

KAMMAR TON



ПОВДИГАЩИ И УКРЕПВАЩИ СРЕДСТВА



Полиестерни сапани

Плоски двуконечни сапани



- Клас на сигурност 7:1, стандарт EN 1492-1
- Капацитет от 1 до 12 тона - стандартно изпълнение
- Цветово кодирани
- С усилені уши, възможност за поставяне на различни метални накрайници

Плоски безконечни сапани



- Клас на сигурност 7:1, стандарт EN 1492-1
- Капацитет от 1 до 12 тона - стандартно изпълнение
- Цветово кодирани
- Основно предимство е широката контактна площ

Обли двуконечни сапани



- Клас на сигурност 7:1, стандарт: EN 1492-2
- Меки и гъвкави
- Капацитет до 8 тона стандартно изпълнение
- Цветово кодирани

Обли безконечни сапани-безшевни



- Клас на сигурност 7:1, стандарт EN 1492-2
- Цветово кодирани
- Капацитет до 8 тона - стандартно изпълнение

Обли безконечни сапани от двойно защитен материал

- Клас на сигурност 7:1; Стандарт: EN 1492-2
- Капацитет от 1 до 30 тона - стандартно изпълнение
- Цветово кодирани
- Меки и гъвкави, със страничен шев
- Със защитно покритие, което удължава живота на сапана с 40%



При доставка на повдигащи сапани клиентът получава: Сертификат за качество, Декларация за съответствие и Инструкция за употреба.



Забележка: Сапаните се произвеждат с товароносимост проред нуждите на всеки клиент. При поръчка на безконечни сапани, да се указва общата дължина на сапана.

Номинална товароносимост (kg)	Цвят	100 %	80 %	200 %	140%	100 %
		WLL kg	WLL kg	WLL kg	WLL kg	WLL kg
1 000	виолетов	1 000	800	2 000	1 400	1 000
2 000	зелен	2 000	1 600	4 000	2 800	2 000
3 000	жълт	3 000	2 400	6 000	4 200	3 000
4 000	сив	4 000	3 200	8 000	5 600	4 000
5 000	червен	5 000	4 000	10 000	7 000	5 000
6 000	кафяв	6 000	4 800	12 000	8 400	6 000
8 000	син	8 000	6 400	16 000	11 200	8 000
10 000	оранжев	10 000	8 000	20 000	14 000	10 000
10 000	оранжев	над 10.000				

Повдигащи системи

Повдигащи системи от полиестерни сапани

Повдигащите системи от полиестерни сапани имат ниско собствено тегло без да се намалява капацитета на повдигащото съоръжение. С тях могат да се повдигат товари с различни дължини и форми.

Кука: Стандартна - със защитно езиче  или кука с автоматично заключващ се механизъм 

Материал: Сапан от 100% полиестер

Всички принадлежащи метални елементи: Клас 8

Маркировка: Номинален капацитет, CE - Маркировка

Клас на сигурност: Метални елементи - 4:1, Полиестерни сапани - 7:1

Цвят на сапана		Товароподемност															
		Номер за поръчка				Номер за поръчка				Номер за поръчка				Номер за поръчка			
		Тон	Плосък	Объл	0°-45°	45°-60°	Плосък	Объл	0°-45°	45°-60°	Плосък	Объл	0°-45°	45°-60°	Плосък	Объл	
виолетов	1 000	FL-1-1	RL-1-1	1 400	1 000	FL-2-1	RL-2-1	2 100	1 500	FL-3-1	RL-3-1	2 100	1 500	FL-4-1	RL-4-1		
зелен	2 000	FL-1-2	RL-1-2	2 800	2 000	FL-2-2	RL-2-2	4 200	3 000	FL-3-2	RL-3-2	4 200	3 000	FL-4-2	RL-4-2		
жълт	3 000	FL-1-3	RL-1-3	4 200	3 000	FL-2-3	RL-2-3	6 300	4 500	FL-3-3	RL-3-3	6 300	4 500	FL-4-3	RL-4-3		
сив	4 000	FL-1-4	RL-1-4	5 600	4 000	FL-2-4	RL-2-4	8 400	6 000	FL-3-4	RL-3-4	8 400	6 000	FL-4-4	RL-4-4		
червен	5 000	FL-1-5	RL-1-5	7 000	5 000	FL-2-5	RL-2-5	10 500	7 500	FL-3-5	RL-3-5	10 500	7 500	FL-4-5	RL-4-5		
кафяв	6 000	FL-1-6	RL-1-6	8 400	6 000	FL-2-6	RL-2-6	12 600	9 000	FL-3-6	RL-3-6	12 600	9 000	FL-4-6	RL-4-6		
син	8 000	FL-1-8	RL-1-7	11 200	8 000	FL-2-8	RL-2-8	16 800	12 000	FL-3-8	RL-3-8	16 800	12 000	FL-4-8	RL-4-8		
оранжев	10 000	FL-1-8	RL-1-10	14 000	10 000	FL-2-10	RL-2-10	21 000	15 000	FL-3-10	RL-3-10	21 000	15 000	FL-4-10	RL-4-10		

Забележка: Полиестерните системи се изработват с дължини спрямо нуждите на клиента. При поръчка, моля посочете вида кука, който желаете.





Въжени сапани и системи от въжени сапани

Едновъжен сапан

Диаметър, mm	Товароносимост, t при 90°
4.00	0.18
5.00	0.28
6.00	0.40
7.00	0.55
8.00	0.70
9.00	0.85
10.00	1.05
11.00	1.30
12.00	1.55
13.00	1.80
14.00	2.12
16.00	2.70
18.00	3.40
20.00	4.35
22.00	5.20
24.00	6.30
26.00	7.20
28.00	8.40
31.00	10.00
32.00	11.00
36.00	14.00



Двувъжен сапан

Диаметър, mm	Товароносимост, t при 60°
4.00	0.25
5.00	0.39
6.00	0.56
7.00	0.77
8.00	0.95
9.00	1.20
10.00	1.50
11.00	1.80
12.00	2.12
13.00	2.50
14.00	3.00
16.00	3.85
18.00	4.80
20.00	6.00
22.00	7.20
24.00	8.80
26.00	10.00
28.00	11.80
31.00	13.50
32.00	15.00
36.00	19.00



Тривъжен сапан

Диаметър, mm	Товароносимост, t при 60°
4.00	0.38
5.00	0.59
6.00	0.84
7.00	1.16
8.00	1.50
9.00	1.80
10.00	2.25
11.00	2.70
12.00	3.30
13.00	3.85
14.00	4.35
16.00	5.65
18.00	7.20
20.00	9.00
22.00	11.00
24.00	13.50
26.00	15.00
28.00	18.00
31.00	20.00
32.00	23.50
36.00	29.00



Четривъжен сапан

Диаметър, mm	Товароносимост, t при 60°
4.00	0.38
5.00	0.59
6.00	0.84
7.00	1.16
8.00	1.50
9.00	1.80
10.00	2.25
11.00	2.70
12.00	3.30
13.00	3.85
14.00	4.35
16.00	5.65
18.00	7.20
20.00	9.00
22.00	11.00
24.00	13.50
26.00	15.00
28.00	18.00
31.00	20.00
32.00	23.50
36.00	29.00



Доставка на въжени сапани се извършва и само „ухо-ухо“. Възможност за изработване на заплетени и втулвани сапани.



Повдигащи системи от верижни сапани

- Капацитет до 21 тона - стандартно изпълнение
- Състоят се от 1 до 4 компонента, окомплектовани с метална халка в горния край и прилежащи по размер и товароносимост куки в долните краища.
- Товароносимостта на сапаните с повече от един компонент зависи от ъгъла на веригите спрямо вертикалата. Минималната товароносимост се осигурява при ъгъл от 45° до 60°. Максималната - при ъгъл от 0° до 45°.

Верижни сапани от един компонент



Тон/Вид според присъединителния елемент	С кука тип "SPE"	С кука тип "SKE"	Диаметър на звената
1.12	L-1SPE-6	L-1SKE-6	6
1.50	L-1SPE-7	L-1SKE-7	7
2.00	L-1SPE-8	L-1SKE-8	8
3.15	L-1SPE-10	L-1SKE-10	10
5.30	L-1SPE-13	L-1SKE-13	13
8.00	L-1SPE-16	L-1SKE-16	16
12.50	L-1SPE-20	L-1SKE-20	20
15.00	L-1SPE-22	L-1SKE-22	22
21.20	L-1SPE-26	L-1SKE-26	26
31.50	L-1SPE-32	L-1SKE-32	32



"INK" кука – служи за скъсяване на веригата.

По желание може да се поръча всяка система от верижни сапани със скъсяващи куки INK.

Верижни сапани от два компонента

Тон/Вид според работния елемент		С куки тип "SPE"	С куки тип "SKE"	Диаметър на звената
при 0°-45°	при 45°-60°			
1.60	1.12	L-2SPE-6	L-2SKE-6	6
2.10	1.50	L-2SPE-7	L-2SKE-7	7
2.80	2.00	L-2SPE-8	L-2SKE-8	8
4.25	3.15	L-2SPE-10	L-2SKE-10	10
7.50	5.30	L-2SPE-13	L-2SKE-13	13
11.20	8.00	L-2SPE-16	L-2SKE-16	16
17.00	12.50	L-2SPE-20	L-2SKE-20	20
21.20	15.00	L-2SPE-22	L-2SKE-22	22
30.00	21.20	L-2SPE-26	L-2SKE-26	26



Верижни сапани от три компонента

Тон/Вид според работния елемент		С куки тип "SPE"	С куки тип "SKE"
при 0°-45°	при 45°-60°		
2.36	1.70	L-3SPE-6	L-3SKE-6
3.15	2.24	L-3SPE-7	L-3SKE-7
4.25	3.00	L-3SPE-8	L-3SKE-8
6.70	4.75	L-3SPE-10	L-3SKE-10
11.20	8.00	L-3SPE-13	L-3SKE-13
17.00	11.80	L-3SPE-16	L-3SKE-16
26.50	19.00	L-3SPE-20	L-3SKE-20
31.50	22.40	L-3SPE-22	L-3SKE-22
45.00	31.50	L-3SPE-26	L-3SKE-26



Верижни сапани от четири компонента

Тон/Вид според работния елемент		С куки тип "SPE"	С куки тип "SKE"
при 0°-45°	при 45°-60°		
2.36	1.70	L-4SPE-6	L-4SKE-6
3.15	2.24	L-4SPE-7	L-4SKE-7
4.25	3.00	L-4SPE-8	L-4SKE-8
6.70	4.75	L-4SPE-10	L-4SKE-10
11.20	8.00	L-4SPE-13	L-4SKE-13
17.00	11.80	L-4SPE-16	L-4SKE-16
26.50	19.00	L-4SPE-20	L-4SKE-20
31.50	22.40	L-4SPE-22	L-4SKE-22
45.00	31.50	L-4SPE-26	L-4SKE-26



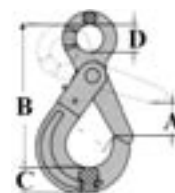
Метални приспособления за сапани, клас 8

- Лаково покритие
- Клас на сигурност 4:1

Кука тип SPE



Кука тип SKE



Продуктов номер	A mm	B mm	C mm	D mm	Товароносимост, t
SPE-5/6	25.50	80.00	16.50	20.00	1.12
SPE-7/8	30.00	98.00	19.50	25.00	2.00
SPE-10	34.00	120.00	20.00	38.00	3.15
SPE-13	39.00	153.00	31.00	43.00	5.30
SPE-16	43.00	185.00	38.00	50.00	8.00
SPE-18/20	44.00	217.00	52.00	62.00	12.50
SPE-22	72.00	240.00	48.00	50.00	15.50
SPE-26	70.00	318.00	87.00	66.00	21.20
SPE-32	90.00	329.00	103.00	76.00	31.50

Продуктов номер	A mm	B mm	C mm	D mm	Товароносимост, t
SKE-6	27.50	110.00	15.50	21.00	1.12
SKE-7/8	35.00	130.00	20.00	24.00	2.00
SKE-10	43.00	172.00	27.00	30.00	3.15
SKE-13	51.00	207.00	32.00	40.00	5.30
SKE-16	82.00	250.00	45.00	60.00	8.00
SKE-18/20	88.00	270.00	47.00	63.00	12.50
SKE-22	88.00	320.00	48.00	70.00	14.00
SKE-26	100.00	345.00	68.00	80.00	21.00

Ринг болт

- DIN 582
- Клас на сигурност 4:1
- Поцинковани

Продуктов номер	Товароносимост kg
M8	140
M10	230
M12	340
M16	700
M20	1200
M24	1800
M30	3600



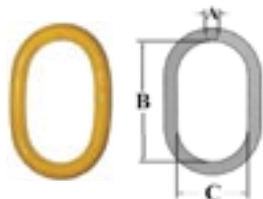
Ринг гайка

Продуктов номер	Товароносимост kg
M8	140
M10	230
M12	340
M16	700
M20	1200
M24	1800
M30	3600



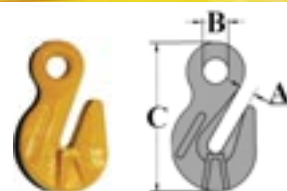


Овална халка TPL



Продуктов номер	A mm	B mm	C mm	Товароносимост, t
TPL-6	14.00	110.00	60.00	1.60
TPL-7/8	16.00	110.00	60.00	2.20
TPL-10	18.00	135.00	75.00	3.20
TPL-13	22.00	160.00	90.00	5.30
TPL-16	26.00	180.00	100.00	8.00
TPL-1816	32.00	200.00	110.00	11.20
TPL-22	36.00	260.00	143.00	15.00
TPL-2220	40.00	300.00	170.00	18.00
TPL-26	45.00	340.00	190.00	22.40
TPL-32	51.00	350.00	195.00	35.50
TPL-36	57.00	400.00	200.00	45.00

Кука тип INK



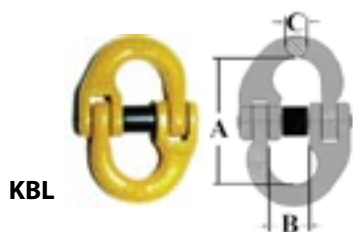
Продуктов номер	A mm	B mm	C mm	Товароносимост, t
INK-5/6	7.50	13.00	42.00	1.12
INK-7/8	9.80	17.00	88.00	2.00
INK-10	12.30	20.00	120.00	3.15
INK-13	16.50	25.00	157.00	5.30
INK-16	20.00	30.00	130.00	8.00
INK-18/20	25.00	36.00	206.00	12.50
INK-22	27.00	38.00	170.00	15.00
INK-26	30.00	44.00	197.00	21.20
INK-32	38.00	54.00	197.00	31.50

Присъединителни елементи

KBL - Присъединителен елемент за свързване на вериги с метални елементи

UGK - Кука за заваряване

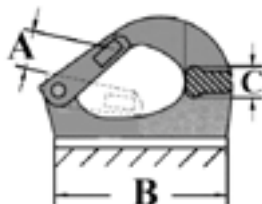
KBR - Присъединителен елемент за свързване на верига или метален елемент с полиестерен сапан.



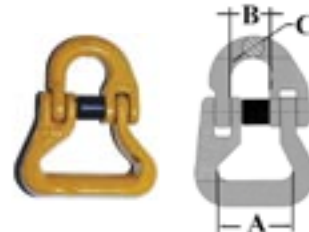
KBL



UGK



KBR



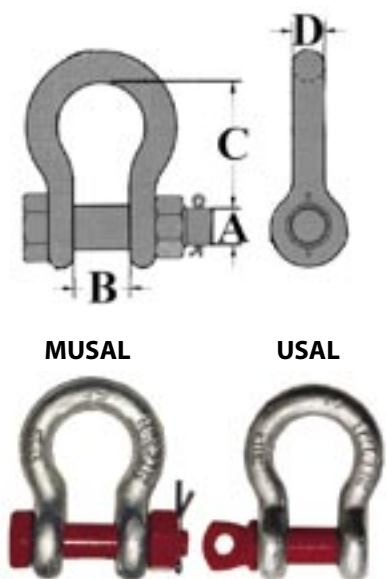
Продуктов номер	A mm	B mm	C mm	Товароносимост, t
KBL-6	45.40	14.50	7.90	1.12
KBL-7/8	56.00	20.00	10.00	2.00
KBL-10	68.00	25.00	12.00	3,15
KBL-13	84.80	28.30	16.10	5.30
KBL-16	106.00	34.00	21.00	8,00
KBL -18/20	119.00	40.00	25.00	12.50
KBL-22	150.00	49.00	24.00	15,50
KBL-26	157.00	58.00	32.00	21.60
KBL-32	200.00	66.00	36.00	32.00

Продуктов номер	A mm	B mm	C mm	Товароносимост, t
UGK-2	29.00	114.00	30.00	2.00
UGK-3	28.00	132.00	23.00	3.00
UGK-5	34.00	166.00	46.00	5.00
UGK-8	35.00	173.00	39.00	8.00
Продуктов номер	A mm	B mm	C mm	Товароносимост, t
KBR-7/8	40.00	17.00	9.00	2.00
KBR-10	37.00	23.00	11.00	3.15
KBR-13	53.00	26.00	17.00	5.30
KBR-16	67.00	36.00	20.00	8.00



Шекели

Шекели омега



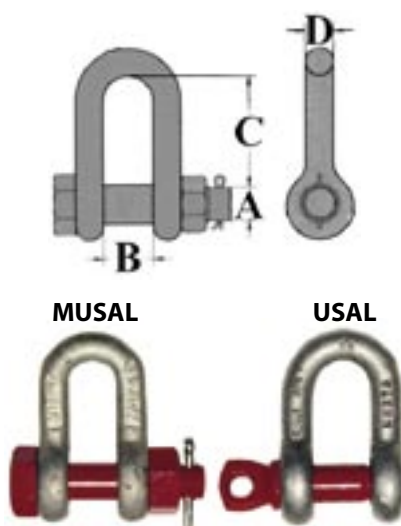
Продуктов номер	Продуктов номер	A mm	B mm	C mm	D mm	Товароносимост, t
	USAL- 8	8.00	12.00	29.00	7.00	0.50
	USAL-10	10.00	13.00	32.00	9.00	0.75
	USAL-11	11.00	16.00	36.00	10.00	1.00
	USAL-13	13.00	18.00	43.00	11.00	1.50
MUSAL-16	USAL-16	16.00	21.00	48.00	13.00	2.00
MUSAL-19	USAL-19	19.00	27.00	64.00	16.00	3.25
MUSAL-22	USAL-22	22.00	32.00	71.00	19.00	4.75
MUSAL-25	USAL-25	25.00	36.00	84.00	22.00	6.50
MUSAL-29	USAL-29	29.00	43.00	95.00	25.00	8.50
MUSAL-32	USAL-32	32.00	46.00	108.00	29.00	9.50
MUSAL-35	USAL-35	35.00	52.00	119.00	32.00	12.00
MUSAL-38	USAL-38	38.00	57.00	133.00	35.00	13.50
MUSAL-42	USAL-42	42.00	60.00	146.00	38.00	17.00
MUSAL-51	USAL-51	51.00	73.00	178.00	44.00	25.00

- Шекели за повдигане и осигуряване. Могат да бъдат използвани в сглобки с други компоненти от клас 8
- Отговарят на стандарт EN 13889
- Клас на сигурност: 6:1

Шекелите MUSAL и MUSAR са оборудвани с допълнителен „шпенд“.



Шекели прави



Продуктов номер	Продуктов номер	A mm	B mm	C mm	D mm	Товароносимост, t
	USAR- 8	8.00	12.00	25.00	7.00	0.50
	USAR-10	10.00	13.00	27.00	7.00	0.75
	USAR-11	11.00	16.00	31.00	10.00	1.00
	USAR-13	13.00	18.00	37.00	11.00	1.50
MUSAR-16	USAR-16	16.00	21.00	46.00	13.00	2.00
MUSAR-19	USAR-19	19.00	27.00	51.00	16.00	3.25
MUSAR-22	USAR-22	22.00	32.00	60.00	19.00	4.75
MUSAR-25	USAR-25	25.00	36.00	75.00	24.00	6.50
MUSAR-29	USAR-29	29.00	43.00	81.00	25.00	8.50
MUSAR-32	USAR-32	32.00	46.00	90.00	29.00	9.50
MUSAR-35	USAR-35	35.00	52.00	100.00	32.00	12.00
MUSAR-38	USAR-38	38.00	54.00	113.00	35.00	13.50
MUSAR-42	USAR-42	42.00	60.00	124.00	38.00	17.00
MUSAR-51	USAR-51	51.00	73.00	146.00	44.00	25.00

Повдигащи механизми

Ръчни механизми с тресчотка

Висококачествен ръчен повдигащ механизъм с тресчотка от компактна и лека конструкция. Произведен с къса дръжка, удобна за работа в тесни пространства. Предназначен за използване в индустрията при поправка или монтаж където не е предвиден подеменник. Изработен от поцинкована и високо якостна закалена верига, клас 8.

Маркировка: CE - маркиран с товароносимост и сериен номер.

Тест: 1.5 x номинален размер

Продуктов номер	Товароносимост kg	Височина на повдигане m	Верига mm	Тегло kg
610250	250	3.0	3.0 x 9.0	1.7
610500	500	3.0	4.0 x 12.0	2.7
610800	800	3.0	5.6 x 15.8	7.0
611600	1600	3.0	7.1 x 20.1	10.0
612500	2500	3.0	9.0 x 24.8	14.0
613200	3200	3.0	10.0 x 28.0	18.0
616300	6300	6.0	10.0 x 28.0	47.0
619000	9000	6.0	10.0 x 28.0	76.0

Възможност за доставка на механизми с дължина на веригата според нуждите на клиента.

Ръчни верижни механизми

Висококачествен ръчен верижен механизъм с компактна и лека конструкция. Предназначен за използване в индустрията при поправка или монтаж, където има нужда от допълнителен механизъм за повдигане. Изработен от поцинкована и високо якостна закалена верига, клас 8.

Маркировка: CE - маркиран с товароносимост и сериен номер.

Тест: 1.5 x номинален размер

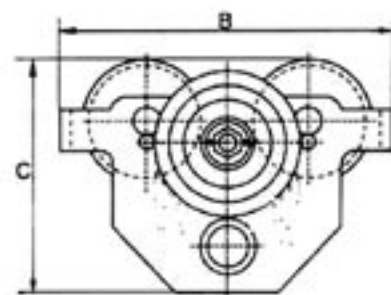
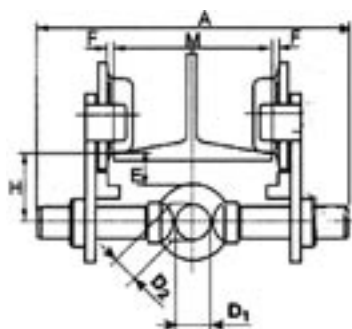
Продуктов номер	Товароносимост kg	Височина на повдигане m	Верига mm	Тегло kg
600250	250	3.0	4.0 x 12.0	4.0
600500	500	3.0	5.0 x 15.0	11.0
601000	1000	3.0	6.3 x 19.0	13.0
602000	2000	3.0	8.0 x 24.0	21.0
603200	3200	3.0	10.0 x 28.0	29.0
605000	5000	6.0	10.0 x 28.0	55.0
607500	7500	6.0	10.0 x 28.0	82.0

Количка за греда ръчна

Продуктов номер	Капацитет kg	Греда mm	Ширина mm	Височина mm	Дължина mm
BVA-5	500	50-220	224.00	177.00	225.00
BVA-10	1000	50-220	283.00	188.00	252.00
BVA-20	2000	66-220	293.00	226.00	300.00
BVA-30	3000	74-220	307.00	290.00	360.00
BVA-50	5000	90-220	312.00	313.00	400.00

Количка за греда с верижно задвижване

Продуктов номер	Капацитет kg	Тегло kg	H Греда mm	A mm	B mm	C mm	D1 mm	D2 mm	H mm	Мин. радиус m
SIVA10ABTKS	1000	9	58-220	285.00	238.00	183.00	28.00	35.00	66.00	1.00
SIVA20ABTKS	2000	14	66-220	300.00	277.00	208.00	34.00	45.00	75.00	1.20
SIVA30ABTKS	3000	24	74-220	321.00	324.00	249.00	42.00	52.00	85.00	1.30
SIVA50ABTKS	5000	40	90-220	354.00	373.00	297.00	48.00	62.00	100.00	1.40
SIVA100ABTKS	10000	78	125-203	480.00	389.00	500.00	-	-	285.00	1.70
SIVA200ABTKS	20000	120	136-203	537.00	574.00	622.00	-	-	315.00	2.80



Farm крик

- Товароносимост 3.5 t
- Предназначен за селското стопанство, гаражи и други

Продуктов номер	Товароносимост kg	Минимална височина на повдигане mm	Максимална височина на повдигане, mm	Тегло kg
TUNKHATA35	3500	120	950	14.1
TUNKHATA3560	3 500	120	1250	18.9



Крик латерна

- Две точки на повдигане: от страни и отгоре
- Клас на сигурност 4:1
- CE-маркировка

Продуктов номер	Товароносимост kg	Минимална височина mm	Височина на странично повдигане, mm	Височина на повдигане mm	Габаритни размери mm	Тегло kg
TUNKKI03S	3000	730	75	350	130 x 138	20
TUNKKI05S	5000	730	70	300	140 x 170	28
TUNKKI10S	10 000	800	90	300	141 x 170	46
TUNKKI20S	20 000	800	95	340	142 x 170	63



Крик с пета

- Използва се за повдигане на машини от изключително ниска височина
- Основно приложение при употребата на транспортни ролкови платформи
- CE-маркировка



Продуктов номер	Товароносимост kg	Минимална височина на повдигане от петата, mm	Минимална височина на повдигане отгоре, mm	Минимална височина на петата mm	Максимална височина на върха mm	Тегло kg
TUNKKI5H	5000	230	573	25	368	20
TUNKKI10H	10 000	260	650	30	420	35
TUNKKI25H	25 000	273	720	58	505	100

Транспортни ролкови платформи

Платформа с въртяща плоча

- Метални колела с полиуретаново покритие
- Подвижна плоча
- С дръжки от двете страни
- CE-маркировка



Продуктов номер	Товароносимост kg	Височина mm	Ширина mm	Дължина mm	Габаритни размери, mm	Диаметър плоча, mm	Тегло kg
SIALU60	6000	110	208	295	166x208	147	17
SIALU80	8000	110	208	395	278x208	147	25

Платформа с гумирана повърхност

- Метални колела с полиуретаново покритие
- Гумирана повърхност
- С дръжка
- CE-маркировка



Продуктов номер	Товароносимост kg	Височина mm	Ширина mm	Дължина mm	Габаритни размери, mm	Тегло kg
SIALU3	3000	106	230	405	330x191	9,4
SIALU6	6000	106	210	416	265x167	11,9

Регулируема платформа

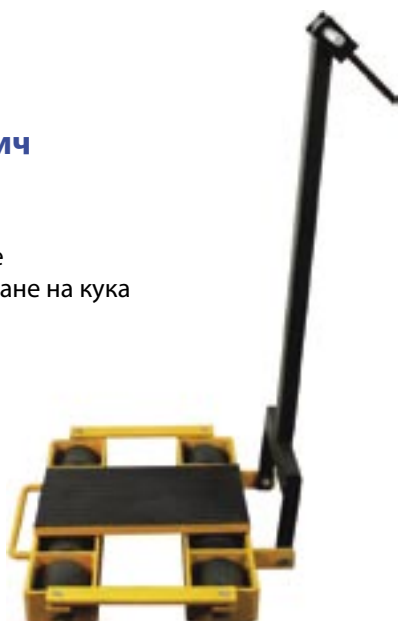
- Найлонови колела (Метални колела за модел SIALU24S)
- Гумирана повърхност
- С дръжки от двете страни
- CE-маркировка



Продуктов номер	Товароносимост kg	Височина mm	Ширина mm	Дължина mm	Габаритни размери, mm	Регулиране mm	Тегло kg
SIALU6S	6000	115	250	300	200x250	500-1400	30
SIALU12S	12000	115	220	360	200x350	720-1500	38
SIALU24S	24000	115	220	360	200x425	720-1500	65

Платформа с теглич

- Найлонови колела
- Гумирана повърхност
- С теглич за управление
- Ухо на теглича за закачане на кука
- CE-маркировка



Продуктов номер	Товароносимост kg	Височина mm	Ширина mm	Дължина mm	Габаритни размери, mm	Тегло kg
SIALU3TAN	3000	105	255	310	150x185	15
SIALU6TAN	6000	115	280	630	180x280	50
SIALU12TAN	12000	115	400	630	220x400	66

Лост за повдигане на товари

- Метални колела
- Приложим при повдигане и преместване на машини в индустрията
- Товароносимост 5 t



Продуктов номер	Максимална товароносимост, kg	Дължина mm	Дебелина mm	Тегло kg
SIIRTAN50	5000	1530	65	5

Транспалетна количка

- Хидравличният повдигач има възможност за завъртане на 180° заедно с ходовите колела
- Обща ширина на вилиците: 530 mm
- Двойни полиамидни колела на вилиците с D=82 mm
- Двойни задвижващи полиуретанови колела с D=200 mm
- Допълнително помощно колело срещу износване

Товароносимост kg	Височина на повдигане mm	Габаритни размери mm
2500	200	1150



Хидравлична работна маса

- Мобилна хидравлична количка с хидравлично повдигане на платформата
- Заклучване на задните колела
- За извършване на монтаж, ремонт и други дейности
- EN 1570

Продуктов номер	Макс. товароносимост kg	Мин. височина mm	Макс.а височина mm	Размери L x W mm	B mm	C mm	H mm
NOSP130	130	220	700	710 x 450	360	770	905
NOSP250	300	320	910	825 x 502	500	1010	1100
NOSP500	500	375	920	825 x 502	520	1185	1130



Въжен механизъм за изтегляне

Продуктов номер	Товароподемност kg	Тегло kg	Диаметър на въжето mm	Дължина на въжето m	Мин. височина mm
NAG1500C	750	4.6	5	1.4	460



Ръчна лебедка

- Товароподемност - 540 kg
- Дължина на въжето - 10 m
- Изключително лесна за употреба, приложима за дърпане на коли, лодки и други лекотоварни машини



Тирфор ръчен

- Монтажно - тягов механизъм за повдигане и притегляне с капацитет приблизително 3 t/min
- Стандартна дължина на въжето - 20 m, с кука
- По поръчка - различни дължини
- CE - маркиран
- Тест: 1.5 x номинален товар

Продуктов номер	Капацитет при теглене, kg	Тегло без въжето, kg	Диаметър mm	Ръкохватка mm
LOABT800	1200	7.00	8.30	800
LOABT1600	2400	14.00	11.00	1200
LOABT3200	4000	23.00	16.00	1200





Укрепване

Механично укрепване на товари с вериги

Веригите за укрепване с натягащ тресчотков механизъм са особено нужни при транспортирането на тежки и скъпи товари върху специализирани платформи. Базирайки се на основните 2 метода: вертикално и диагонално укрепване. Верижната система се захваща към товара и съответната такелжана точка на платформата чрез: стандартна кука, халка или автоматична кука за контейнери. Предотвратява евентуално хлъзгане, падане или преобръщане на товара по време на транспортиране.

Използват се в комплекти. Всеки комплект се състои от 4 броя вериги за укрепване и 4 броя тресчотки.



Тресчотка

Различни товароносимости - 6 t, 8 t, 12.5 t и 21 t

Продуктов номер	Верига mm	Сила на скъсване, kg	Сила на опън daN
6.000-KLAS	6	3500	1750
8.000-KLAS	8	8000	4000
15.000-KLAS	10	15000	7500
21.000-KLAS	13	20000	10000



Укрепваща верига

Стандартна дължина на веригите - 3.5 m

Продуктов номер	Верига mm	Сила на скъсване, kg	Сила на опън daN
KL6-8	6	4500	2250
KL7-8	7	6000	3000
KL8-8	8	8000	4000
KL10-8	10	12500	6250
KL13-8	13	21200	10800





Текстилни укрепващи колани

Сигурно укрепване на различни по големина и форма товари. Подходящи за укрепване при лек и тежкотоварен, плавателен, въздушен, ЖП транспорт.

- Капацитет - от 1 до 5 t
- Ширина на лентата - от 25 mm до 50 mm
- Предлагат се в две части или безконечни
- EN 12195-2



Хоби колани: За товари до 1 тон

Подходящи за укрепване на леки товари както вътре, така и извън каросерията.

Класически укрепващ колан - до 5 тона

Класическият тип колан е най-често срещаният продукт при укрепване на товари при превозвачите. Неговите компоненти са изработени от най-високо качество, за да се гарантира стабилност и сигурност. Покритата с пластмаса дръжка позволява по-удобна работа.

Маркировка съгласно EN 12195-2.

Колани с тресчотка тип Ergo

Ergo колана е проектиран с обратно напрежение, за да намали натоварването върху ставите и раменете. Удължената тресчотка улеснява работата при укрепването.

Маркировка и показатели, съгласно EN 12195-2.

Автоматични укрепващи колани

Подходящи за укрепване на товари вътре в каросерията. Бързо и лесно укрепване с помощта на автоматичното пристягане чрез натискане на един бутон.



Укрепващ колан с тресчотка и куки

Капацитет	Дължина	Ширина	STF (daN)	LC (daN)
G = 0.5 t	L=0.4+4.6 m	25 mm	100	400
G = 2.5 t	L=0.5+4.5 m	35 mm	250	1000
G = 4 t	L=0.5+7.5 m	50 mm	280	2000
G = 4 t	L=0.5+9.5 m	50 mm	280	2000
G = 4 t	L=0.5+11.5 m	50 mm	280	2000
G = 5 t	L=0.5+9.5 m	50 mm	350	2000
G = 5 t	L=0.5+11.5 m	50 mm	350	2000
G=5 t Тресчотка тип Ergo	L= 0.5+9.5 m	50 mm	500	2000



Автоматични укрепващи колани с куки

Капацитет	Дължина	Ширина	STF (daN)	LC (daN)
G=0.5 t	L=3 m	25 mm	250	300
G=1.2 t	L=3.26 m	50 mm	200	600



Хоби колани за укрепване на вашия товар. Бързо, лесно и на добра цена!

Дължина: 3.5 m
Сила на укрепване: 250 kg
Цвят: оранжев

Дължина: 2 m
Сила на укрепване: 250 kg
Цвят: червен

Дължина: 1 m
Сила на укрепване: 250 kg
Цвят: черен

Дължина: 2.5 m
Сила на укрепване: 250 kg
Цвят: син

Дължина: 1.5 m
Сила на укрепване: 250 kg
Цвят: жълт

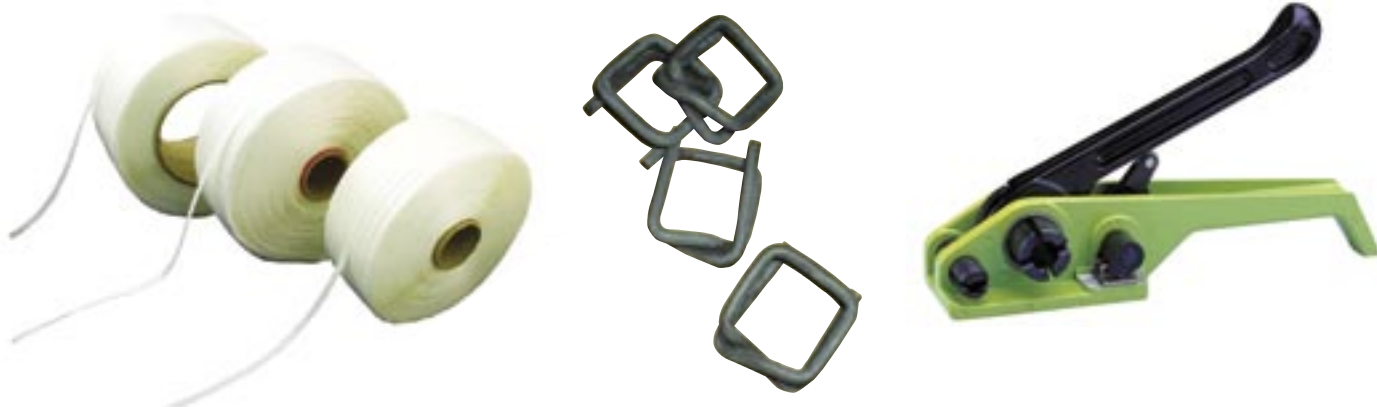
Хоби колан от 2 части Дължина: 5 m
Сила на укрепване: 500 kg Цвят: черен



Опаковане

Тъкан полиестерен чембер

- Избягват се скъпите защитни ъгли или подложки.
- Няма груби и остри ръбове, не поврежда продуктите Ви.
- Ниско собствено тегло сравнено с металния чембер.
- Може да се завързва като въже или да се използва с клипси без да изисква специализиран инструмент.
- Удължава се и проявява еластичност по време на критични натоварвания - след това се възстановява.
- Може да се използва повторно.
- Лесен за използване при неправилни форми.
- Устойчив на химикали.
- Устойчив на влиянието на атмосферните условия.
- С възможност за персонализиране според нуждите и желанието на клиента с цвят или лого.

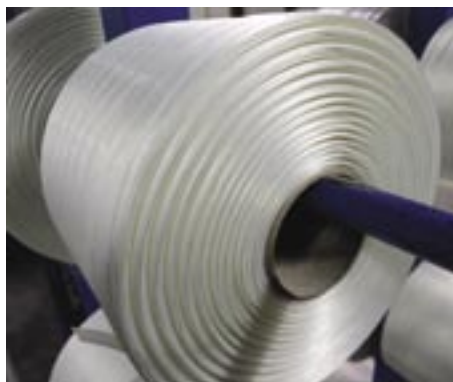




Полиестерна залята лента

Повърхността на залятата лента е обработена с горещо стопяемо лепило, което осигурява слепването на отделните нишки и увеличава сцеплението на лентата с клипса в процеса на опаковане.

Залятата полиестерна лента осигурява бързо и надеждно опаковане на вашите стоки. Устойчива е при съхранение на открито при различни климатични условия. Устойчива на UV лъчение, температурен интервал от 0° до 40° C . Лесно и бързо опаковане без необходимост от скъпо оборудване.



Ширина	Сила на скъсване kg	Дължина m	Клипс
Полиестерна лента Н=13 mm	310	1100	13 mm, 1000 бр.
Полиестерна лента Н=16 mm	450	850	16 mm, 1000 бр.
Полиестерна лента Н=19 mm	550	600	19 mm, 1000 бр.
Полиестерна лента Н=25 mm	950	950	25 mm, 1000 бр.
Полиестерна лента Н=35 mm	1350	150	35 mm, 1000 бр.

Полиестерна сплетена лента

Сплетената полиестерна лента е изцяло тъкан продукт, което увеличава температурната ѝ устойчивост.

Сплетената полиестерна лента е с основно приложение при опаковане на дървен материал. Благодарение на широкия температурен интервал, на който издържа от 0° до 200° C, позволява внасянето на материала, опакован, директно в сушилнята за дървен материал.



Ширина	Сила на скъсване kg	Дължина m	Клипс
Сплетена лента Н=13 mm	315	1100	13 mm, 1000 бр.
Сплетена лента Н=16 mm	450	850	16 mm, 1000 бр.
Сплетена лента Н=19 mm	550	600	19 mm, 1000 бр.
Сплетена лента Н=32 mm	2100	150	35 mm, 1000 бр.

Скоби за вертикален пренос на листов материал

Скоби за вертикален пренос

- Клас на сигурност 4:1
- CE - маркировка



Продуктов номер	Капацитет kg	Обхват mm
LTABT05	500	0-15
LTABT10	1000	0-20
LTABT20	2000	0-25
LTABT45	4500	0-50

Скоби за вертикален пренос и завъртане

- Клас на сигурност 4:1
- CE - маркировка



Продуктов номер	Капацитет kg	Обхват mm
LTABT10RE	1000	0-20
LTABT30RE	3000	0-30
LTABT50RE	4500	0-50
LTABT80	8000	0-45

Скоби за хоризонтален пренос на листов материал

- Клас на сигурност 4:1
- CE - маркировка

Скобите за хоризонтален пренос на листов материал винаги трябва да се използват минимум по двойки.

Продуктов номер	Капацитет kg	Обхват mm
LTVABT1500	750	0-50
LTVABT3000	3000	0-50
LTABT60N	6000	50-380
LTABT150	15 000	80-240

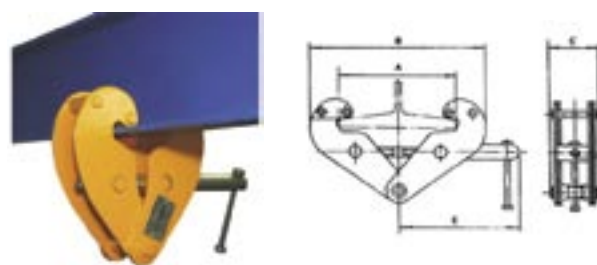


Скоби за греда

Тази скоба е предназначена за пренос на греди. Може да се използва и като точка за захващане на верижен механизъм на съществуваща греда.

- Клас на сигурност 4:1
- CE - маркировка

Продуктов номер	Капацитет kg	A mm	B mm	C mm	E mm	Профил mm
TARPAL10	1000	75-230	180-375	85	220	58-220
TARPAL20	2000	75-230	180-375	93	220	66-220
TARPAL30	3000	80-320	220-498	120	271	74-220
TARPAL50	5000	70-335	240-520	111	258	90-220



Електронни везни

- Акумулаторна батерия - работен режим на 1 зареждане до 100 часа
- Оборудвана с безжично дистанционно управление
- CE - маркировка
- LCD дисплей

Продуктов номер	Капацитет	Точност kg	Тегло kg
KV05ABT	500	0.20	4.20
KV1ABT	1000	0.50	4.20
KV3ABT	3000	1.00	17.00
KV2ABT	5000	2.00	25.00



Кош за повдигане на хора за монтаж и поддръжка с мотокар

МВ-D кош за повдигане на хора - оборудван с обезопасителни елементи срещу падане от коша и срещу падане на предмети върху лицата в коша.

Основа: 800 mm x 1200 mm

Кош: 1115 mm x 1200 mm x 1890 mm

Товароподемност: 300 kg

Тегло: 120 kg

- Оборудван с механизъм за предотваряване на подхлъзване
- Оборудван с отвори за повдигане от мотокар
- Разрешение за брой лица: 2



Кош за повдигане на хора за монтаж и поддръжка за кран

МВ-K-IV Кош за повдигане на хора - оборудван с обезопасителни елементи срещу падане от коша и срещу падане на предмети върху лицата в коша

Основа: 800 mm x 1200 mm, Височина: 2300 mm

Кош: 800 mm x 1200 mm x 2300 mm

Товароподемност: 300 kg

Тегло: 170 kg

- Оборудван с механизъм за предотваряване на подхлъзване
- Оборудван с 4 бр. уши и включващ верижен сапан от 4 части за повдигане с кран
- Повдигнат на 135 mm
- Разрешение брой лица: 2
- Включва и отделение за инструменти



Регулируема палетна вилица



Продуктов номер	Товароносимост, kg	Вид вилица	A mm	B mm	C mm	D mm	Тегло kg
NOH15001	1500	фиксирана	1500	1000	700	50	95
NOH1500S	1500	регулируема	1300-2000	1000	350-900	40	165
NOH2000S	2000	регулируема	1300-2000	1000	400-900	40	220
NOH3000S	3000	регулируема	1300-2000	1000	450-900	50	280

19 ОФИСА В 17 ГРАДА



София 1220, ул. "Илиенско шосе" 8, тел.: 02 926 60 60, тел.: 02 451 16 73, факс: 02 936 00 32, info@kammarton.com, info@toolsshop.bg

София 1505

ул. "Гълъбец" 22
тел.: 02 846 71 31
sofia2@kammarton.com

Варна 9000

ул. "Фантазия" 33
тел.: 052 73 58 22/26
varna@kammarton.com

Враца 3000

ул. "Илинден" 10
тел.: 092 66 05 97
vraca@kammarton.com

Плевен 5800

ул. "Георги Кочев" 94
тел.: 064 83 00 99
pleven@kammarton.com

Свищов 5250

ул. "Авксентий Велешки" 2А
тел.: 0631 4 11 12
svishtov@kammarton.com

Стара Загора 6000

кв. "Индуриален", ул. "Промишлена"
тел.: 042 638 374
st.zagora@kammarton.com

Благоевград 2700

ул. "Пејо Яворов" 32
тел.: 073 83 01 44
blagoevgrad@kammarton.com

Варна 9000

ул. "Девня" 106
тел.: 052 69 90 80
varna2@kammarton.com

Габрово 5300

бул. "Могилъов" 3
тел.: 066 80 90 76
gabrovo@kammarton.com

Пловдив 4000

ул. "Голямоконарско шосе" 27
тел.: 032 23 10 20
plovdiv@kammarton.com

Сливен 8800

ул. "Йосиф Щросмайер" 27
тел.: 044 62 29 89
sliven@kammarton.com

Троян 5600

ул. "Сеновоза" 16
тел.: 0670 6 20 99
troyan@kammarton.com

Бургас 8000

ул. "Пети километър" 50
тел.: 056 81 61 61
burgas@kammarton.com

Видин 3700

ул. "Панония" 7
тел.: 094 60 76 36
vidin@kammarton.com

Нови Пазар 9900

ул. "Христо Смирненски" 2
тел.: 0537 2 33 27
novi.pazar@kammarton.com

Русе 7000

бул. "Липник" 123, Бизнес парк Русе
тел.: 082 87 24 11
russe@kammarton.com

Смолян 4700

ул. "Спартак" 25
тел.: 0301 6 38 36
smolyan@kammarton.com

Хасково 6300

бул. "България" 90
тел.: 038 62 32 29
haskovo@kammarton.com



Електронен магазин - Пазарувай лесно!

www.kammarton.com, www.toolsshop.bg

