BRANO®

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

SBU ПОДЪЕМНОЕ ИСТРОЙСТВО И ДОВОДЧИКИ ДВЕРЕЙ

Продукты RZC, RZV, Z310, Z100, Z420, Z220, поставляем и для взрывоопасной среды (обозначение NEXP).

Домкрат реечный контейнерный

Тип	грузопод. (t)	длина гребня (мм)	Управл. сила на рукоятке (N)	Подъем (мм)	Вес (кг)
15-00-CON-W	2,5	660/970/1200	380	345/580/850	12,8/15,2/17,0
15-00-CON-W	5	690/970/1200	550	360/605/850	22,1/25,6/28,5
15-00-CON-W	10	690/970/1200	540	345/615/825	35/40/45
15-00-CON	2,5	660/970/1200	380	345/850/850	11,4/13,8/15,6
15-00-CON	5	690/970/1200	550	360/850/850	19,0/22,5/25,4
15-00-CON	10	690/970/1200	540	320/615/825	33/38/43

CON – благодаря этой системе домкрат легко монтируется в конструкцию
CON-W – исполнение «настенное» – монтаж с помощью прикрепленных захватов и отверстий в конце реечной балки

Домкрат реечный

Тип	Грузоподъемность (t) Q1 - головка	Q2 - опора	Управл. сила на рукоятке (N)	Подъем (мм)	Вес (кг)
15-00	2,5	1,75	380	345	14,7
15-00-RK	2,5	1,75	380	345	15,5
15-00-RKP	2,5	1,75	380[1] 230[2]	345	16,3
15-00	5	3,5	550	360	22,3
15-00-RK	5	3,5	550	360	22,8
15-00-RKP	5	3,5	550[1] 330[2]	360	23,4
15-01	10	7	540	345	38,6
15-01-RK	10	7	540	345	39,1
15-01-RKP	10	7	540[1] 320[2]	345	39,7
15-01	16	11	730	320	65,0
15-01-RK	16	11	730	320	65,0
15-01-RKP	16	11	730[1] 440[2]	320	65,0
Z23	20	14	800	300	90,0

[1] рукоять в положении «рукоятка» [2] рукоять в положении «рычаг» RK - реечная рукоятка
RKP - реечная рукоятка-рычаг Реечный домкрат соответствует требованиям ČSN EN 1494

Реечный домкрат железнодорожный

Тип	Грузоподъемность (t) Q1 - головка	Q2 - опора	Управл. сила на рукоятке (N)	Подъем (мм)	Вес (кг)
15-00-GHW	2,5	1,75	380[1] 230[2]	345	21
15-00-GHW	5	3,5	550[1] 330[2]	360	24
15-01-GHW	10	7	540[1] 320[2]	345	40
15-01-GHW	16	11,2	730[1] 440[2]	320	68

[1] рукоять в положении «рукоятка» [2] рукоять в положении «рычаг»
Стандартное исполнение с колеблющей рукояткой-рычагом (RKP)

Реечный домкрат с перемещающейся опорой

Тип	Грузоподъемность Q1 - головка (t)	Q2 - опора (t)	Управл. сила на рукоятке (N)	Подъем (мм)	Вес (кг)
15-00-VK	2,5	1,75	380	345	16,4
15-00-VK-RK	2,5	1,75	380	345	17,2
15-00-VK-RKP	2,5	1,75	380[1] 230[2]	345	18
15-00-VK	5	3,5	550	360	24,4
15-00-VK-RK	5	3,5	550	360	24,9
15-00-VK-RKP	5	3,5	550[1] 330[2]	360	25,5
15-01-VK	10	7	540	345	41,1
15-01-VK-RK	10	7	540	345	41,7
15-01-VK-RKP	10	7	540[1] 320[2]	345	42,3

[1] рукоять в положении «рукоятка» [2] рукоять в положении «рычаг»
VK – перемещающая опора, RK – реечная рукоятка, RKP – колеблющая рукоятка-рычаг

Монтажно-тяговый механизм

Тип	Грузоподъемность (t)	Управл. сила (N)	Вес (kg) без каната	Вес (кг) обойма + канат 20м
30-10	0,8	250	11,1	5,9
30-00	1,6	450	19,2	12
30-11	3,2	380 (B) 750 (A)	33,5	25
30-11	3,2	750 (A)	33,5	25

A) при большей скорости подъема B) при меньшей скорости подъема

Домкрат грузоподъемностью 3,2т оснащен вместо крюка подвесным штырем. Возможен выбор канатов длиной 10, 20, 30 а 40 m, обойму с канатом можно заказать отдельно.

Таль ручная RZC

Тип	Грузоподъемность (t)	Управл. сила (N)	Кол-во носящих прядей	Грузовая цепь (звеньевая)	Вес (кг)
RZC	0,8	400	1	⌀ 5 x 15	8,4
RZC	1,6	370	1	⌀ 9 x 27	16
RZC	3,2	400	1	⌀ 11 x 31	21
RZC	5,0	300	2	⌀ 11 x 31	34
RZC	6,3	400	2	⌀ 11 x 31	40

Стандартный подъем: 1,5 m, выбор больше подъема от 1,5м до 6м
(другая длина после консультации с производителем)

Таль ручная RZV

Тип	Грузоподъемность (t)	Управл. сила (N)	Кол-во носящих прядей	Грузовая цепь (блочной)	Вес (кг)
RZV	0,8	400	1	12B - 1	9,5
RZV	1,6	370	1	1 x 25,4 x 12,7	17
RZV	3,2	370	2	1 x 25,4 x 12,7	24,5
RZV	5,0	440	3	1 x 25,4 x 12,7	41
RZV	6,3	430	4	1 x 25,4 x 12,7	46

Стандартный подъем: 1,5 m, выбор больше подъема от 1,5м до 6м
(другая длина после консультации с производителем)

Таль ручная Z310

Тип	Грузоподъемность (t)	Управл. сила (N)	Кол-во носящих прядей	Грузовая цепь (звеньевая)	Вес (кг)
Z310	0,5	120	1	⌀ 5 x 15	7,6
Z310-1	1,0	180	1	⌀ 7 x 21	10,5
Z310	1,6	300	1	⌀ 9 x 27	14,4
Z310	3,2	350	2	⌀ 9 x 27	22,5
Z310	5,0	400	3	⌀ 9 x 27	33

Стандартный подъем: 1,5 m, выбор больше подъема от 1,5м до 6м
(другая длина после консультации с производителем)

Продукты RZC, RZV, Z310, Z100, Z420, Z220, поставляем и для взрывоопасной среды (обозначение NEXP).

Цепной полиспаст

Тип	Грузоподъемность (t)	Управл. сила (N)	Кол-во носящих прядей	Ручна цепь	Грузовая цепь	Вес (кг)
Z 100	0,25	270	1	⌀ 3x14,5	⌀ 3,1x9,3	4,4
Z 100	0,5	300	1	⌀ 4x20	⌀ 5x15	8,5
Z 100	1	350	1	⌀ 4x20	⌀ 7x21	14,1
Z 100	1,6	320	1	⌀ 4x20	⌀ 9x27	24
Z 100	3,2	400	1	⌀ 4x20	⌀ 11x31	37,4
Z 100	5	400	2	⌀ 4x20	⌀ 11x31	52,3
Z 100	7,5	480	2	⌀ 4x20	⌀ 11x31	70,0
Z 100	10	400	3	⌀ 4x20	⌀ 11x31	85,0
Z 100	15	480	4	⌀ 4x20	⌀ 11x31	220 (bez łetězu)
Z 100	20	400	6	⌀ 4x20	⌀ 11x31	250 (bez łetězu)

Стандартный подъем: Z100/0,25 t до 10 t - 3 м, выбор большего подъема от 3 m до 12 m (другая длина после консультации с производителем).
Стандартный подъем: Z100/15t-20t – 5 м, другой подъем соответственно требованию заказчика

Обойма цепи для Z100 и Z220

Грузоподъемность/Подъем	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m	11m	12m
0,25 t	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B
0,5 t	A	A	A	B	B	B	C	C	C	C
1 t	B	B	B	C	C	D	D	D	D	D
1,6 t	D	D	D	E	E	F	F	F	F	F
3,2 t	D	E	E	F	F	F	F	F		

Объем корзин: A - 1,2 l; B - 2,2 l; C - 3,2 l; D - 5,2 l; E - 7,2 l, F - 15 l.
Текстильные корзины возможно использовать только для соответствующей грузоподъемности и подъему. При других грузоподъемностях можно использовать только корзины жестяные.

Крановая тележка

Тип	Грузоподъемность (t)	Управл. сила (N)	Ширина балки (мм)	Вес (кг)
Z 420-A	1	250	50-113	8,7
Z 420-B	1	250	50-226[1] / 50-143[2]	10,4
Z 420-C	1	250	125-300[1] / 125-143[2]	11,4
Z 420R-A	1	-	50-113	6,4
Z 420R-B	1	-	50-226[1] / 50-143[2]	7,8
Z 420-A	1,6	150	58-113	21
Z 420-B	1,6	150	58-226	22,8
Z 420-C	1,6	150	137-300	24
Z 420-A	3,2	280	82-125	35,9
Z 420-B	3,2	280	82-226	37,8
Z 420-C	3,2	280	160-300	39,5
Z 420-A	5	350	90-137	52,9
Z 420-B	5	350	90-226	54,7
Z 420-C	5	350	170-300	58
Z 420	7,5	500	125-185	124,2
Z 420-C	7,5	500	146-300	128,2
Z 420	10	500	125-185	179,5
Z 420-C	10	500	180-300	187

Стандарт. подъем - 3 м, возможен выбор подъема от 3m до 12m
Тип Z 420R - без привода (без цепного колеса и ручной цепи)
[1] IPE,HEA,HEB
[2] I - образная косая реборда

Цепной полиспаст

Тип	Грузоподъемность (t)	Управл сила (N)	кол-во носящих прядей	Ширина балки	Грузовая цепь	Вес (кг)
Z 220-A	0,5	300	1	50-113	ø 5x15	16,9
Z 220-B	0,5	300	1	50-226[1] / 50-155[2]	ø 5x15	18,6
Z 220-C	0,5	300	1	125-300[1]/ 125-155[2]	ø 5x15	19,6
Z 220-A	1	350	1	50-113	ø 7x21	22,4
Z 220-B	1	350	1	50-226[1] / 50-155[2]	ø 7x21	24,1
Z 220-C	1	350	1	125-300[1] / 125-155[2]	ø 7x21	25,1
Z 220-A	1,6	320	1	58-113	ø 9x27	44,4
Z 220-B	1,6	320	1	58-226	ø 9x27	46,2
Z 220-C	1,6	320	1	137-300	ø 9x27	47,4
Z 220-A	3,2	400	1	82-125	ø 11x31	73,1
Z 220-B	3,2	400	1	82-226	ø 11x31	74,9
Z 220-C	3,2	400	1	160-300	ø 11x31	76,6
Z 220-A	5	400	2	90-137	ø 11x31	105,5
Z 220-B	5	400	2	90-226	ø 11x31	107,5
Z 220-C	5	400	2	170-300	ø 11x31	110,8
Z 220	7,5	480	2	125-185	ø 11x31	207,2
Z 220-C	7,5	480	2	146-300	ø 11x31	301,2
Z 220	10	390	3	125-185	ø 11x31	264,5
Z 220-C	10	390	3	180-300	ø 11x31	272
Z 220	15	480	4	zakázka	ø 11x31	285 (без цепи)
Z 220	20	400	6	zakázka	ø 11x31	345(без цепи)

Стандартный подъем: Z220/0,5t - 10t – 3m, выбор большего подъема от 3 m до 12 m (другая длина после консультации с производителем)
Стандартный подъем: Z220/15t-20t – 5 m, больший подъем соотв.заказу клиента
У больших грузоподъемностей обращаем внимание на низкие строительные размеры, флексибильность и использование без внешних источников энергии.

Лебедка ручная

Тип	Грузоподъемность (t)	Передаточный коэффициент	⌀ каната (мм)	Управл. сила (N)	Вес (кг)
LN	0,5	1 : 8	5,0	250	9,5
LN	1,0	1 : 6	8,0	320	15,2

Поставляем в двух версиях, с канатом или без каната.

Стандартный подъем 10 m

Используется для ручного подъема и перемещения грузов, далее как вспомогательный подъемник при монтаже и других работах.

Захват монтажный

Тип	Грузоподъемность (t)	Вес (кг)
ZZ	2,0	2,9
ZZ – круг	2,0	3,1
ZZ	3,2	6,5
ZZ – круг	3,2	7,0
ZZ	5,0	8,4
ZZ – круг	5,0	9,0
ZZ – круг	10,0	15,5

Подвесной механизм используется для легкого и быстрого крепления ручных подъемников соответствующей грузоподъемности на кранбалку или столб профиля I или T

Строительный блок

Тип	Подвесное устройство	Защита	Грузоподъемность (t)	Вес (кг)
Z500-A	крюк	Нет	500,0	1,6
Z500-B	кольцо	Нет	500,0	1,7
Z500-C	крюк	Да	500,0	1,8
Z500-D	кольцо	Да	500,0	1,9
Z500-E	цеп	Нет	500,0	2,3
Z500-F	крюк	Откид. боковина	500,0	1,7

Максимальный вес поднимающегося груза 250 кг!!!!
Канат не входит в поставку.

Рекомендованный канат: Z500L (Brano) или полиамидное или конопляный канат макс. ø 16 mm

Чугунный блок

Тип	Грузоподъемность (t)	Кол-во блоков	Макс ⌀ каната (мм)	Вес (kg)
K 10	0,5	1	25,0	14,0
K 11	1,0	2	25,0	19,0
K 11	2,0	2	26,0	30,0
K 12	0,3	3	10,0	3,5
K 15	1,0	1	12,5	20,0
K 15	2,0	1	12,5	43,0
K 15	4,0	1	20,0	54,0
K 15	6,0	1	20,0	104,0

K 10, 11, 12 - канат текстильный
K15 - канат стальной
* канат не входит в комплект

Продукты RZC, RZV, Z310, Z100, Z420, Z220, поставляем и для взрывоопасной среды (обозначение NEXP).

Механический клин

Помошник при вырубке леса и резки кругляка.

Тип	Рабочее давление (kN)	Усилие при ман. (N)	Вес (кг)
MK4	60,0	350	9,9

Механический клин является помощником при вырубке дерева
- облегчает вырубку дерева
- направляет падение дерева
- позволяет расщипку кругляка

Чугунный блок

Размер - ø блока (мм)	30	40	50	60	70	80	90	100	120
Вес (кг)	0,05	0,07	0,1	0,17	0,23	0,34	0,5	0,7	0,85

Полуфабрикат предназначенный для производства блоков разного использования.
Напр. Тренажеры, подвесные устройства, направляющие канатов и тп.

Центральное отверстие для вращения блока заказчик производит в соответствии с его требованиями.

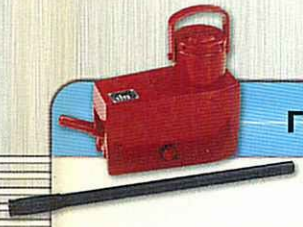
Гидравлический цилиндр

Тип	Грузоподъем ность (t)	Рабочее давление (MPa)	Подъем (м м)	Вес (кг)
Z321	25,0	65,0	145	20,0
Z321	50,0	65,0	145	40,0
Z321	100,0	65,0	145	87,0
Z321	200,0	65,0	145	190,0

Соединительные шланги типа Z 621 можно заказать в длинах 2, 3, 4, 5 и 6 m

Гидравлический насос

Тип	Рабочее давление (MPa)	Объем. бака (l)	Рабочая сила на рычаге (N)	Количество отводов (ks)	Вес (кг)
HP 03L	65,0	3,0	370	1	15,0
HP 05L	65,0	5,0	370	2	19,0
HP 07L	65,0	7,0	370	2	21,0



Гидравлический домкрат

Тип	Грузоподъем ность (t)	Подъем (mm)	Объем. бака (l)	Сила управления (N)	Вес (kg)
Z320	25,0	145	1	310	25,8
Z320	50,0	145	2	310	48,0
Z320	100,0	145	4	310	95,0

Дополнительная продажа

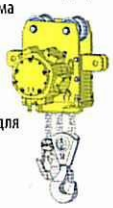
КРУГОВАЯ ПЕТЛЯ

Используется для подвешивания и подъема груза на высоте.

- круговые петли pewag разработаны из 100 % полиэфира (PES)
- даже при самой большей грузоподъемности они легкие, упругие и мягкие, и бережные к грузу.
- соответствуют нормативу EN 1492-2.
- цветовая гамма и полосы позволяют пользователю определить их грузоподъемность.
- коррозия и загнивание не грозит
- круговые петли могут достичь грузоподъемности 100 тонн.

Заказы особого видоизменения

Производство соответственно заказчику:
- изменение стандартной продукции соотв.требованию заказчика, так чтобы соответствовали нормам и директивам по безопасности
- производство подъемных устройств на основании требований заказчика по программе
  - рудниковая программа - железнодорожная программа
  - специальные военные поставки
- техническая поддержка и обслуживание соответственно требованиям заказчика



Примеры заказов
Передвижные манипуляционные устройства предназначены для перемещения материалов в рудниках. Используются в сочетании с подвесными пазами типа ZD 24, I 155, I 145E, I 145V.

СИСТЕМА ОСНОВАНИЙ – для контейнеров ISO 1C
Состоит из комплекса кубов, у которых возможно настроить высоту. Размещается под контейнером ISO 1C. Позволяется установить горизонтальное положение контейнера. Отделяет контейнер от подставки (снижение влажности, холода,...)

Передвижной полиспаст со щетками для очищения путей при движении полиспаста. Установка возможна на каждую грузоподъемность. Необходимо консультировать тип передвижных путей.

Комплекс реечных домкратов 2,5t а 5t
- используется при регуляции шлюзов
- там где необходимо одновременно поднимать широкие грузы
- преимуществом является обслуживание с одного места.

Контейнерные домкраты с рейкой в тубусе
- реечная штанга защищена от погодных явлений трубчатым тубусом

Компания "Активатор" - официальный представитель "BRANO Group" в России

660025, г. Красноярск, ул. Семафорная, д. 329, оф. 31

Тел. +7 (391) 268-80-18

Сайты: брано.рф; активатор.рф; aktivator.su

e-mail: a688018@yandex.ru

BRANO a.s. • SBU zvedací zařízení a zavírače dveří

Opavská 1000 • 747 41 Hradec nad Moravicí • Česká republika

tel.: +420 553 632 303 • e-mail: zz-info@brano.eu

BRANO®

12/2012