Навесное оборудование

Навигатор по продукту

https://hesspareparts.com

ZEPPELIN CAT

Гидромолоты

16 моделей начиная с погрузчиков с бортовым поворотом и заканчивая 75 тонным экскаватором. Почти все гидромолоты выполнены в шумопоглощающем корпусе, что делает их незаменимыми при работе в городских условиях. Тяжелые модели в стандарте оснащены системой защиты от холостых ударов. Система автоматической смазки устанавливаемая по заказу продлевает срок службы гидромолота. Гидромолоты Caterpillar это огромная мощь и производительность, особенно в паре с экскаватором Caterpillar. В комплект поставки могут входить различные рабочие инструменты, рукава высокого давления (РВД) и переходные кронштейны.

Модель	Масса экскаватора, (т)	Масса гидромолота в сборе, (кг)	Диаметр рабочего инструмента (мм)	Частота ударов, (уд./мин)
H35Ds	1,1 - 2,4	105	35	800 – 2900
H45Ds	1,5 - 3,2	145	48	900 – 2500
H55Ds	2,5 – 6	199	56	1022 – 2300
H65Ds	3 - 6,5	271	65	700 – 2000
H65Ds (FT)	4,5 – 9	385	65	700 – 2000
H70/H70s	5 – 8	370/430	70	600 – 1850
H90C/H90Cs	7 – 12	590/600	84	500 – 1450
H100/H100s	8 – 14	820/830	95	430 – 1300
H115s	12 – 20	1000	106	370 – 800
H120Cs	17 – 26	1300	115	350 – 620
H130s	19 – 32	1700	130	320 – 600
H140Ds	25 – 40	2350	140	350 – 600
H160Ds	32 – 55	3150	160	380 – 560
H180Ds	40 – 80	3900	174	400 – 505

https://hesspareparts.com

Особенности и преимущества

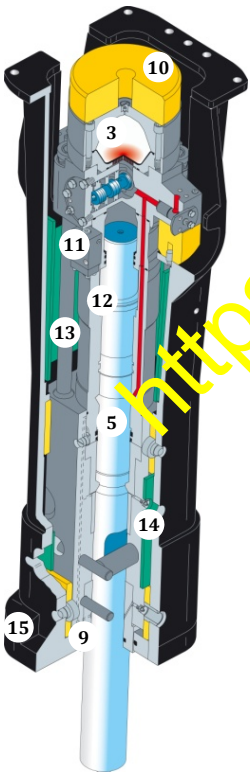
Высокая частота ударов: благодаря этому все гидромолоты обладают высокой производительностью.

Нижняя втулка на скользящей посадке: благодаря такому конструктивному решению возможно техническое обслуживание нижней втулки с внутренним пылезащитным уплотнением на месте эксплуатации. На втулке имеются канавки, удерживающие смазку.

Гидроаккумулятор высокого давления: энергия гидроаккумулятора высокого давления обеспечивает 80% мощности удара. За счет мембранной конструкции нет необходимости в ежедневной зарядке аккумулятора азотом.

Конструкция гидромолотов Caterpillar

1. Возможно два варианта исполнения: в едином корпусе со штифтовым креплением (более жесткая конструкция) и с плоским верхом под переходной кронштейн (высокая универсальность).
2. Трубчатый аккумулятор низкого давления – участвует в рабочем ходе поршня.
3. Встроенная диафрагма предотвращает утечку азота и потерю мощности гидромолота.
4. Клапан регулировки давления – обеспечивает постоянную энергию удара.
5. Поршень – длинный и тяжелый обеспечивает максимальную ударную нагрузку и минимизирует вредное воздействие на машину.
6. Цилиндрические уплотнения – обеспечивают защиту гидросистемы гидромолота.
7. Шести-секционная изоляционная система – значительно снижает ударные нагрузки действующие на машину и оператора.



8. Простой дизайн втулки со скользящей посадкой для облегчения замены
9. Пылезащитное уплотнение – предотвращает загрязнение смазки.
10. Гаситель колебаний – обеспечивает максимальную защиту от ударных нагрузок.
11. Клапан автоматического отключения – предотвращает холостые удары.
12. Гидравлическое торможение – ослабляет силу холостого удара и предотвращает контакт метала о метал между цилиндром и поршнем.
13. Соединительные тяги – затягиваются в нагретом состоянии для достижения наибольшей силы сжатия
14. Износостойкие пластины – высоко абразивные платины между сердцевиной и корпусом гидромолота снижают уровень шума и удерживают сердцевину гидромолота в правильном положении.
15. Упрочненный выступ – предназначен для быстрого позиционирования рабочего материала.

https://hespareparts.com

Ковши

Правильно подобранный ковш - это залог высокой производительности, длительного срока службы машины и низких эксплуатационных затрат. Разнообразные по конструкции ковши Caterpillar подходят для любых условий эксплуатации и требований заказчиков. Ковши оснащены уникальной системой фиксации коронок и могут быть укомплектованы различными наконечниками под разные типы грунтов и условия работ.

Экскавационные ковши: вместимость ковшей оптимальна для разработки слабых и сыпучих грунтов (глина, суглинок, песок, гравий). В усиленном варианте ковши идеально подходят под экскавацию уплотненных и частично абразивных грунтов (суглинок с камнями, щебень с глиной, уголь, известняк). Облегченная конструкция обеспечивает максимальную грузоподъемность, объем и скорость загрузки. Подверженные наибольшему износу части (нижние защитные пластины, боковые защитные пластины и режущая кромка) изготавливаются из высокопрочной износоустойчивой стали.

Скальные ковши: оптимальные выбор для разработки и погрузки твердых и абразивных материалов (измельченный камень, известняк). В усиленном варианте применяются при разработке высокоабразивных материалов (гранит, базальт). Более прочные чем экскавационные ковши. Оборудованы более толстыми пластинами для увеличения срока службы в тяжелых условиях. В вертикальных боковинах имеются отверстия для крепления дополнительных защитных пластин. Лопатообразная кромка улучшает проникновение в материал.

Возможно изготовление ковшей любого размера и конфигурации.

https://hesspareparts.com

Устройства быстрой смены

Устройства быстрой смены (УБС) предназначены для смены рабочего оборудования за считанные минуты или даже секунды. УБС могут фиксироваться механически или гидравлически. Во втором случае требуется минимальное вмешательство оператора, а сам процесс занимает около 30 сек. Устройства серии CW идеально подходят для работы в тяжелых условиях эксплуатации. Они могут быть установлены на машины различных классов и подходят к более чем 700ам различным моделям экскаваторов как производства Caterpillar, так и других производителей. За счет плоской конструкции вырывное усилие ковша снижается незначительно по сравнению с прямой установкой ковша на рукоять экскаватора.

Модель	Масса экскаватора, (т)	Масса механизма, (кг)	Грузоподъемность крюка, (т)	Ширина механизма (мм)
CW-05	<3,5	25	2	175
CW-10	3,5-10,5	75	4	310
CW-20	7,5-15	190	10	550
CW-30	15-25	230	10	550
CW-40	20-30	240	10	550
CW-45	25-40	440	14	690
CW-55	35-65	760	20	830
CW-70	65-90	1300	20	840

Особенности и преимущества

Универсальность и высокая производительность: благодаря быстроте смены навесного оборудования экскаватор из просто землеройной машины превращается в многоцелевой экскаватор который можно использовать на других работах тем самым возрастает загрузка машины и уменьшается срок её окупаемости. УБС с механической фиксацией может быть переделан под гидравлическую фиксацию. Устройство быстрой смены - идеальное решение для арендного бизнеса.

УБС Caterpillar типа «захват за пальцы»: устанавливается на экскаваторы любых производителей массой от 1,5 до 10 тонн. Запатентованная конструкция запорного механизма дает оператору уверенность в надежности фиксации навесного оборудования.

https://hesparaparts.com

Рыхлители

Теперь, применяя технологию рыхления, можно обойтись без взрывных работ. Цикл «разрыхление-загрузка породы» можно производить с помощью одного и того же экскаватора, оборудованного устройством быстрой смены навесного оборудования CAT. Менее чем за 35 секунд можно поменять рыхлитель на ковш, не выходя из кабины экскаватора, что позволяет легко и быстро переходить от рыхления к загрузке грунта и обратно по мере необходимости. В строительной индустрии данные устройства применяются для рыхления мерзлого и слежавшегося грунта. После рыхления ковш загружается легче и, как следствие, меньше изнашиваются дорогостоящие коронки и режущие кромки.

Модель	Масса экскаватора, (т)	Масса рыхлителя, (кг)	Максимальная глубина рыхления, (мм)	Крепление под УБС
TR-20-N	7,5 – 15	300	940	CW-20
TR-30-N	15 – 25	400	1105	CW-30
TR-40-N	20 – 30	460	1270	CW-40
TR-45-N	25 – 40	820	1435	CW-45
TR-55-N	35 – 65	1200	1600	CW-55
TR-70-N	65 – 90	1760	1700	CW-70

Особенности и преимущества

Угол проникновения: благодаря превосходному углу проникновения в породу и оптимальному радиусу наконечника рыхлители серии TR способны разрушать породу различного типа.
Жесткая, усиленная конструкция: наконечник и защита стойки надежно крепятся к телу рыхлителя, обеспечивая чрезвычайно эффективное движение при рыхлении.
Защита стойки рыхлителя: при установки (по заказу) защищает центральную часть стойки рыхлителя и, как следствие, продлевает его срок службы.

Возможно исполнение рыхлителя с креплением под пальцы.

https://hesspareparts.com

Виброуплотнители

Виброуплотнители Caterpillar развивают высокую силу уплотнения и имеют надежную, не требующую значительного технического обслуживания конструкцию. Все это делает виброуплотнители CAT идеальным решением для любых работ по уплотнению грунтов на строительных площадках, в траншеях или на откосах, при подготовке основания дорожного полотна или уплотнения ям под столбы. Виброуплотнитель дополнительно может быть оснащен отвалом для обратной засыпки траншеи и поворотным механизмом, который позволяет уплотнять грунт вдоль стен и в других труднодоступных местах.

Модель	Масса экскаватора, (т)	Масса виброуплотнителя (кг)	Импульсное усилие, (кН)	Площадь плиты, ($м^2$)
CVP16	1,5 – 9	215	16	0,24
CVP40	4,5 – 11	401	40	0,58
CVP75	7 – 19	891	75	0,76
CVP110	13,5 – 34	1052	110	1,04

Особенности и преимущества

Прочность и надежность: подшипники постоянно смазываются в масляной ванне, благодаря чему, требования по техническому обслуживанию снижены до минимума.
Встроенное управление давлением/потоком гидросистемы: виброуплотнители оснащены регулятором давления/потока, который защищает уплотнитель от повреждений в результате воздействия чрезмерного давления или потока, что повышает надежность устройства. Кроме того, виброуплотнитель может быть использован на многих машинах одного класса без дополнительной регулировки гидравлического контура.
Взаимозаменяемость: рукава высокого давления и переходной кронштейн от виброуплотнителей подходит и для гидромолотов CAT. Сами переходные кронштейны могут быть выполнены с креплением под пальцы или под быстросъемный механизм CAT.
Заглубление свай: применяя особую технику выполнения работ можно использовать виброуплотнители для заглубления свай.

https://nesspareparts.com

Шнековые буры

Шнековые буры фирмы Caterpillar позволяют быстро, на профессиональном уровне выполнить работу вне зависимости от того, бурятся ли отверстия для фундамента, для возведения ограды либо для установки столбов. Прочная конструкция буров, в которой использована прямая или планетарная передача и выходной вал шестигранного сечения, обеспечивают высокую мощность при малых габаритах устройства. Буровые насадки отличаются высокой прочностью, а их диаметр варьируется от 152 мм до 914 мм. Конусообразные буры применяются для бурения ям под посадку деревьев. Зубья выполнены из закалённой стали что продлевает их срок службы. Для увеличения глубины бурения могут использоваться специальные удлинители длиной 305 и 610 мм.

Модель	Масса экскаватора, (т)	Диаметр рабочего инструмента (мм)	Глубина бурения без удлинителей (мм)	Максимальный крутящий момент, (Нм)
A7B	<3	152-457	1270	1290
A14B	3 – 4	152-762	1270	2142
A19B	3 – 5	152-914	1270	3830
A26B	4 – 6	152-914	1270	5093

Особенности и преимущества

Крепёжный кронштейн: за счет специальной конструкции обеспечивается легкость установки и ограничивается боковое смещение гидровращателя. Всё это позволяет точнее позиционировать бур.

Надежность: качественные компоненты и достоинства конструкции обеспечивают высокую надежность при работе в наиболее тяжелых условиях эксплуатации. В конструкции применяются шланги Caterpillar XT с торцевыми уплотнительными кольцами. Защита шлангов от механических повреждений обеспечивается оболочкой, выполненной из полиамидного волокна методом намотки. Сам гидромотор находится в герметичном корпусе, что сводит к минимуму вероятность попадания внутрь грязи.

https://hesspareparts.com

Мультипроцессоры

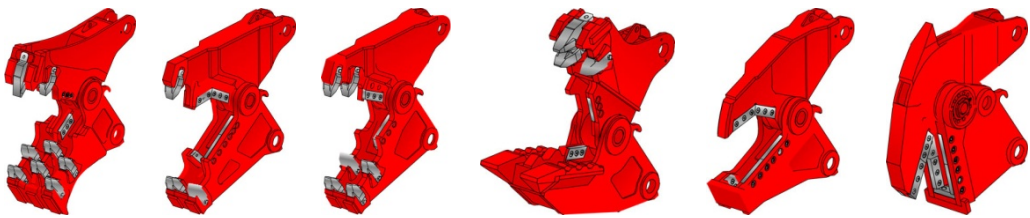
Мультипроцессоры серии «MP» благодаря единому корпусу могут работать с шестью взаимозаменяемыми челюстями, что делает их наиболее универсальными механизмами для сноса зданий и дальнейшей переработки строительного мусора и лома. Процесс смены челюстей занимает около 25 мин. благодаря удачному расположению подъемных проушин и регулируемых упорных болтов на челюстях и корпусе. Каждый мультипроцессор может быть оснащен рукавами высокого давления с быстроразъемными соединениями любого типа, под экскаватор любой марки. Переходной кронштейн может быть выполнен как с креплением под устройство быстрой смены навесного оборудования CAT, так и под пальцы.

Модель	Масса экскаватора, (т)	Масса мультипроцессора с челюстью "CC", (кг)	Усилие у основания челюсти "CC" (кН)	Раскрытие челюсти "CC", (мм)
MP15	15-25	1850	2200	670
MP20	20-35	2650	3000	820
MP30	35-60	3650	4100	975
MP40	60-85	5950	4400	1280

Особенности и преимущества

Быстродействие: за счет использования группы гидравлических клапанов скорость и усилие закрытие челюстей автоматически регулируется под размельчаемый материал, кроме того за счет гидравлической функции время закрытия челюстей увеличено в два раза, что выигрышно сказывается на производительности.
Универсальность: каждый мультипроцессор может быть оснащен приведенными ниже взаимозаменяемыми челюстями. Правильно подобрав комплект челюстей, присоединяемых к единому корпусу, можно обеспечить исключительную универсальность оборудования при минимальных затратах и выполнить большинство работ по разрушению.

“PP” “CC” “CR” “PS” «S» «TS»



https://nesparaparts.com

Бетонокрошители

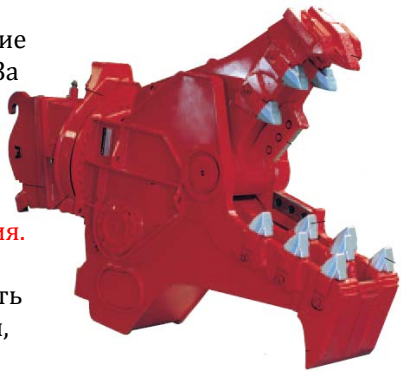
Компания Caterpillar выводит технологии по разрушению на следующую ступень развития, т.к. созданные ею бетонокрошители создают значительно меньше шума и вибраций и, как следствие отлично подходит для разрушения бетоноконструкций в жилой зоне. Более того, теперь не требуется приобретать три различных механизма для выполнения всего комплекса работ по разрушению. Гидравлический бетонокрошитель может выполнять различные операции такие как разрушение стационарных конструкций , измельчение бетона, резка упрочненных стержней и небольших металоконструкций.

Модель	Масса экскаватора, (т)	Масса бетонокрошителя, (кг)	Усилие у основания челюстей (кН)	Раскрытие челюстей, (мм)
P315	15-25	1890	1900	731
P325	25-35	2550	2950	855
P335	35-60	3550	3550	983
P360	60-85	5230	4550	1201

Особенности и преимущества

Высокое соотношение силы резания к массе бетонокрошителя: благодаря особому способу размещения гидроцилиндра корпус стал меньше а сила резания при этом не уменьшилась.

Увеличенная производительность: зуб «рыхлитель» раскалывает бетон мгновенно, а идущие следом зубы выполняют измельчающее действие. За счет поворотного механизма позиционирование челюстей происходит быстро и чётко. Все модели оснащены специальным гидравлическим клапаном, который позволяет резать и крошить с огромной силой при малом времени цикла открытия/закрытия.



Продолжительный срок службы: все навесное оборудование Caterpillar изготовлено чтобы работать долго. Точная машинная обработка и кованые части, защита от износа и полностью закрытый гидравлический цилиндр гарантируют длительный срок службы, экономию времени и денег.

https://nesparepart.com

Бетоноизмельчители

В измельчении бетона многое зависит от выбора оборудования. Бетоноизмельчители Caterpillar серии P200 обеспечивают оптимальную комбинацию энергии и скорости. Это идеальный вариант для тех заказчиков, которым необходимо выполнить предварительное измельчение бетона перед загрузкой его в дробильно-сортировочный агрегат или выполнить вторичное разрушение здания. Челюсти работают таким образом что арматура практически полностью отделяется от бетона. В результате экономятся деньги на погрузку и транспортировку измельченного материала. Отсутствие механизма поворота делает конструкцию более надежной и бюджетной.

Модель	Масса экскаватора, (т)	Масса бетоноизмельчителя, (кг)	Усилие у основания челюстей (кН)	Раскрытие челюстей, (мм)
P215	15-25	1683	2350	838
P225	25-35	2480	3380	1018
P235	35-60	3421	4010	1214

Особенности и преимущества

Высокое соотношение силы резания к массе бетоноизмельчителя: благодаря особому способу размещения гидроцилиндра корпус стал меньше, а сила резания при этом не уменьшилась.

Увеличенная производительность: зуб «рыхлитель» раскалывает бетон мгновенно, а идущие следом зубья выполняют измельчающее действие. Все модели оснащены специальным гидравлическим клапаном, который позволяет резать и крошить с огромной силой при малом времени цикла открытия/закрытия.

Продолжительный срок службы: все навесное оборудование Caterpillar изготовлено чтобы работать долго. Точная машинная обработка и кованые части, защита от износа и полностью закрытый гидравлический цилиндр гарантируют длительный срок службы, экономию времени и денег.

https://hespareparts.com

Гидравлические ножницы

Гидравлические ножницы Caterpillar обеспечивают превосходную и эффективную резку лома, продуктивно работают при разборке зданий. Ножницам S385B под силу разрезать металлический стержень диаметром в 130 мм (сталь St. 37-2). Все это стало возможно благодаря огромным усилиям развиваемым гидроцилиндром, высокой жесткости и прочности конструкции, а также остроте и твердости режущих кромок. За счет применения группы гидравлических клапанов скорость и усилие резания автоматически адаптируется под режущий материал, повышается производительность. С помощью кронштейнов с болтовым креплением возможна установка ножниц как на рукоять, так и на стрелу экскаватора.

Модель	Масса экскаватора, (т)	Масса ножниц, (т)	Усилие у основания челюстей (кН)	Раскрытие челюстей, (мм)
S305	4-7,5	0,6	1750	240
S320B	10-25	2,1 - 2,6	3800	409
S325B	15-35	3 - 3,4	5900	528
S340B	25-60	4,4 - 4,7	7300	563
S365C	35-85	6,7	10600	845
S385C	50-95	8,6	12900	880

Особенности и преимущества

Поворотное устройство: все модели ножниц (кроме S305) оснащены механизмом поворота с гидромотором надежной, проверенной конструкции. Это прочное устройство обеспечивает быструю и точную установку челюстей в оптимальное положение для резания без дополнительной перестановки экскаватора.

Уменьшение напряжений: защитные пластины, предотвращение зажевывания тонколистных материалов, легкость замены и переустановки режущих ножей благодаря этим возможностям достигается высокий коэффициент технической готовности оборудования и улучшается защита основных узлов.

Идеальное соответствие: конструкция гидравлических ножниц серии S300B полностью соответствует экскаваторам Caterpillar.

https://hespareparts.com

Захваты для разрушения и сортировки

Область применения этих захватов достаточно широка, они подходят для разрушения, перегрузки, сортировки, переработки отходов и разборке сооружений. Захваты серии B выполнены на базе предыдущей, хорошо себя зарекомендовавшей себя серии A, но с существенными изменениями, направленными на повышение долговечности и производительности. Захваты отличаются простотой подключения и настройки. Так, например, переходной кронштейн может быть выполнен как под экскаватор CAT, так и под любой другой. Рукава высокого давления могут иметь разную длину и разные быстроразъемные соединения в зависимости от конфигурации экскаватора.

Модель	Объём ($м^3$)	Масса экскаватора (т)	Масса грейфера в сборе (кг)	Усилие закрытие (кН)
G310B-D (разрушение)	375	14-16	1035	36
G310B-R (сортировка)	400	14-16	1045	36
G315B-D (разрушение)	550	15-22	1385	52
G315B-R (сортировка)	600	15-22	1395	52
G320B-D (разрушение)	750	20-29	1970	66
G320B-R (сортировка)	800	20-29	1960	66
G325B (разрушение)	900	25-38	2370	66
G330 (разрушение)	1000	30-45	2680	60

Особенности и преимущества

Высокое усилие закрытия челюстей: за счет оптимального расположения гидроцилиндров и правильной кинематики обеспечивается быстрота рабочего цикла и высокое усилие сжатия

Два типа челюстей: открытый тип для разрушения и закрытый тип для сортировки

Прочная конструкция: все элементы выполнены из высокопрочных, износостойких сталей. Все гидравлические компоненты надежно защищены.

Облуживание: за счет изменения конструкции втулок и пылезащитных уплотнений смазку шарнирных соединений требуется выполнять один раз в 100 м/ч, а поворотный механизм моделей G310B и G315B вообще не требует обслуживания.

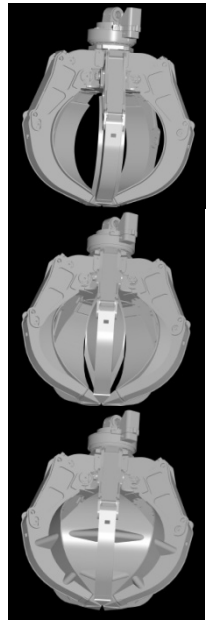
https://nesspareparts.com

Многочелюстные грейферы

Многочелюстные грейферы Caterpillar изготовлены из высокопрочной износостойкой стали и имеют компактную конструкцию, что обеспечивает оптимальную высоту выгрузки. Компания Caterpillar в своём портфолио имеет не только грейферы, но и экскаваторы-перегружатели как на колесном, так и на гусеничном ходу. Инженеры Caterpillar, проектируя перегружатели и грейферы, исходят из их совместной работы. Такие параметры как подача и давление гидросистемы, грузоподъемность и высота выгрузки оптимально сочетаются для достижения наибольшей производительности и точности выполняемых работ. За счет развитой дилерской сети, доступности запасных частей и сервисной поддержки обеспечивается высокая техническая готовность оборудования.

Модель	Объём ($м^3$)	Масса экскаватора, (т)	Масса грейфера (кг)	Максимальная грузоподъемность (кг)
GSH15B	400-800	15-25	1215-1655	4000
GSH20B	600-1000	20-35	1575-2055	8000
GSH22B	600-1250	22-60	2390-3095	12000

Особенности и преимущества



Открытый тип грейфера: является оптимальным решением при перегрузки крупногабаритных предметов размером до 1000х1000 мм, длинномеров, кузовов автомобилей, мусора. Благодаря гидроцилиндрам встроенным в зубья обеспечивается максимальная защита узлов гидросистемы. Кроме того, специальный кожух защищает гидравлические линии и соединительные муфты от повреждений.

Полуоткрытый тип грейфера: это универсальное решение сочетающие в себе достоинства открытой и закрытой конструкции, но в основном полуоткрытый тип применяют для перегрузки предметов среднего размера, таких как радиаторы автомобилей, провода и кабели. Челюсти грейферов выполнены из износостойкой стали с твердостью 400 НВ.

Закрытый тип грейфера: предназначен для перегрузки малогабаритных предметов, таких как банки из под напитков. В зависимости от условий работ можно выбрать грейфер с 4 или 5 челюстями трех вышеупомянутых типов с механическим или гидравлическим механизмом поворота.

https://hespareparts.com

Землеройные и перегрузочные грейферы Verachtert

Компания Caterpillar, под брендом Verachtert принадлежащем ей, предлагает широкий выбор грейферных ковшей серий GOS/GGS с вертикальным расположением рабочих цилиндров для перегрузки больших объемов материала. Грейферы предназначены для широкого спектра работ начиная от погрузки и разгрузки кораблей до рытья траншей. Данные грейферы доступны как с гидравлическим, так и с механическим поворотным устройством. В комплект поставки землеройного грейфера GGS может входить: выталкиватель, износостойкие пластины, защита гидроцилиндра и дополнительный удлинитель. Грейфер GOS в дополнение к уже перечисленному может быть оснащен: грузоподъемной проушиной, пылезащитными уплотнениями и не требующими обслуживания втулками.

Модель	Объём ($м^3$)	Масса экскаватора (т)	Масса грейфера (кг)	Максимальная грузоподъемность (кг)
GGS-25 (землеройный)	460-580	12-20	690-790	3500
GOS-25 (перегрузочный)	750-900	12-25	840-900	3500
GGS-35 (землеройный)	310-700	15-25	890-1060	5000
GOS-35 (перегрузочный)	780-1670	15-35	1050-1520	5000
GOS-45 (перегрузочный)	1270-2020	20-45	1530-1830	6000
GOS-50 (перегрузочный)	1950-2450	30-65	2600-2800	12000
GOS-60 (перегрузочный)	2330-2920	40-90	3650-3910	20000

Особенности и преимущества

Землеройный грейферный ковш (GGS): режущая кромка и зубья выполнены из наиболее долговечной стали. Благодаря современным производственным технологиям и продвинутым компьютерным программам грейферы Verachtert выполнены с миллиметровой точностью. Остальные узлы, такие как гидроцилиндры, шланги, пальцы и втулки гарантируют длительный срок службы и низкие эксплуатационные расходы.
Перегрузочный грейфер (GOS): высокая точность гидравлической системы позволяет эффективно выполнять работы по погрузки/разгрузки кораблей, грузовиков, контейнеров и железнодорожных вагонов. Высокий коэффициент наполнения достигается за счет оптимальной формы ковшей грейфера. Максимальная грузоподъемность грейфера достигает 20 тонн.

https://hesspareparts.com

Уборочное навесное оборудование

Поворотные щетки Caterpillar могут оснащаться системой орошения для снижения запыленности. При использовании этой опции бак для жидкости устанавливается на крыше машины.

Щетки поворотные	Ширина зоны очистки (мм)	Диаметр чистящего диска (мм)
BA18	2312	813
BA25	2499	700

Щетки подборщики предназначены для уборки больших площадей: парковок, дорог и тротуаров. Дополнительно устанавливается бордюрная щетка и система орошения.

Щетки с бункером	Ширина зоны очистки (мм)	Вместимость бункера ($м^3$)
BP15B	1912	0,42
BP18B	2217	0,45
BU115	1810	0,42
BU118	2115	0,49
BP25	2500	0,68

Снегоочистители устанавливаются на погрузчики с бортовым поворотом и компактные фронтальные погрузчики. Они имеют поворачивающийся дефлектор и мощные гидромоторы привода шнека что по позволяет увеличить дальность отбрасывания снега.

Снегоочистители	Ширина зоны очистки (мм)	Дальность отбрасывания, (м)
SR117	1702	9,1
SR121	2159	12,2
SR321	2159	13,7

Поворотные и шестипозиционные отвалы на мини технике отлично подходят для уборки снега. Тем не менее главным применением этого типа навесного оборудования остаётся профилирование и бульдозирование.

Отвал	Высота отвала (мм)	Отвалы с шириной рабочей зоны (мм)
Поворотный	614	1830
Поворотный	619	2002
Шести позиционный	614	2134
Шести позиционный	619	2342

https://hesspareparts.com

Грузоподъемное навесное оборудование

Все типы техники, в название которых встречается слово «погрузчики», могут быть оснащены фиксированными и поворотными каретками и вилами различной длины и ширины.

Вилы	Длина зубьев (мм)	Грузоподъемность (кг)
Для поддонов	до 2500	до 30000

Грузоподъемные стрелы бывают двух типов: фиксированными и раздвижными. В обоих случаях предполагается крепление на устройстве быстрой смены навесного оборудования. Стрелы предназначены для экскаваторов погрузчиков, телескопических погрузчиков, а также малых фронтальных погрузчиков.

Стрелы	Грузоподъемность (кг)	Вылет (мм)
Фиксированная	500	4000
Раздвижная	до 2000	до 4500

Грузоподъемные крюки имеют большую грузоподъемность по сравнению с грузоподъемными стрелами, и кроме того в отличие от грузоподъемных стрел они могут быть устанавленны на погрузчики с бортовым поворотом.

Подъемный крюк	Грузоподъемность (кг)	Вылет (мм)
Фиксированный	до 5000	до 500

Подъемные рабочие платформы устанавливаются на телескопические погрузчики с высотой подъема стрелы свыше 14 м.. Пульт управления установленный на платформе позволяет дистанционно управлять машиной. Платформа оснащена всеми приспособлениями для безопасной работы на высоте.

Стрелы	Грузоподъемность (кг)	Ширина (мм)
Фиксированная	450	1846
Раздвижная	350	4527

https://hesspareparts.com

Сельскохозяйственное и садово-парковое навесное оборудование

Косилки и мульчеры Caterpillar отлично подходят для очисти территории от растительности. Благодаря мощной гидросистеме машины носителя достигается высокая производительность навесного оборудования

Косилки	Ширина рабочей зона (мм)	Масса косилки, (кг)
BR166	1676	476
BR172	1829	499
BR378	1981	535

Почвенные аэраторы и культиваторы предназначены для обработки небольших площадей, они отлично подходят для организаций занимающихся садово-парковым хозяйством и ландшафтным дизайном.

Культиваторы	Ширина рабочей зона (мм)	Глубина культивирования, (мм)
LT13B	1321	25-152
LT18B	1847	25-152

Устанавливаемые главным образом на телескопические погрузчики с вылетом стрелы до 7 метров, вилы для силоса незаменимы для сельскохозяйственных заказчиков занимающихся разведением скота.

Вилы	Длина вил (мм)	Вместимость($м^3$)
для силоса	1060	1,8

Складирование и обработка кип и тюков может быть легко выполнена телескопическим погрузчиком оборудованным специальными захватами.

Захваты	Длина вил (мм)	Максимальное раскрытие (мм)
для тюков	1220	1450
для кип	1220	1450

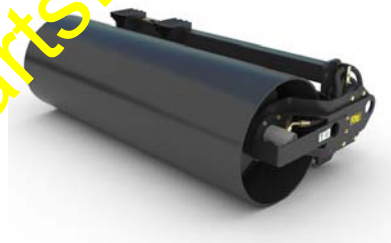
https://hesspareparts.com

Сельскохозяйственное и садово-парковое навесное оборудование

Перед посевом газона почва должна быть очищена от строительного и другого мусора. Для этих целей используют гидромеханические грабли.

Гидромеханические грабли	Ширина рабочей зона (мм)	Вместимость бункера, ($м^3$)
LR15B	1576	0,31
LR18B	1883	0,34

Гладковальцовые вибрационные катки устанавливающиеся на погрузчики с бортовым поворотом прекрасно подходят для обустройства пешеходных дорог и на тех работах где нужна небольшая глубина уплотнения.



Вибрацонные катки	Ширина барабана (мм)	Масса виброкатка (кг)
CV16B	1676	921
CV18B	1854	931

Измельчитель пней - специализированное оборудование, позволяющее избавиться от пней в самых труднодоступных местах. Режущий диск может проникать на глубину до 0,5 метра.

Измельчители пней	Ширина режущего диска (мм)	Диаметр режущего диска (мм)
SG16B	83	547
SG18B	83	547

Траншеекопатель прекрасно подходит для прокладки коммуникаций. В зависимости от твердости грунта могут быть выбраны различные режущие кромки. Сдвижная каретка позволяет копать траншею ближе к стене и другим препятствиям.

Траншеекопатели	Ширина резания (мм)	Глубина резания (мм)
T9B	152-305	900
T15B	152-254	1200

https://nesspareparts.com