

Ramtec

ATTACHMENTS

Robi[®]

KENGURU

HYTERA[®]

2017



Серия продуктов

Грейфера для
дробления - CG



Грейфера для
сноса - DG



Сортировочные
грейфера - HG



Гидравлические
Молоты



Гидравлические
Ножницы - CC



Измельчители - RP



Мульти-
процессоры - MP

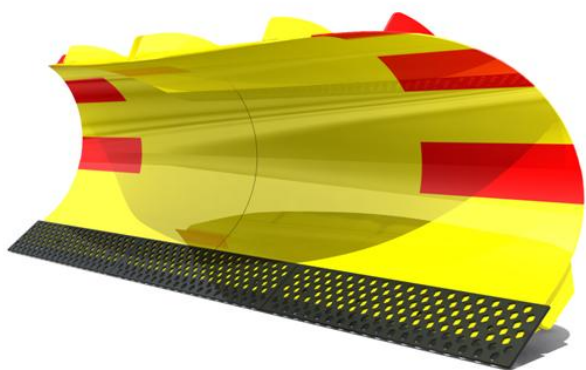


Мультимастер - MM



HYTERA

Серия продуктов



Ramtec
ATTACHMENTS

KENGURU
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВИБРОТРАМБОВКИ

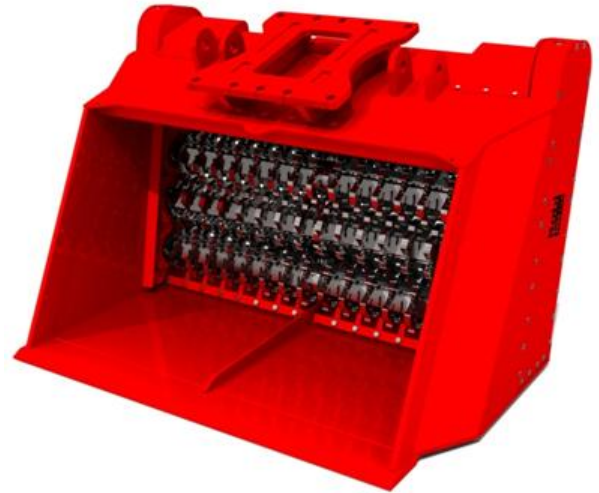


➤ Robi Мультимастер разработан специально для просеивания, разделения и смешивания больших и маленьких материалов, а также для приготовления компоста.

Характеристики & Преимущества

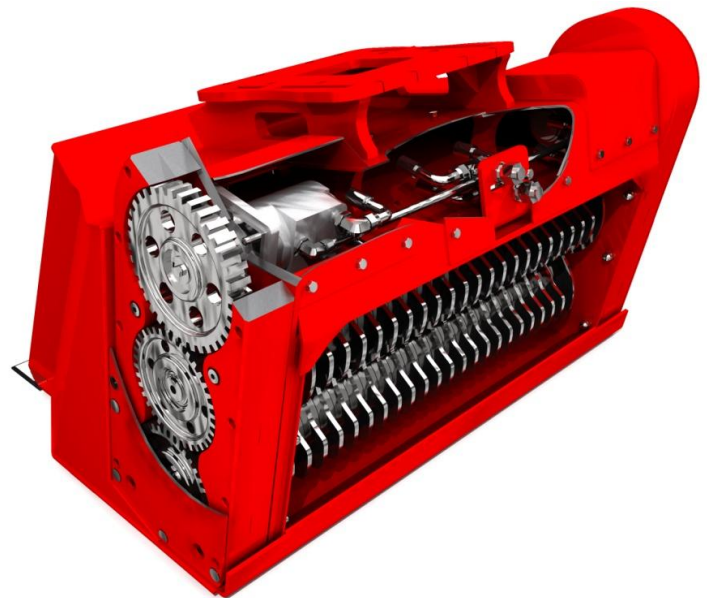
■ Коробка передач

- » Защищенное вращение
- » Надежность
- » Тихий
- » Без ежедневное обслуживание



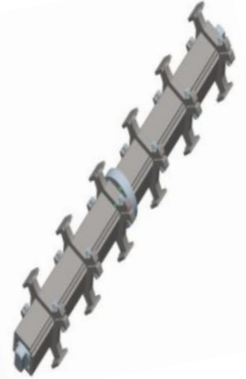
■ Система валов?

- » Удобные— легко меняемы валы
- » Разный вал для разных материалов
- » Универсальность и эффективность во всех приложениях



■ Гидравлика

- » Дренажная линия
- » Защита от пикового давления



Стандартные валы:

Разработаны для

- Разделения
- Смешивание
- Просеивание
- Проветривание
- Лёгкого дробления
- Фрагмент около 50мм
- Запатентовано

Грунтовые валы:

Разработаны для тонкого отсева

- Грубый вал, фрагмент около 30 mm (быстрый выход материала)
- Нежный вал, мелкий фрагмент около 20мм (тихий выход материала)
- Верхний слой почвы, песок итд.

Валы для просеивания мягких материалов, напр. как торф

- Спиральная структура для лучшего выхода фрагмента
- Фрагмент около 40мм

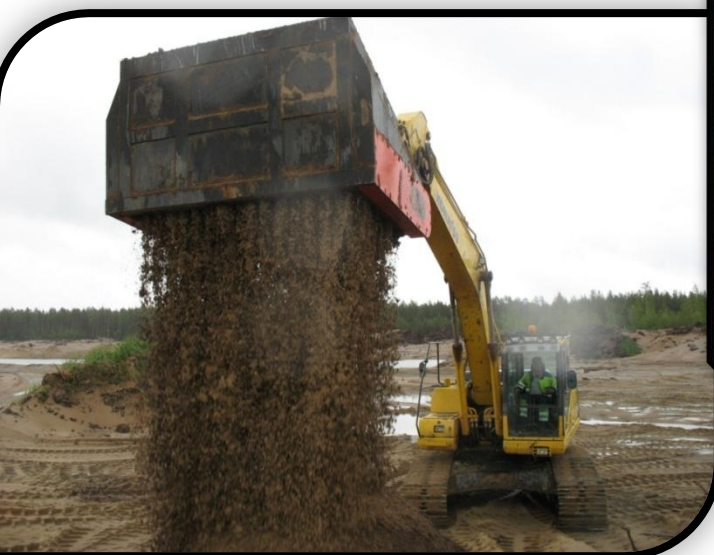
Компост вал:

Разработано для просеивание, смешивание и проветривание компоста

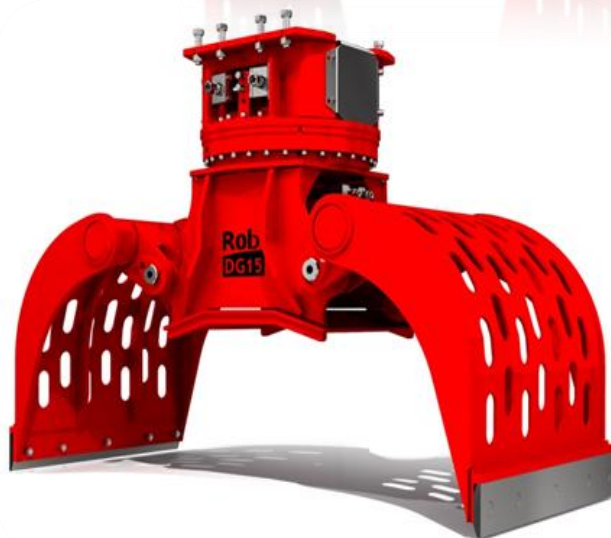
ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ММ - серия

Модель		ММ062	ММ104	ММ154	ММ184	ММ234
Экскаватор	t	loka.16	16-24	21-34	28-45	32-50
Фронтальный погрузчик	t		6-7	7-14	9-16	12-19
Вес	kg	1250	1950	2600	3100	3200
Объем	m ³	0,6/0,75	1,2/1,4	1,7/1,9	1,8/2,1	2,5/3,0
Просеивание зона	m ²	0,68	1,2	1,8	1,8	2,7
Ширина(В)	mm	1470	1470	2125	2125	3004
Просеивание ширина (А)	mm	1142	1142	1788	1788	2682
Глубина (С)	mm	1180	1356	1356	1356	1356
Высота (D)	mm	909	1372	1372	1372	1372
Диапазон давления	bar	120-140	160-200	160-200	160-200	160-200
Расход масла	l/min	100-120	160-230	160-230	160-230	160-230
Макс. Обратное давление	bar	30	30	30	30	30
Макс. давление с дренажной линии	bar	40	40	40	40	40
Шланговые соединения		JIC 1 5/16	JIC 1 5/8	JIC 1 5/8	JIC 1 5/8	JIC 1 5/8



➤ Роби грейфер- DG выполняет все виды сортировки, переработки и работ по сносу легких работ.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

DG – серия

Модель	DG6	DG8	DG15	DG20	DG30
Вес	280 kg	380 kg	800 kg	1180 kg	2020 kg
Грузо-подъемность	2000 kg	2000 kg	4600 kg	4300 kg	5600 kg
Макс. Открытие	1005 mm	1425 mm	1830 mm	2060 mm	2440 mm
Высота	1030 mm	1049 mm	1274 mm	1345 mm	1482 mm
Макс. Ширина	400 mm	550 mm	800 mm	1000 mm	1250 mm
Сила закрытия	25 kN	25 kN	57 kN	53 kN	69 kN
Объем, закрытие	160 l	330 l	420 l	650 l	890 l
Рабочее давление	320 bar	320 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Расход масла (рек.)	50 l/min	50 l/min	80 l/min	80 l/min	80 l/min
Шланговые соединения	JIC 7/8	JIC 7/8	1 1/16-12	1 1/16-12	1 1/16-12
Макс. Рабочее давление, вращение	100 bar	100 bar	100 bar	100 bar	100 bar
Макс. Расход масла, вращение	10 l/min	10 l/min	30 l/min	30 l/min	30 l/min
Шланговые соединения, вращение	JIC 06 (9/16-18)	JIC 06 (9/16-18)	JIC 06 (9/16-18)	JIC 06(9/16-18)	JIC 06 (9/16-18)
Вес носителя (а)	3...6 t	5...11 t	10...17 t	16...23 t	23...42 t

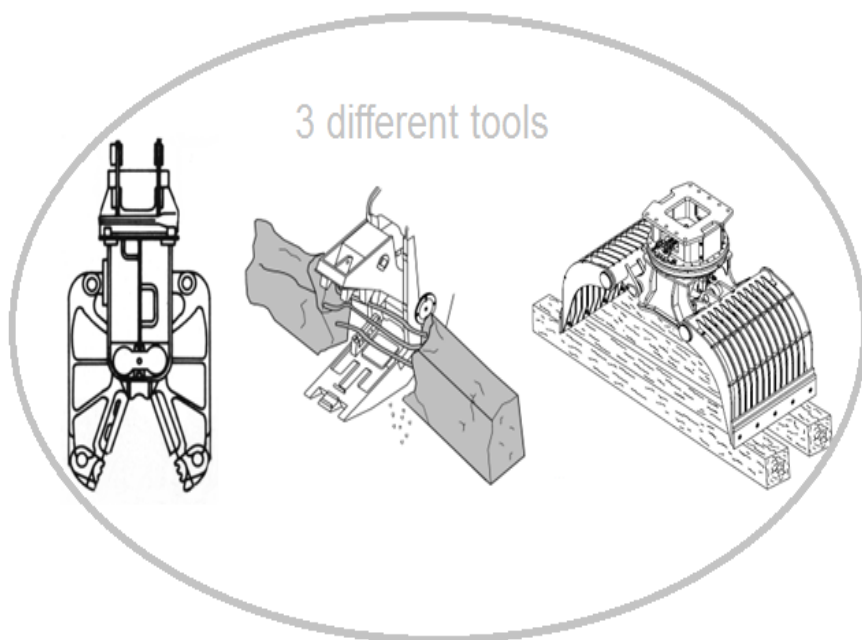


Грейфер-CG разработан для разрушения тяжелых конструкций, а также для переработки строительных отходов.

Многофункциональный механизм грейфера производить в одно время три вида работ:

- **Дробление, измельчение и перемещение грузов**
- Применяя челюсти, CG разрушает железобетон толщиной до 300мм

Роби CG: 3 в 1



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

CG – серия

Модель	CG20	CG35	CG50
Вес	1800 кг	2600 кг	3500 кг
Грузоподъемность	4000 кг	5000 кг	6000 кг
Макс. Открытие челюсть	865 мм	1080 мм	1178 мм
Макс. Открытие зубы	520 мм	635 мм	695 мм
Дробильная сила	500 kN	670 kN	800 kN
Объем, челюст закрыта	150 l	260 l	330 l
Высота	1870 мм	2150 мм	2225 мм
Ширина	500 мм	630 мм	700 мм
Макс. давление, работа	350 bar	350 bar	350 bar
Расход масла (рек.)	240 l/min	240 l/min	240 l/min
Шланговые соединения	JIC 1 5/6	JIC 1 5/6	SAE 6000 psi 1 ¼
Макс. давление, вращение	100 bar	100 bar	100 bar
Макс. Расход масла, вращение	30 l/min	30 l/min	30 l/min
Шланговые соединения, вращение	JIC 06 (9/16-18)	JIC 06 (9/16-18)	JIC 06 (9/16-18)
Вес экскаватора (a)	10...25 t	20...40 t	35...60 t

ГРЕЙФЕР ДЛЯ ДРОБЛЕНИЯ CG – серия



- Robi HG-грейфер разработан для обработки длинномерных материалов.
- Огромное и полностью закрывающаяся челюсть позволяют работать над различными приложениями.



- Полностью закрытая челюсть



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

HG – серия

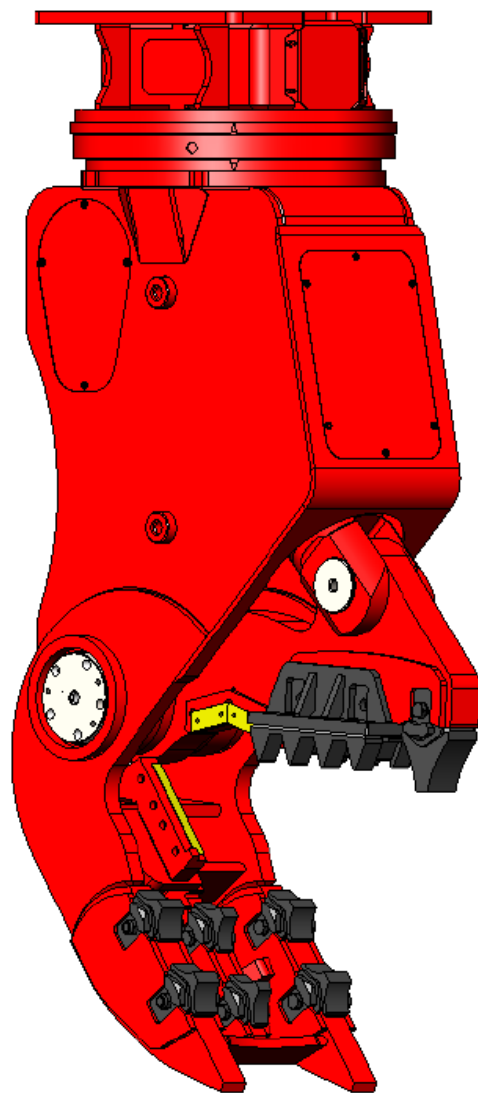
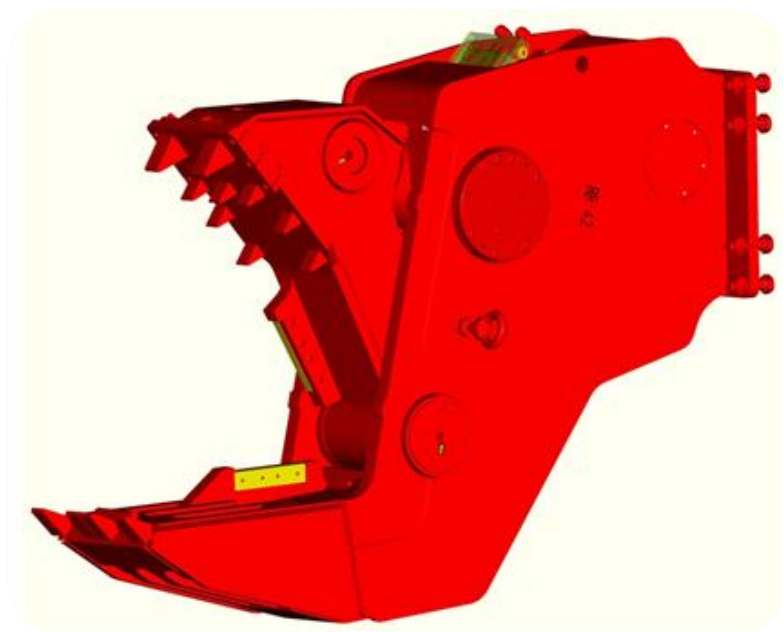
Модель	HG10	HG20	HG30
Вес	1600 кг	2100 кг	2600 кг
Грузоподъемность	1000 кг	2500 кг	4000 кг
Макс. открытие	1800 мм	2250 мм	2500 мм
Сила закрытие	20 kN	20 kN	53 kN
Объем, челюсти закрыты	160 см ³	330 см ³	420 см ³
Ширина	400 мм	550 мм	800 мм
Высота	1030 мм	1049 мм	1274 мм
Макс давление, работа	320 bar	320 bar	350 bar
Макс, Расход масла	240 l/min	240 l/min	240 l/min
Шланговые соединения	JIC 5/8	JIC 1 5/8	SAE 6000 psi 1 ¼
Макс. давление, вращение	100 bar	100 bar	100 bar
Макс. Расход масла, вращение	30 l/min	30 l/min	30 l/min
Шланговые соединения, вращение	JIC 06 (9/16-18)	JIC 06 (9/16-18)	JIC 06 (9/16-18)
Вес экскаватора (a)	10...25 t	20...40 t	25...60 t



ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ RP – серия

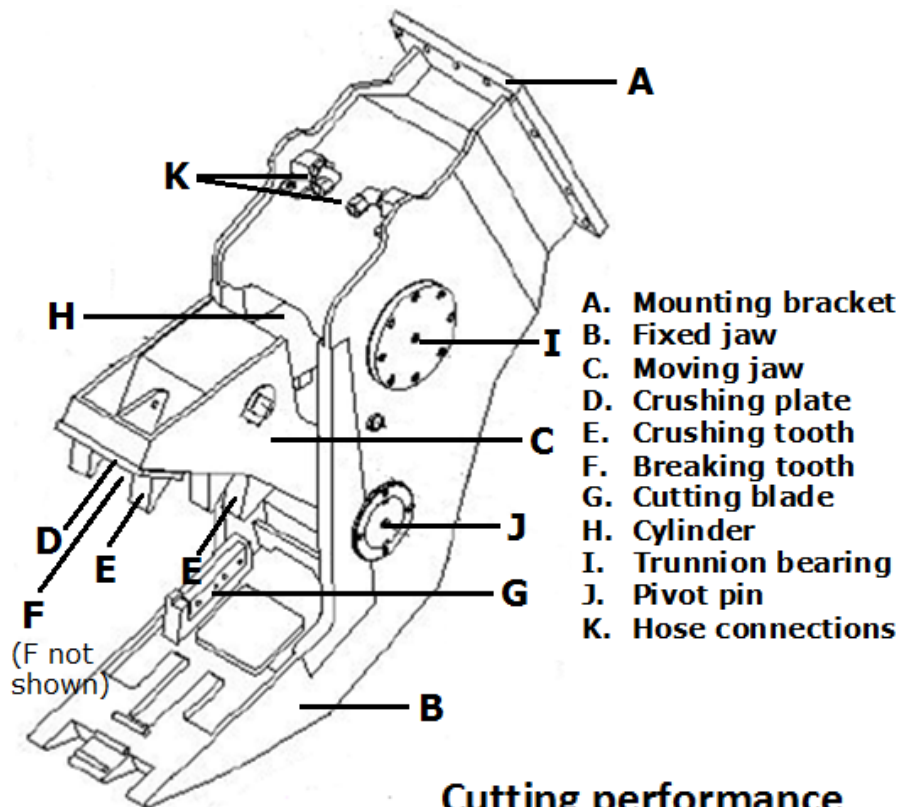
Измельчитель -RP выполняет работы:

- Переработки строительных отходов
- Вторичное измельчение
- Необходимая резка отходов с помощью специальных лезвий для резки
- Перемещение строительных отходов



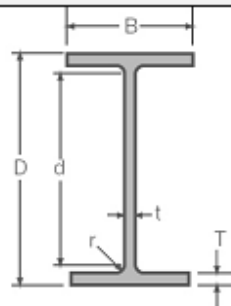
ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
RP30,42 – серия

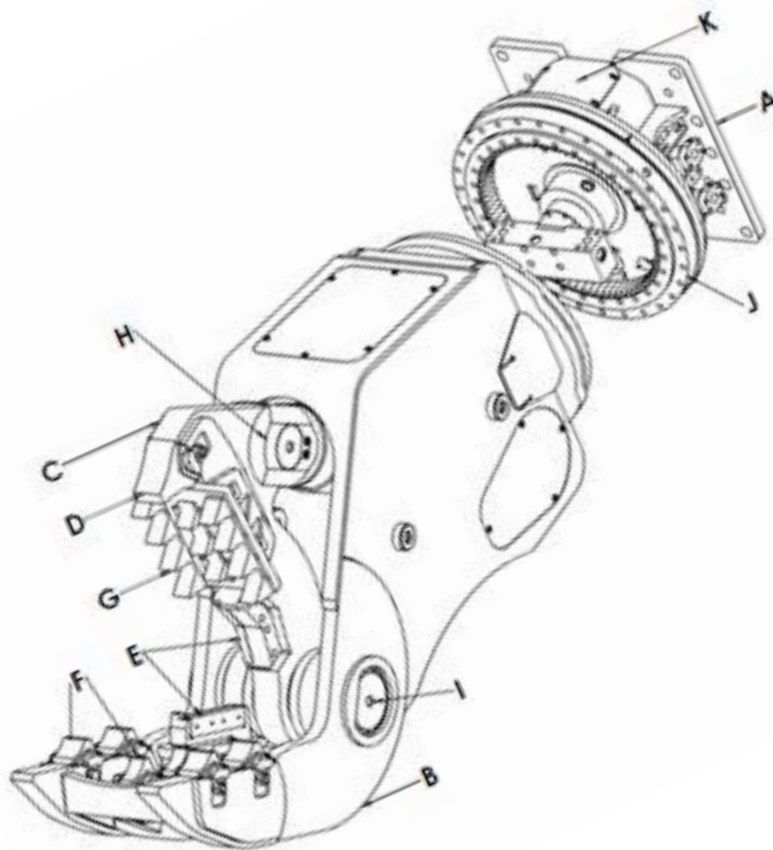
Модель	RP30	RP42
Вес	1710 kg	2940 kg
Макс. Открытие, а	865	1160
Максимальная нагрузка резания	1350 kN	2330 kN
Сила дробление	770 kN	1220 kN
Макс. рабочее давление	320 bar	320 bar
Расход масла (рек.)	180 l/min	250 l/min
Шланговые соединения	JIC 16 ()	JIC 20 (1 ¼")
Длина режущего лезвия	280	280
Вес экскаватора	18...28 t	24...42 t



Cutting performance

Model	I-beam DxBxtT (mm)	Angle profile (mm)	Round steel (mm)
RP30N	IPE100 (100x55x4,1x5,7)	65x65x7	5 x Ø25
RP42N	IPE180 (180x91x5,3x8,0)	80x80x8	6 x Ø25





- A. Mounting bracket or adapter
- B. Fixed jaw
- C. Moving jaw
- D. Ripper teeth
- E. Cutting blade
- F. Crushing tooth
- G. Pulverizing plate
- H. Cylinder
- I. Main shaft
- J. Slew bearing (option)
- K. Hydraulic motor (option)

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
RP32 – серия

Характеристики	RP32	RP32R
Вес экскаватора/t	22-35	22-35
Вес / kg / (без верхней плиты*)	2200	2770
Сила резания лезвия / t	465	465
Дробление / t	98	98
Максимальное открытие A / mm	880	880
Глубина челюсти / mm	870	870
Ширина челюсти, A нижний	550	550
Ширина челюсти, B верхний	320	320
Длина лезвия / mm	280/132	280/132
Высота/ mm	2380	2750
Длина/ mm	1375	1375
Максимальное рабочее давление/ bar	350	350
Максимальное расход масла/ l/min	280	280
Максимальное рабочее давление, вращение/ bar	100	100
Максимальное расход масла, вращение/ l/min	45	45
Время цикла/сек.	4.55	4.55
Цикл закрытия/ сек.	2.4	2.4
Цикл открытия/сек.	2.15	2.15

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ
RP – серия



- Мультипроцессор Robi МР специально для работ по разрушению и сносу зданий и сооружений, и для переработки строительных отходов.
- **Требуется один корпус** → Много вариантов для измельчающих пластин
- **Легкоустанавливаемые измельчающие пластины** → позволяют осуществлять первичное измельчение
- **Высокоскоростной клапан** → Высокая скорость, лучшая производительность
- **Гидравлический вращатель (стандартная функция)**
- **Легкий вес** → Хорошая мощность / Массовое соотношение



- При использовании зажимов "D" и зубьев "C" мультипроцессор идеален для работы с железобетоном.
- Оснащенный зажимами "S" и стандартными зубьями МР работает и с металлом, и с бетоном.
- Зажимы "М" используются в случаях, когда не требуется работы с бетоном, но есть необходимость в резке металла.
- А челюсть помогает для первичного сноса материала



Корпус с цилиндром



D Зажим



Зубы для дробления



Колодки для измельчения



Деревя режущие
лезвия



S Зажим



M Зажим



A Зажим



M-jaws



S-jaws



A-jaws



D-jaws with C
teeth



D-jaws with P
plates

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

MP – серия

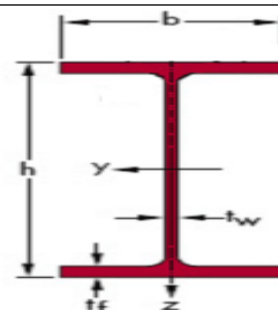
Модель	MP7	MP15	MP19	MP25	MP32
Вес, А-ЗАЖИМ (кг)	592	1580	2350	2830	3400
Вес, D-ЗАЖИМ (кг)		1600	2350	2790	3300
Вес, S-ЗАЖИМ (кг)		1680	2250	2650	3350
Вес, М-ЗАЖИМ (кг)			2250		
ЗАЖИМ открыт, D-ЗАЖИМ, А		403	474		
ЗАЖИМ открыт, А-ЗАЖИМ, В	494	800	1000	1100	1182
ЗАЖИМ открыт, D-ЗАЖИМ, В		566	702	829	912
ЗАЖИМ открыт, S-ЗАЖИМ, В		543	853	892	928
ЗАЖИМ открыт, М-ЗАЖИМ, В			373		
Полная ширина, С (мм)	864	1182	1391	1471	1511
Полная высота, D (мм)	1494	1832	1996	2151	2326
Ширина ЗАЖИМА, Е	50	120	140	160	160
Полная толщина, F	340	494	564	565	600
Сила резания, макс.	1430 kN	2060 kN	2800 kN	3300 kN	3420 kN
Дробления, перед, А-ЗАЖИМ	290 kN	500 kN	640 kN	701 kN	700 kN
Дробления, перед, D-ЗАЖИМ		640 kN	880 kN	1050 kN	1500 kN
Дробления, перед, S-ЗАЖИМ		509 kN	750 kN	846 kN	828 kN
Дробления, перед, М-ЗАЖИМ			700...850 kN		
Дробления, зад, А-ЗАЖИМ	494 kN	799 kN	1020 kN	1135 kN	1084 kN
Дробления, зад, D-ЗАЖИМ		900 kN	1350 kN	1420 kN	1500 kN
Дробления, зад, S-ЗАЖИМ			980 kN	1600 kN	
Дробления, середина, М-ЗАЖИМ			1200...1700 kN		
Рабочее давление	250-320 bar	320 bar	350 bar	350 bar	320 bar
Расход масла (рек.)	150 l/min	230 l/min	230 l/min	230 l/min	280 l/min
Шланговые соединения	JIC 1 1/16	JIC 1 5/16	JIC 1 5/8	JIC 1 5/8	JIC 1 5/8
Макс. Рабочее давление, вращение	100 bar	100 bar	100 bar	100 bar	100 bar
Макс. Расход масла, вращение	30 l/min	30 l/min	30 l/min	30 l/min	30 l/min
Шланговые соединения, вращение	JIC 06 (9/16-18)	JIC 06 (9/16-18)	JIC 06 (9/16-18)	JIC 06 (9/16-18)	JIC 06 (9/16-18)
Длина режущее лезвие, ЗАЖИМ А-, D-	130	130	130	180	220
Длина режущее лезвие, S-ЗАЖИМ		300	400	450	500
Длина режущее лезвие, М-ЗАЖИМ			425		
Длина лезвие, Измельчение		310	435	485	485
Высота лезвие, Измельчение		280	420	360	360
Длина лезвие, режущее дерево		375	480	550	550
Вес носителя (а)	6...10 t	10...18 t	16...25 t	22...35 t	28...35 t

Cutting force of S-Jaws

European beam	Strength	1) MP15 S	MP19 S	MP25 S	MP32 S
U	S235	2) U220	U240	U280	U280
IPE	S355	IPE200	IPE220	IPE240	IPE270
HEA	S355	HEA160	HEA160	HEA200	HEA200
Ø25 x pcs	S235	8 pcs	9 pcs	11 pcs	12 pcs
Ø25 x pcs	S355	6 pcs	7 pcs	9 pcs	10 pcs
1) Strength grade according to EN10025 2) Size number denotes height in millimeters					
Corresponding American Beam	Strength	3) MP15 S	MP19 S	MP25 S	MP32 S
Channel	Grade 36	4) C9 x 20	C10 x 20	C12 x 25	C12 x 25
Wideflange beam	Grade 50	4) W8x4x15	W8x5.25x18	W10x4x19	W10x5.75x22
Wideflange beam	Grade 50	W6x6x20	W6x6x20	W8x6,5x28	W8x6.5x28
Ø1 inch x pcs	Grade 36	8 pcs	9 pcs	11 pcs	12 pcs
Ø1 inch x pcs	Grade 50	6 pcs	7 pcs	9 pcs	10 pcs
3) Strenght grade according to ASTMA709-07 4) h x b x lbs / fi					

Cutting force of M-Jaws

European beam	Strength	1) MP15 S	MP19 S	MP25 S	MP32 S
U	S235	2) N.A.	U280	N.A.	N.A.
IPE	S355	N.A.	IPE270	N.A.	N.A.
HEA	S355	N.A.	HEA220	N.A.	N.A.
Ø25 x pcs	S235	N.A.	9 pcs	N.A.	N.A.
Ø25 x pcs	S355	N.A.	8 pcs	N.A.	N.A.
1) Strength grade according to EN10025 2) Size number denotes height in millimeters					
Corresponding American Strength Beam		3) MP15 S	MP19 S	MP25 S	MP32 S
Channel	Grade 36	4) C9 x 20	C10 x 20	C12 x 25	C12 x 25
Wideflange beam	Grade 50	4) W8x4x15	W8x5.25x18	W10x4x19	W10x5.75x22
Wideflange beam	Grade 50	W6x6x20	W6x6x20	W8x6,5x28	W8x6.5x28
Ø1 inch x pcs	Grade 36	8 pcs	9 pcs	11 pcs	12 pcs
Ø1 inch x pcs	Grade 50	6 pcs	7 pcs	9 pcs	10 pcs
3) Strenght grade according to ASTMA709-07 4) h x b x lbs / fi					





ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ НОЖНИЦЫ СС – серия

- Гидравлические ножницы Robi СС разработаны для разрушения и сноса зданий и сооружений, в особенности таких промышленных зданий, при строительстве которых использовались стальные балки



Производительность резки

Model I-beam		Angle profile mm	Round steel mm
CC4	IPE 80 (80x46x3,8x5,2)	65x65x7	2 x Ø25
CC6	IPE 100 (100x55x4,1x5,7)	70x70x7	3 x Ø25 1 x Ø32
CC22	IPE 330 (330x160x7,5x11,5)	120x120x10	12 x Ø30

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

СС – серия

Модель	СС4	СС6	СС22
Вращение	Свободное	Гидравлический	Гидравлический
Вес	205	355	2300
ЗАЖИМ (открыт)	312	400	720
Режущее лезвие макс открыто	150	250	450
Высота фланца	280	520	640
Полная ширина	500	699	1344
Ширина корпуса	232	271	534
Полная высота	1040	1260	2320
Высота	340	400	830
Макс. сила резания	460 kN	750 kN	1600 kN
Макс. сила дробление	180 kN	240 kN	700 kN
Макс. давления, работа	250 bar	250 bar	320 bar
Расход масла (рек.)	40 l/min	60 l/min	180 l/min
Шланговые соединения	SAE JIC ¾ -16	SAE JIC 7/8-14	SAE JIC 1 5/16 -12
Макс. давление, вращение		120 bar	120 bar
Макс. Расход масла, вращение		10 l/min	30 l/min
Шланговые соединения, вращение		BSP ½ "	BSP ½ "
Длина режущее лезвие	100	200	400
Вес экскаватора (а)	2,5...6 t	4...9 t	20...40 t

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МОЛОТЫ МИНИСЕРИИ МН

Молоты минисерии (МН) разработаны с учетом полной совместимости с современными миниэкскаваторами, небольшими колесными погрузчиками, а также роботами-разрушителями

- Высокая частота ударов → высокая мощность дробления
- Высокая ударапрочность → высокая мощность дробления
- Компактный дизайн → Высокая мощность в легкой конструкции, легкий доступ к узким пространствам

МН7С, МН11С & МН15С

Sound suppressing housing (C-model)



МН7, МН11 & МН15

Side-plates version - Light weight



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МН

Модель	МН7	МН11	МН15
Рабочий вес, kg*:	70	105	150
Рабочий вес (Звукоизолированный), kg*:	90	135	180
Частота ударов, bpm:	1000-2600	1100-2600	1050-2050
Рабочее давление, bar:	80-130	100-150	100-150
Сброс давления, min, bar:	130-180	150-200	150-200
Сброс давления, max, bar:	220	220	220
Разход масла, l/min:	15-33	20-48	30-63
Диаметр инструмента, mm:	36	42	50
Уровень шума (2000/14/EC), dB(A):	121	127	123
Уровень шума (Город) (2000/14/EC), dB(A):	119	123	122
Вес экскаватора (a)	0.8-1.8	1.2-2.4	2.0-4.0
Вес минифронтальный, робот, зона (t) (lb):	0.6 -1.3	0.9 - 1.5	1.2 2.7

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МОЛОТЫ-ВН

- ВН-серии разработаны с учетом высокой скорости потока масла. Скорость позволяет добиться высокой частоты ударов и высокой производительности проникающего дробления.
- Работа молотов ВН- серии основана на принципе постоянной энергии удара (СВЕ). Каждый удар имеет одинаковую силу независимо от потока масла и частоты ударов.
- Работа по этому принципу ведет к исключительной производительности и обеспечивает высочайшую эффективность и низкое потребление топлива при использовании любых носителей и модификаций молота.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ВН

Модель	ВН32	ВН40	ВН52	ВН80
Рабочий вес, kg *:	275	370	505	820
Частота ударов, bpm:	600- 1800	500- 1700	500- 1700	500-1000
Рабочее давление, bar:	90–140	90–140	100-140	125–150
Сброс давления, min, bar:	140–190	140–190	150-190	175–200
Сброс давления, max, bar:	220	220	220	220
Разход масла, l/min:	35–90	40–120	50-150	60–120
Диаметр инструмента, mm:	72	80	90	95
Уровень шума (2000/14/ЕС), dB(A):	118	120	123	127
Мини-экскаватор, трактор экскаватор вес, (t)	3.4-8.0	4.6-9.0	07.12.2005	9.0-15.0
Мини фронтальный, вес робота (t):	1.9-3.6	2.6-5.0	4.0-7.0	

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МОЛОТЫ ЕН

Гидравлические молоты серии-ЕН специально разработаны с учетом совместимости с большинством современных экскаваторов, но с таким же успехом могут быть установлены на колесные погрузчики и системы с выносной стрелой.

Благодаря своей исключительной прочности и большей мощностью они идеальны для

- Разрушению и дроблению
- Использования в промышленных каменоломнях

Преимущества молоты серии-ЕН

- Постоянная фиксированная энергия удара
- **Высокая мощность -& производительность**
- Экскаваторов защищен от вибраций и ударов
- Удлинение срока службы экскаватора
- Хорошая оперативная комфортность
- Автоматическая система смазки
- Удлинение срока службы втулок и продукта хвостовиков
- Усиленные передние части / каменные клешни
- Легко перемещать материал, длительный срок службы износа



Ramtec
ATTACHMENTS

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

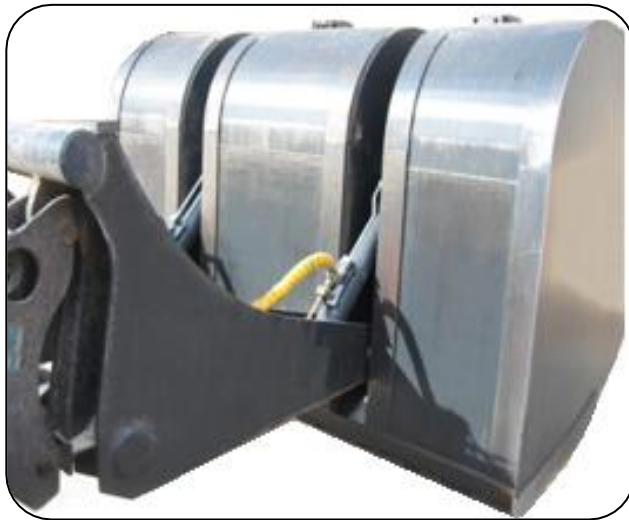
ЕН-СЕРИЯ

Модель	ЕН100	ЕН140	ЕН170	ЕН240	ЕН300
Рабочий вес, kg *:	1 020	1 370	1 720	2 360	3380
Частота ударов, bpm:	500–940	430– 790	450– 750	460– 740	460-740
Рабочее давление, bar:	135–145	140-160	135–145	150–160	150-160
Сброс давления, min, bar:	190	210	190	220	210
Сброс давления, max, bar:	220	230	220	240	230
Разход масла, l/min:	100–140	120–180	140–200	160–250	250-350
Диаметр инструмента, mm:	115	125	135	142	166
Уровень шума (2000/14/ЕС), dB(A):	124	127	124	124	126
Вес носителя , ton:	12–20	18–26	21–30	27–40	34-55

Ковш НТВ, Цилиндры в середине

Hytera изготавливают ковши с средними или с боковыми гидравлическими цилиндрами.

- Модель среднего цилиндра подходит для сухой, зернистой и сыпучих материалов.
- Ковш с боковым цилиндром подходит великолепно для мокрых и клеевых материалов.
- Высоко качественная сталь, кромка сделанно из Hardox®500, остальное Hardox®400
- Соединитель: Euroconnector L120 or L150, Соединительные пальцы и по заказу клиента



КОВШ НТВ

Цилиндры в середине

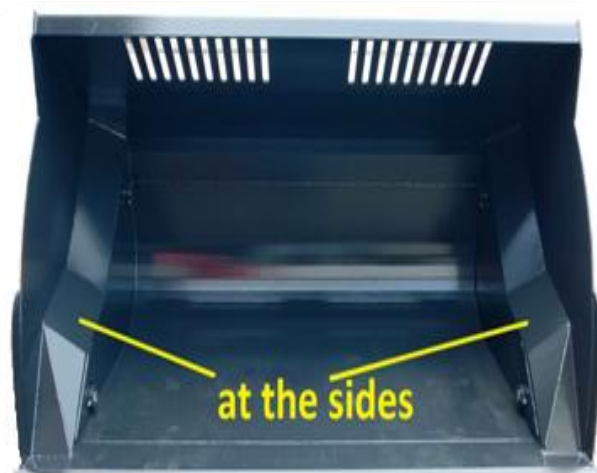
Модель	Объем, м ³ ISO	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, kg	Макс. вес груза (t)
НТВ25-230	2	2300	1194	800	1,6
НТВ40-250	4,1	2500	1441	1600	3,3
НТВ45-275	4,5	2750	1441	1700	3,6
НТВ50-300	4,9	3000	1440	1800	4
НТВ65-275	6,8	2750	1780	1900	5,4
НТВ75-300	7,4	3000	1780	2000	6
НТВ90-300	9	3000	1977	2250	7,2
НТВ100-320	9,7	3200	1977	2500	7,8
НТВ120-320	11,9	3200	2250	2850	9,6

Рекомендуемое давление 250 бар, рекомендуемое расход масла 150 л / мин.

Приведенные выше модели служат в качестве примеров; Есть также и другие модели.

КОВШ НТВ SC

Цилиндры по бокам



Модель	Объем, м3 ISO	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, kg	Макс. вес груза (t)
НТВ25-230SC	2,3	2300	1194	800	1,6
НТВ40-250SC	4,1	2500	1441	1600	3,3
НТВ45-275SC	4,5	2750	1441	1700	3,6
НТВ50-300SC	4,9	3000	1440	1800	4
НТВ65-275SC	6,5	2750	1780	1900	5,4
НТВ75-300SC	7,4	3000	1780	2000	6
НТВ90-300SC	9	3000	1977	2250	7,2
НТВ100-320SC	9,8	3200	1977	2500	7,8
НТВ120-320SC	11,8	3200	2250	2850	9,6

Рекомендуемое давление 250 бар, рекомендуемое расход масла 150 л / мин.
Приведенные выше модели служат в качестве примеров; Есть также и другие модели.

КОБШ GV и GS, GST

- Для песка, гравия и грунта
- 3 режущие кромки: прямая, V-кромка и прямая кромка с зубами
- Высоко качественная сталь, кромка сделано из Hardox®500, остальное Hardox®400
- Сильные пятки для выравнивания земли, усиленные углы
- Соединитель: Euroconnector L120 or L150, Соединительные пальцы и по заказу клиента
- Защитные ограждения А-типа защищают крючки жилы соединителя от камней



Ковш GV и GS, GST



Модель	Объем, м3 ISO	Вес, kg	Макс. вес груза (t)	Погрузчик t (a)
GS25-250	2,5	1060	4,5	12 – 17
GS28-275	2,8	1260	5	15 – 19
GS35-300	3,5	1450	6,3	19 – 24
GS38-320	3,8	1650	6,9	22 – 26
GV28-250	2,8	1260	5,1	15 – 19
GV30-275	3	1550	5,4	19 – 24
GV38-300	3,8	1740	6,9	22 – 26
GV42-320	4,2	2100	7,6	24 – 28

ЗАХВАТ- LG

- Для погрузки бревен и других длинных предметов, таких как бары и труб, длиной менее 7 м
- Специальные модели доступны для бревен более 7 метров
- Структурно с высококачественной стали, наконечники снизу сделаны из прочного и устойчивостью Hardox® 500
- Приведенные примеры служат примером; есть также другие модели, такие как LG15, LG17, LG30 и т. д.

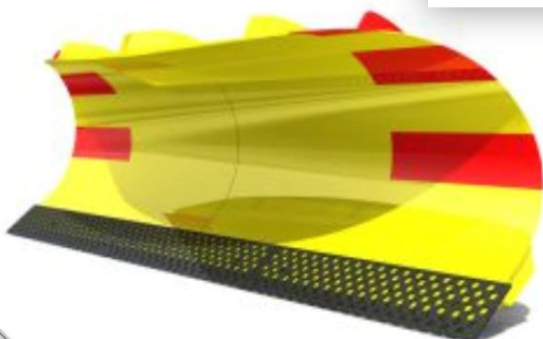


LG Бревнозахват

Модель	Объем, м3 ISO	Бревно, (м)	Вес захвата (t)	Погрузчик (t)
LG13	1,3	7	1320	10-13
LG19	1,9	7	1620	13-16
LG24	2,4	7	2000	16-19
LG28	2,8	7	2300	19-24
LG32	3,2	7	2600	22-26
LG35	3,5	7	2600	24-30

Приведенные выше примеры служат примером; есть также другие модели, такие как LG15, LG17', LG30 и т. д.

Снегоуборочный плуг



Модель	Плуг	Ширина mm	Вес kg
SBS360	Прямой	3600	800
SBS420	Прямой	4200	1020
SBS480	Прямой	4800	1200
SBB360	Бабочка	3600	990
SBB420	Бабочка	4200	1200
SBB480	Бабочка	4800	1400

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА KENGURU УПЛОТНИТЕЛЯ

Восемь моделей, для разного использования

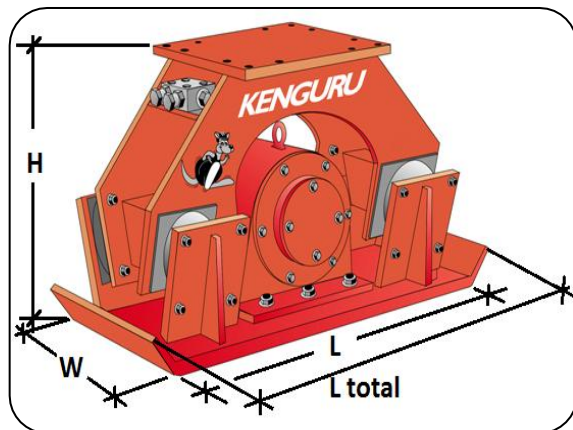
- Вертикальных и наклонных уплотнительная
- Легко подключается к средним и большим экскаватором, и маленьким рулевым управляемым машин; существующая гидравлическая линия для гидравлического молота достаточно, чтобы подключить уплотнителя
- Простота в эксплуатации; клапанная система контролирует поток масла, предотвращая повреждение двигателя
- Механическое вращение на 360 °(ОПЦИЯ)
- Гидравлическое вращение на 360 ° для некоторых моделей (ОПЦИЯ)
- PC30 Свая пресс (ОПЦИЯ для модель TL201, TL250 и TL301)
- PD1 и PD2 зажим для последующей вождения(ОПЦИЯ)

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА KENGURU

- Простое и легкое соединение из кабины экскаватора
- Частота и сила удара может быть отрегулирована, необходимость в чувствительных областях
- Мощный эффект уплотнения в направлении глубины для различных видов грунта
- Можно использовать под препятствиями, где традиционные уплотнители не находят достаточно места
- Самоочистка благодаря открытой конструкции
- Низкие расходы
- Нет вредных горючих газов в окопах или в других ограниченных пространствах, электродвигатель приводится в действие с помощью гидравлической системы экскаватора
- Отсутствие вредных вибраций для здоровья
- Минимальный риск аварии, человеку не нужно находится в траншее
- Инвестиции окупаются быстро из-за быстрого завершения работ и лучшей эксплуатации экскаватора

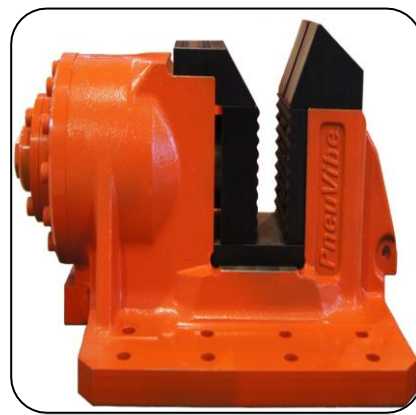
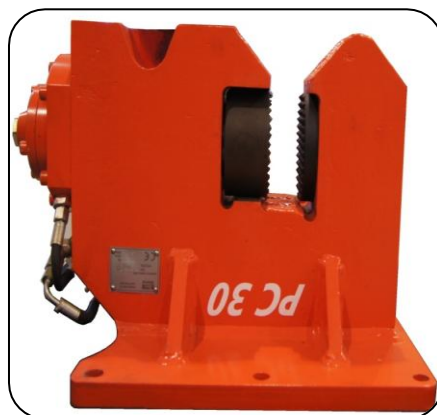
KENGURU

TL технические характеристики



Kenguru	TL15	TL31	TL51	TL100	TL201	TL201HF	TL250	TL301
Вес, kg	105	200	330	490	760	760	830	940
Размер плиты, W x L, mm	285 x 498	310 x 670	450 x 856	590 x 915	700 x 990	700 x 990	690 x 990	840 x 1000
Длина плиты	654	819	997	1127	1278	1278	1278	1289
Высота, mm	365	480	566	620	722	722	780	807
Покрытие плиты, m2	0.14	0.21	0.39	0.54	0.69	0.69	0.69	0.84
Сила вибрации, kg	900	1575	2900	3950	8100	8250	8100	10900
Частота колебаний, n/min	2500	2500	2300	2300	2300	3000	2300	2100
Разход масла, l/min	20	35-70	50-100	70-125	95-150	135-210	150-210	150-210
Давление, Bar	140	140	140	140	140	140	140	140
Давление дренажная, Max	7	7	15	15	15	15	15	15
Перепускной клапан, Bar	175	175	175	175	175	175	175	175
Вес носителя, T	0.75	1,5-4	3-7,5	7-13	12-22	12-22	18-40	18-60

Модель		PC30 СВАЯ ПРЕСС	PD1 , Зажим	PD2, Зажим
Вес	кг.	250	88	180
Давление	т/бар	30/250	4.25/200	6 / 200
Открытие зажимного патрона	мм	50	Капаситет, 50 мм- 130мм столб	125-300 столб



Модель	АН330
Рабочая ширина, см	330
Необходимый расход масла, L/min	50
Обязательный гидр. давление, Bar (min-max)	160-230
Рабочий угол, лево-право	35 градусов
Рабочая высота, см	130
щетина, mm	900
Гидравлическое регулирование клапана	
Гидравлические шланги 4 шт. с ½ " муфты	
Вес, kg	650
соединение для фронтального погрузчика	



- Горнодобывающие ковши
- Подъемная стрела
- Коромысло
- Платформа



- Ковши
- Стальные конструкции
- Морские части
- Ремонт горнодобывающее оборудование



- Ветровые пилоны

