150	750	19	2 243



С полым штоком (шпилька проходит сквозь шток)



Тянущие гидроцилиндры

6.2 Автономные домкраты.

Автономные домкраты с регулировочным винтом (г/п от 2 до 50 т)					
Тип	Г/п, т	Ход, мм		Вес, кг	Цена, €
		Штока	Винта		
JH-2	2	115	50	2,7	45
JH-4	4	126	60	3,7	52
JH-6	6	130	75	4,7	64
JH-8	8	152	70	5,7	96
JH-12	12	153	80	8	116
JH-20	20	153	80	11	175
JH-30	30	180	нет	22	300
JH-50-2	50	178	нет	53	980
Автономные алюминиевые домкраты (г/п от 6,5 до 100 т)					
Тип	Г/п, т	Ход, мм	Выс., мм	Вес, кг	Цена, €
AJS-65	6,5	75	131	3,6	790
AJS-104	10	115	182	6,3	940
AJH-620	20	152	265	10,9	1 340
AJH-1220	20	305	440	16,7	1 810
AJH-630	30	152	265	15,4	1 530
AJH-1230	30	305	452	23,4	2 350
AJH-660	60	152	293	27,4	2 410
AJH-1260	60	305	500	43,7	2 960
AJH-6100	100	152	315	49	4 240

Автономные алюминиевые домкраты с лапой (г/п от 20 до 60 т)					
Тип	Г/п, т	Ход, мм	Выс., мм	Вес, кг	Цена, €
AJH-620C	20/8	152	280	14,5	1 700
AJH-1220C	20/8	305	452	22,2	2 130
AJH-630C	30/12	152	284	20,3	2 010
AJH-1230C	30/12	305	472	31	2 692
AJH-660C	60/24	152	327	43,1	2 910
AJH-1260C	60/24	305	533	64,9	3 700
Автономные алюминиевые домкраты с фиксирующей гайкой (г/п от 20 до 100 т)					
AJH-620SR	20	152	291	10,9	1 760
AJH-1220SR	20	305	464	16,7	2 190
AJH-630SR	30	152	294	15,4	2 130
AJH-1230SR	30	305	480	23,4	2 780
AJH-660SR	60	152	330	27,4	3 220
AJH-1260SR	60	305	536	43,7	3 960
AJH-6100SR	100	152	366	53	5 220



Автономные домкраты JH



Автономные алюминиевые домкраты AJS



Автономные алюминиевые домкраты AJH



Автономные алюминиевые домкраты AJH SR

6.3 Насосы, рукава и комплектующие гидравлического оборудования.

6.3.1 Насосы ручные гидравлические (700 bar)

Тип	Кол ступ.	V бака, л	Подача, см ³		Цена, €
			1 ступ.	2 ступ.	
HPS-1/0,7A	1	0,7	2	-	307
HPS-2/0,3A	2	0,3	5	1	341
HPS-2/0,7A	2	0,7	11	2	441
HPS-2/2A	2	2,0	11	2	550
HPS-2/4A	2	4,0	11	2	643
HPS-2/6,5A	2	6,5	11	2	776
HPS-2/10A	2	10,0	11	2	1 042

● ручные для двухсторонних цилиндров

HRH-2/0,7A	2	0,7	11	2	743
HRH-2/2A	2	2,0	11	2	851
HRH-2/4A	2	4,0	11	2	945
HRH-2/6,5A	2	6,5	11	2	1 077
HRH-2/10A	2	10,0	11	2	1 345

6.3.2 Станции электрогидравлические для 1-но и 2-х сторонних цилиндров

● одноступенчатые

Тип	V бака, л	Подача, л/мин	Двиг., кВт	Цена, €
PYE-03/3/10/3 M	10,0	0,3	0,35	1 980
PYE-03/3/10/4 M				1 980
PYE-07/3/10/3 M				2 160
PYE-07/3/10/4 M	20,0	0,6	0,75	2 160
PYE-07/3/20/3 M				2 290
PYE-07/3/20/4 M				2 290
PYE-11/3/20/3 M	30,0	1,0	1,1	2 340
PYE-11/3/20/4 M				2 340
PYE-11/3/30/3 M				2 550
PYE-11/3/30/4 M	20,0	2,1	2,2	2 550
PYE-22/3/20/3 M				3 250
PYE-22/3/20/4 M				3 250

● двухступенчатые

PY-07/3/10/3 M	10,0	6,0 / 0,6	0,75	2 840
PY-07/3/10/4 M				2 840
PY-07/3/20/3 M	20,0			2 960
PY-07/3/20/4 M				2 960
PY-07/3/10/3 E	10,0			4 100
PY-07/3/10/4 E				4 100
PY-07/3/20/3 E	20,0	4 320		
PY-07/3/20/4 E		4 320		
PY-11/3/20/3 M	20,0	8,5 / 1,0	1,1	3 360
PY-11/3/20/4 M				3 360
PY-11/3/30/3 M	30,0			3 560
PY-11/3/30/4 M				3 560
PY-11/3/20/3 E	20,0			4 980
PY-11/3/20/4 E				4 980
PY-11/3/30/3 E	30,0	5 150		
PY-11/3/30/4 E		5 150		
PY-22/3/30/3 M	30,0	18 / 2,1	2,2	4 000
PY-22/3/30/4 M				4 000
PY-22/3/50/3 M	50,0			4 230
PY-22/3/50/4 M				4 230
PY-22/3/30/3 E	30,0			5 390
PY-22/3/30/4 E				5 390
PY-22/3/50/3 E	50,0	5 630		
PY-22/3/50/4 E		5 630		

Примечания:

- 3 – трехлинейный, для односторонних цилиндров.
- 4 – четырехлинейный, для двухсторонних цилиндров.
- вентили управления: М – ручной, Е – электромагнитный.

6.3.3 Станция электрогидравлическая многопоточная, (на 4 независимых потока по 700 bar)

Тип	V бака, л	Подача, л/мин	Двиг., кВт	Цена, €
PMF-15/3/40/4x3 M	40,0	4x0,3	1,5	7 410
PMF-15/3/40/4x4 M				7 950
PMF-30/3/40/4x3 M		4x0,6	3	8 370
PMF-30/3/40/4x4 M				8 910

Примечания:

- на 4 независимых потока (одновременно или отдельно).
- поставляются с баками до 100 л.
- 4x3 – для 4-х односторонних цилиндров.
- 4x4 – для 4-х двухсторонних цилиндров.
- вентили управления: М – ручной, Е – электромагнитный.

6.3.4 Станция электрогидравлическая компактная (рабочее давление 700 bar)

Тип	Кол ступ.	V бака, л	Подача, л/мин	Двиг., кВт	Цена, €
PY-04/2/5/2 M	2	6,0	4,0 / 0,23	0,37	2 110
PY-04/2/5/4 M					2 410

Примечания:

- напряжение питания ~1 ф., 230В/50Гц.
- 2 М – ручное управление для односторонних цилиндров.
- 4 М – ручное управление для 2-х сторонних цилиндров.

6.3.5 Насос с пневмоприводом (700 bar, пневмосеть 7 bar)

Тип	Для цилиндров	Подача, л/мин	V бака, л	Цена, €
PAY-6	Односторонних	0,85 ÷ 0,08	1,5	820
PAY-6-5			5,0	1 140
PAY-64	Двухсторонних	0,85 ÷ 0,08	1,5	1 220
PAY-64-5			5,0	1 500

6.3.6 Насос ножной для односторонних цилиндров (700 bar)

FPS-2/0,5	2	700	11	2	681
-----------	---	-----	----	---	-----

6.3.7 Насос ручной одноступенчатый на 1500 bar

HPS-1/1500	Бак 160 см ³ , подача 0,3 см ³ , вес 2,6 кг	408
------------	---	-----

6.3.8 Насос ручной двухступенчатый на 2000 bar

TWZ-0,7	Бак 0,7 л, подача 8 / 0,6 см ³ , вес 7,0 кг	1 210
TWZ-1,3	Бак 1,3 л, подача 13 / 1,0 см ³ , вес 9,0 кг	1 620
TWZ-2,3	Бак 2,3 л, подача 31 / 1,6 см ³ , вес 16 кг	2 120

6.3.9 Опорное основание (рама) для ручных насосов HPS и HRH

Тип рамы	Для насосов	Вес, кг	Цена, €
HPB-0,7	HPS-1/0,7 и 2/0,7 + HRH-2/0,7	1,2	нет
HPB-2	HPS-2/2 + HRH-2/2	1,3	56
HPB-4	HPS-2/4 + HRH-2/4	1,8	59
HPB-6	HPS-2/6,5 + HRH-2/6,5	1,9	61



Ручные насосы



Электрогидравлическая станция



Компактная электрогидравлическая станция

6.3.10 Рукава высокого давления					
Тип	L, м	Присоед.		Давл., bar	Цена, €
		к нас.	к цил.		
● с быстроразъемным соединением (700 bar)					
ННС-5	0,5		СМУ-1	700	77
ННС-10	1,0				88
ННС-20	2,0				116
ННС-30	3,0				131
ННС-40	4,0				143
ННС-60	6,0				167
ННС-80	8,0				191
ННС-100	10,0				217
ННС-120	12,0				245
ННС-150	15,0				288
● с муфтовым соединением (700 bar)					
НН-5	0,5			700	51
НН-10	1,0				63
НН-20	2,0				90
НН-30	3,0				103
НН-40	4,0				118
НН-60	6,0				142
НН-80	8,0				165
НН-100	10,0				190
НН-120	12,0				220
НН-150	15,0				263
● с муфтовым соединением (2 000 bar)					
НН-2001-10	1,0				130
НН-2001-20	2,0				176
НН-2001-30	3,0				219
НН-2001-50	5,0				381
6.3.11 Управляющие 3-х позиционные вентили					
Тип	Назначение			Расх., л/мин	Цена, €
● ручные для односторонних цилиндров					
VHP-3/3-1	на малые станции			8-16	430
VHP-3/3-2	на большие станции			20-40	572
VHP-3/3-1 СС	на малые станции			8-16	430
VHP-3/3-2 СС	на большие станции			20-40	572
● ручные для двухсторонних цилиндров					
VНН-4/3	на ручные насосы и малые станции			2-3	319
VHP-4/3-1	на малые станции			8-16	430
VHP-4/3-2	на большие станции			20-40	572
VHP-4/3-1 СС	на малые станции			8-16	430
VHP-4/3-2 СС	на большие станции			20-40	572
● электромагнитные для одностор. цилиндров					
VEP-3/3-1	на малые станции			12	1 150
VEP-3/3-2	на большие станции			25	1 462
● электромагнитные для двухстор. цилиндров					
VEP-4/3-1	на малые станции			12	1 150
VEP-4/3-2	на большие станции			25	1 462

Примечания:

- 4/3 – 4-х линейный 3-х позиционный для 2-х сторонних ГЦ
- 3/3 – 3-х линейный 3-х позиционный для 1-но сторонних ГЦ
- VHP ... СС – для сложных специальных систем по техзаданию

6.3.12 Отсечные и предохранительные клапаны				
Тип	Характеристика			Цена, €
● отсечные (запорные) ручные				
VHM-1	игольчатый (отсечной и регулировочный)			110
VHM-2	шаровый (отсечной)			138
● предохранительные (от разрыва РВД)				
VSM-11	на гидроцилиндр			235
VSM-21	на насос (совместно с VHP)			248
6.3.14 Ограничители давления и реле давления				
Тип	Назначение	Расх., л/мин	Цена, €	
● ограничители давления (в диапазоне 0-700 bar)				
VPR-1	Байпас, присоед. G 3/8 и G 1/4	10	131	
VPR-3	Байпас, присоед. 3/8 и 1/4 NPT	5	181	
VPR-6	Байпас, присоед. 3/8 и 1/4 NPT	16	329	
● реле давления (диапазон регул. срабат. 100-800 bar)				
VPS	эл. сигн. на станцию, присоед. 3/8 NPT			250
6.3.15 Распределители потоков				
Тип	Характеристика			Цена, €
MY-1	6x3/8 NPT, круглый			61
MY-2	4x3/8 NPT, линейный			64
MY-4	7x3/8 NPT, линейный			124
MY-22	на 2 потока, с отсечн. клапанами			281
MY-44	на 4 потока, с отсечн. клапанами			556
MY-66	на 6 потоков, с отсечн. клапанами			832
MY-22-GYA	на 2 пот., с отсечн. кл. и манометрами			467
MY-44-GYA	на 4 пот., с отсечн. кл. и манометрами			929
MY-66-GYA	на 6 пот., с отсечн. кл. и манометрами			1 356
6.3.16 Манометры				
Тип	Диапазон, bar	Присоед.	Ø шк., мм	Цена, €
GGY-631	0-1000	G 1/4	63	53
GGY-632		1/4 NPT		53
GGY-1001		G 1/2	100	128
GGY-1001 SZ				190
GGY-1002	0-250	G 1/2	100	128
GGY-1003	0-400			128
GGY-1004	0-700			128
GGY-2500	0-2500			267
GYA-63	0-1000	для ручн. нас. HPS		100
6.3.17 Адаптеры для манометров				
GA-700	для ман. G 1/4	для ручн. насосов HPS		49
GA-701	для ман. G 1/2	(одност. ГЦ)		
GA-703	для ман. G 1/2	для ручн. насосов HPH		64
GA-704	для ман. G 1/4	(2-х стор. ГЦ)		
GA-2000	для ман. GGY-2500	для ручн. насоса TWZ		208
6.3.18 Масло гидравлическое				
HFY-1	1 литр			18
HFY-5	5 литров			41
HFY-10	10 литров			65
HFY-20	20 литров			113

6.4 Гидравлический инструмент.

6.4.1 ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СЪЕМНИКИ								
Тип	Усил., т	Ход, мм	Глуб. стяг., мм	max Ø дет., мм	Цилиндр	Насос	Примечания (особенности устройства и применения)	Цена, Евро
Гидравлические съемники со встроенным насосом (от 6 до 11 т)								
BMZ-6	6	82	160	200	-	-	Съемник с 3 лапами (может работать с 2-мя лапами). Для шкивов, шестерен, втулок и т.п. Поставляются в кейсе.	547
BMZ-8	8	82	200	250	-	-		650
BMZ-11	11	82	230	280	-	-		815
Гидравлические съемники с выносным насосом (от 10 до 23 т)								
BMZ-1010	10	150	300	350	YS-10/150	HPS-2/0,7	Под заказ лапы с глубиной стягивания до 1000 мм	1 618
BMZ-1510	15	150	300	350	YS-50/150		Лапы раздвиг. по радиальным направляющим	1 820
BMZ-2311	23	160	190	700	YS-23/160		2 902	
BMZ-1000	10	-	300	350	-	-	Комплект съемника без гидравлических компонентов (гидроцилиндра, насоса и рукава)	418
BMZ-1500	15	-	300	350	-	-		479
BMZ-2300	23	-	190	700	-	-		1 838
BMZ-2308	23	-	400	-	-	-	Комплект удлинителей лап до глубины стягивания 400 и 500 мм соответственно	101
BMZ-2309	23	-	500	-	-	-		127
6.4.2 РАЗЖИМЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ односторонние с пружинным возвратом (от 0,5 до 1,5 т)								
Тип	Усил., т	Диапазон разжима, мм	Вес, кг				Примечания	Цена, Евро
YHS-05	0,5	16-100	1,9				Для рихтовки, расширения проемов, позиционирования оборудования и т.п.	145
YHS-11	1,0	14-100	2,1					219
YHS-15	1,5	35-220	6,9					570
6.4.3 КОМПЛЕКТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ для сборно-разборных работ								
Комплект с выносным насосом (от 20 до 50 т)								
YHP-252 G	20	50	300	500/420	YCS-21/50	HPS-1/0,7	Цилиндр с полым штоком, насос, рукав, присп. для удаления неразборных деталей – шестерни, маховики, валы и т.п.	2 130
YHP-352 G	30	60	520	900/700	YCS-33/60			2 985
YHP-552 G	50	70	700	1200/1000	YCS-57/70			HPS-2/2
Комплект с выносным насосом (от 20 до 50 т)								
YHP-262 G	20	50	300	500/420	YCS-21/50	HPS-1/0,7	Цилиндр с полым штоком, насос, рукав, приспособления для удаления составных частей – подшипники и т.п.	2 500
YHP-362 G	30	60	520	900/700	YCS-33/60			4 377
YHP-562 G	50	70	700	1200/1000	YCS-57/70			HPS-2/2
Универсальный комплект с выносным насосом (от 20 до 50 т)								
YHP-2751G	20	50	300	500/420	YCS-21/50	HPS-1/0,7	Цилиндр с полым штоком, насос, рукав, универсальный комплект приспособлений	3 237
YHP-3751G	30	60	520	900/700	YCS-33/60			5 705
YHP-5751G	50	70	700	1200/1000	YCS-57/70			HPS-2/2



Гидравлический съемник со встроенным насосом



Гидравлический съемник с выносным насосом



Гидравлический съемник с радиально раздвигающимися лапами



Гидравлический съемник с удлиненными лапами



Разжим гидравлический



Комплект гидравлических приспособлений

6.4.4 ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

Тип	Сила, т	Ход, мм	Насос	Клапан управл.	Внутр. разм., мм		Примечания	Цена, Евро
					Выс.	Шир.		
Прессы настольные (станочного типа), усилие от 10 до 23 т								
RPY-1015 M 2	10	150	ручной	ручной	440	380	Односторонний цилиндр, пружинный возврат.	1 630
RPY-1015 A			пневмо	ручной				1 860
RPY-1025 EM 1		250	электро	ручной				3 590
RPY-2316 M 2	23	160	ручной	ручной	440	380		1 740
RPY-2316 A			пневмо	ручной				1 890
RPY-2325 M 2		250	ручной	ручной				2 010
RPY-2325 EM 1			электро	ручной			3 860	
Прессы напольные (стендового типа), усилие от 10 до 23 т								
RPES-1015 M1	10	150	ручной	ручной	50÷930	500	Односторонний цилиндр, пружинный возврат.	1 840
RPES-1015 M2			ручной	ручной				2 030
RPES-1015 A			пневмо	ручной				2 460
RPES-1015 EM1			электро	ручной				3 990
RPES-1025 EM1		250	электро	ручной				4 090
RPES-1515 M1	15	150	ручной	ручной	50÷930	500	Односторонний цилиндр, пружинный возврат.	2 170
RPES-1515 M2			ручной	ручной				2 380
RPES-1515 A			пневмо	ручной				2 660
RPES-1515 EM1			электро	ручной				3 600
RPES-1525 EM1		250	электро	ручной				3 830
RPES-2316 M1	23	160	ручной	ручной	50÷930	500	Односторонний цилиндр, пружинный возврат.	2 060
RPES-2316 M2			ручной	ручной				2 210
RPES-2316 A			пневмо	ручной				2 450
RPES-2325 M2			ручной	ручной				2 510
RPES-2325 EM1		250	электро	ручной				4 270
Прессы напольные (стендового типа), усилие от 50 до 200 т								
RPY-5015 M 2	50	150	ручной	ручной	350÷900	800	Двухсторонний цилиндр, гидравлический возврат.	5 560
RPY-5015 EM			электро	ручной				6 420
RPY-5035 EM		350	электро	ручной				7 120
RPY-5035 EE			электро	электро				8 760
RPY-5050 EE			500	электро				электро
RPY-10035 EM	100	350	электро	ручной	245÷805	1000	Двухсторонний цилиндр, гидравлический возврат.	10 290
RPY-10035 EE			электро	электро				12 110
RPY-10050 EM		500	электро	ручной				11 420
RPY-10050 EE			электро	электро				13 640
RPY-20035 EM	200	350	электро	ручной	320÷1000	1000	Двухсторонний цилиндр, гидравлический возврат.	19 600
RPY-20035 EE			электро	электро				21 030
RPY-20050 EM		500	электро	ручной				21 350
RPY-20050 EE			электро	электро				22 770

Примечания: приведен не весь перечень прессов, возможно изготовление по данным клиента.

- M1 – ручной одноступенчатый насос, ручной клапан управления.
- M2 – ручной двухступенчатый насос, ручной клапан управления.
- EM1 – электрический насос, ручной клапан управления.
- EM – электрический насос, ручной клапан управления.
- EE – электрический насос, электроклапан управления.
- A – пневмонасос, ручной клапан управления.



Гидравлический пресс настольный

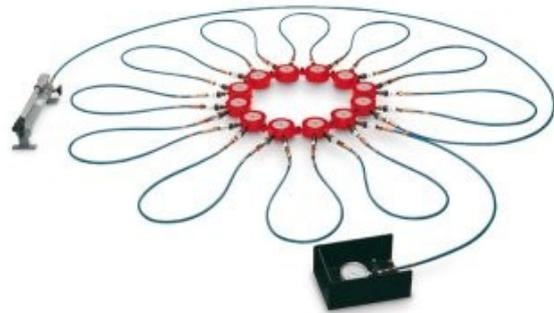


Гидравлический пресс напольный

Дополнительная оснастка гидравлических систем и оборудования



Комплект ступенчатого подъема



Комплект демонтажа гребных судовых винтов



Опоры гидrocиллиндров, удлиннители, наконечники и т.п.



Опорная рама ручных насосов

7. Гидравлические подъемные столы.

Стоимость гидравлических подъемных столов сообщается по письменному запросу.

7.1 Гидравлические столы и платформы Yale.

Тип	Г/п, кг	Высота платф.		Разм. платф., ДхШ, мм	Привод	Колеса*	Вес**, кг
		min	max				
● Подъемная платформа НТ, г/п 800 кг							
НТ 08 М	800	690	1 475	800x750	ручной привод	PUR	134
НТ 08 Е	800	690	1 475	800x750	электронасос (аккумуля.)	PUR	160
● Одноножничный стол HFA/S и двухножничный стол HFA/D, г/п 150 ÷ 1000 кг							
HFA 015-760 SM	150	265	755	700x450	ножной привод	PUR	41
HFA 025-915 SM	250	330	910	830x500	ножной привод	PUR	78
HFA 050-1000 SM	500	435	1 000	1010x520	ножной привод	PUR	118
HFA 075-1000 SM	750	442	1 000	1010x520	ножной привод	PUR	120
HFA 100-950 SM	1000	445	950	1010x520	ножной привод	PUR	137
HFA 035-1575 DM	350	432	1 585	1010x520	ножной привод	PUR	168
HFA 070-1410 DM	700	490	1 400	1010x520	ножной привод	PUR	165
● Одноножничный стол HF/S, г/п 500 ÷ 1250 кг							
HF 015-078 SM	150	225	780	760x450	ножной привод	VG	41
HF 030-084 SM	300	335	840	840x500	ножной привод	PUR	83
HF 030-084 SE	300	335	840	840x500	электронасос (аккумуля.)	PUR	120
HF 050-090 SM	500	340	900	1030x610	ножной привод	PUR	109
HF 050-090 SE	500	340	900	1030x610	электронасос (аккумуля.)	PUR	158
HF 080-105 SM	800	360	1 050	1350x840	ножной привод	PA	222
HF 080-105 SE	800	360	1 050	1350x840	электронасос (аккумуля.)	PA	270
HF 100-105 SM	1000	360	1 050	2000x1000	ножной привод	PA	350
HF 100-105 SE	1000	360	1 050	2000x1000	электронасос (аккумуля.)	PA	397
HF 125-105 SM	1250	360	1 050	1350x840	ножной привод	PA	230
HF 125-105 SE	1250	360	1 050	1350x840	электронасос (аккумуля.)	PA	278
● Двухножничный стол HF/D, г/п 125 ÷ 800 кг							
HF 012-142 DM	125	430	1420	840x500	ножной привод	PUR	100
HF 012-142 DE	125	430	1420	840x500	электронасос (аккумуля.)	PUR	147
HF 045-155 DM	450	295	1550	1030x610	ножной привод	PUR	143
HF 045-155 DE	450	295	1550	1030x610	электронасос (аккумуля.)	PUR	190
HF 050-190 DM	500	490	1900	1350x840	ножной привод	PA	306
HF 050-190 DE	500	490	1900	1350x840	электронасос (аккумуля.)	PA	352
HF 080-190 DM	800	490	1900	1350x840	ножной привод	PA	315
HF 080-190 DE	800	490	1900	1350x840	электронасос (аккумуля.)	PA	363



Примечания: * PUR — полиуретан, PA — полиамид, VG — резина,
 ** вес без учета аккумулятора,
 *** SM, DM — ручной (ножной) привод, SE, DE — электрогидравлический насос.

7.2.1 Одноножничные подъемные столы. Single scissors.

В стандартное оборудование стола входят:

- ограничительный выключатель максимальной высоты подъема,
- демпферы, обеспечивающие плавную остановку при опускании,
- предохранительный клапан, срабатывающий при разрыве шланга,
- профиль безопасности по периметру платформы (обеспечивает автоматический останов платформы при наличии препятствия при опускании).
- защита двигателя,
- клапан аварийного опускания,
- ниппели смазочного шприца,
- клапан регулировки скорости опускания (вне зависимости от нагрузки).

Артикул.	Тип	Г/п, кг	Высота под., мм	Станд. платф. (ДхШ), мм	Мах платф., мм		Рама (ДхШ), мм	Собств. выс., мм	Двиг., кВт	Вес, кг
					длина	ширина				
860666	M0-005080-D1	500	800	1200x800	-	-	1160x600	220	0,72	150
860000	M0-005050-D1		500	800x600	1100	1100	800x600	180	0,75	130
860001	M1-005090-D1		900	1350x800	1700	1300	1350x790	180	0,75	210
861001	M1-005090-D1B		900	1350x1000	1700	1500	1350x790	180	0,75	220
860002	M1-005125-D1		1250	1800x800	2150	1300	1800x790	220	0,75	255
860512	M1-005125-D2G		1250	2000x1500	-	-	1800x990	220	0,75	375
860003	M2-005160-D1		1600	2250x800	2650	1300	2250x790	220	0,75	430
860699	M0-010080-D1	1 000	800	1200x800	-	-	1160x600	200	0,72	160
860004	M1-010065-D1		650	1000x800	1300	1300	1000x790	180	0,75	185
860010	M1-010090-D1		900	1350x800	1600	1300	1350x790	180	0,75	210
861010	M1-010090-D1B		900	1350x1000	1600	1500	1350x790	180	0,75	220
860011	M1-010125-D1		1250	1800x800	2050	1300	1800x790	220	0,75	255
860012	M2-010125-D2B		1250	1800x1200	2200	1700	1800x990	235	1,1	410
860013	M2-010160-D2		1600	2250x1000	2600	1500	2250x990	235	1,1	465
860014	M2-010160-D2B		1600	2250x1500	2600	2000	2250x1290	300	1,1	545
860513	M2-010125-D2G		1250	2000x1500	-	-	1800x990	235	1,1	450
860698	M0-020080-D2		2 000	800	1350x800	-	-	1335x600	220	1,43
860030	M2-020090-D2	900		1350x800	1600	1300	1350x790	230	0,75	195
861030	M2-020090-D2B	900		1350x1000	1600	1500	1350x790	230	0,75	310
860031	M2-020125-D2	1250		1800x800	2150	1300	1800x790	250	1,1	355
860032	M2-020125-D2B	1250		1800x1200	2150	1700	1800x990	250	1,1	410
860034	M2,5-020125-D2	1250		2000x1200	2250	1700	2000x1090	250	1,1	480
860035	M2,5-020125-D2B	1250		2000x1500	2250	2000	2000x1290	250	1,1	525
860036	M3-020160-D2	1600		2250x1200	2850	1700	2250x960	300	2,2	660
860037	M3-020160-D2B	1600		2250x1500	2850	2000	2250x1260	300	2,2	750
860038	M2,5-030090-D2	900		1350x1000	1650	1500	1350x990	300	2,2	350
860042	M2,5-030090-D2	900		1350x1100	1650	1600	1350x1090	300	2,2	350
860039	M3-030110-D2	1100		1800x1000	2350	1500	1800x960	300	2,2	540
860040	M3-030130-D2	1300		2000x1200	2500	1700	2000x960	300	2,2	595
860041	M3-030130-D2B	1300	2000x1500	2500	2000	2000x1260	300	2,2	650	
860044	M3-030160-D2	1600	2250x1200	2750	1700	2250x960	300	2,2	660	
860045	M3-030160-D2B	1600	2250x1500	2750	2000	2250x1260	300	2,2	725	
860048	M3-030200-D2	2000	3000x1200	3200	1700	2800x960	300	2,2	780	
860049	M3-030200-D2B	2000	3000x1500	3200	2000	2800x1260	300	2,2	860	
860052	M3-040090-D2	4 000	900	1450x800	1700	1100	1450x760	300	2,2	490
860050	M3-040130-D2		1300	2000x1200	2400	1700	2000x960	300	2,2	590
860051	M3-040130-D2B		1300	2000x1500	2400	2000	2000x1260	300	2,2	660
860054	M4-040160-D2		1600	2500x1200	3000	1700	2500x960	400	2,2	1 100
860055	M4-040160-D2B		1600	2500x1500	3000	2000	2500x1260	400	2,2	1 210
860058	M4-040200-D2		2000	3000x1200	3450	1700	3000x960	400	4,6	1 260
860059	M4-040200-D2B		2000	3000x1500	3450	2000	3000x1260	400	4,6	1 380
860060	M4-050130-D2	5 000	1300	2250x1200	2750	1700	2250x960	400	2,2	1 030
860061	M4-050130-D2B		1300	2250x1500	2750	2000	2250x1260	400	2,2	1 130
860064	M4-050160-D2		1600	2500x1200	3000	1700	2500x960	400	2,2	1 100
860065	M4-050160-D2B		1600	2500x1500	3000	2000	2500x1260	400	2,2	1 210
860068	M4-050200-D2		2000	3000x1200	3400	1700	3000x960	400	4,6	1 260
860069	M4-050200-D2B	2000	3000x1500	3400	2000	3000x1260	400	4,6	1 380	
860070	M4-060130-D2	6 000	1300	2250x1200	2700	1700	2250x960	400	2,2	1 020
860071	M4-060160-D2		1600	2500x1200	2950	1700	2500x960	400	2,2	1 100
860074	M4,5-060200-D2		2000	3000x1500	3400	2000	3000x1260	450	4,6	1 470
860080	M5-080150-D2	8 000	1500	3000x2000	3450	2300	3000x1650	600	4,6	1 940
860090	M5-100150-D4	10 000	1500	3000x2000	3450	2300	3000x1650	600	4,6	1 940

Срок поставки столов, помеченных **жирным курсивом** 3-4 недели, остальных 8-12 недель.

Профессиональные гидравлические системы для погрузо-разгрузочных операций автотранспорта.

Стандартное исполнение, помимо вышеуказанного в п. 7.2.1, включает:

- рифленая поверхность платформы — предотвращает проскальзывание груза,
- всепогодное исполнение (спец. покрытие, масло до -40°С),
- упоры-ограничители по периметру рамы — для устойчивости платформы в нижнем положении,
- усиленная платформа (расчитана на длительную эксплуатацию),
- сервисный люк для обслуживания гидравлики.

Артикул.	Тип	Г/п, кг	Высота под., мм	Станд. платф. (ДхШ), мм	Мах платф., мм		Рама (ДхШ), мм	Собств. выс., мм	Двиг., кВт	Вес, кг
					длина	ширина				
860315	M3-020130-D2K	2 000	1300	2000x1500	2300	1950	2000x1260	305	2,2	950
860320	M3-020130-D2K		1300	2000x2000	2300	2350	2000x1760	305	2,2	1100
860321	M3-020160-D2K		1600	2500x1500	2800	1950	2250x1260	305	2,2	1000
860322	M3-020160-D2K		1600	2500x2000	2800	2350	2250x1760	305	2,2	1170
860323	M3-020160-D2K		1600	2500x2400	2800	2500	2250x2160	305	2,2	1320
860324	M3-020160-D2K		1600	3000x2000	3000	2350	2500x1760	305	2,2	1300
860326	M3-020160-D2K		1600	3000x2400	3000	2500	2500x2160	305	2,2	1575
860329	M3-030130-D2K	3 000	1300	2000x1500	2300	1950	2000x1260	305	2,2	950
860330	M3-030130-D2K		1300	2000x2000	2300	2350	2000x1760	305	2,2	1100
860331	M3-030160-D2K		1600	2500x1500	2800	1950	2250x1260	305	2,2	1000
860332	M3-030160-D2K		1600	2500x2000	2800	2350	2250x1760	305	2,2	1170
860333	M3-030160-D2K		1600	2500x2400	2800	2500	2250x2160	305	2,2	1320
860334	M3,5-030160-D2K		1600	3000x2000	3000	2350	2500x1760	305	2,2	1330
860336	M3,5-030160-D2K		1600	3000x2400	3000	2500	2500x2160	305	2,2	1600
860339	M3,5-040130-D2K	4 000	1300	2000x1500	2300	1950	2000x1260	305	2,2	1000
860340	M3,5-040130-D2K		1300	2000x2000	2300	2350	2000x1760	305	2,2	1150
860367	M4-040160-D2K		1600	2500x1500	3000	1950	2500x1260	450	4,6	1300
860342	M4-040160-D2K		1600	2500x2000	3000	2350	2500x1760	450	4,6	1500
860343	M4-040160-D2K		1600	2500x2400	3000	2500	2500x2160	450	4,6	1700
860344	M4-040160-D2K		1600	3000x2000	3000	2350	2500x1760	450	4,6	1650
860346	M4-040160-D2K		1600	3000x2400	3000	2500	2500x2160	450	4,6	1830
860347	M4-060130-D2K	6 000	1300	2250x1500	2500	1950	2250x1260	450	2,2	1300
860348	M4-060130-D2K		1300	2250x2000	2500	2350	2250x1760	450	2,2	1500
860349	M4,5-060160-D2K		1600	2500x1500	3000	1950	2500x1260	450	2,2	1400
860352	M4,5-060160-D2K		1600	2500x2000	3000	2350	2500x1760	450	4,6	1600
860353	M4,5-060160-D2K		1600	2500x2400	3000	2500	2500x2160	450	4,6	1800
860350	M4,5-060160-D2K		1600	3000x2000	3000	2350	2500x1760	450	4,6	1750
860362	M4,5-060160-D2K		1600	3000x2400	3000	2500	2500x2160	450	4,6	1930
860363	M5-080160-D2K	8 000	1600	3000x2000	3000	2200	3000x1760	600	4,6	2400
860364	M5-080160-D2K		1600	3000x2400	3000	2500	3000x2160	600	4,6	2500
860365	M5-100160-D4K	10 000	1600	3000x2000	3000	2200	3000x1760	650	4,6	2400
860366	M5-100160-D4K		1600	3000x2400	3000	2500	3000x2160	650	4,6	2600

Откидная аппарель

Артикул	Наименование	Ширина / Длина, мм	Кол. в компл.	Общая ширина, мм
860942	Элемент 430x400	430 / 400	2 x 430	860
			3 x 430	1290
			4 x 430	1720
			5 x 430	2150
860943	Элемент 300x400	300 / 400	-	-
860944	Элемент 200x400	200 / 400	-	-



Одноножничный подъемный стол



Погрузочная платформа

Стоимость гидравлических подъемных столов Marco сообщается по письменному запросу.

Для подбора модели необходимо указать:

- грузоподъемность,
- высоту подъема,
- размеры платформы,
- особенности эксплуатации.

Артикул.	Тип	Г/п, кг	Высота под., мм	Станд. платф. (ДхШ), мм	Мах платф., мм		Рама (ДхШ), мм	Собств. выс., мм	Двиг., кВт	Вес, кг
					длина	ширина				
860660	M0-004080-D12H	400	800	800x600	1150	850	700x600	200	0,55	120
860105	M2-005180-D12H	500	1800	1350x1000	1700	1200	1350x850	350	1,1	450
860102	M2-005320-D22H		3200	2250x1000	2600	1500	2250x850	400	2,2	650
860110	M2-010180-D22H	1000	1800	1350x1000	1700	1500	1350x850	350	2,2	450
860114	M2-010200-D22H		2000	1500x1000	1850	1500	1500x850	350	2,2	490
860115	M2-010250-D22H		2500	1800x1000	2150	1500	1800x850	350	2,2	540
860118	M3-010320-D22H		3200	2250x1000	2600	1500	2250x850	500	2,2	870
860180	M2-010330-D23H	1500	3300	1650x1200	1950	1700	1650x1000	530	2,2	665
860111	M2-015180-D22H	2000	1800	1350x1000	1600	1500	1350x850	400	2,2	450
860120	M3-020200-D22H		2000	1500x1000	1900	1500	1500x850	500	2,2	645
860121	M3-020200-D22H		2000	1500x1800	1900	2000	1500x1560	500	2,2	900
860123	M3-020320-D22H		3200	2250x1000	2650	1500	2250x850	530	4,6	870
860190	M3-020380-D23H		3800	2250x1200	2600	1700	2250x1050	800	4,6	1150
860124	M3-020380-D23HB		3800	2250x1800	2600	2000	2250x1560	800	4,6	1250
860125	M3-020430-D22H		4300	3000x1200	3300	1700	3000x1050	650	4,6	1140
860126	M3,5-025320-D22H	2500	3200	2500x1200	2800	1800	2500x1060	530	4,6	1350
860130	M4-030300-D22H	3000	3000	2500x1300	2900	1800	2250x1150	700	4,6	1580
860140	M4-040300-D22H	4000	3000	2500x1500	2900	2000	2250x1350	700	4,6	1650

7.2.4 Столы увеличенной длины (сдвоенные горизонтальные ножницы).

Артикул.	Тип	Г/п, кг	Высота под., мм	Станд. платф. (ДхШ), мм	Мах платф., мм		Рама (ДхШ), мм	Собств. выс., мм	Двиг., кВт	Вес, кг
					длина	ширина				
860211	M1-010090-D22L	1000	900	2700x1000	4500	1500	2700x790	230	1,1	500
860213	M2 020090-D4/2L	2000	900	2700x1000	4500	1500	2700x790	240	2,2	610
860220	M2-020125-D42L		1250	3600x1000	5600	1500	3600x790	260	2,2	740
860212	M2-020125-D4/2L		1250	4000x2000	5600	2500	3600x1760	260	2,2	1300
860225	M2-020160-D42L		1600	4500x1000	6000	1500	4500x850	300	2,2	890
860215	M2-020160-D4/2L		1600	4500x1500	6000	2000	4500x1290	300	2,2	940
860216	M3-020200-D4/2L		2000	6000x1500	7500	2000	5600x1260	300	4,6	1500
860217	M3-020200-D4/2LB		2000	6000x2000	7500	2200	5600x1760	300	4,6	2150
860218	M2-030090-D4/2L	3000	900	2700x1000	4500	1500	2700x790	240	2,2	510
860219	M2-030125-D4/2L		1250	3600x1000	4500	1500	3600x790	260	2,2	740
860221	M2,5-030125-D4/2L		1250	4000x1200	6000	1700	4000x1090	260	2,2	840
860235	M2,5-030160-D42L		1600	4500x1000	6000	1500	4500x850	300	2,2	900
860222	M3-030200-D4/2L		2000	6000x1500	7500	2000	5600x1260	300	4,6	1500
860223	M3-030200-D4/2LB		2000	6000x2000	7500	2200	5600x1760	300	2,2	2270
860224	M3-040110-D4/2L		4000	1100	3600x1000	5600	1500	3600x960	300	2,2
860226	M3-040130-D4/2L	1300		4000x1200	6200	1700	4000x960	340	4,6	1 100
860227	M3-040160-D4/2L	1600		4500x1200	6800	1700	4500x960	340	4,6	1 200
860228	M3-040160-D4/2LB	1600		4500x2000	6800	2500	4500x1760	340	4,6	1 600
860229	M3-040200-D4/2L	2000		6000x1500	7500	2000	5600x1260	340	4,6	1700
860231	M3,5-040200-D4/2L	2000		6000x2000	7500	2200	5600x1760	340	4,6	2 100
860232	M3-050110-D4/2L	5000		1100	3600x1000	5600	1500	3600x960	300	2,2
860233	M3-050130-D4/2L		1300	4000x1200	6200	1700	4000x960	340	4,6	1 100
860234	M3,5-050160-D4/2L		1600	4500x1200	6500	1700	4500x960	340	4,6	1 300
860236	M3,5-050160-D4/2LB		1600	4500x2000	6500	2500	4500x1760	340	4,6	2 000
860237	M3,5-050200-D4/2L		2000	6000x1500	7500	2000	5600x1260	340	4,6	2 150
860238	M4-050200-D4/2LB		2000	6000x2000	7800	2200	6000x1760	400	4,6	2 850
860239	M3,5-060110-D4/2L		6000	1100	3600x1200	5000	1500	3600x960	340	4,6
860240	M3,5-060130-D4/2L	1300		4000x1200	5500	1700	4000x960	340	4,6	1 400
860241	M3,5-060160-D4/2L	1600		4500x1200	6000	1700	4500x960	340	4,6	1 500
860242	M3,5-060160-D4/2LB	1600		4500x2000	6000	2500	4500x1760	340	4,6	2 000
860243	M4-060200-D4/2L	2000		6000x1500	7800	2000	6000x1260	400	4,6	2 500
860244	M4-060200-D4/2LB	2000		6000x2000	7800	2200	6000x1760	400	4,6	2 850
860245	M4-080130-D4/2L	8000		1300	4500x1200	6000	1700	4500x960	400	4,6
860246	M4-080160-D2/2L		1600	5000x1200	6500	1700	5000x960	400	4,6	1 800
860247	M4-080160-D4/2LB		1600	5000x2000	6500	2500	5000x1760	400	4,6	2 450
860248	M4-080200-D4/2L		2000	6000x1500	7500	2000	6000x1260	400	4,6	2 500
860249	M4-080200-D4/2LB		2000	6000x2000	7500	2200	6000x1760	400	4,6	2 850

Стоимость гидравлических подъемных столов Marco сообщается по письменному запросу.

7.2.5 Низкорамные столы.

Артикул.	Тип	Г/п, кг	Высота под., мм	Станд. платф. (ДхШ), мм	Мах платф., мм		Рама (ДхШ), мм	Собств. выс., мм	Двиг., кВт	Вес, кг
					длина	ширина				
860500	ML-010075-D2	1000	750	1500x900			1440x870	80	0,75	290
860508	ML-010075-D2/B		750	1500x1100			1440x1070	80	0,72	340
860626	ML-005080-D2	500	800	1350x600	2000	800	1283x532	80	0,48	180
860627	ML-005080-D2		800	1350x800	2000	1050	1283x732	80	0,48	190
860628	ML-005080-D2	1000	800	1350x1050	2000	1400	1283x982	80	0,48	210
860601	ML-010080-D2		800	1350x600	2000	800	1283x532	80	0,72	185
860600	ML-010080-D2		800	1350x800	2000	1050	1283x732	80	0,72	200
860608	ML-010080-D2		800	1350x1050	2000	1400	1283x982	80	0,72	220
860612	ML-010080-D2G	2000	800	2000x1400	-	-	1283x982	80	0,72	220
860609	ML-020080-D2		800	1400x800	2100	1050	1334x800	95	0,72	270
860620	ML-020080-D2		800	1400x1200	2200	1500	1334x1200	95	0,72	300
860615	ML-020080-D2G		800	2100x1500	-	-	1300x1180	95	0,72	300

860602 рампа для 860600 и 860609 ширина 800 мм

860603 рампа для 860608 и 860620 ширина 1050 мм

7.2.5 Паллетные столы (U-образные).

Артикул.	Тип	Г/п, кг	Высота под., мм	Станд. платф. (ДхШ), мм	Мах платф., мм		Рама (ДхШ), мм	Собств. выс., мм	Двиг., кВт	Вес, кг
					длина	ширина				
860625	MLU-005080-D2	500	800	1350x1050			1283x982	80	0,48	185
860510	MLU-010075-D2	1000	750	1500x1100			1440x1070	80	0,75	320
860610	MLU-010080-D2	1000	800	1350x1050	-	-	1283x982	80	0,72	200
860611	MLU-020080-D2	2000	800	1400x1200	-	-	1334x1200	95	0,72	300
860651	MLU-016080-D2	1600	800	1530x1670	-	-		85	1,4	580
860652	MLU-016080-D2/B	1600	800	1530x1870	-	-		85	1,4	580



Высокоподъемный стол



Стол увеличенной длины



Низкорамный стол ML



Паллетный стол MLU



Межэтажный подъемник



Для подбора модели необходимо указать:

- грузоподъемность,
- высоту подъема,
- размеры платформы,
- особенности эксплуатации.

Стоимость гидравлических подъемных столов Marco сообщается по письменному запросу.

8. Облегченные крановые системы PROSYSTEM® фирмы Erikila (Финляндия).

Преимущества и особенности крановых систем PROSYSTEM®:

- созданы на основе облегченных стальных или алюминиевых профилей,
- универсальность компонентов и модульная конструкция систем,
- простота монтажа и обслуживания,
- надежность, качество и длительный срок службы,
- обеспечение безопасности оператора, защита от перегрузки.

Основные продукты группы легких кранов и крановых систем:

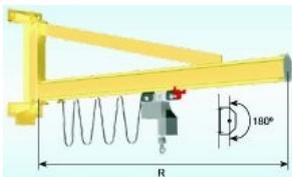
- консольные краны с креплением к стене (г/п до 2 000 кг),
- консольные краны с креплением к колонне (г/п до 2 000 кг),
- консольные краны с низкой строительной высотой (г/п от 30 кг до 250 кг),
- одно- и двухбалочные краны из стального профиля г/п до 2 000 кг,
- одно- и двухбалочные краны из алюминиевого профиля г/п до 250 кг,
- одно- и двухбалочные краны с низкой строительной высотой г/п до 2 000 кг,
- монорельсовые крановые системы г/п до 1 500 кг.

Краны комплектуются ручными или электрическими таями, механическими, пневматическими или вакуумными захватами, балансирами. Токоснабжение обеспечивается применением плоского кабеля на специальных тележках, перемещающихся по грузовому профилю, либо по специальному рельсу, либо применяется троллейное питание с токоснабжением внутри или вне грузового профиля. Все поставляемые краны могут быть оборудованы радиоуправлением.

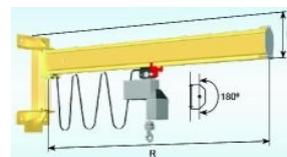
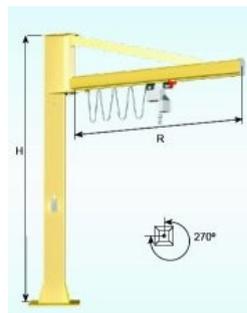
[Запросите дополнительную информацию и опросный лист по кранам и крановым системам.](#)



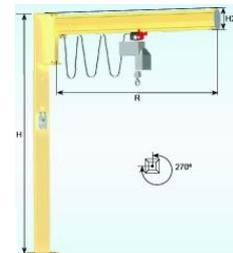
Профили
Prosystem



Стандартные консольные краны настенного и напольного крепления



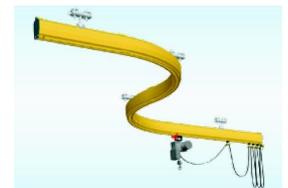
Консольные краны уменьшенной строительной высоты



Одномостовый кран на подвесных подкрановых путях



Одномостовый кран на свободстоящих опорных конструкциях



Монорельсовая система

9. Вакуумные подъемники фирмы Tawī (Швеция).

Вакуумные подъемники VacuEasylift имеют г/п до 270 кг и высоту подъема до 2,6 м. Подъемная сила и захватывающее усилие создаются единомоментно вакуумным насосом, который может быть установлен на расстоянии до 30 метров от места работы с грузом. Подъемная труба крепится на поворотной консоли (может вращаться на 360 градусов).

Принцип действия: давление в подъемной трубе уменьшается — в результате присоска прижимается к грузу, труба сжимается и груз поднимается. Давление в подъемной трубе увеличивается - труба вытягивается и груз опускается.

Использование различных насадок позволяет поднимать практически любые грузы: картонные коробки, мешки, пакеты, доски, бочки, мебель, стекла, деревянные и стальные панели, газовые баллоны и т.д. Регулировка вакуума производится оператором с помощью рычага управления, находящегося на подъемной трубе.



10. Вакуумные подъемники фирмы Skanveir (Финляндия).

Компания Skanveir производит широкий ряд вакуумных подъемных устройств, стандартных и изготовленных в соответствии с индивидуальными требованиями, для грузов от 50 кг до 30 000 кг. Данные подъемники применяются для перемещения стальных и алюминиевых листов, плит, балок, сосудов, сэндвич-панелей, фанерных плит, каменных и бетонных блоков и др. различных грузов одним оператором. Подъем с помощью вакуумных присосок не повреждает груз, не оставляет царапин и не деформирует изделие. В случае перебоев в системе электропитания устройства способно удерживать груз в течение 5 мин. Коэффициент безопасности не менее 2.

[Запросите дополнительную информацию и опросный лист по вакуумным подъемникам.](#)



Vertical line on the far left.

Vertical line on the left side.

Vertical line on the right side.

Vertical line on the right side.

Vertical line on the far right.