

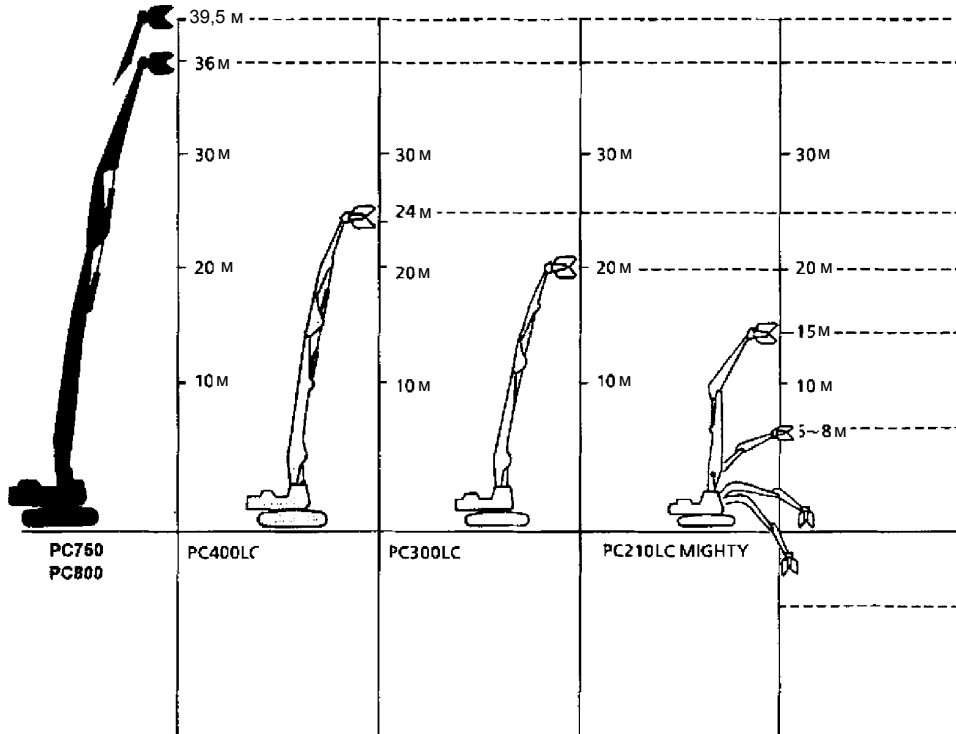
# СНОС СТРОЕНИЙ

## СОДЕРЖАНИЕ

Выбор машины и рабочего оборудования (рекомендации) .....	13А-2
Конструктивные особенности и технические характеристики рабочего оборудования:	
Сверхдлинная стрела и рукоять .....	13А-4
Гидравлический крушитель и резак.....	13А-5
Гидравлический крушитель и измельчитель .....	13А-7
Гидравлический крушитель .....	13А-8
Гидравлические ножницы .....	13А-9
Гидравлический измельчитель .....	13А-10
Мощный крушитель для бетона .....	13А-11
Гидравлический высокоскоростной перфоратор .....	13А-12
Гидрофицированный вилочный захват II ...	13А-13
Поворотное грузозахватное устройство ...	13А-14

1. Снос бетонных строений с уровня грунта

- 1) Для разрушения 4 - 10-этажных зданий используйте в качестве базовой машины гидравлический экскаватор со сверхдлинной стрелой и рукоятью.
- 2) Для разрушения 2 - 4 -этажных зданий используйте в качестве базовой машины гидравлический экскаватор со стрелой и рукоятью стандартной длины.
- 3) Для разрушения фундаментов или участков, находящихся ниже уровня грунта, используйте в качестве базовой машины гидравлический экскаватор с башней и стрелой обычной длины и ведите работы с уровня грунта. При необходимости опустите машину для выполнения работы ниже уровня грунта.



\*: Рекомендуется для площадок, где производимый при работе шум не будет помехой для окружающих, либо там, где эффективность эксплуатации не слишком важна.

Тип строения / Тип стрелы, рукояти	Тип строения	Этажное перекрытие	Стена	Опора	Стальная балка	Фундамент	Вторичное дробление и сортировка обломков
------------------------------------	--------------	--------------------	-------	-------	----------------	-----------	---

↑ СВЕРХДЛИННАЯ СТРЕЛА И РУКОЯТЬ (JDLB)	Гидравлический крушитель и измельчитель (JCYS12)	Гидравлический крушитель (JRYB12)	Гидравлический крушитель и резак (JCYS17)	Гидравлический крушитель (JRYB18)
	Гидравлический крушитель и резак (JCYS17)	Гидравлический крушитель (JRYB18)	Гидравлический крушитель и резак (JCYS17)	Гидравлический крушитель (JRYB18)
	Гидравлический крушитель и резак (JCYS17)	Гидравлический крушитель (JRYB18)	Гидравлический крушитель и резак (JCYS17)	Гидравлический крушитель (JRYB18)
	Гидравлический крушитель и резак (JCYS17)	Гидравлический крушитель (JRYB18)	Гидравлический крушитель и резак (JCYS17/19)	Гидравлический крушитель (JRYB18)
	Гидравлический крушитель (JRYB18)	Гидрофицированный рылитель (JHRP 500) (Идиломолот (JKHB 1500))*	Гидрофицированный рылитель (JHRP 500)* (Идиломолот*(JKHB 1500))*	
	Уровень грунта			
	↓ СТРЕЛА И РУКОЯТЬ СТАНДАРТНОЙ ДЛИНЫ			

[Примечание]

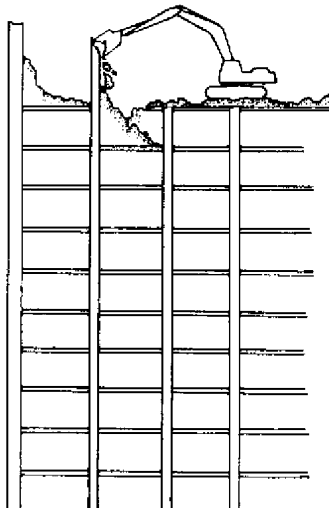
Макс. масса дополнительного оборудования со сверхдлинной стрелой и рукоятью (в тоннах)

PC200LC	2.45
PC300LC	2.3
PC400LC	2.3
PC750	2.3

Гидравлический измельчитель JHSM 250 (с C200 * PC220)
JHSM 350 (с C300 * PC400)
Каркасный ковш (PC60-PC300)

**2. Снос здания изнутри**

Если для производства работы по сносу здания с уровня грунта не хватает места либо если здание слишком высоко (более 6 этажей) для разрушения, и длина навесного оборудования для сноса недостаточна, установите машину-разрушитель на верхнем этаже здания, предназначенного для сноса. Начинайте работы по сносу с верхнего этажа и продвигайтесь вниз.

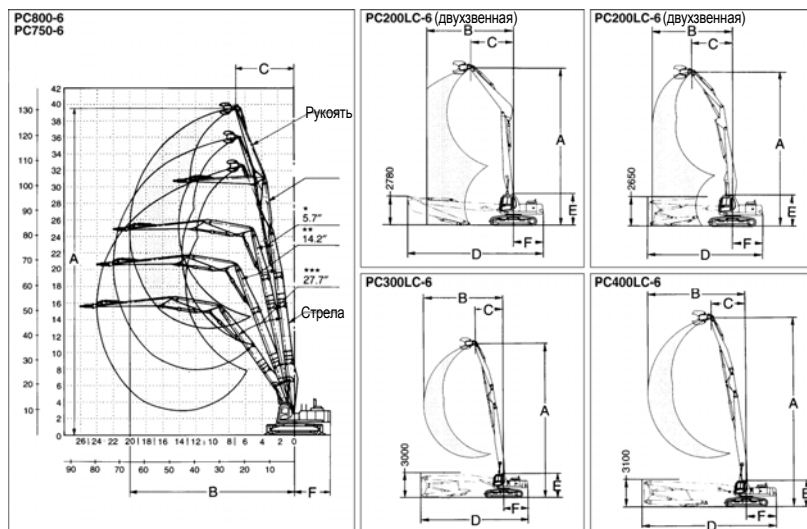


Базовая машина	Сменное рабочее оборудование для сноса строений
• PC200	• Гидравлический крушитель и резак (JCYS17)
• PC210	• Гидравлический крушитель (JRYB18)
• PC120/PC150	• Гидравлический крушитель и резак (JCYS12)
	• Гидравлический крушитель (JRYB12)
• PC60/PC100	• Гидравлический крушитель (JRYB06)
• PC60/PC100	• Гидравлический крушитель (JRYB06)

Примечание: При выборе базовой машины необходимо тщательно учитывать прочность каждого этажного перекрытия.

# Конструктивные особенности и технические характеристики рабочего оборудования Сверхдлинная стрела и рукоять СНОС СТРОЕНИЙ

- Для наилучшего учета широкого спектра рабочих условий имеется два вида стрел, сочлененных с рукоятью: трехзвенные и двухзвенные.
- Для транспортировки машины стрелу, рукоять и ковш можно быстро и компактно сложить (за исключением РС750 и РС800).



Примечания: 1. \* :Предельный наклон с полностью выдвинутой стрелой  
2. \*\* :Предельный наклон с укороченной стрелой

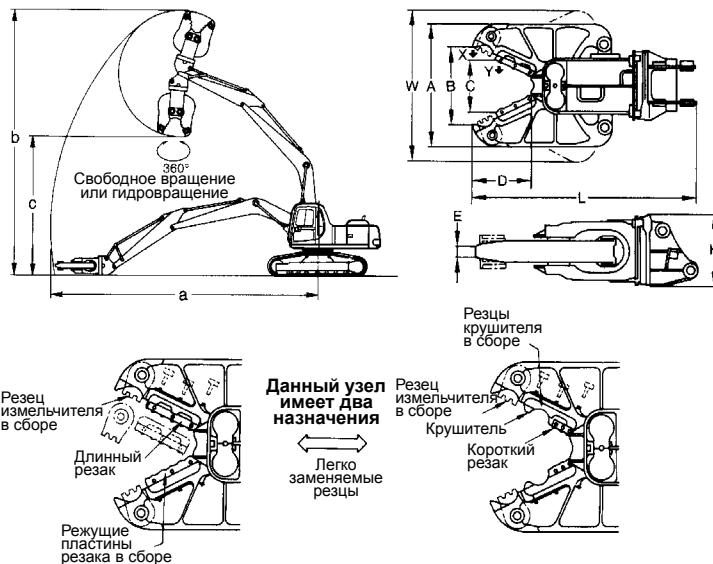
Параметр	Модель	JDLB80S	JDLB75S	JDLB40L	JDLB30L
Применимая базовая машина		PC800-6	PC750-6	PC400LC-6	PC300LC-6
A: Макс. рабочая высота	м	☆39,5	☆39,5	24	20
B: Предельная рабочая зона при наклоне вперед*	м	☆20	☆20	12,3	11
C: Вылет верхнего пальца стрелы при максимальной высоте	мм	7060	7060	4350	4060
D: Габаритная длина (в транспортировочном положении)	мм	Транспортировка после разборки		16610	14025
E: Габаритная высота (в транспортировочном положении)	мм			3420	3290
F: Длина хвостовой части	мм	4355	4355	3760	3585
Масса крушителя	кг	2400	2400	2300 или менее	2300 или менее
Тип стрелы с рукоятью		Трехзвенная стрела (☆4 части)		Трехзвенная	Трехзвенная
Дополнительный противовес		Требуется	Требуется	Требуется	Требуется
Эксплуатационная масса**	кг	98600	98300	50500	39400

Параметр	Модель	JDLB21L	JDLB21L (2PC5)
Применимая базовая машина		PC210LC-6	PC210LC-6
A: Макс. рабочая высота	м	14,8	15,2
B: Предельная рабочая зона при наклоне вперед*	м	7,6	8,3
C: Вылет верхнего пальца стрелы при максимальной высоте	мм	3740	4070
D: Габаритная длина (в транспортировочном положении)	мм	10750	12950
E: Габаритная высота (в транспортировочном положении)	мм	3110	3110
F: Длина хвостовой части		2850	2850
Масса крушителя (максимальная)	кг	2100 или менее	2300 или менее
Тип стрелы с рукоятью		Трехзвенная	Двухзвенная
Дополнительный противовес		Требуется	Требуется
Эксплуатационная масса**	кг	26660	26200

- Примечания: 1. Не выходите за пределы рабочего диапазона при наклоне вперед (\*), не работайте стрелой, развернутой в сторону, во избежание опрокидывания.
2. Во избежание деформации стрелы и рукояти и появления в них трещин, никогда не толкайте, не тяните, и не раскачивайте предметы вправо или влево при помощи стрелы и рукояти.
3. Разрушение строений должно выполняться только при помощи разрушающего навесного оборудования.
4. (\*\*): Включая дополнительный противовес, но исключая крушитель.
5. Для РС800 и РС750 требуется установка выносных опор.
6. Что касается РС800 и РС750, то стрелу можно укоротить, отсоединив одно ее звено, чтобы расширить рабочую зону машины.
7. Обратитесь к дистрибьютору фирмы Комatsu, если Вас интересуют подробности местных модификаций, поскольку для установки данного оборудования требуются модификации базовой машины.
8. (☆) Максимальную рабочую высоту и пределы рабочей зоны при наклоне вперед (A и B вверх) можно изменить, если снять звено стрелы (PC800 и PC750).

# Конструктивные особенности и технические характеристики рабочего оборудования Гидравлический крушитель и резак СНОС СТРОЕНИЙ

- Резцы крушителя и резака, прикрепляемые болтами, легко поддаются замене. Резец для измельчения материалов можно быстро навесить или снять.
- Поскольку тормоз поворота платформы встроен в само рабочее оборудование, то свободный момент вращения можно легко отрегулировать.
- В своем классе это оборудование имеет наибольшую ширину раскрытия.
- Синхронное движение челюстей позволяет точно захватывать намеченные части разрушаемого строения.

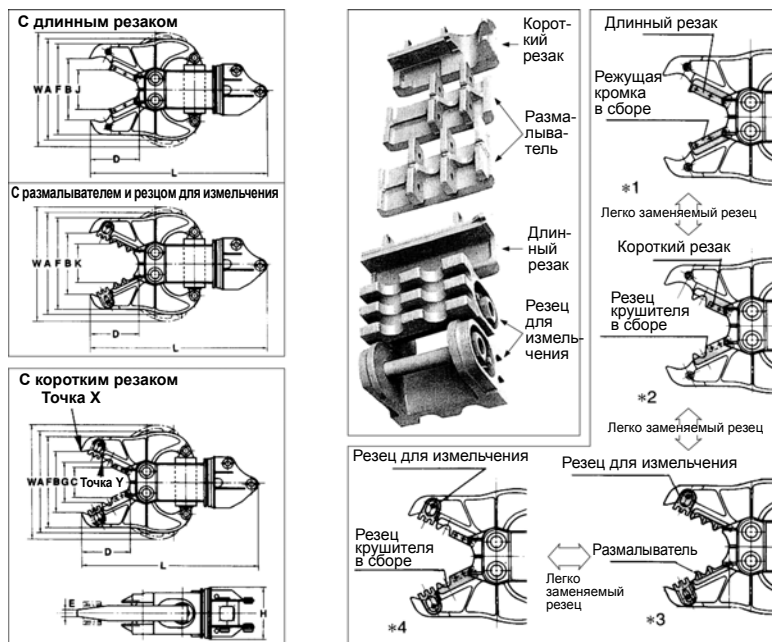


Параметр		Модель	JCYC17		JCYC17R		JCYC17L	JCYC17LR	
Применимая базовая машина			PC200LC-6	PC220LC-6	PC200LC-6	PC220LC-6	PC300LC-6		
Рабочая зона	a: Макс. рабочий радиус	мм	10795	11030	10975	11215	11700	11865	
	b: Макс. рабочая высота	мм	10720	10895	10900	11075	11015	11180	
	c: Макс. высота разгрузки	мм	6285	6460	6100	6275	6470	6305	
Рабочее оборудование	Масса	Без навесных деталей	кг		2300		2400	2550	
		С коротким резаком (К.Р.)	кг		2400		2500	2650	
		С длинным резаком	кг		2400		2500	2650	
		С К.Р. + Резец для измельчения (Р.И.)	кг		2410		2510	2610	2760
	A:	мм	1300				1300		
	B:	мм	0 ~ 820				0 ~ 820		
	C:	мм	530				530		
	D:	мм	640				640		
	E:	мм	120				120		
	L:	мм	2315		2495		2370	2535	
H:	мм	815		750		850	850		
W:	мм	1590				1590			
Длина резака	Короткий	мм	180				180		
	Длинный	мм	420				420		
Эксплуатационные показатели	Требуемая подача масла	л/мин	Прибл. 400 (при совместной работе 2 насосов)				Прибл. 400 (при совместной работе 2 насосов)		
	Требуемое давление масла	кг/см <sup>2</sup>	325				340		
	Дробящее усилие	Точка X	т	95				100	
		Точка Y	т	145 (в центре глубины зева)				160	
	Скорость движения челюстей (при совместной работе 2 насосов)	Размыкание	сек	Прибл. 3,1*				Прибл. 3,0*	
		Смыкание	сек	Прибл. 3,3*				Прибл. 3,2*	
	Механизм поворота	Тип		Свободное вращение	Гидровращение		Свободное вращение	Гидровращение	
Требуемая подача масла		л/мин	Не требуется	20 при 10 об/мин		Не требуется	20		
Требуемое давление масла		кг/см <sup>2</sup>	Не требуется	100 ~ 250		Не требуется	100 ~ 250		
* Эксплуатационные показатели, приведенные выше, действительны при установке на PC200LC-6 или PC300LC-6. Эксплуатационные показатели зависят от установленной модели и гидросистемы.									

Примечания: (1) Обратитесь к дистрибьютору фирмы Комацу, если Вас интересуют сведения о местных модификациях, поскольку для установки рабочего оборудования требуются модификации базовой машины.  
(2) Эти виды рабочего оборудования пригодны также для моделей серии -5.

# Конструктивные особенности и технические характеристики рабочего оборудования Гидравлический крушитель и резак СНОС СТРОЕНИЙ

## Модель JCYC19/19R

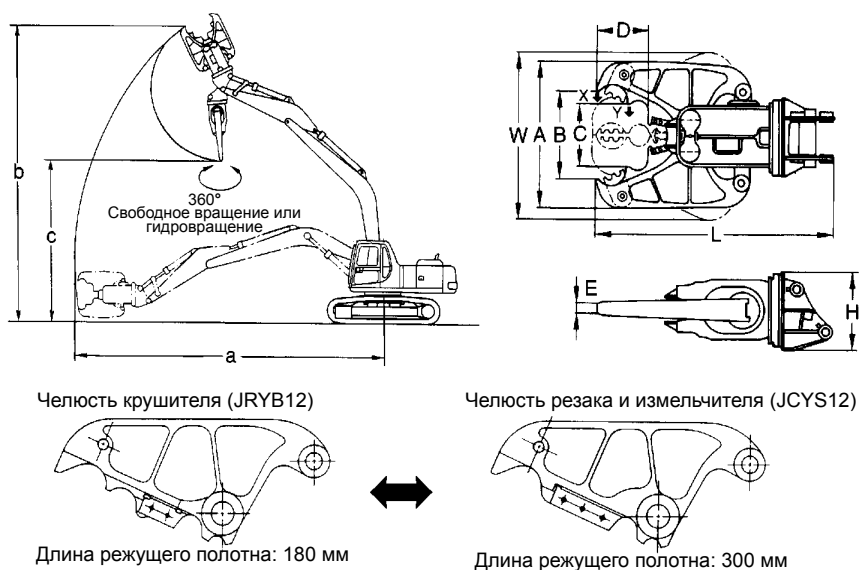


- \*1 Разрезание двутавровой балки большого размера
- \*2 Крушение железобетона
- \*3 Измельчение разрушенного железобетона
- \*4 Измельчение или разрезание двутавровой балки небольшого размера

Параметр		Модель	JCYC19		JCYC19R		
Применимая базовая машина			PC300-6 PC300LC-6	PC400-6 PC400LC-6	PC300-6 PC300LC-6	PC400-6 PC400LC-6	
Рабочая зона	a: Макс. рабочий радиус	мм	12040	12785	12205	12950	
	b: Макс. рабочая высота	мм	11355	12020	11520	12185	
	c: Макс. высота разгрузки	мм	6135	6800	5970	6635	
	Масса	Без навесных деталей	кг	3450		3600	
		С коротким резаком (К.Р.)	кг	3610		3760	
		С длинным резаком	кг	3620		3770	
С К.Р. + Резец для измельчения (Р.И.)		кг	3750		3900		
	С распылителем + Р.И.	кг	3720		3870		
Рабочее оборудование	A:	мм	1680				
	B:	мм	0 ~ 1020				
	C:	мм	495				
	D:	мм	800				
	E:	мм	120				
	F:	мм	1500				
	G:	мм	675				
	J:	мм	670				
	K:	мм	650				
	L:	мм	2710		2875		
	H:	мм	850				
	W:	мм	1890				
	Длина резака	Короткий	300				
		Длинный	500				
Эксплуатационные показатели	Требуемая подача масла	л/мин	Прибл. 500 (при совместной работе 2 насосов)				
	Требуемое давление масла	кг/см <sup>2</sup>	350				
	Дробящее усилие	Точка X	т	122			
		Точка Y	т	180 (в центре глубины зева)			
	Скорость движения челюстей (совместная работа 2 насосов)	Размыкание	сек	Прибл. 3,0*			
		Смыкание	сек	Прибл. 4,5*			
	Механизм поворота	Тип		Свободное вращение		Гидровращение	
Требуемая подача масла		л/мин	Не требуется		20 при 10 об/мин		
Требуемое давление масла		кг/см <sup>2</sup>	Не требуется		100 ~ 250		
* Эксплуатационные показатели, приведенные выше, действительны при установке на PC200LC-6 или PC300LC-5. Эксплуатационные показатели зависят от установленной модели и гидросистемы.							

# Конструктивные особенности и технические характеристики рабочего оборудования Гидравлический крушитель и измельчитель СНОС СТРОЕНИЙ

- Полноповоротная система свободного вращения на 360° позволяет легко менять угол резания.
- Резку можно производить в любом положении и под любым углом, что особенно удобно при работе на площадках, где пространство для маневра ограничено.
- Поскольку тормоз поворота платформы встроен в само рабочее оборудование, свободный момент вращения можно легко отрегулировать.
- Синхронное движение челюстей позволяет точно захватывать намеченные участки разрушаемого строения.
- Съёмный резец для измельчения легко устанавливается и снимается. Этот резец может еще больше раскрошить раздробленные бетонные куски.
- Резак для стальных каркасов превращается в крушитель бетона после перемены челюстей.

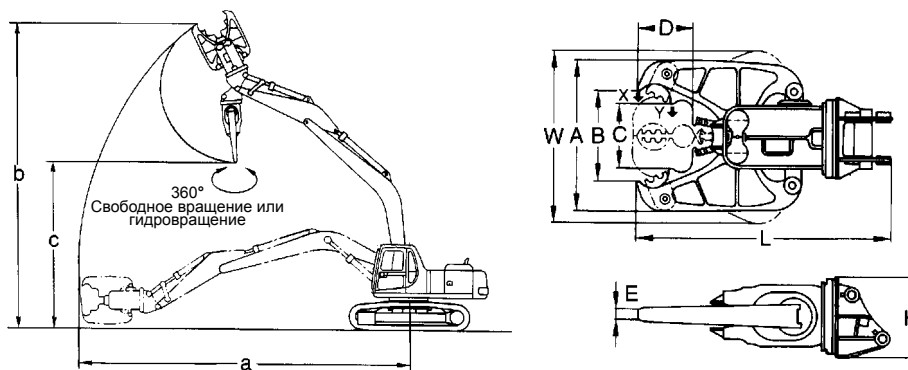


Параметр	Модель	JCYS12		JCYS12R			
		PC120-6	PC150-5	PC120-6	PC150-5		
<b>Применимая базовая машина</b>							
Рабочая зона	a: Макс. рабочий радиус	мм	9015	9580	9045	9610	
	b: Макс. рабочая высота	мм	9345	9520	9375	9550	
	c: Макс. высота разгрузки	мм	5425	5600	5395	5570	
Рабочее оборудование	Масса:	кг	1515		1600		
	A:	мм			1120		
	B:	мм			0 ~ 650		
	C:	мм			390		
	D:	мм			100		
	E:	мм			565		
	L:	мм	2040		2070		
	H:	мм			730		
	W:	мм			1290		
	Длина резака	мм			300		
Эксплуатационные показатели	Требуемая подача масла	л/мин			Прибл. 200		
	Требуемое давление масла	кг/см <sup>2</sup>			325		
	Дробящее усилие	Точка X	т			75	
		Точка Y	т			105	
	Скорость движения челюстей	Размыкание	сек			Прибл. 3,3*	
	(Совместная работа 2 насосов)	Смыкание	сек			Прибл. 3,6*	
	Механизм поворота	Тип		Свободное вращение		Гидровращение	
		Требуемая подача масла	л/мин	Не требуется		30 при 10 об/мин	
		Требуемое давление масла	кг/см <sup>2</sup>	Не требуется		100 ~ 200	
	Дополнительный противовес	кг	500	—	850	—	
* Эксплуатационные показатели, приведенные выше, действительны при установке на PC150-5. Эксплуатационные показатели зависят от установленной модели и гидросистемы.							

Примечания: (1) Обратитесь к дистрибьютору фирмы Комацу, если Вас интересуют сведения о местных модификациях, поскольку для установки рабочего оборудования требуются модификации базовой машины.  
 (2) Эти виды рабочего оборудования пригодны также для моделей серии -5.

# Конструктивные особенности и технические характеристики рабочего оборудования Гидравлический крушитель СНОС СТРОЕНИЙ

- Крушение можно производить в любом положении и под любым углом, что особенно удобно при работе на площадках, где свобода передвижения ограничена.
- Поскольку тормоз поворота платформы встроен в само рабочее оборудование, свободный момент вращения можно легко отрегулировать.
- Съёмный резец для крошения на более мелкие куски можно легко установить или снять.
- В своем классе это оборудование имеет наибольшую широту раскрытия — 0 - 850 мм.
- Синхронное движение челюстей позволяет точно захватывать намеченные части сносимого строения.

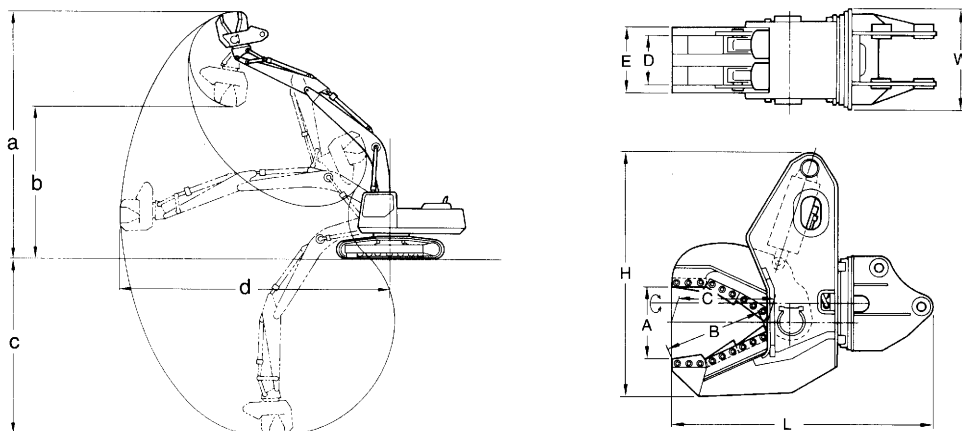


Параметр		Модель	JRYB12		JRYB12R		JRYB18		JRYB18R		
Применимая базовая машина			PC100-6	PC120-6	PC100-6	PC120-6	PC200-6 PC200LC	PC220-6 PC220LC	PC200LC	PC220-6 PC220LC	
Рабочая зона	a: Макс. рабочий радиус	мм	8515	9015	8545	9045	10855	11090	11040	11275	
	b: Макс. рабочая высота	мм	8760	9345	8790	9375	10780	10955	10965	11140	
	c: Макс. высота разгрузки	мм	4840	5425	4810	5395	6220	6395	6040	6215	
Рабочее оборудование	Масса	кг	1415		1500		2400		2500		
	A:	мм	1120		1400		1400		1400		
	B:	мм	0 ~ 650		0 ~ 850		0 ~ 850		0 ~ 850		
	C:	мм	240		320		320		320		
	D:	мм	565		700		700		700		
	E:	мм	100		120		120		120		
	L:	мм	2040	2070	2375	2555	2375	2555	2375	2555	
	H:	мм	730		815		815		750		
W:	мм	1290		1600		1600		1600			
Длина резака		мм	180		180		180		180		
Эксплуатационные показатели	Требуемая подача масла		л/мин	Прибл. 200				Прибл. 400 (при совместной работе 2 насосов)			
	Требуемое давление масла		кг/см <sup>2</sup>	325				325			
	Дробящее усилие	Точка X	т	75				90			
		Точка Y	т	105				135			
	Скорость движения челюстей	Размыкание	сек	Прибл. 3,3*				Прибл. 3,1* (при совместной работе 2 насосов)			
		Смыкание	сек	Прибл. 3,6*				Прибл. 3,3* (при совместной работе 2 насосов)			
	Механизм поворота	Тип		Свободное вращение		Гидровращение		Свободное вращение		Гидровращение	
		Требуемая подача масла	л/мин	Не требуется		30 при 10 об/мин		Не требуется		20 при 10 об/мин	
Требуемое давление масла		кг/см <sup>2</sup>	Не требуется		100 ~ 200		Не требуется		100 ~ 250		
Дополнительный противовес		кг	400	—	750	500	1000**	—	500	—	
* Эксплуатационные показатели, приведенные выше, действительны при установке на PC120-6 или PC200LC-6. Эксплуатационные показатели зависят от установленной модели и гидросистемы.											

- Примечания: (1) Обратитесь к дистрибьютору фирмы Комацу, если Вас интересуют сведения о местных модификациях, поскольку для установки рабочего оборудования требуются модификации базовой машины.  
 (2) Эти виды рабочего оборудования пригодны также для моделей серии -5.  
 (3) \*\*: Необходимо только для PC200-6

# Конструктивные особенности и технические характеристики рабочего оборудования Гидравлические врубовые ножницы СНОС СТРОЕНИЙ

- Сборка на головке рукоятки увеличивает радиус действия и позволяет вести резку в любом положении и под любым углом.
- Более компактные и почти на 30% легче, чем подобный тип ножниц, размещаемых на стреле, что облегчает производство работ и улучшает маневренность.
- Уникальная конструкция самоцентрирующихся лезвий с плотно прилегающими режущими кромками предотвращает люфт лезвий.
- Полноповоротная система свободного вращения или гидровращения позволяет легко менять угол работы рабочего оборудования.
- Движение двухцилиндрового механизма перемещения лезвий совершается почти перпендикулярно к режущему полотну, что максимально увеличивает режущее усилие и производительность.
- Требуют меньшего повседневного ухода, чем любые другие ножницы подобного типа.
- Компактность и крепление ножниц на верхнюю часть манипулятора позволяют осуществлять погрузку/транспортировку на стандартном тягаче, без их разборки.



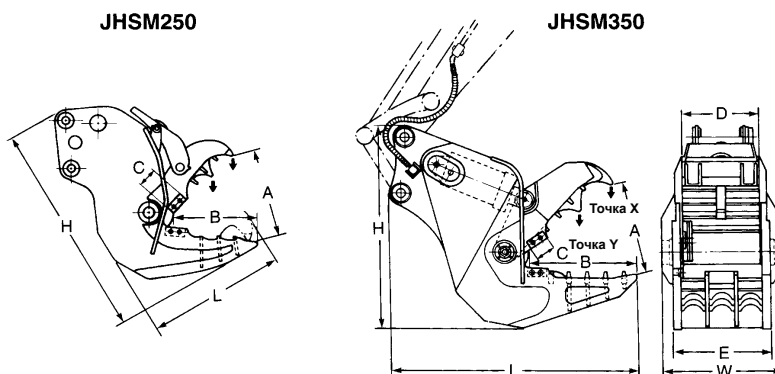
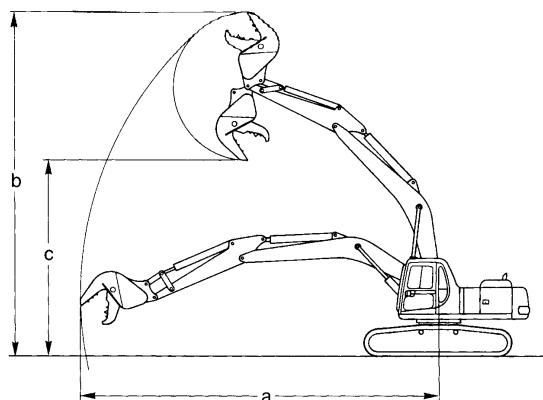
Параметр		Модель	JHSS200		JHSS200R		JHSS400R		
			PC200-6 PC200LC-6	PC220-6 PC220LC-6	PC200-6 PC200LC-6	PC220-6 PC220LC-6	PC300-6 PC300LC-6	PC400-6 PC400LC-6	
Применимая базовая машина									
Рабочая зона	a:	мм	10715	10890	10895	11070	11205	11685	
	b:	мм	10790	11025	10970	11205	11660	12425	
	c:	мм	7320	7560	7505	7745	7835	8085	
	d:	мм	6660	6835	6475	6650	6745	7165	
Рабочее оборудование	Масса:	кг	2320		2385		4050		
	A: Макс. ширина зева	мм	480		480		680		
	B: Полезная длина резака	мм	520		520		870		
	C: Глубина зева	мм	450		450		820		
	D: Ширина щеки (верхней)	мм	300		300		440		
	E: Ширина щеки (нижней)	мм	—		—		530		
	F: Ширина рукоятки	мм	1120		1120		—		
	L: Габаритная длина	мм	2350		2530		2355	2390	
	H: Габаритная высота	мм	1250		1250		2210		
W: Габаритная ширина	мм	840		750		850			
Эксплуатационные показатели	Дробящее усилие (в центре) (Гидравлическое давление)		152 (325 кг/см <sup>2</sup> )		200 (300 кг/см <sup>2</sup> )		200 (300 кг/см <sup>2</sup> )		
	Скорость движения щек (при совместной работе 2 насосов)	Размыкание	сек	Прибл. 3,2*		Прибл. 5,0*		Прибл. 5,0*	
		Смыкание	сек	Прибл. 3,8*		Прибл. 5,3*		Прибл. 5,3*	
	Требуемое давление масла		кг/см <sup>2</sup>	325		325		300	
	Требуемая подача масла		л/мин	Прибл. 400		Прибл. 400		Прибл. 450	
	Механизм поворота	Тип		Свободное вращение		Гидровращение		Гидровращение	
		Требуемая подача масла	л/мин	Не требуется		20 при 10 об/мин		20 при 10 об/мин	
		Требуемое давление масла	кг/см <sup>2</sup>	Не требуется		100~ 250		100 ~ 250	
* Эксплуатационные показатели, приведенные выше, действительны при установке на PC200-6 или PC300-6. Эксплуатационные показатели зависят от установленной модели и гидросистемы.									

# Конструктивные особенности и технические характеристики рабочего оборудования Гидравлический измельчитель СНОС СТРОЕНИЙ

Предназначенный для крошения крупных бетонных обломков на мелкие куски, измельчитель фирмы Комацу весьма эффективное орудие при сносе строений.

Процесс крошения способствует извлечению арматурных прутьев из разрушенных бетонных строений и вывозу бетонной крошки с рабочей площадки.

- Превосходные показатели измельчения
- Резак для железных прутьев помогает разбивать разрушенный железобетон на мелкие куски.



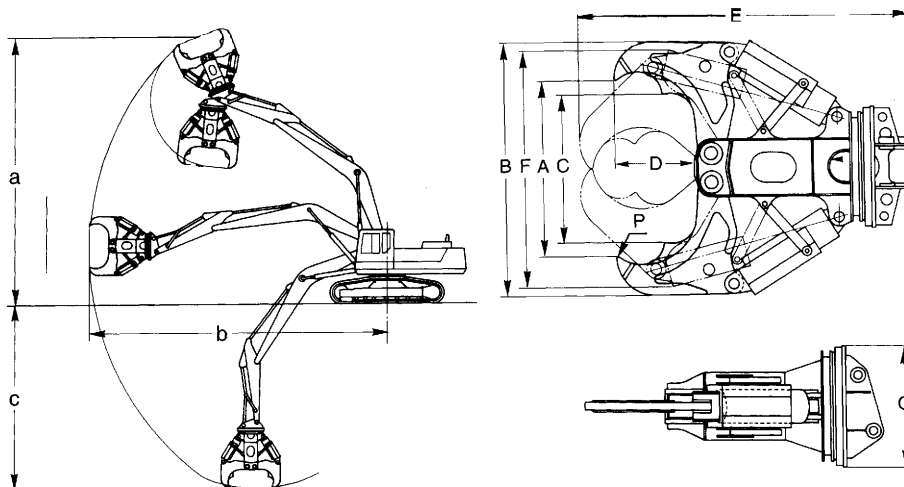
Параметр		Модель	JHSM250		JHSM350		
			PC200-6 PC200LC-6	PC220-6 PC220LC-6	PC300-6 PC300LC-6	PC400-6 PC400LC-6	
<b>Применимая базовая машина</b>							
Рабочая зона	a: Макс. рабочий радиус	мм	10655	10890	11895	12640	
	b: Макс. рабочая высота	мм	10580	10755	11210	11875	
	c: Макс. высота разгрузки	мм	6420	6595	6280	6945	
Рабочее оборудование	Масса:	кг	1820		3480		
	A: Размыкание	мм	0~810		0~850		
	B: Глубина зева	мм	760		980		
	C: Длина резака	мм	180		180		
	D: Ширина верхней щеки	мм	400		700		
	E: Ширина нижней щеки	мм	510		900		
	L: Длина	мм	1250		2270		
	H: Высота	мм	1990		1870		
W: Ширина	мм	580		1100			
Эксплуатационные показатели	Требуемая подача масла		л/мин		Прибл. 500 (при совместной работе 2 насосов)		
	Требуемое давление масла		кг/см <sup>2</sup>		325 / 350		
	Дробящее усилие	Точка X	т	74		90	
		Точка Y	т	105		130	
	Скорость движения челюстей (при совместной работе 2 насосов)	Размыкание	сек	Прибл. 2,9*		Прибл. 3,0*	
		Смыкание	сек	Прибл. 3,1*		Прибл. 3,2*	
* Эксплуатационные показатели, приведенные выше, действительны при установке на PC200-6 или PC300-6. Эксплуатационные показатели зависят от установленной модели и гидросистемы.							

- Примечания: (1) Обратитесь к дистрибьютору фирмы Комацу, если Вас интересуют местные модификации, поскольку для установки рабочего оборудования требуются модификации базовой машины.  
 (2) Эти виды рабочего оборудования пригодны также для моделей серии -5.

# Конструктивные особенности и технические характеристики рабочего оборудования Мощный крушитель для бетона СНОС СТРОЕНИЙ

- Рабочее оборудование с полноворотной системой свободного вращения и встроенным тормозом поворота дает возможность точной установки оборудования в нужное место на разрушаемой конструкции.
- Два крушащих клещевых зубца приводятся в действие при помощи двух гидроцилиндров, по одному на каждый зубец. Поэтому крушитель может ухватить разрушаемый объект в центре без чрезмерной дополнительной нагрузки для стрелы и рукояти.

Штоки цилиндров спрятаны под крышками

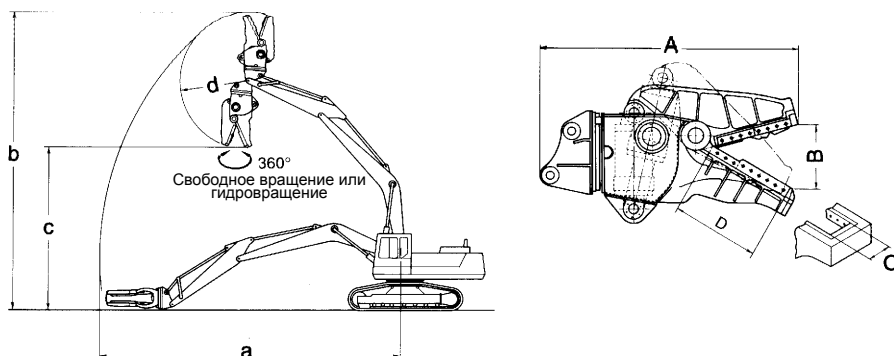


Параметр		Модель	JCJC1500		JCJC1500R		JCJC2300	
Применимая базовая машина			PC300-6 PC300LC-6	PC350-6 MIGHTY PC350LC-6 MIGHTY	PC400-6 PC400LC-6	PC450-6 MIGHTY PC450LC-6 MIGHTY	PC1000-1	
Рабочая зона	a:	мм	11255	11205	12085	12115	15170	
	b:	мм	11945	11920	12855	12865	16490	
	c:	мм	8220	8220	8685	8685	7820	
Рабочее оборудование	Масса:	кг	3900		4050		11000	
	A: Ширина зева	мм	0~1500				0~2300	
	B: Ширина (при полном раскрытии)	мм	2100				3300	
	C: Ширина размыкания (в центральной точке)	мм	—		—		1940	
	D: Глубина зева	мм	560				1050	
	E: Габаритная длина	мм	2920	1750		3085	4360	
	F: Габаритная высота	мм	850				3090	
G: Габаритная ширина	мм	850				1590		
Эксплуатационные показатели	Дробящее усилие (в точке P)		т	180 (при гидродавлении 350 кг/см <sup>2</sup> )		282 (при гидродавлении 350 кг/см <sup>2</sup> )		
	Скорость движения челюстей (при совместной работе 2 насосов)	Размыкание	сек	4,7		3,7		
		Смыкание	сек	5,9		4,6		
	Требуемое давление масла		кг/см <sup>2</sup>	320 (приемлемо 350)				320
	Требуемая подача масла		л/мин	500		600		1000
	Механизм поворота			Свободное вращение на 360° (тормоз с диском сцепления)		Гидровращение		Свободное вращение на 360° (тормоз с диском сцепления)

- Примечания: (1) JCJC2300 можно навесить на PC650-5 или PC710-5, соединив короткую рукоять (2,87 м) и специальную укороченную стрелу.  
 (2) Обратитесь к дистрибьютору фирмы Комацу, если Вас интересует местная модификация, поскольку для установки рабочего оборудования требуются модификации базовой машины.

## Конструктивные особенности и технические характеристики рабочего оборудования Гидравлический высокоскоростной перфоратор СНОС СТРОЕНИЙ

- Прекрасно подходит для разборки отправленных на слом кораблей и превращения в лом конструкций из листовой стали.
- Он разрезает листовую сталь на прямоугольные куски (300 мм x 800 мм), пригодные для утилизации. Лом таких размеров можно без дальнейшей обработки загружать в электропечь.
- Поскольку не требуется ни доступ человека в опасную зону, ни газовая резка, то работа с машиной отличается особой безопасностью и позволяет избежать возгораний.
- Крепление оборудования к головке рукояти и поворотный механизм позволяет ему принимать любые положения, благодаря чему значительно возрастает его производительность.
- Можно использовать механизм поворота двух типов: свободное вращение и гидровращение.
- Можно использовать четыре режущих кромки, переворачивая режущую пластину, что сокращает эксплуатационные затраты (исключение составляют режущие пластины на конце верхней и нижней челюстей).
- Максимальная толщина перфорируемого листа составляет 16 мм (при гидравлическом давлении - 350 кг/см<sup>2</sup>)



Параметр		Модель	ЖННР300	ЖННР300R	
Применимая базовая машина			<b>PC300-6 PC300LC-6</b>		
Рабочая зона	a: Макс. рабочий радиус	мм	12030	12195	
	b: Макс. рабочая высота	мм	11345	11510	
	c: Макс. высота разгрузки	мм	6145	5980	
	d: Радиус поворота ковша	мм	2595	2760	
Рабочее оборудование	Масса:	кг	3980	4130	
	A:	мм	2700	2865	
	B:	мм		650	
	C:	мм		300	
	D:	мм		850	
	Длина резака	мм	900		
Эксплуатационные показатели	Требуемая подача масла	л/мин	500 (при совместной работе 2 насосов)		
	Требуемое давление масла	кг/см <sup>2</sup>	350		
	Срезающее усилие (в центре резака)	т	190		
	Скорость движения челюстей	Размыкание	сек	3,0	
		Смыкание	сек	3,7	
	Механизм поворота	Тип		Свободное вращение	Гидровращение
Требуемая подача масла		л/мин	Не требуется	20 при 40 об/мин	
Требуемое давление масла		кг/см <sup>2</sup>	Не требуется	200 ~ 250	

Примечания: Обратитесь к дистрибьютору фирмы Комацу, если Вас интересуют подробности местной модификации, поскольку для установки рабочего оборудования требуются модификации базовой машины.

• **Чрезвычайно легкое снятие/установка**

Можно использовать, не снимая звеньев подвески ковша. Более того, устройство можно установить и снять точно так же, как ковш, благодаря применению нового механизма – пальца с катком.

• **Значительно возросшее усилие захвата**

Благодаря применению нового механизма большое усилие передается напрямую, а сила захвата значительно возросла.

• **Облегченность**

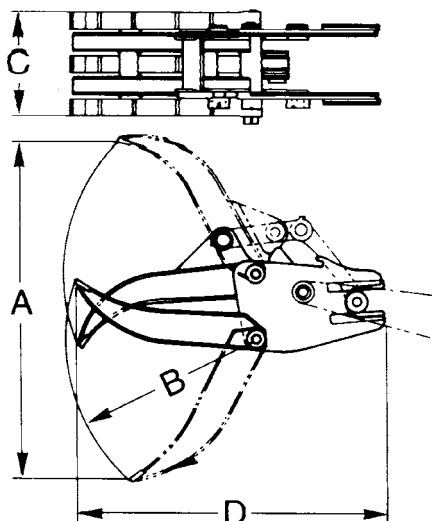
Благодаря простой конструкции и специальной стали устройство стало еще легче, что позволяет захватывать материалы гораздо большей массы.

• **Простота транспортировки**

Вилочное грузозахватное устройство можно сложить, не снимая пальцы, поэтому машину можно транспортировать как с ковшом.

• **Прочный и надежный**

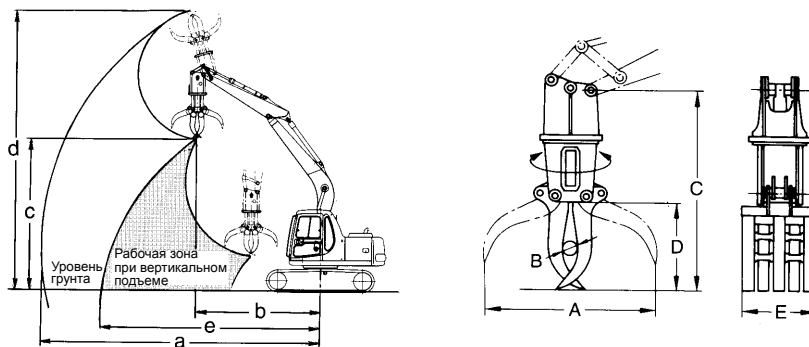
Верхняя часть захвата, нижняя часть захвата и кронштейн изготовлены из высокопрочной стали, а пальцы для повышенной нагрузки подвергнуты действию индукционного нагрева.



Применимая базовая машина		PC02 PC03	PC12R PC15R	PC20R PC25R	PC27R~ PC35R	PC40R PC45R PC50UU	PC60 PC75UU	PC100 PC120	PC200 PC220
Вместимость ковша базовой машины	м <sup>3</sup>	0,01 ~ 0,02	0,04 ~ 0,044	0,066 ~ 0,08	0,08 ~ 0,11	0,14 ~ 0,16	0,28	0,44 ~ 0,5	0,08 ~ 1,0
A : Ширина зева рабочего органа	мм	550	775	775	1040	1220	1505	1815	2080
B : Длина вилочного захвата	мм	335	470	470	605	720	890	1010	1155
C : Ширина вилочного захвата	мм	190	240	240	300	350	405	545	700
D : Габаритная длина	мм	575	705	760	975	1140	1410	1645	1880
Масса	кг	20	50	55	100	160	300	410	770

# Конструктивные особенности и технические характеристики рабочего оборудования Поворотное грузозахватное устройство **СНОС СТРОЕНИЙ**

- Имеет полноповоротный механизм вращения в месте сочленения с рукоятью – способно захватывать объекты под различными углами, что удобно для работы в местах, где возможность маневра ограничена.
- Способно с большей легкостью захватывать объекты, чем подобные устройства, не имеющие полноповоротного механизма и механизма наклона.
- Оператор может повысить производительность без напряжения.
- Благодаря полноповоротной системе можно легко установить оборудование в нужное положение по отношению к разрушаемому объекту, не передвигая основной машины.
- Работу можно вести с максимальной производительностью и в вертикальном, и в горизонтальном направлении, или под углом.
- Мощная сила захвата и грузоподъемность.
- Легкое уплотнение рыхлого и пустотелого лома.



Параметр		Модель	JRGG05		JRGG10-2		JRGG20-2		
			PC60-7	PC100-6	PC120-6	PC200-6	PC200LC	PC220-6	PC220LC
Применимая базовая машина			PC60-7	PC100-6	PC120-6	PC200-6	PC200LC	PC220-6	PC220LC
Базовая машина	Рабочая зона	a: мм	6590	8510	9160	10720		11120	
		b: мм	2320	4440	4000	6180		6240	
		c: мм	4790	4280	4960	5470		5720	
		d: мм	7290	8480	9470	10390		10630	
		e: мм	5280	6800	7390	8810		9010	
Рабочее оборудование	Масса рабочего оборудования кг		420	1000		1500			
	Требуемая подача масла (цилиндр) л/мин		Прибл. 40	Прибл. 50		Прибл. 50			
	Требуемое давление масла (цилиндр) кг/см <sup>2</sup>		175	250		250			
	Требуемая подача масла (мотор) л/мин		Прибл. 18	Прибл. 25		Прибл. 25			
	Усилие при захвате клешнями кг		1000	2500		4000			
	Механизм поворота		Гидровращение на 360°						
	*Грузоподъемность (ПОЛОЖЕНИЕ НАД БОРТОМ)/длина "e" на грунте		380	700	800	1300	1500	2000	2300
	A: Максимальное раскрытие мм		1120	1860		2360			
	B: Минимальное раскрытие мм		140	150		190			
	C: Габаритная высота мм		1300	2025		2410			
D: Габаритная высота клешней мм		600	910		1140				
E: Габаритная ширина клешней мм		600	600		700				

- Примечания:
- Показатели грузоподъемности основаны на стандарте SAE J1097. Номинальная грузоподъемность не превышает 87% грузоподъемности при помощи гидравлического привода или 75% нагрузки опрокидывания.
  - Если Вам понадобятся клешни определенного профиля, то обратитесь к дистрибьютору фирмы Комацу.