КАТАЛОГ КОВШЕЙ

KOMATSU

Качество, которому можно доверять

ЗАВОД Komatsu

Наименование: ООО Комацу Мэнуфэкчуринг Рус

Месторасположение:
Россия, г. Ярославль

Площадь: 50 200 кв. м

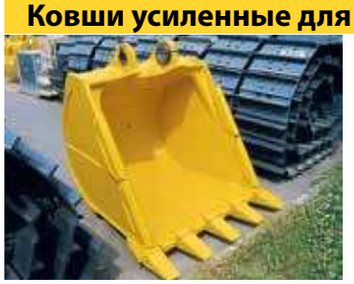
Продукция:

- Гидравлические экскаваторы среднего класса
- Самосвалы 91 тонны
- Ковши усиленные для гидравлических экскаваторов среднего класса
- Ковши горных экскаваторов PC750, PC1250, PC2000 (обратная лопата)

Гидравлические экскаваторы среднего класса

Самосвалы 91 тонны

Ковши усиленные для экскаваторов



Ковши горных экскаваторов PC750, PC1250, PC2000 (обратная лопата)

Склады. Ковши всегда в наличии

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОВШИ

Производитель	Описание	Тип ковша
KOMATSU Ярославль	облегченные ковши увеличенного объема для работ, требующих повышенной производительности	Строительные ковши (GP)
KOMATSU Ярославль	усиленные ковши стандартного объема - оптимальное соотношение объема и массы, наличие защит для тяжелых условий работы	Усиленные ковши (HD)
KOMATSU ME ковш	ковш каплевидной формы с защитой для тяжелых условий работы - в совокупности обеспечивает наиболее эффективную работу	Ковши для тяжелых условий (XHD)

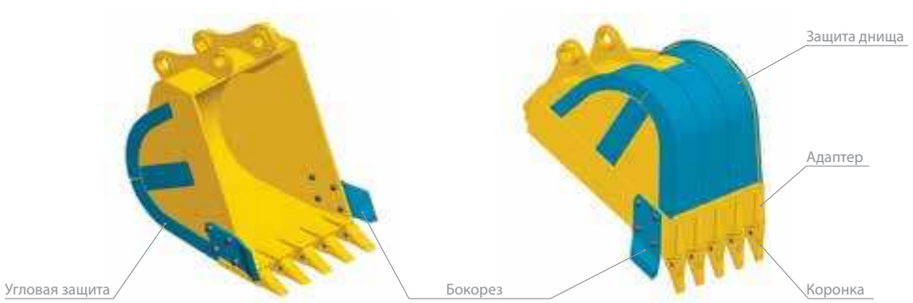
PC200 - 4PF0070FCM - 0,8 м^3
модель артикул объем

Масса ковша в сборе – 720 кг
Ширина – 1044 мм

Наименование	Тип	Артикул	Кол-во	Примечание
Адаптер	станд.	775-HL-200AS	-	кромка 36 мм
	усил.*	775-HL-200AH	5	кромка 40 мм
	скал.	775-HL-200AR	-	кромка 45 мм
Коронка/зуб	станд.*	775-HL-200TS	5	
	усил.	775-HL-200TH	-	возможна установка
	скал.	775-HL-200TR	-	возможна установка
Фиксатор коронки	-	775-HL-200PS	5	
Бокорез	станд.*	205-70-74180 205-70-74190	2	
Защита	угловая защита – листовая, 2 шт. по профилю ковша защита днища – листовая			

* - используется в данной спецификации ковша

Для заметок



PC200 - 4PF0080DCM - 0,9 м³

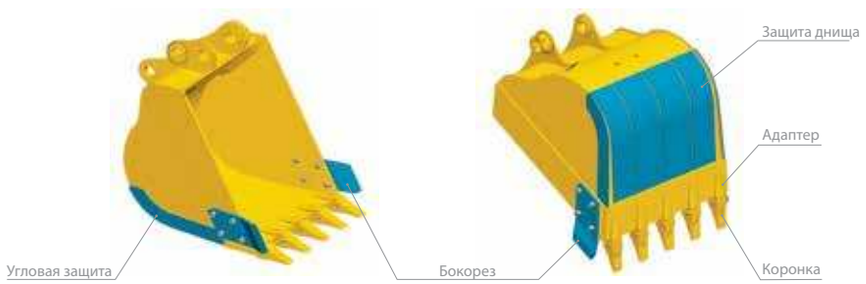
модель артикул объем

Масса ковша в сборе – 680 кг
Ширина – 1200 мм

Наименование	Тип	Артикул	Кол-во	Примечание
Адаптер	станд.*	775-HL-200AS	5	кромка 36 мм
	усил.	775-HL-200AH	-	кромка 40 мм
	скал.	775-HL-200AR	-	кромка 45 мм
Коронка/зуб	станд.*	775-HL-200TS	5	
	усил.	775-HL-200TH	-	возможна установка
	скал.	775-HL-200TR	-	возможна установка
Фиксатор коронки	-	775-HL-200PS	5	
Бокорез	станд.*	205-70-74180 205-70-74190	2	
Защита	угловая защита – листовая, 2 шт. по профилю ковша защита днища – листовая			

* - используется в данной спецификации ковша

Для заметок



PC200 - по запросу - 1,0 м³

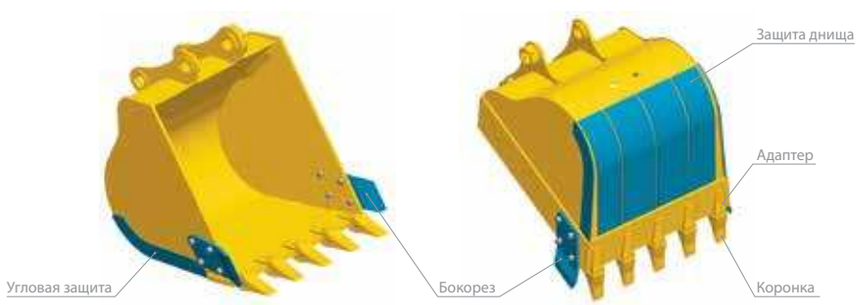
модель артикул объем

Масса ковша в сборе – 720 кг
Ширина – 1200 мм

Наименование	Тип	Артикул	Кол-во	Примечание
Адаптер	станд.*	775-HL-200AS	5	кромка 36 мм
	усил.	775-HL-200AH	-	кромка 40 мм
	скал.	775-HL-200AR	-	кромка 45 мм
Коронка/зуб	станд.*	775-HL-200TS	5	
	усил.	775-HL-200TH	-	возможна установка
	скал.	775-HL-200TR	-	возможна установка
Фиксатор коронки	-	775-HL-200PS	5	
Бокорез	станд.*	205-70-74180 205-70-74190	2	
Защита	угловая защита – листовая, 2 шт. по профилю ковша защита днища – листовая			

* - используется в данной спецификации ковша

Для заметок



СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОВШИ

PC220 - 4PF0090FCC - 1,0 м³

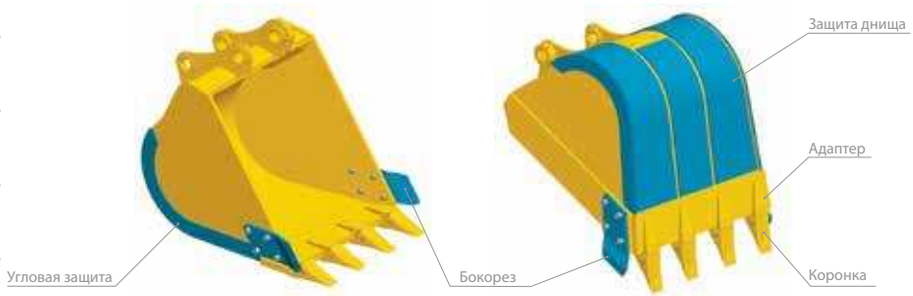
модель артикул объем

Масса ковша в сборе – 850 кг
Ширина – 1153 мм

Наименование	Тип	Артикул	Кол-во	Примечание
Адаптер	станд.	775-HL-220AS	-	кромка 40 мм
	скал.*	775-HL-220AR	4	кромка 45 мм
Коронка/зуб	станд.*	775-HL-300TS	4	
	усил.	775-HL-300TH	-	возможна установка
	скал.	775-HL-300TR	-	возможна установка
Фиксатор коронки	-	775-HL-200PS	4	
Бокорез	станд.*	205-70-74180 205-70-74190	2	
Защита	угловая защита – листовая, 2 шт. по профилю ковша защита днища – листовая			

* - используется в данной спецификации ковша

Для заметок



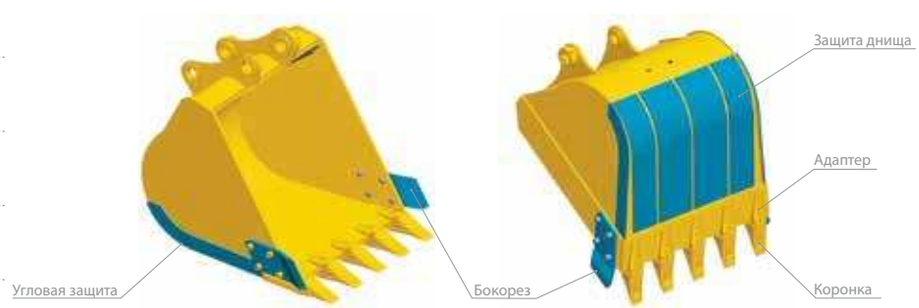
PC220 - 4PF0100DCC - 1,14 м³

модель артикул объем

Наименование	Тип	Артикул	Кол-во	Примечание
Адаптер	станд.	775-HL-220AS	5	кромка 40 мм
	скал.*	775-HL-220AR	-	кромка 45 мм
Коронка/зуб	станд.	775-HL-300TS	-	возможна установка
	усил.*	775-HL-300TH	5	
	скал.	775-HL-300TR	-	возможна установка
Фиксатор коронки	-	775-HL-200PS	5	
Бокорез	станд.*	205-70-74180 205-70-74190	2	
Защита	угловая защита – листовая, 2 шт. по профилю ковша защита днища – листовая			

* - используется в данной спецификации ковша

Для заметок



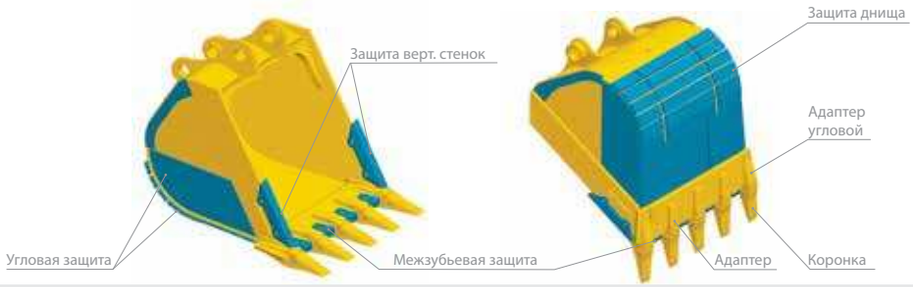
PC300 - 4PF0120FCJ - 1,4 м³

модель артикул объем

Наименование	Тип	Артикул	Кол-во	Примечание
Адаптер	станд.	775-HL-300AS	-	кромка 40 мм
	усил.	775-HL-300AH	-	кромка 50 мм
	скал.*	775-HL-300AR	3	кромка 55 мм
Адаптер угловой	скал.*	775-HL-300AC	2	литой с кромкой
Коронка/зуб	станд.*	775-HL-300TS	5	
	усил.	775-HL-300TH	-	возможна установка
	скал.	775-HL-300TR	-	возможна установка
Фиксатор коронки	-	775-HL-300PS	5	
Межзуб. защита	скал.*	208-934-5170	4	кромка 55 мм
Защита верт. стенок	скал.*	208-934-7132	2	
Защита	угловая защита – высокопрочные пластины износа защита днища – высокопрочные пластины износа			

Для заметок

* - используется в данной спецификации ковша



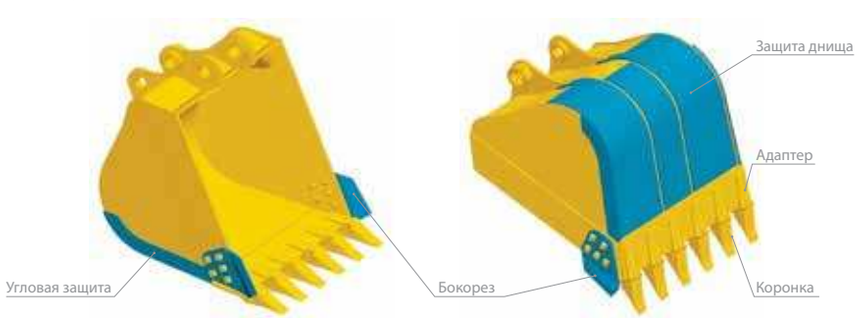
PC300 - 4PF0140DCC - 1,6 м³

модель артикул объем

Наименование	Тип	Артикул	Кол-во	Примечание
Адаптер	станд.*	775-HL-300AS	6	кромка 40 мм
	усил.	775-HL-300AH	-	кромка 50 мм
	скал.	775-HL-300AR	-	кромка 55 мм
Коронка/зуб	станд.*	775-HL-300TS	6	
	усил.	775-HL-300TH	-	возможна установка
	скал.	775-HL-300TR	-	возможна установка
Фиксатор коронки	-	775-HL-300PS	6	
Бокорез	станд.*	207-70-34160 207-70-34170	2	
Защита	угловая защита – высокопрочные пластины износа защита днища – высокопрочные пластины износа			

* - используется в данной спецификации ковша

Для заметок



СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОВШИ

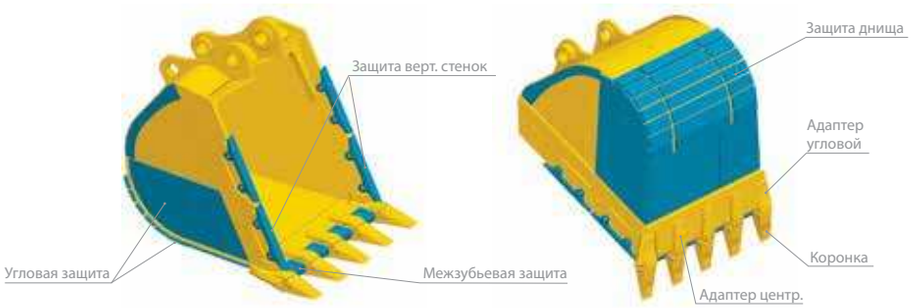
PC400 - 4PF0170FCB - 1,9 м³

модель артикул объем

Модель	Тип	Артикул	Кол-во	Примечание
Адаптер центр.	станд.	775-HL-400AS	-	кромка 45 мм
	скал.*	775-HL-400AR	5	кромка 60 мм
Адаптер угловой	скал.*	775-HL-400AC	5	литой с кромкой
Коронка/зуб	станд.*	775-HL-400TS	5	
	усил.	775-HL-400TH	-	возможна установка
	скал.	775-HL-400TR	-	возможна установка
Фиксатор коронки	-	775-HL-400PS	5	
Межзуб. защита	скал.*	209-939-5170	4	кромка 60 мм
Защита верт. стенок	скал.*	208-934-7132	4	
Защита	угловая защита – листовая, 2 шт. по профилю ковша защита днища – высокопрочные пластины износа			

* - используется в данной спецификации ковша

Для заметок



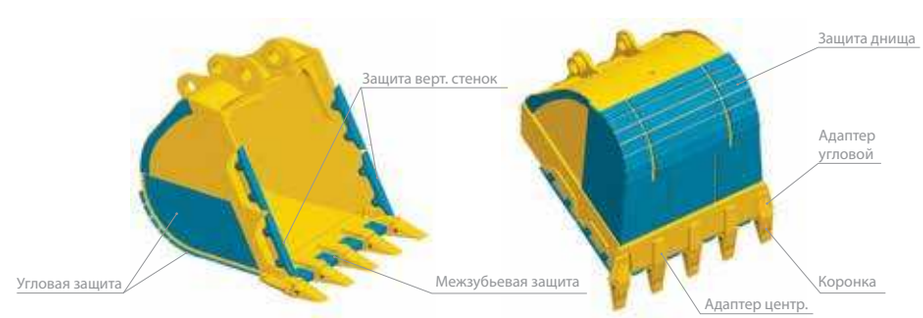
PC400 - 4PF0190FCB - 2,1 м³

модель артикул объем

Модель	Тип	Артикул	Кол-во	Примечание
Адаптер центр.	станд.	775-HL-400AS	-	кромка 45 мм
	скал.*	775-HL-400AR	5	кромка 60 мм
Адаптер угловой	скал.*	775-HL-400AC	5	литой с кромкой
Коронка/зуб	станд.*	775-HL-400TS	5	
	усил.	775-HL-400TH	-	возможна установка
	скал.	775-HL-400TR	-	возможна установка
Фиксатор коронки	-	775-HL-400PS	5	
Межзуб. защита	скал.*	209-939-5170	4	кромка 60 мм
Защита верт. стенок	скал.*	208-934-7132	4	
Защита	угловая защита – листовая, 2 шт. по профилю ковша защита днища – высокопрочные пластины износа			

* - используется в данной спецификации ковша

Для заметок

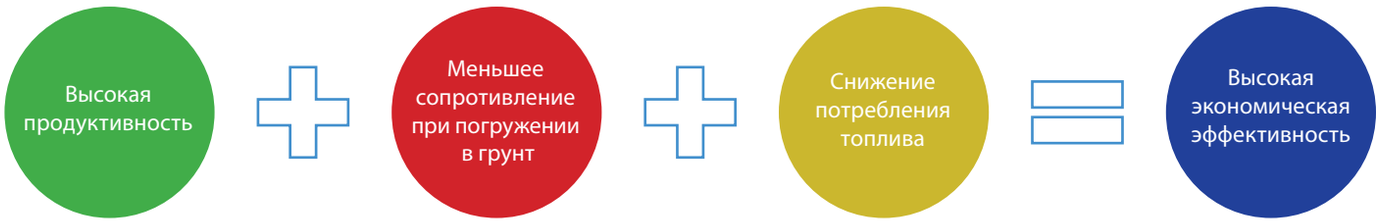


Особенности ME ковшей

Новая каплевидная форма ковша обеспечивает ***высокую производительность*** за счет меньшего сопротивления при копании как снаружи ковша, так и внутри.

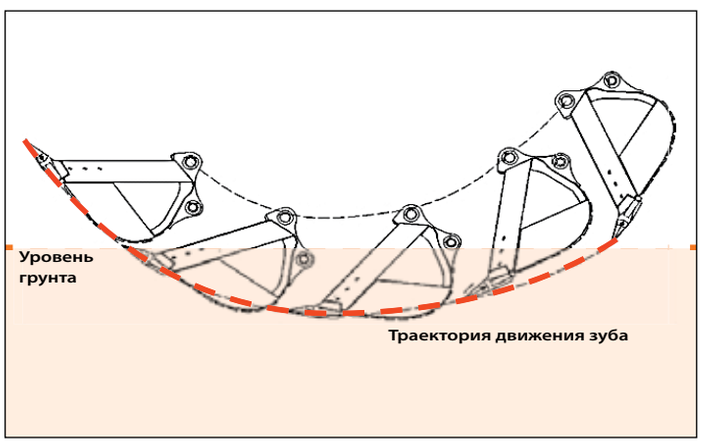
Усиленная конструкция ковша:

- Более эффективная форма защитных пластин
- Усиленные межзубьевые защиты
- Увеличенная ширина кромки
- Меньший износ за счет особой каплевидной формы ковша

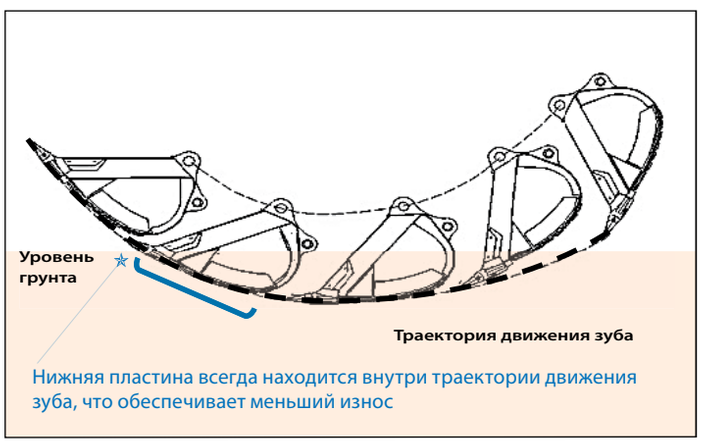


Траектория ковша при копании

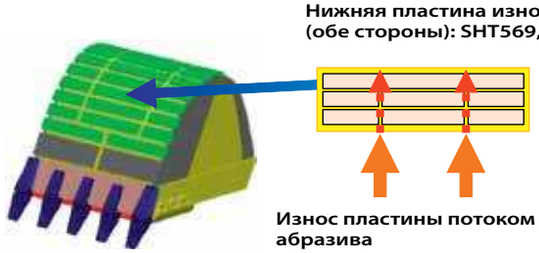
Стандартный ковш



Me Ковш

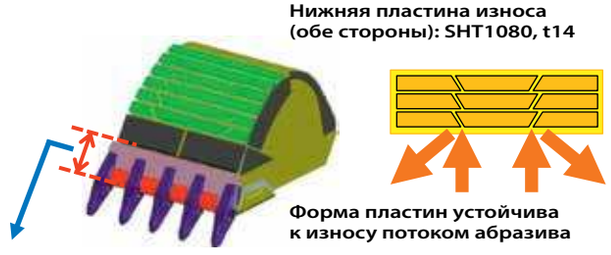


Стандартный ковш



Увеличенная жесткость за счет большей ширины кромки.

Me Ковш



Долговечность увеличена до 150 %
(срок эксплуатациии нижних пластин).

ME ковши Komatsu

PC200 - X77B9204441Y - 1,0 м^3

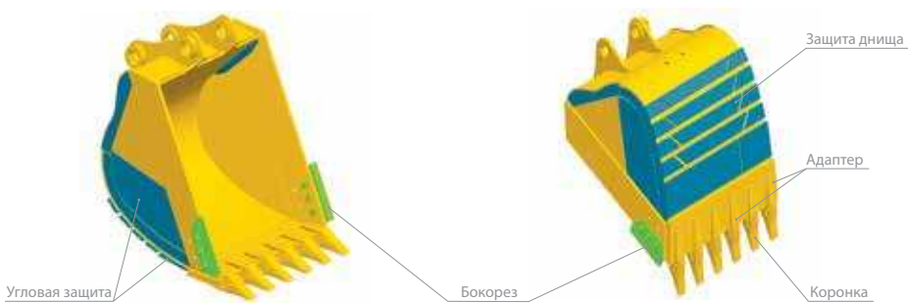
модель артикул объем

Масса ковша в сборе – 962 кг
Ширина – 1328 мм

Наименование	Тип	Артикул	Кол-во	Примечание
Адаптер	станд.	775-HL-200AS	-	кромка 36 мм
	усил.*	775-HL-200AH	6	кромка 40 мм
	скал.	775-HL-200AR	-	кромка 45 мм
Коронка/зуб	станд.*	775-HL-200TS	6	
	усил.	775-HL-200TH	-	возможна установка
	скал.	775-HL-200TR	-	возможна установка
Фиксатор коронки	-	775-HL-200PS	6	
Бокорез	станд.*	20Y-934-2150	2	
Защита	угловая защита – высокопрочные пластины износа защита днища – высокопрочные пластины износа			

* - используется в данной спецификации ковша

Для заметок



PC300 - 77B9346310Y - 1,4 м^3

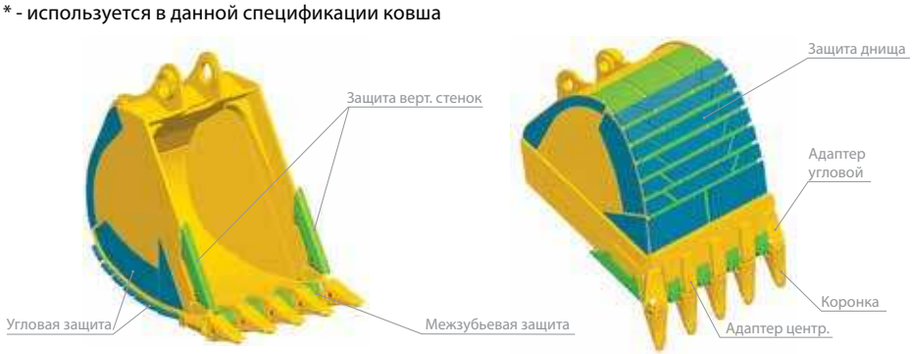
модель артикул объем

Масса ковша в сборе – 1817 кг
Ширина – 1554 мм

Наименование	Тип	Артикул	Кол-во	Примечание
Адаптер центр.	станд.	775-HL-400AS	-	кромка 45 мм
	скал.*	775-HL-400AR	5	кромка 60 мм
Адаптер угловой	скал.*	775-HL-400AC	5	литой с кромкой
Коронка/зуб	станд.*	775-HL-400TS	5	
	усил.	775-HL-400TH	-	возможна установка
	скал.	775-HL-400TR	-	возможна установка
Фиксатор коронки	-	775-HL-400PS	5	
Межзуб. защита	скал.*	775-60-40LSN	4	кромка 60 мм
Защита верт. стенок	скал.*	208-934-7132	2	
Защита	угловая защита – высокопрочные пластины износа защита днища – высокопрочные пластины износа			

* - используется в данной спецификации ковша

Для заметок



PC400 - 77B-934-7411Y - 1,9 м³

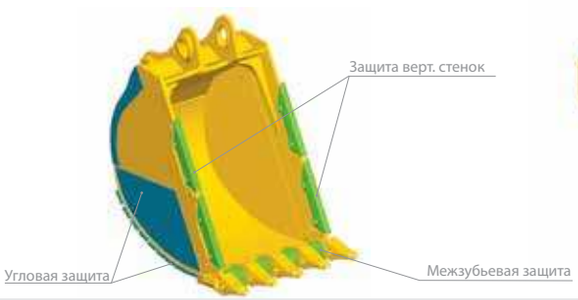
модель артикул объем

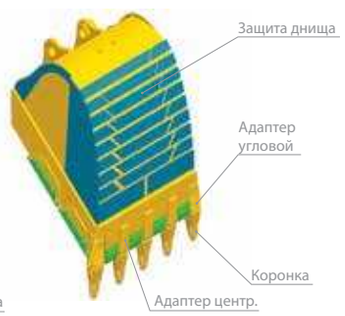
Масса ковша в сборе – 2250 кг
Ширина – 1748 мм

Наименование	Тип	Артикул	Кол-во	Примечание
Адаптер центр.	станд.	775-HL-400AS	-	кромка 45 мм
	скал.*	775-HL-400AR	5	кромка 60 мм
Адаптер угловой	скал.*	775-HL-400AC	5	литой с кромкой
Коронка/зуб	станд.	775-HL-400TS	-	возможна установка
	усил.	775-HL-400TH	-	возможна установка
	скал.*	775-HL-400TR	5	
Фиксатор коронки	-	775-HL-400PS	5	
Межзуб. защита	скал.*	775-60-40LSN	4	кромка 60 мм
Защита верт. стенок	скал.*	208-934-7132	4	
Защита	угловая защита – высокопрочные пластины износа защита днища – высокопрочные пластины износа			

* - используется в данной спецификации ковша

Для заметок





PC400 - 77B-934-7311Y - 2,1 м³

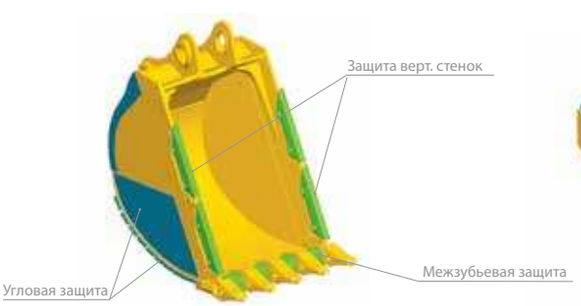
модель артикул объем

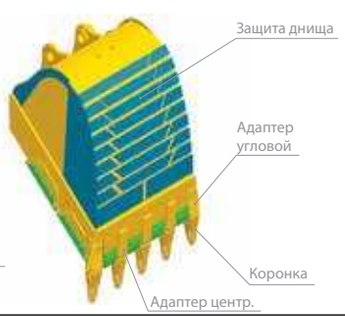
Масса ковша в сборе – 2374 кг
Ширина – 1748 мм

Наименование	Тип	Артикул	Кол-во	Примечание
Адаптер центр.	станд.	775-HL-400AS	-	кромка 45 мм
	скал.*	775-HL-400AR	5	кромка 60 мм
Адаптер угловой	скал.*	775-HL-400AC	5	литой с кромкой
Коронка/зуб	станд.	775-HL-400TS	-	возможна установка
	усил.	775-HL-400TH	-	возможна установка
	скал.*	775-HL-400TR	5	
Фиксатор коронки	-	775-HL-400PS	5	
Межзуб. защита	скал.*	775-60-40LSN	4	кромка 60 мм
Защита верт. стенок	скал.*	208-934-7132	4	
Защита	угловая защита – высокопрочные пластины износа защита днища – высокопрочные пластины износа			

* - используется в данной спецификации ковша

Для заметок





Горные ковши

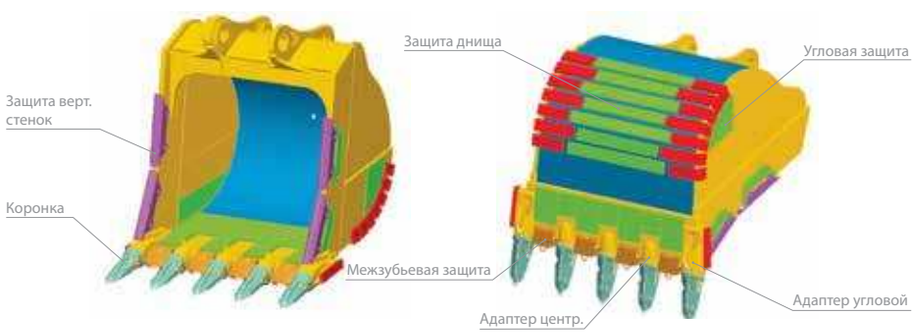
PC750 - X212216060 - 3,4 м^3

модель артикул объем

Масса ковша в сборе – 4176кг
Ширина – 1720 мм

Наименование	Тип	Артикул	Кол-во	Примечание
Кромка	прямая	-	-	толщина кромки 80 мм
Адаптер центр.		K1080M85	3	
Адаптер угловой	усиленный	K130385CC	2	
Коронка/зуб	скальная	K85RC	5	возможны другие варианты
Фиксатор коронки		KP85C	5	
Межзубьевая защита	привариваемая	3000904HX	4	
Защита верт. стенок	на фиксаторах	427-70-13611	4	
Фиксатор верт. защиты		21N-939-3330	8	
Угловая защита	привариваемая	-	-	ST002 - 6 шт. ES66973HX - 10 шт.
Защита днища	привариваемая	-	-	135087 (KVX) - 12 шт.

Для заметок



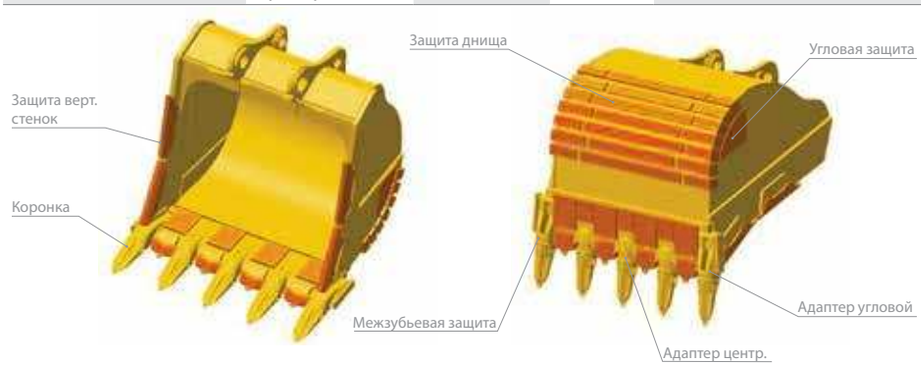
PC750 - X211342251 - 4,0 м^3

модель артикул объем

Масса ковша в сборе – 4414 кг
Ширина – 2246 мм

Наименование	Тип	Артикул	Кол-во	Примечание
Кромка	прямая	-	-	толщина кромки 80 мм
Адаптер центр.		K1080M85	3	
Адаптер угловой	усиленный	K130385CC	2	
Коронка/зуб	скальная	K85RC	5	возможны другие варианты
Фиксатор коронки		KP85C	5	
Межзубьевая защита	привариваемая	3000901HX	4	
Защита верт. стенок	на фиксаторах	427-70-13611	4	
Фиксатор верт. защиты		21N-939-3330	8	
Угловая защита	привариваемая	-	-	ST002 - 6 шт. ES66973HX - 10 шт.
Защита днища	привариваемая	-	-	135087 (KVX) - 14 шт.

Для заметок



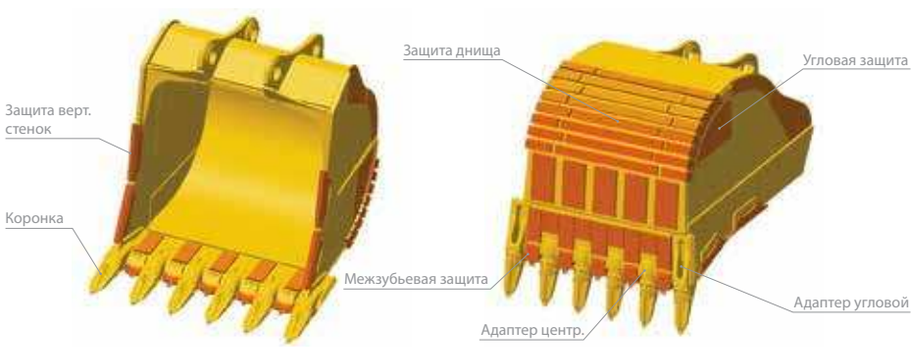
PC1250 - X211268271 - 6,7 м³

модель артикул объем

Масса ковша в сборе – 6883 кг
Ширина – 2520 мм

Наименование	Тип	Артикул	Кол-во	Примечание
Кромка	прямая	-	-	толщина кромки 90 мм
Адаптер центр.		350XS115	4	
Адаптер угловой	усиленный	90XS115CC	2	A90XS115CC – с защ. крышкой
Коронка/зуб	скальная	XS115RC	6	возможны другие варианты
Фиксатор коронки		XS115PC	6	
Межзубьевая защита	привариваемая	3000906HX	5	
Защита верт. стенок	на фиксаторах	427-70-13611	4	
Фиксатор верт. защиты		21N-939-3330	8	
Угловая защита	привариваемая	-	-	ES66972HX - 10 шт.
Защита днища	привариваемая	-	-	135087 (KVX) - 16 шт.

Для заметок



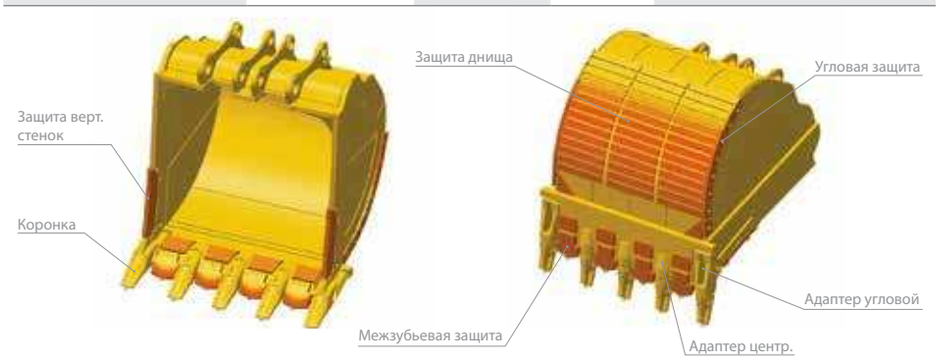
PC2000 - 775-934-R112 - 12,0 м³

модель артикул объем

Масса ковша в сборе – 12 400 кг
Ширина – 2 860 мм

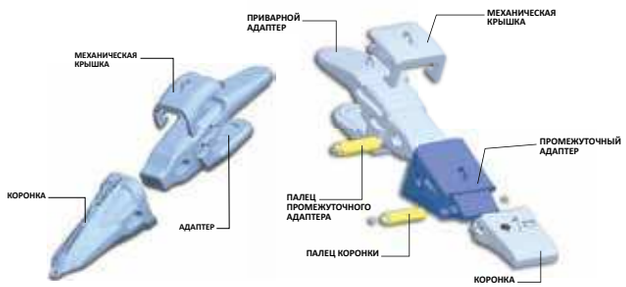
Наименование	Тип	Артикул	Кол-во	Примечание
Кромка	прямая	-	-	толщина кромки 121 мм
Адаптер центр.		A443XS145	3	
Адаптер угловой	усиленный	A120XS145CC	2	120XS145CC – без защ. крышки
Защита адаптера		WC145HX	3	
Коронка/зуб	скальная	XS145SC	5	возможны другие варианты
Фиксатор коронки		XS145PX	5	
Межзубьевая защита	привариваемая	WS141LL	4	
Защита верт. стенок	на фиксаторах	K3814	2	
Фиксатор верт. защиты		8E4708P	4	
Угловая защита	привариваемая	-	-	ES66975HX - 10 шт.
Защита днища	привариваемая	-	-	135087 (KVX) - 39 шт.

Для заметок



Дополнительная защита

до PC750
до WA900



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

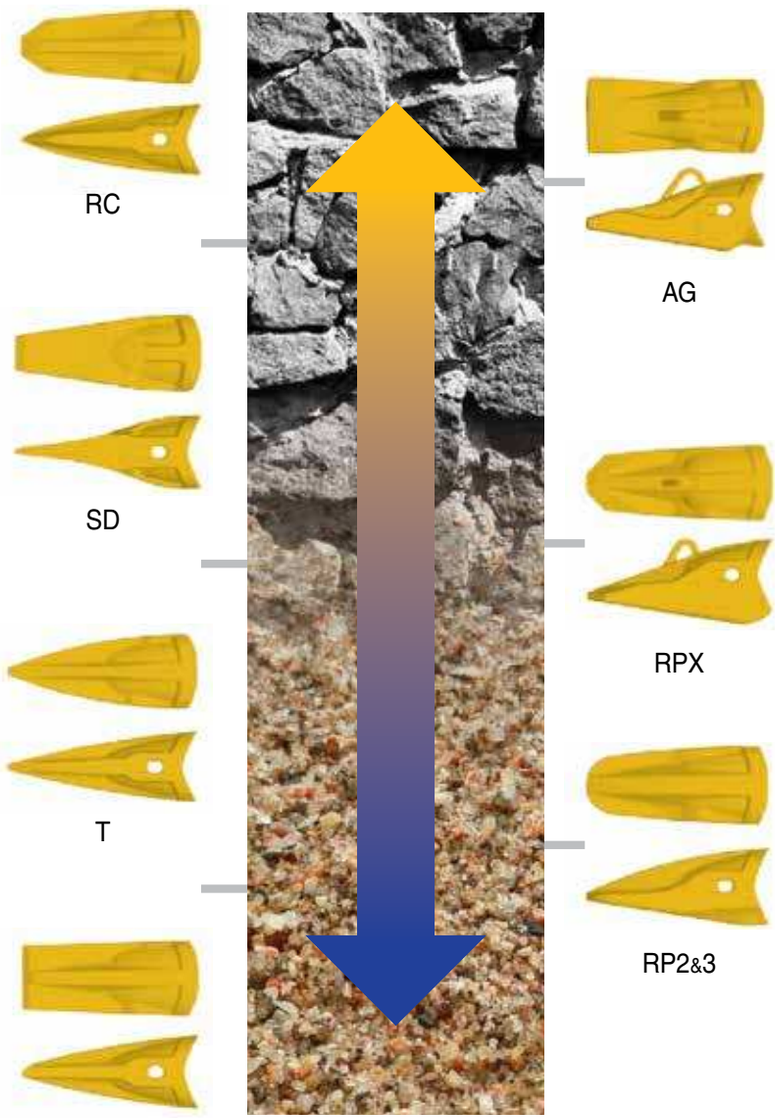
- Быстрая и простая замена зубьев
- Лучшее проникновение и эффективность
- Твердость материала одинакова по всей поверхности зубьев
- Усиленная конструкция зубьев и адаптеров
- Фиксатор многоразового использования
- Симметричный профиль, позволяющий переворачивать зубья
- Широкая номенклатура зубьев для любого типа работы

ПРИМЕНЕНИЕ:

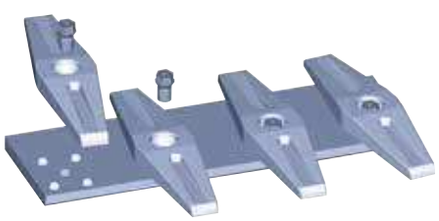
- Условия любой тяжести
- Необходим правильный подбор зубьев

Применение систем Hensley и KVX возможно также на машинах других производителей.

PC750 – PC8000
WA800 – WA1200



Верный подбор зубьев, адаптеров и защиты – ключевой фактор, влияющий на эффективность и производительность работы вашей машины.



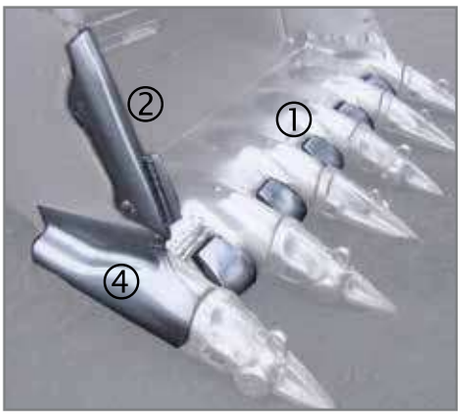
ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Отсутствие сварки – болтовое крепление зуба
- Отсутствие адаптеров
- Твердость зуба 600–650 Бр
- Самозатачивающаяся структура зуба
- Наиболее тонкий профиль режущей кромки
- Лучшая проникающая способность
- Минимальная вероятность поломки зуба и попадания в дробильную систему

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Отличные показатели при работе с металлическим шлаком
- При работе с углем или известняком срок эксплуатации комплекта зубьев может составить от 2-х лет

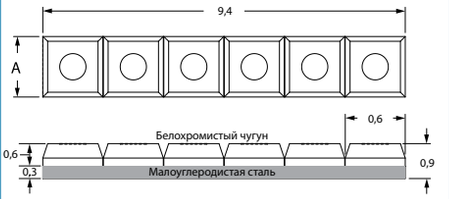
Места повышенного износа, требующие дополнительного внимания



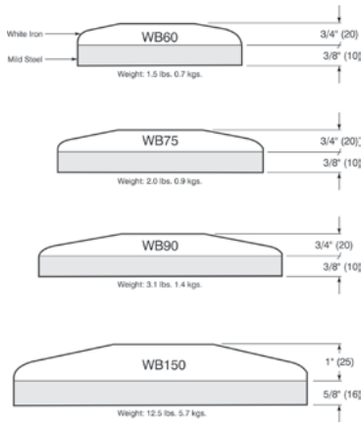
① - межзубьевая защита
② - вертикальная защита
③ - угловая защита
④ - внешняя сторона углового адаптера
⑤ - внешняя сторона ковша
⑥ - крепление адаптеров и межзубьевых защит
⑦ - места крепления защит
⑧ - место соединения «челюсти» и задней стенки

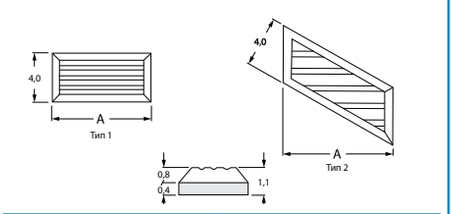
Дополнительная защита

Ламинит - износостойкие пластины из белохромистого чугуна



Артикул	A, мм	Вес, кг
CB40N	40	1,4
CB50N	50	1,9
CB65N	65	2,4
CB100N	100	4,3
CB4130N	130	5,6



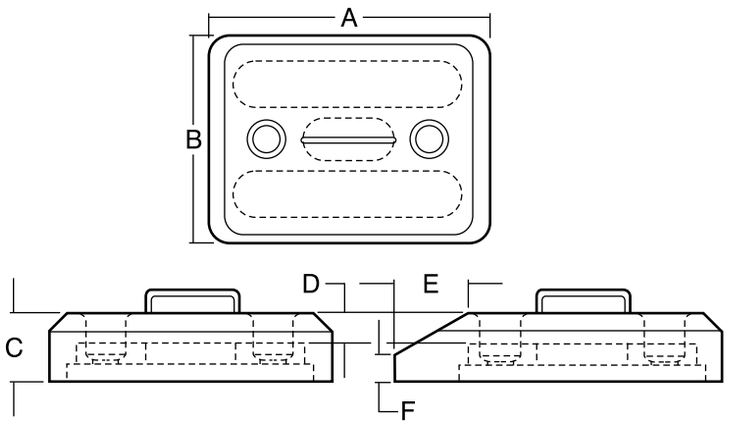


Артикул	Тип	A, мм	Вес, кг
SB403	1	212	2,9
SB404L	2	216	3,8
SB405R	2	216	3,8
SB406	1	305	4,4
SB407L	2	310	7,7
SB408R	2	310	7,7
SB409	1	152	2,3
SB410L	2	152	3,8

Примеры использования

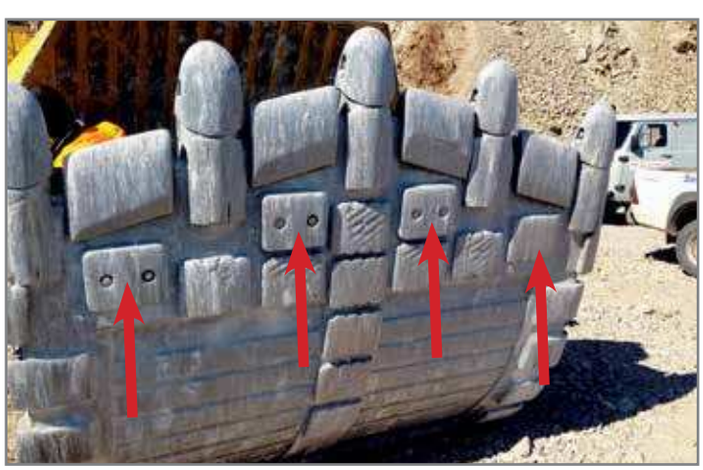
HENSLEY

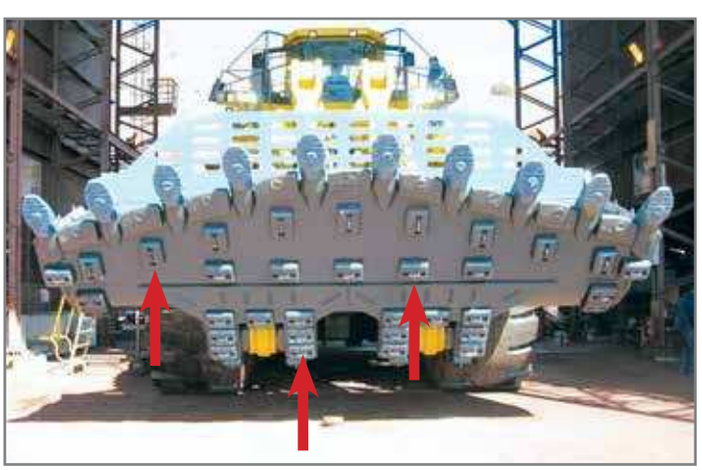
Износостойкие элементы с болтовым креплением



Артикул	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	Вес, кг	Тип	База, артикул	Палец, артикул
B8X8WR175	203	203	44	19	-	-	9,1	Плоский	8X8B	B8X125BN
B10X7WRS	254	178	75	32	-	-	16,1	Плоский	10X7B	58X125BN
B10X8WR175	254	203	44	19	-	-	11,6	Плоский	10X8B	58X125BN
B10X10WR275	254	254	70	25	-	-	18,1	Плоский	10X10B	115BN / 115BLN
B10X10WR5	254	254	127	76	-	-	45,4	Плоский	10X10B	115BN / 115BLN
B12X9WR	305	229	76	32	-	-	22,2	Плоский	12X9B	115BN / 115BLN
B12X9WR4	305	229	102	57	-	-	33,1	Плоский	12X9B	115BN / 115BLN
B12X12WR	305	305	75	29	-	-	32,6	Плоский	12X12B	115BN / 115BLN
B14X9WR275T	356	229	70	25	76	32	23,8	Конический	12X9B	115BN / 115BLN
B14X9WR4T	356	229	100	49	70	32	42,8	Конический	12X9B	115BN / 115BLN
B14X10WR275T	356	254	70	25	76	32	26,3	Конический	12X10B	115BN / 115BLN
B14X10WR4T	356	254	100	49	70	32	44,4	Конический	12X10B	115BN / 115BLN
B16X10WR3T	406	254	75	13	121	19	33,8	Конический	12X10B	115BN / 115BLN
AB16X10WR3T	406	254	75	13	121	19	33,8	Конический	12X10B	115BN / 115BLN

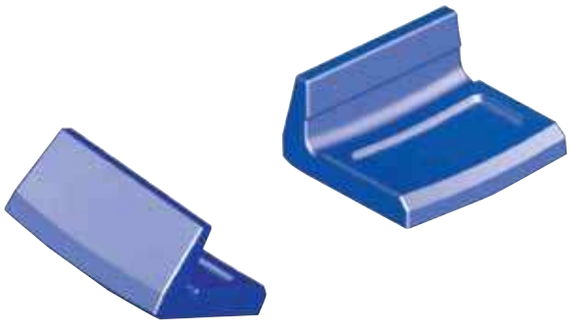
Примеры использования

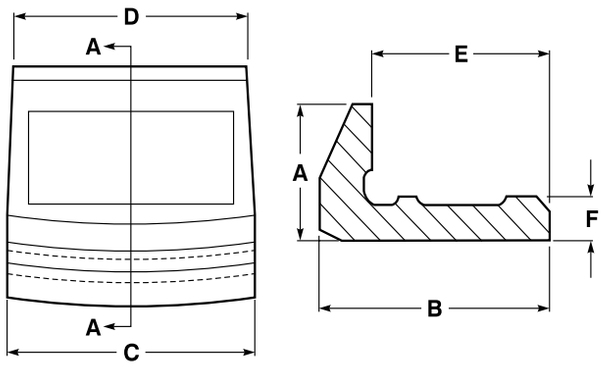




Дополнительная защита

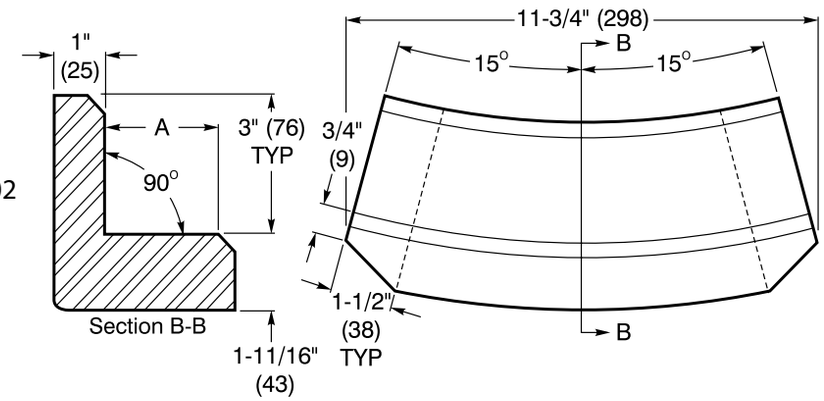
Угловая защита





Артикул	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	Вес, кг	Класс экскаваторной техники, т
ES6697-4HX	100	175	188	178	135	32	10	20-40
ES66973HX	100	200	188	178	150	38	13	40-80
1386551MHX	171	200	203	127	178	44	16,8	80-180
ES66972HX	150	250	188	166	235	50	20	80-180
ES66975HX	200	300	250	220	235	50	38	180-400

ST002



Артикул	A, мм	Вес, кг
ST002	76	13,6

Примеры использования

KVX

Высокотвердые пластины износа

Артикул	Объем ковша, м³	Вес, кг	A, мм	B, мм	C, мм
177354	0,1-0,3	6,3	1000	80	10
135097	0,1-0,3	14,0	1500	100	12
135088	0,7-1,5	15,7	1000	100	20
135087	1,0-12 ,0	19,6	1000	100	25
135027	1,0-12,0	77,0	3000	130	25
135129	4,0-20,0	92,0	3000	130	30
177113	4,0-20 ,0	65,0	1100	250	30

* - возможны другие варианты размеров. Узнавайте у вашего дилера.

Примеры использования

Для заметок

www.komatsu.ru

Отпечатано в России, 2015

KOMATSU®

Приведенная здесь информация и технические характеристики
могут изменяться без предварительного уведомления.
KOMATSU – торговая марка компании Komatsu Ltd., Япония