

## ПОДЪЕМНИКИ MINOR (ЛЕБЕДКИ)



**MINOR P-200**



**MINOR MILLENNIUM**



**MINOR 2003**



**MINOR PF-200**

ХАРАКТЕРИСТИКИ		MINOR P-200	MINOR MILLENNIUM	MINOR 2003	MINOR PF-200
Подъёмная мощность	кг	200	325/300	300	200
Скорость подъёма	м/мин	20	24	24	20
Длина троса	м	30	30	30	30
Диаметр троса	мм	5	5	5	5
Разрывная нагрузка	кг	1980	1980	1980	1980
Мощность двигателя	л.с.	0,85	2	1,5	1,1
Напряжение однофазного двигателя	В	220	220	220	220
Напряжение манёвра	В	220	48	220	220
Радиус вращения	мм	845	950/1160	1160	720/1100
Угол вращения	°	200	200	200	200
Вес	кг	26	60	60	38
Ширина	мм	190	400	390	366
Длина	мм	530	1060	1210	376
Высота	мм	230	640	620	355
Объём	м3	0,023	0,27	0,27	0,048

## ПОДЪЕМНИКИ MINOR (ЛЕБЕДКИ)



**MINOR MILLENIUM PÓRTICO**



**MINOR P-150**



**MINOR MILLENIUM PLUMA**



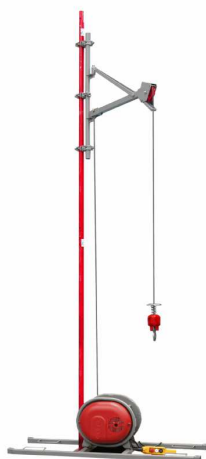
**MINOR MILLENIUM POLIPASTO**

ХАРАКТЕРИСТИКИ		MINOR M. PORTICO		P-150	MINOR M. PLUMA		MINOR M. POLIPASTO	
		325	500		325	500	325	500
Подъёмная мощность	кг	325	500	150	325	500	325	500
Скорость подъёма	м/мин	22	22	16	22	22	22	22
Длина троса	м	30/60	30/60	30	30	30	30/60	30/60
Диаметр троса	мм	5	6	4	5	6	5	6
Разрывная нагрузка	кг	1980	2686	900	1980	2686	1980	2686
Мощность двигателя	л.с.	2,2	3,5	0,75	2,2	3,5	2,2	3,5
Напряжение однофазного двигателя	В	220	380Т	220	220	380Т	220	380Т
Напряжение манёвра	В	48	48	220	48	48	48	48
Радиус вращения	мм			845	1150	1150		
Угол вращения	°			200	360	360		
Вес	кг	63	65	25	103	110	63	65
Ширина	мм	450	450	160	630	630	450	450
Длина	мм	470	470	520	2000	2000	470	470
Высота	мм	480	480	220	600	600	480	480
Объём	м3	0,10	0,10	0,02	0,75	0,75	0,10	0,10

## ПОДЪЁМНИКИ MINOR (ЛЕБЁДКИ)



**MINORL DUPLO**



**MINOR MILLENNIUM BASE**



**M-100 BRICOLAJE**



**BUCKET BALLYA**



**BOX KLETKA**

ХАРАКТЕРИСТИКИ		M-100	MINOR DUPLO	MINOR M. BASE	
				325	500
Подъёмная мощность	кг	100/200	80	325	500
Скорость подъёма	м/мин	16/.8	20/40	22	22
Длина троса	м	15/7,5	70	30/60	30/60
Диаметр троса	мм	3	4	5	6
Разрывная нагрузка	кг	650	956	1980	2686
Мощность двигателя	л.с.	0,5	0,37/0,75	2,2	3,5
Напряжение однофазного двигателя	В	220	220	220	380Т
Напряжение манёвра	В	220	48	48	48
Радиус вращения	мм	845			
Угол вращения	°	200			
ДЛИНА КАБЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ	м		3		
Вес	кг	10	50	66	68
Ширина	мм	210	494	530	530
Длина	мм	445	610	1500	1500
Высота	мм	170	354	410	410
Объём	м3	0,02	0,10	0,09	0,09

## ГРУЗОПОДЪЁМНИК



Шарнирное соединение

Специальная

Алюминиевая клетка

ХАРАКТЕРИСТИКИ		ГРУЗОПОДЪЁМНИК
Подъёмная мощность	кг	200
Скорость подъёма	м/мин	22
Мощность двигателя	л.с.	2
Напряжение однофазного двигателя	В	220
Напряжение манёвра	В	48
Диаметр троса	мм	5
Разрывная нагрузка	кг	1980
Максимальная длина по вертикали	м	40

## ФРЕЗЕР BERTA



ХАРАКТЕРИСТИКИ		ГРУЗОПОДЪЁМНИК
Мощность напряжения	В	220/110
Мощность	W	2200
Ток	А	10
Косинус	μ	0,98
Частота	Гц	50/60
Скорость фрезы	об/мин	1445
Вес	кг	7
Объём станка	мм	300x195x200
Объём корпуса	мм	468x220x268
Диаметр фрезы	мм	100-115-120
Ширина канавки	мм	25-26-15
Глубина канавки	мм	25-35-35
Материалы : Корпус		Алюминий
Рукоятка		Пластик
Фреза		WIDIA

## ГРУЗОПОДЪЕМНИКИ ЗУБЧАТОРЕЕЧНЫЕ

### ЕС-НА-500/120 ДЛЯ КАБИНЫ ЛИФТА



ХАРАКТЕРИСТИКИ		УЧАСТОК 3 (THREE-PHASE)	ОДИНОЧНАЯ ФАЗА (SINGLE-PHASE)
Максимальная высота	М	120	120
Расстояние крепления	М	6	6
Грузоподъемность	КГ	500	300
Ширина платформы	ММ	1200	1200
Длина платформы	ММ	845	845
Объем корпуса : длина x ширина	ММ	1500x1500	1500x1500
Напряжение	В- Гц	380-50	220/110-50
Скорость подъема	М/мин	20	15
Мощность двигателя	КВт	4,1	2,2

Треугольная колонна, совместима с :  
**ЕС-600/120 ; ЕСР-500/120 ; САМАС 1500**  
**АВАРИЙНЫЙ ТОРМОЗ**  
**ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ**

### ЕС-600/120



ХАРАКТЕРИСТИКИ		УЧАСТОК 3 (THREE-PHASE)	ОДИНОЧНАЯ ФАЗА (SINGLE- PHASE)
Максимальная высота	М	120	120
Расстояние крепления	М	6	6
Грузоподъемность	КГ	600	300
Ширина платформы	ММ	1600	1600
Длина платформы	ММ	1100	1100
Напряжение	В- Гц	380-50	220-50
Скорость подъема	М/мин	20	15
Мощность двигателя	КВт	4,1	2,2

Треугольная колонна совместима с :  
**ЕС-НА-500/120 ; ЕСР-500/120 ; САМАС 1500**  
**АВАРИЙНЫЙ ТОРМОЗ**  
**ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ**

## EC-1000/150



ХАРАКТЕРИСТИКИ		EC-1000/150
Максимальная высота	м	150
Расстояние крепления	м	6
Грузоподъемность	кг	1000
Ширина платформы	мм	2000
Длина платформы	мм	1750
Напряжение	В- Гц	380-50
Скорость подъема	м/мин	20
Мощность двигателя	КВт	6

Треугольная колонна совместима с :  
**ERM-1000/150 ; САМАС- 2000**  
**АВАРИЙНЫЙ ТОРМОЗ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ**  
**МЕХАНИЧЕСКИЙ**

## EC-1700/150



ХАРАКТЕРИСТИКИ		EC-1700/150
Максимальная высота	м	150
Расстояние крепления	м	6
Грузоподъемность	кг	1700
Грузоподъемность с большой погрузочной корзиной	кг	1500
Ширина платформы	мм	2000
Длина платформы	мм	1750
Напряжение	В- Гц	380-50
Скорость подъема	м/мин	25
Мощность двигателя	КВт	6 ( 2М )

Квадратная колонна совместима с :  
**ЕСР-1500/150 ; ЕРМ-1500/150 ; САМАС- 3000**

**АВАРИЙНЫЙ ТОРМОЗ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ**  
**МЕХАНИЧЕСКИЙ**

## ПЛАТФОРМА ТРАНСПОРТЁР

### ЕСР-500/120



ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЕСР-500/120
Максимальная высота	м	120
Расстояние между креплениями	м	6
Грузоподъёмность	кг	500
Длина кабины	мм	1600
Ширина кабины	мм	1100
Высота кабины	мм	1100
Трёхфазное напряжение	В- Гц	380-50
Скорость подъёма	м/мин	12
Вместимость лифта	чел	3
Мощность двигателя	КВт	2,5

Треугольная колонна совместима с :  
ЕС-НА-500/120 ; ЕС-600/120 ; САМАС- 1500

**АВАРИЙНЫЙ ТОРМОЗ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ  
МЕХАНИЧЕСКИЙ**

### ЕСР-1000/150



ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЕСР-1000/150
Максимальная высота	м	150
Расстояние между креплениями	м	6
Грузоподъёмность	кг	1000
Длина кабины	мм	1750
Ширина кабины	мм	1400
Высота кабины	мм	1100
Трёхфазное напряжение	В- Гц	380-50
Скорость подъёма	м/мин	12./24
Вместимость лифта	чел	5
Мощность двигателя с инвертором частоты	КВт	8



## ECP-1500/150



ХАРАКТЕРИСТИКИ		ECP-1500/150
Максимальная высота	м	150
Расстояние между креплениями	м	6
Грузоподъёмность	кг	1500
Длина кабины	мм	3400
Ширина кабины	мм	1400
Высота кабины	мм	1100
Трёхфазное напряжение	В- Гц	380-50
Скорость подъёма	м/мин	12./24
Вместимость лифта	чел	7
Мощность двигателя с инвертором частоты	КВт	8 ( 2 М )

ЕС-1700/150 ; ЕРМ-1500/150 ; САМАС- 3000

**АВАРИЙНЫЙ ТОРМОЗ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ  
МЕХАНИЧЕСКИЙ**

## ЧЕЛОВЕКО- И ГРУЗО-ПОДЪЁМНЫЕ ПЛАТФОРМЫ

## ЕРМ-1000/150



ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЕРМ-1000/150
Максимальная высота	м	150
Расстояние между креплениями	м	6
Грузоподъёмность	кг	1000
Длина кабины	мм	2000
Ширина кабины	мм	1750
Высота кабины	мм	2000
Трёхфазное напряжение	В- Гц	380-50
Скорость подъёма	м/мин	20
Вместимость лифта	чел	10
Мощность двигателя с инвертором частоты	КВт	8

Треугольная колонна совместима с :  
ЕС-1000/150 ; ЕСР-1000/150; САМАС- 2000

**АВАРИЙНЫЙ ТОРМОЗ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ  
МЕХАНИЧЕСКИЙ**



## ERM-1500/150



ХАРАКТЕРИСТИКИ		ERM-1500/150
Максимальная высота	м	150
Расстояние между креплениями	м	6
Грузоподъёмность	кг	1500
Длина кабины	мм	2000
Ширина кабины	мм	1750
Высота кабины	мм	2000
Трёхфазное напряжение	В- Гц	380-50
Скорость подъёма	м/мин	30
Вместимость лифта	чел	14
Мощность двигателя с инвертором частоты	КВт	8 ( 2 М )

Квадратная колонна совместима с :  
EC-1700/150 ; ECP-1500/150 ; CAMAC- 3000

**АВАРИЙНЫЙ ТОРМОЗ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ  
МЕХАНИЧЕСКИЙ**

## ERM-250/150

**НОВИНКА!!!**



ХАРАКТЕРИСТИКИ		ERM-250/150
Грузоподъёмность	кг	250
Длина кабины	мм	970
Ширина кабины	мм	600
Высота кабины	мм	2000
Скорость подъёма	м/мин	24
Трёхфазное напряжение	В- Гц	380-50
Вместимость лифта	чел	250
Мощность двигателя	КВт	2,50

## ПОДВЕСНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

**NUEVO  
NEW**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина до 16 м с лирообразной опорой  
Специальные платформы с 15, 30 и 45 градусов  
Рабочая корзина 1,5 м с двигателем

## ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



Sky Lock III Перегрузка Автонивелирование

## РАБОЧИЕ ЗУБЧАТОРЕЕЧНЫЕ ПЛАТФОРМЫ

### CAMAC 1500

Треугольная колонна  
совместима с :  
ЕС-НА 500/120 ;  
ЕС 600/120 ;  
ЕСР-500/120



### АВАРИЙНЫЙ ТОРМОЗ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ

ХАРАКТЕРИСТИКИ		Одноколонная	Двухколонная
Максимальная длина платформы	м	7,01	20,18
Ширина платформы	м	0,9+0,8	0,9+0,8
Скорость подъёма	м/мин	7	7
Максимальная грузоподъёмность	кг	750	1500
Максимальная высота	м	120	120
Мощность трёхфазового двигателя	КВт	2,5	2,5 ( 2 MOTORS )
Мощность однофазового двигателя	КВт	2,2	2,2 ( 2 MOTORS )

Металлический пол (вмонтированный в платформы и раздвижной)

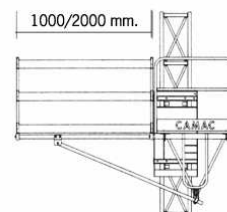
## CAMAC 2000

Треугольная колонна  
совместима с : ЕС- 1000/150 ;  
ЕСР-1000/150; ЕРМ-1000/150



### АВАРИЙНЫЙ ТОРМОЗ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ

ХАРАКТЕРИСТИКИ		Одноколонная	Двухколонная
Максимальная длина платформы	м	8,84	25,04
Ширина платформы	м	1,2+0,9	1,2+0,9
Скорость подъема	м/мин	10	10
Максимальная грузоподъемность	кг	1.160	2.320
Максимальная высота	м	120	120
Мощность двигателя	кВт	4,1	4,1 ( 2 MOTORS )



УГЛОВОЙ КОМПЛЕКТ

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ УДЛИНИТЕЛИ

## CAMAC 3000

**Квадратная колонна**  
совместима с : ЕС- 1700/150 ;  
ЕСР-1500/150; ЕРМ-1000/150

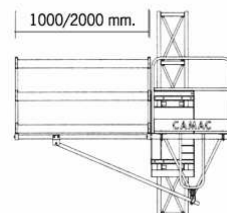


### АВАРИЙНЫЙ ТОРМОЗ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ

ХАРАКТЕРИСТИКИ		Одноколонная	Двухколонная
Максимальная длина платформы	м	10,2	29,54
Ширина платформы	м	1,2 + 0,9	1,2+0,9
Скорость подъёма	м/мин	10	10
Максимальная грузоподъёмность	кг	1.710	3.420
Максимальная высота	м	120	120
Мощность двигателя	КВт	6	6 ( 2 MOTORS )



УГЛОВОЙ КОМПЛЕКТ



ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ УДЛИНИТЕЛИ

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ПАЛЕТНАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ТЕЛЕЖКА



ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Высота подъёма	мм	200
Вес	мм	160
Нагрузка	кг	1500
Максимальная длина палеты	мм	1.635
Максимальная ширина палеты	мм	1400
Колеса	материал	резина

РАБОЧАЯ ПАЛЕТНАЯ ТЕЛЕЖКА



ПАЛЕТНАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ТЕЛЕЖКА САМАС 2,5 PR POL/NYL



ОЦИНКОВАННАЯ ПАЛЕТНАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ТЕЛЕЖКА САМАС )



ПАЛЕТНАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ТЕЛЕЖКА САМАС 2,5 НЕРЖАВЕЮЩАЯ



ПАЛЕТНАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ТЕЛЕЖКА САМАС 1 В ФОРМЕ НОЖНИЦ

ХАРАКТЕРИСТИКИ		2,5 RP POL	2,5 RP NYL	ОЦИНКОВАННАЯ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ	В ФОРМЕ НОЖНИЦ
Высота подъёма	мм	110	110	195	195	900
Минимальная высота	мм	85	85	85	85	85
Шир- Длина вилок	мм	540-1150	540-1150	540-1150	540-1150	540-1150
Нагрузка	кг	2500	2500	2500	2500	1000
передние цилиндры	материал	Полиуретан	Нейлон	Нейлон	Нейлон	Полиуретан
Колеса	материал	Алюминий-резина	Алюминий-резина	Нейлон	Нейлон	Алюминий-резина

## ЗАКРЕПЛЯЮЩИЕ СТРЕЛЫ



ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Максимальная нагрузка	daH	550
Необходимый противовес	КГ	500
Растяжение стрелы	ММ	865
Длина стрелы	ММ	1115
Длина хвостовой части	ММ	2910
Высота опоры	ММ	880
Основа противовеса	ММ	840 x 520
Вес стрелок	КГ	17
Вес хвостовой части	КГ	12,5
Вес опоры	КГ	7,5
<b>Принадлежности</b>		
Основа противовеса AS-BCP перед/винт	КГ	9

## AS-SECURIT



AS-17A



AS-SECURIT



AS-17A SECURIT

ХАРАКТЕРИСТИКИ		AS-17A SECURIT	AS-SECURIT
Номинальная мощность	daH	550	
Вес аппарата без тросов	КГ	9,9	2,6
Прогрессивная поминутная скорость	М	0,6	
Размеры	СМ	77x23x10	167x91x58
Диаметр тросов	ММ	8,3	8,3
Разрывная нагрузка троса	аН	4500	4500

## ПОДВЕСНЫЕ КАБИНЫ



ХАРАКТЕРИСТИКИ		AS-10	AS-15	AS-20	AS-26
Максимальная нагрузка	daH	160	240	320	425
Количество человек		1	2	2	3
Длина между осями	М	1	1,5	2	2,65
Максимальная длина	ММ	1056	1556	2056	2706
Внешняя ширина	ММ	920	920	920	920
Высота поручень	М	1	1	1	1
Вес	КГ	33	50	67	88

## ГИТАРА СТАНКА

**Принадлежности** : Гитара аппарата AS- LUN с валиком и болтами → 9 KGS  
 Дополнение → 6 KGS



## РУКАВА ДЛЯ СБРОСА МУСОРА



Труба для сброса мусора



Горловина для сброса мусора



Труба для сброса мусора



Горловина для сброса мусора

ХАРАКТЕРИСТИКИ		Труба	Горловина	Труба	Горловина
Высота трубы	СМ	106	106	80	80
Ø max трубы	СМ	49	49	35	35
Ø min трубы	СМ	40	40	28	28
Высота горловины	СМ		43		30
Глубина горловины	СМ		49		25
Вес	КГ	9,042	10,525	4,13	4,84
Материал	полиэтилен				
Цвет трубы	чёрный				
Цвет горловины		чёрный			желтый цвет