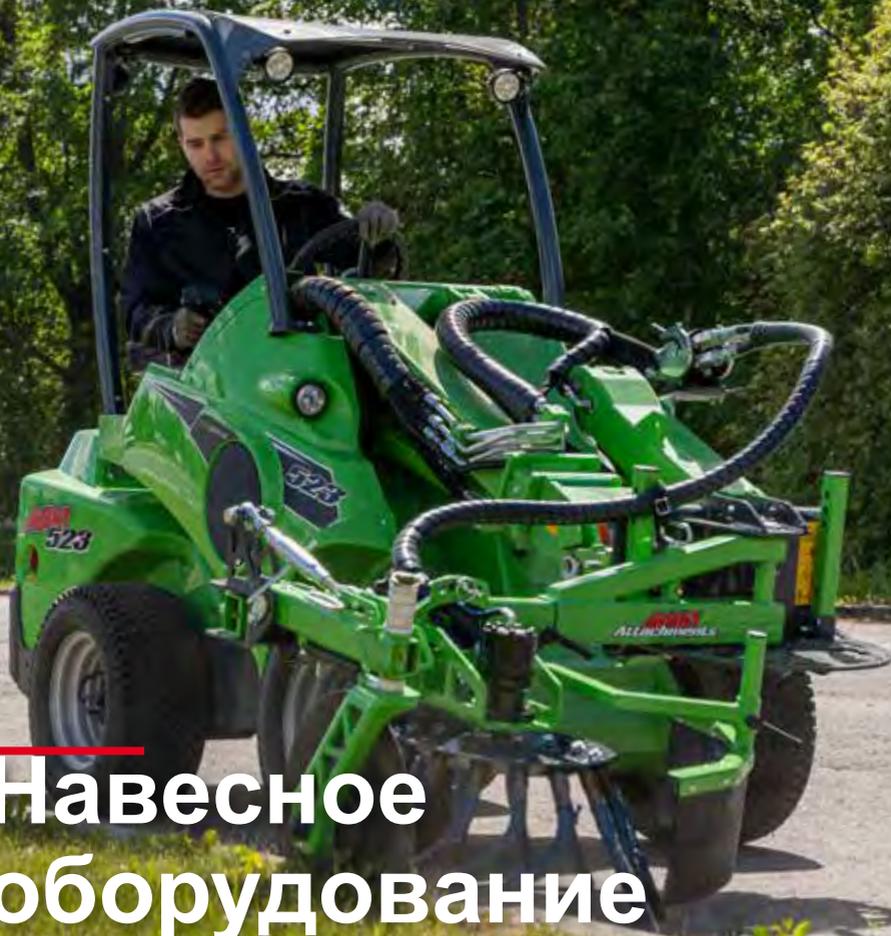


Русский язык

AVANT[®]

Погрузчики, Опции & Навесное оборудование



Навесное
оборудование
2022/2023

Введение

Данный каталог содержит информацию обо всех погрузчиках и навесном оборудовании Avant, от компании «Avant Tecno Oyu». Avant придерживается политики постоянного улучшения продукции и сохраняет за собой право изменять характеристики без уведомления. Навесное оборудование, перечисленное в данном каталоге, может быть доступно не на всех рынках стран – пожалуйста, проконсультируйтесь с вашим локальным дистрибьютором Avant. Работа определенных видов навесного оборудования может потребовать наличия специального оборудования на погрузчике. Пожалуйста, проконсультируйтесь с вашим локальным дистрибьютором Avant. Предоставлены таблицы совместимости между навесным оборудованием и моделями погрузчика. Не всё навесное оборудование подходит ко всем моделям погрузчика. Пожалуйста, свяжитесь с вашим локальным дистрибьютором Avant, чтобы удостовериться в совместимости навесного оборудования и вашего погрузчика Avant.

Погрузчики Avant 200 серии 2 (Avant 220, 225 и 225LPG), которые поступили на рынок в январе 2016 года, имеют такие же кронштейны крепления и многофункциональные разъемы для гидравлических шлангов, как и другие модели погрузчиков Avant (300, 400, 500, 600, 700, R и e серии). Однако, кронштейны крепления на предыдущей серии 200 1 (Avant 216/218/220, произведенных в 2004–2015гг) отличаются от других моделей. Таким образом, навесное оборудование 200 серии 1 не подходит Avant 200 серии 2, 300, 400, 500, 600, 700, R и серии e, и наоборот.

Содержание

Опции в алфавитном порядке

Opticontrol®	25	Крепежные скобы на ступице	39
Адаптер бокового смещения	179	Крепежные скобы сзади/по бокам	40
Адаптер фронтального погрузчика	183	Крепежный элемент сзади	39
Адаптеры для установки навесного оборудования 200 серии 1 на 200 серию 2, и наоборот	184	Монтажная плита для навесного оборудования сзади	30
Блок резервного питания e5	42	Мультиконнекторная система	185
Боковой рычаг 1200	180	Пакет дорожного освещения	33
Быстрая зарядная станция	43	Пакет рабочего освещения на кабине LX	32
Быстросъемная рама на культиваторе для конно-спортивных	182	Пакет рабочего освещения на каркасе ROPS	32
Гидравлические манифольды (клапаны) для мультиконнектора	186	Плавающая стрела, машина без системы выравнивания	23
Гидравлический адаптер бокового смещения	179	Плавающая стрела, машина с системой выравнивания	24
Джойстик 6 функций	25	Подогрев двигателя	38
Джойстик 8 функций	25	Проблесковый маяк	33
Дополнительный блок питания 12 В, серия e	43	Противобуксовочный клапан	28
Евро адаптер	182	Противовес	28
Заднее подъемное устройство	30	Противоес для колес	29
Задние брызговики	39	Разъем адаптера 12В	42
Задний боковой противовес 180 кг	29	Разъем для прицепа, 7-контактный	32
Задний боковой противовес 80 кг	29	Разъем сзади для дополнительной гидравлики, двойной контур	26
Задняя защита	31	Разъем спереди для дополнительной гидравлики	27
Задняя стенка	34	Регулятор угла наклона	181
Заявление об ограничении ответственности для адаптеров Avant	182	Ротатор навесного оборудования	180
Кабель адаптера 12В	42	Ручное управление	38
Кабель адаптера для пакета переключения навесного оборудования	26	Сверхпрочные защитные панели	36
Кабина DLX	35	Светосигнальная люстра	33
Кабина GT	35	Сигнал при движении назад	28
Кабина L	34	Сиденье с левым подлокотником	37
Кабина LX	34	Соединительная плита гидравлического оборудования	24
Каталитический конвертер	38	Соединительные плиты, привариваемые	181
Клапан блокировки дифференциала	27	Стрела с системой выравнивания	23
Комплект для подъема машины с кабинами LX/DLX	40	Сходни	41
Комплект для подъема машины с каркасом ROPS	40	Сцепное устройство	183
Комплект управления навесным оборудованием электр. (розетка сзади)	27	Сцепное устройство для прицепа	31
Комфортное сиденье	37	Телескопическая стрела	23
Комфортное сиденье	37	Транспортный чехол	41
		Функция «Главный ход» (поддержка стрелы)	24
		Цепи противоскольжения	36
		Чехол для плохой погоды	41
		Ящик с инструментами	31

Навесное оборудование в алфавитном порядке

V-образный отвал.....	67	Мини-копатель 180.....	126
XL ковш для легких материалов.....	47	Многофункциональное приводное устройство... 128	
XL распределительный ковш для зерна/муки.....	156	Многофункциональное приводное устройство S30 ..	99
Адаптер 3-х точечного крепления.....	157	Мойка высокого давления.....	167
Аэратор.....	104	Мойка высокого давления с баком.....	78
Бетоносмеситель барабанного типа.....	136	Монтажный комплект для установки захватов для плитки..	117
Бетоносмесительный ковш.....	135	Навесное для многофункционального приводного устройства ..	129
Бловер (Листодуй).....	85	Нарезчик силоса.....	147
Боковая гидравлическая стрела S30.....	94	Нож-отвал на захват для силоса.....	144
Бревнозахват.....	170	Оборудование для очистки искусственного газона.....	79
Бульдозерный отвал 1400.....	65	Обрезной триммер с щеткой от сорняков.....	102
Бульдозерный отвал 2000/2500.....	66	Обрезчик деревьев.....	169
Буровая установка.....	127	Опрокидывающийся ковш.....	58
Вакуумная щетка.....	84	Отвал для силоса.....	143
Виброплита.....	137	Отвал снеговой U.....	70
Вилочный захват для поддонов.....	55	Переднее сцепное приспособление.....	62
Вилочный захват для поддонов с боковым смещением.....	56	Передние грабли.....	112
Вилы для навоза.....	154	Передний культиватор.....	160
Вилы для тюков.....	151	Планировщик.....	109
Винтовой распределитель.....	146	Планировщик HD.....	110
Вращающаяся борона.....	107	Планировщик конноспортивных арен.....	162
Высевающая машина.....	108	Планировщик с подпружиненными зубьями.....	161
Газонокосилка 1200.....	88	Погружной насос.....	139
Газонокосилка 1500.....	89	Подъемник Lescan 50.....	86
Генератор.....	165	Прикорневой культиватор.....	101
Гидравлическое сцепное устройство.....	61	Прицеп-самосвал.....	87
Гидромолот.....	131	Прицепной захват для бревен.....	171
Горизонтальный древокол.....	175	Просеивающий ковш.....	115
Грейфер (захват).....	53	Разбрасыватель песка/соли.....	81
Грейфер HD.....	173	Разбрасыватель песка/соли с тяговым приспособлением	83
Грузовая стрела.....	59	Разделитель тюков сена.....	152
Дорожная фреза.....	134	Распиловщик бревен.....	176
Дровокол.....	174	Распределитель подстилки.....	153
Захват для камня.....	118	Распределитель силоса.....	145
Захват для лесоматериалов.....	172	Роликовый пресс.....	111
Захват для погрузки сенных рулонов.....	149	Роторный снегоочиститель.....	72
Захват для пчелиных ульев.....	63	Рукава для палетных вилок.....	57
Захватное устройство.....	119	Сборочная газонокосилка 1200.....	90
Захватный ковш.....	51	Сборочная газонокосилка 1500.....	91
Измельчитель (Мульчер) CR1400.....	114	Сборщик конского навоза.....	159
Измельчитель СН180.....	178	Силосовые грабли.....	106
Измельчитель пней.....	116	Силосный ковш с вилочным захватом.....	141
Измельчитель сучьев СН100.....	177	Силосный ковш с вилочным захватом XL.....	142
Камнесборщик.....	164	Скребок для ледовых площадок.....	71
Кирковщик.....	113	Скрепер.....	138
Ковш-распределитель зерна/муки.....	155	Снеговой ковш.....	68
Ковш 4 в 1.....	48	Стрела с боковыми опорами.....	120
Ковш для выравнивания.....	54	Тарбокс.....	132
Ковш для легких материалов.....	46	Телескопическая грузовая стрела.....	60
Ковш общего применения.....	44	Телескопический отвал для снега.....	69
Ковш с высокоподнятой режущей кромкой.....	49	Транспортер для мешков.....	163
Ковш с высокоподнятой режущей кромкой XL.....	50	Траншеекопатель.....	130
Ковш с независимыми захватами.....	52	Тюкоукладчик.....	150
Компрессор.....	166	Укладчик асфальта.....	133
Конусная щетка.....	148	Универсальный захват.....	140
Косилка.....	92	Усиленный ковш.....	45
Косилка для бурьяна.....	93	Центробежный разбрасыватель песка/соли.....	82
Косилка для бурьяна S30.....	96	Щетка для удаления сорняков.....	103
Косилка для труднодоступных мест.....	100	Щетка для ухода за искусственным покрытием.....	80
Косилка сегментная S30.....	97	Щетка с бункером 1100.....	74
Культиватор.....	105	Щетка с бункером 1500.....	75
Кусторез вращающийся для живой изгороди S30.....	98	Щетка с ковшом.....	76
Лебедка.....	168	Щетка для подметания.....	73
Механическая боковая стрела S30.....	95	Экскаватор 260 с пультом дистанционного управления... 124	
Механическая щетка.....	77	Экскаватор с обратной лопатой 170.....	121
Миксер для прочистки стоков.....	158	Экскаватор с обратной лопатой 210.....	122
Мини-копатель.....	125	Экскаватор с обратной лопатой 260.....	123
		Ящик для инструментов.....	64

Содержание

Введение	2	Крепежный элемент сзади.....	39
Содержание	2	Крепежные скобы на ступице.....	39
Погрузчики	6-21	Крепежные скобы сзади/по бокам.....	40
Серия 200.....	6	Комплект для подъема машины с каркасом ROPS..	40
Серия 400.....	8	Комплект для подъема машины с кабинами LX/DLX..	40
Серия 500.....	10	Чехол для плохой погоды.....	41
Серия 600.....	12	Транспортный чехол.....	41
645i / 650i.....	14	Сходни.....	41
Серия 700.....	16	Кабель адаптера 12В.....	42
Серия 800.....	18	Разъем адаптера 12В.....	42
Серия e.....	20	Блок резервного питания e5.....	42
Колеса и протектор для новых погрузчиков ...	22	Дополнительный блок питания 12 В, серия e ..	43
Опции для новых погрузчиков	23-43	Быстрая зарядная станция.....	43
Телескопическая стрела.....	23	Навесное оборудование	44-178
Стрела с системой выравнивания.....	23	Ковши, транспортировка материалов	44-64
Плавающая стрела, машина без системы выравнивания ..	23	Ковш общего применения.....	44
Плавающая стрела, машина с системой выравнивания ..	24	Усиленный ковш.....	45
Функция «Главный ход» (поддержка стрелы).....	24	Ковш для легких материалов.....	46
Соединительная плита гидравлического оборудования ..	24	XL ковш для легких материалов.....	47
Orpticontrol®.....	25	Ковш 4 в 1.....	48
Джойстик 6 функций.....	25	Ковш с высокоподнятой режущей кромкой... ..	49
Джойстик 8 функций.....	25	Ковш с высокоподнятой режущей кромкой XL..	50
Кабель адаптера для пакета переключения навесного оборудования.....	26	Захватный ковш.....	51
Разъем сзади для дополнительной гидравлики, двойной контур ..	26	Ковш с независимыми захватами.....	52
Комплект управления навесным оборудованием электр. (розетка сзади).....	27	Грейфер (захват).....	53
Разъем спереди для дополнительной гидравлики.....	27	Ковш для выравнивания.....	54
Клапан блокировки дифференциала.....	27	Вилочный захват для поддонов.....	55
Противобуксочный клапан.....	28	Вилочный захват для поддонов с боковым смещением... ..	56
Сигнал при движении назад.....	28	Рукава для палетных вилок.....	57
противовес.....	28	Опрокидывающийся ковш.....	58
Задний боковой противовес 80 кг.....	29	Грузовая стрела.....	59
Задний боковой противовес 180 кг.....	29	Телескопическая грузовая стрела.....	60
Противовес для колес.....	29	Гидравлическое сцепное устройство.....	61
Монтажная плита для навесного оборудования сзади.....	30	Переднее сцепное приспособление.....	62
Заднее подъемное устройство.....	30	Захват для пчелиных ульев.....	63
Сцепное устройство для прицепа.....	31	Ящик для инструментов.....	64
Задняя защита.....	31	Услуги	65-87
Ящик с инструментами.....	31	Бульдозерный отвал 1400.....	65
Пакет рабочего освещения на каркасе ROPS ..	32	Бульдозерный отвал 2000/2500.....	66
Пакет рабочего освещения на кабине LX.....	32	V-образный отвал.....	67
Разъем для прицепа, 7-контактный.....	32	Снеговой ковш.....	68
Пакет дорожного освещения.....	33	Телескопический отвал для снега.....	69
Проблесковый маяк.....	33	Отвал снеговой U.....	70
Светосигнальная люстра.....	33	Скребок для ледовых площадок.....	71
Кабина L.....	34	Роторный снегоочиститель.....	72
Задняя стенка.....	34	Щётка для подметания.....	73
Кабина LX.....	34	Щетка с бункером 1100.....	74
Кабина DLX.....	35	Щетка с бункером 1500.....	75
Кабина GT.....	35	Щетка с ковшом.....	76
Сверхпрочные защитные панели.....	36	Механическая щетка.....	77
Цепи противоскольжения.....	36	Мойка высокого давления с баком.....	78
Комфортное сиденье.....	37	Оборудование для очистки искусственного газона..	79
Сиденье с левым подлокотником.....	37	Щетка для ухода за искусственным покрытием.....	80
Комфортное сиденье.....	37	Разбрасыватель песка/соли.....	81
Подогрев двигателя.....	38	Центробежный разбрасыватель песка/соли ..	82
Каталитический конвертер.....	38	Разбрасыватель песка/соли с тяговым приспособлением.....	83
Ручное управление.....	38	Вакуумная щетка.....	84
Задние брызговики.....	39	Бловер (Листодуй).....	85
		Подъемник Leguan 50.....	86
		Прицеп-самосвал.....	87

Ландшафтные работы и уход за газоном.. 88-104	Нарезчик силоса.....	147
Газонокосилка 1200.....	Конусная щетка.....	148
Газонокосилка 1500.....	Захват для погрузки сменных рулонов.....	149
Сборочная газонокосилка 1200.....	Тюкоукладчик.....	150
Сборочная газонокосилка 1500.....	Вилы для тюков.....	151
Косилка.....	Разделитель тюков сена.....	152
Косилка для бурьяна.....	Распределитель подстилки.....	153
Боковая гидравлическая стрела S30.....	Вилы для навоза.....	154
Механическая боковая стрела S30.....	Ковш-распределитель зерна/муки.....	155
Косилка для бурьяна S30.....	XL распределительный ковш для зерна/муки.....	156
Косилка сегментная S30.....	Адаптер 3-х точечного крепления.....	157
Кусторез вращающийся для живой изгороди S30.....	Миксер для прочистки стоков.....	158
Многофункциональное приводное устройство S30.....	Сборщик конского навоза.....	159
Косилка для труднодоступных мест.....	Передний культиватор.....	160
Прикорневой культиватор.....	Планировщик с подпружиненными зубьями.....	161
Обрезной триммер с щеткой от сорняков.....	Планировщик конноспортивных арен.....	162
Щетка для удаления сорняков.....	Транспортер для мешков.....	163
Аэратор.....	Камнесборщик.....	164
Благоустройство..... 105-120	Вспомогательное оборудование..... 165-167	
Культиватор.....	Генератор.....	165
Силловые грабли.....	Компрессор.....	166
Вращающаяся борона.....	Мойка высокого давления.....	167
Высевающая машина.....	Лесное хозяйство..... 168-178	
Планировщик.....	Лебедка.....	168
Планировщик HD.....	Обрезчик деревьев.....	169
Роликовый пресс.....	Бревнозахват.....	170
Передние грабли.....	Прицепной захват для бревен.....	171
Кирковщик.....	Захват для лесоматериалов.....	172
Измельчитель (Мульчер) CR1400.....	Грейфер HD.....	173
Просеивающий ковш.....	Дровокол.....	174
Измельчитель пней.....	Горизонтальный дровокол.....	175
Монтажный комплект для установки захватов для плитки.....	Распиловщик бревен.....	176
Захват для камня.....	Измельчитель сучьев CH100.....	177
Захватное устройство.....	Измельчитель CH180.....	178
Стрела с боковыми опорами.....	Опции, для навесного оборудования..... 179-186	
Строительные работы..... 121-139	Гидравлический адаптер бокового смещения.....	179
Экскаватор с обратной лопатой 170.....	Адаптер бокового смещения.....	179
Экскаватор с обратной лопатой 210.....	Боковой рычаг 1200.....	180
Экскаватор с обратной лопатой 260.....	Ротатор навесного оборудования.....	180
Экскаватор 260 с пультом дистанционного управления.....	Регулятор угла наклона.....	181
Мини-копатель.....	Соединительные плиты, привариваемые.....	181
Мини копатель 180.....	Быстросъемная рама на культиваторе для конно-спортивных.....	182
Буровая установка.....	Заявление об ограничении ответственности для адаптеров Avant.....	182
Многофункциональное приводное устройство.....	Евро адаптер.....	182
Навесное для многофункционального приводного устройства.....	Адаптер фронтального погрузчика.....	183
Траншеекопатель.....	Сцепное устройство.....	183
Гидромолот.....	Адаптеры для установки навесного оборудования 200 серии 1 на 200 серию 2, и наоборот.....	184
Тарбокс.....	Мультиконнекторная система.....	185
Укладчик асфальта.....	Гидравлические manifold (клапаны) для мультиконнектора.....	186
Дорожная фреза.....	Комплекты фильтров..... 187	
Бетоносмесительный ковш.....	Колеса и шины..... 188	
Бетоносмеситель барабанного типа.....	Магазин Avant..... 190	
Виброплита.....		
Скрепер.....		
Погружной насос.....		
Сельское хозяйство..... 140-164		
Универсальный захват.....		
Силосный ковш с вилочным захватом.....		
Силосный ковш с вилочным захватом XL.....		
Отвал для силоса.....		
Нож-отвал на захват для силоса.....		
Распределитель силоса.....		
Винтовой распределитель.....		

AVANT[®] 200

**мощный и удобный как для
частного подворья так и для
профессионального использования**



- ✔ Система быстрого подключения навесного оборудования (такая же как и на других моделях Avant)
- ✔ Многофункциональный коннектор для навесного оборудования
- ✔ Вместительная кабина: много места для ног, а также мест хранения
- ✔ Многофункциональный дисплей: счетчик моточасов, указатель уровня топлива, индикаторы состояния двигателя, индикаторы включения освещения
- ✔ 14 Л топливный бак
- ✔ 47 Ач аккумулятор
- ✔ Автоматическое освобождение привода
- ✔ Светодиодные передние фонари
- ✔ Avant 225 с бензиновым двигателем мощностью 25 ЛС и электронной системой впрыска, легко заводится в любой ситуации
- ✔ Более мощный гидравлический поток жидкости

Опции

- ✔ Сиденье с подвеской, с подлокотником и подогревом
- ✔ Джойстик с 6 функциями: контроль гидравлического привода навесного оборудования кнопками
- ✔ Кабина L: лобовое стекло с дворником, правое и заднее стекла – возможно установить опциональную дверь
- ✔ Противобуксовочный клапан
- ✔ Светодиодные огни: 2 фронтальных, 1 задний
- ✔ Комплект освещения для передвижения по дорогам общего пользования
- ✔ Дополнительные гидроразъемы в задней части
- ✔ Дополнительное электроуправление навесным оборудованием
- ✔ Противовесы в колесах

Безопасность

- ✔ Увеличенная колесная база и более низкий центр тяжести - улучшенная устойчивость
- ✔ Сертифицированная рама и кабина
- ✔ Ремни безопасности
- ✔ Передние светодиодное освещение - стандартное, дополнительный комплект освещения доступен опционально
- ✔ Отличная видимость навесного оборудования и рабочего пространства



1910 мм



700 кг



1400 мм



350 кг



15-18 кВт /
20-25 л.с.
Бензин



0 - 10 км/ч

Спецификация

AVANT[®] 200



Шины

Размер	Профиль	Ширина
20 x 8.00 - 10	травя/ГР	995 мм
20 x 8.00 - 10*	травя/ГР	1025 мм

*) с проставкой

Модель	AVANT 220	AVANT 225
Модель двигателя	Kohler CV640	Kohler ECV730 EFI
Тип двигателя	4-х тактный	4-х тактный
Топливо	Бензин	Бензин
Мощность	14,9 кВт (20 л.с.)	18,6 кВт (25 л.с.)
Гидравлический поток	29 л/мин	42 л/мин
Максимальная скорость	10 км/ч	10 км/ч
Шины	20 x 8.00 - 10 тракторный профиль	20 x 8.00 - 10 тракторный профиль
Тяговая сила	620 кПа	640 кПа
Грузоподъемность	350 кг	350 кг
Высота подъема	1400 мм	1400 мм
Вес	700 кг	700 кг
Высота	1880 мм	1880 мм
Ширина	995 мм	995 мм
Длина	1910 мм	1910 мм
Каталожный номер	M220	M225

AVANT[®] 400



Производительная и легкая в управлении машина

- ✔ Оборудован дизельным двигателем Kubota – 22 ЛС. Больше лошадиных сил и крутящий момент, особенно на низких оборотах
- ✔ Увеличенный гидравлический поток, 34 л/мин

Стандартное оборудование

- ✔ **Новинка** Телескопическая стрела, Клапан блокировки дифференциала
- ✔ Мультифункциональный коннектор для навесного оборудования
- ✔ Система охлаждения гидравлической жидкости
- ✔ Каркас безопасности
- ✔ 2 передние фары LED (1000 Люмен)
- ✔ Гидравлический полный привод
- ✔ Стандартные шины 23x8.50-12 тракторный или травяной профиль
- ✔ Сиденье с подвеской, левым подлокотником (без обогревателя)
- ✔ Объем топливного бака 20 л

Опции

- ✔ Комфортное сиденье с подлокотниками и подогревом
- ✔ Джойстик 6 функций, управление дополнительной гидравликой кнопками на джойстике
- ✔ Кабина L: лобовое стекло с омывателем и щеткой, правое и заднее стекло
- ✔ Клапан противоскольжения
- ✔ Рабочий свет LED комплект: 2 передних, 1 задний
- ✔ Комплект световых приборов для использования на дорогах общего пользования
- ✔ Дополнительная гидравлика сзади
- ✔ Orticontrol[®] – система управления навесным оборудованием с электрическими и гидравлическими функциями
- ✔ Дополнительные противовесы



Ширина с колесами 5.70-12 930 мм



2195 мм



1030 кг -
1080 кг



2750 мм



550 кг



16 кВт/22 л.с.
Дизель



0 - 12 км/ч

Спецификация

AVANT[®] 400



Шины

Размер	Профиль	Ширина
5.70-12	TP	930 мм
23 x 8.50 - 12	травя/TP	1050 мм
23 x 10.50 - 12	травя/TP	1090 мм

Модель	AVANT 423
Длина	2195 мм
Ширина (Колеса Ф 23x8.50-12)	1050 мм
Высота	1980 мм
Вес	1030 - 1080 кг
Стандартные колеса	23x8.50-12" травя/TP
Трансмиссия, привод	Гидростатическая, полный
Подъемная сила	700 кПа
Максимальная скорость	12 км/ч
Вспомогательная гидравлика / давление	34 л/мин 185 бар
Охлаждение гидросистемы	Стандарт
Радиус разворота	880 / 1970 мм
Макс. высота разгрузки	2750 мм
Опрокидывающая нагрузка	550 кг
Модель двигателя	Kubota D902
Мощность двигателя	16 кВт (22 л.с.)
Максимальный крутящий момент	56 Нм / 2600 об/м
Топливо	Дизель
Каталожный номер	M423

AVANT[®] 500

Отличный выбор с надежной и простой гидросистемой

Авант 523

- ✔ Оборудован дизельным двигателем Kubota – 22 ЛС. Больше лошадиных сил и крутящий момент, особенно на низких оборотах
- ✔ Увеличенный гидравлический поток, 34 л/мин

Авант 530

- ✔ Два режима скорости (моторы Polcain с двумя скоростями) максимальная скорость 19 км/ч
- ✔ В остальном как у Avant 528

Стандартное оборудование

- ✔ Телескопическая стрела
- ✔ **OPTIBRIVE**[®] система привода – больше мощности для движения и навесного оборудования
- ✔ Быстроразъемные коннекторы для навесного оборудования
- ✔ Радиатор гидравлического масла
- ✔ Сертифицированный каркас безопасности
- ✔ Комплект рабочего освещения
- ✔ Гидравлический полный привод
- ✔ Стандартные колеса 23X10 – 12
- ✔ Сиденье с подвеской, левым подлокотником (без обогревателя)
- ✔ Интегрированный задний противовес 170 кг



2450 мм –
2580 мм



1370 кг –
1460 кг



2790 мм



800 кг –
950 кг



16-19 кВт /
22-26 л.с.
Дизель



0 – 19 км/ч

Спецификация

AVANT[®] 500



Высота с кабиной

	26x12.00-12 320/60-12*	27x8.50-15
L Кабина	2035 мм	2048 мм
LX Кабина	2025 мм	2038 мм
DLX Кабина	2045 мм	2058 мм

*) С колесами 23"погрузчик ниже на 15 мм

Шины

Размер	Профиль	Ширина
27 x 8.50 - 15*	ТР	1030 мм
23 x 8.50 - 12	травы/ТР	1080 мм
23 x 10.50 - 12	травы/ТР	1130 мм
26 x 12.00 - 12*	травы/ТР	1290 мм
320/60-12 HD*	ТР	1290 мм
26,5 x 14.00 - 12**	травы	1420 мм

*) Большие по размеру шины увеличат общую высоту машины на 20-35 мм

***) Необходимы прокладки на ступицу 40 мм

Модель	AVANT 523	AVANT 528	AVANT 530
Длина	2450 мм	2580 мм	2580 мм
Ширина (Шины 23x10.50-12)	1130 мм	1130 мм	1130 мм
Высота (Шины 23x10.50-12)	1980 мм	1980 мм	1980 мм
Вес	1370 кг	1420 кг	1460 кг
Стандартные колеса	23x10.50-12"травы/ТР	23x10.50-12"травы/ТР	23x10.50-12"травы/ТР
Трансмиссия, привод	Гидростатическая, полный	Гидростатическая, полный	Гидростатическая, полный
Тяговое усилие	900 кПа	950 кПа	1050 кПа
Максимальная скорость	12 км/ч	12 км/ч	19 км/ч
Вспомогательная гидравлика / давление	34 л/мин 185 бар	36 л/мин 200 бар	36 л/мин 200 бар
Охлаждение гидросистемы	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Радиус разворота внутренний / наружный	995 / 2050 мм	995 / 2050 мм	995 / 2050 мм
Высота подъема (телескопическая стрела)	2790 мм	2790 мм	2790 мм
Опрокидывающая нагрузка	800 кг	950 кг	950 кг
Макс. усилие отрыва / 50 см	1100 кг	1250 кг	1250 кг
Двигатель	Kubota D902	Kubota D1105	Kubota D1105
Мощность двигателя	16 кВт (22 л.с.)	19 кВт (26 л.с.)	19 кВт (26 л.с.)
Максимальный крутящий момент	56 Нм / 2600 об/м	72 Нм / 2200 об/м	72 Нм / 2200 об/м
Тип топлива	Дизель	Дизель	Дизель
Каталожный номер	M523	M528	M530

AVANT[®] 600

Отличный выбор для земляных работ,
строительства и обслуживания территории



Преимущества Avant 600 перед Avant 500

- ✔ Гидравлическая система повышенной мощности для использования погрузчика профессионалами
- ✔ Джойстик, 8 функций (управление телескопической стрелой, управление гидросистемой кнопками)
- ✔ Более мощная гидравлическая система для навесного оборудования, двойной насос 44 л/мин (630) / 66 л/мин (635, 640)
- ✔ Увеличенная подъемная сила
- ✔ Кабина LX с подогревом, доступна кабина DLX
- ✔ Кондиционер, кабина DLX 635 и 640 серии
- ✔ Увеличенный диаметр колес

Стандартное оборудование

- ✔ Телескопическая стрела
- ✔ **OPTIBRIVE[®]** система привода – больше мощности для движения и навесного оборудования
- ✔ Быстроразъемные коннекторы для навесного оборудования
- ✔ Максимальная скорость 22 км/ч (640 серия)
- ✔ Клапан освобождения привода
- ✔ Гидравлический стояночный тормоз
- ✔ Сертифицированный каркас безопасности
- ✔ Рабочее освещение
- ✔ Гидравлический полный привод
- ✔ Стандартные шины 26x12-12 тракторный или травяной профиль
- ✔ Сиденье с подогревом, подлокотником и ремнем безопасности
- ✔ Интегрированный задний противовес 170 кг



2580 мм



1500 кг -
1590 кг



2835 мм



1100 кг



19-28 кВт /
26-37,5 л.с.
Дизель



0 - 22 км/ч

Спецификация

AVANT[®] 600



Высота с кабиной

	26x12.00-12 320/60-12*	27x8.50-15
L Кабина	2035 мм	2048 мм
LX Кабина	2025 мм	2038 мм
DLX Кабина	2045 мм	2058 мм
DLX кабина с кондиционером	2181 мм	2194 мм

*) С колесами 23"погрузчик ниже на 15 мм

Шины

Размер	Профиль	Ширина
27 x 8.50 - 15*	TP	1030 мм
23 x 8.50 - 12	травы/TP	1080 мм
23 x 10.50 - 12	травы/TP	1130 мм
26 x 12.00 - 12	травы/TP	1290 мм
320/60-12 HD	TP	1290 мм
26,5 x 14.00 - 12**	травы	1420 мм

*) Большие по размеру шины увеличат общую высоту машины на 13 мм

**) Необходимы прокладки на ступицу 40 мм

Модель	AVANT 630	AVANT 635	AVANT 640
Длина	2580 мм	2580 мм	2580 мм
Ширина	1290 мм	1290 мм	1290 мм
Высота	2035 мм	2035 мм	2035 мм
Вес	1500 кг	1530 кг	1590 кг
Стандартные колеса	26x12.00-12" трава / TP	26x12.00-12"трава / TP	26x12.00-12" трава / TP
Трансмиссия, привод	Гидростатическая, полный	Гидростатическая, полный	Гидростатическая, полный
Тяговое усилие	1200 кПа	1400 кПа	1400 кПа
Максимальная скорость	14 км/ч	14 км/ч	11/22 км/ч (2-скоростной)
Вспомогательная гидравлика	44 л/мин 200 бар	66 л/мин 200 бар	66 л/мин 200 бар
Радиус разворота внутренний / наружный	900 / 2190 мм	900 / 2190 мм	900 / 2190 мм
Максимальная высота подъема	2835 мм	2835 мм	2835 мм
Опрокидывающая нагрузка	1100 кг	1100 кг	1100 кг
Макс. подъемная сила / 50 см	1250 кг	1250 кг	1250 кг
Модель двигателя	Kubota D 1105	Kubota V1505	Kubota V1505
Мощность двигателя	19 кВт (26 лс)	28 кВт (37,5 лс)	28 кВт (37,5 лс)
Максимальный крутящий момент	72 Нм / 2200 об/м	97 Нм / 2200 об/м	97 Нм / 2200 об/м
Топливо	Дизель	Дизель	Дизель
Каталожный номер	M630	M635	M640

AVANT® 645i

AVANT® 650i

Новые суперкомпактные погрузчики с высокой производительностью

- ✓ Самый компактный погрузчик Stage V / Tier 4 мощностью более 26 л.с. на рынке
- ✓ Вспомогательная гидравлика с высоким потоком, макс. 75 л/мин с 2 насосами - может работать практически с любым навесным оборудованием Avant
- ✓ Малый собственный вес: легко транспортируется, очень бережно относится к покрытию земли.
- ✓ Современная кабина GT обеспечивает исключительный комфорт и является лучшей в своем классе, также доступна с кондиционером

645i/650i по сравнению с 635/640

- ✓ Задняя рама стала на 30 мм длиннее и полностью переработана
- ✓ Новый дизайн панелей
- ✓ Увеличенный объем топливного бака 40 л
- ✓ Повышенная управляемость и мощность вспомогательной гидравлики
- ✓ Доступен новый вариант шин большего размера 320/55-15
- ✓ ROPS /FOPS (открытая кабина) в стандартной комплектации, L-кабина и GT-кабина доступны в качестве опции
- ✓ Многофункциональный дисплей

Стандартное оборудование

- ✓ Телескопическая стрела, плавающая стрела, джойстик 8 функций
- ✓ **OPTIBRIVE®** система привода – больше мощности для движения и навесного оборудования
- ✓ Быстроразъемные коннекторы для навесного оборудования
- ✓ Высокая скорость, максимум 24 км/ч (650i с 2х скоростными приводными двигателями)
- ✓ Гидростатический 4WD, выпускной клапан привода, гидравлический стояночный тормоз
- ✓ Дизельный двигатель Kubota V1505CART common rail с турбонаддувом соответствует окончательным нормам выбросов Stage V / US Tier 4 final, оснащен катализатором (DOC) и дизельным сажевым фильтром (DPF), встроенными в один корпус.
- ✓ Сертифицированный каркас безопасности
- ✓ Рабочее освещение
- ✓ Стандартные шины 26x12-12 тракторный или травяной профиль
- ✓ Сиденье с подогревом, подлокотником и ремнем безопасности
- ✓ Интегрированный задний противовес 170 кг
- ✓ Многофункциональный дисплей вместо отдельных датчиков с информацией об оборотах двигателя, времени работы, расходе топлива (л/ч), расходе масла вспомогательной гидравлики, температуре и т.д.



2610 мм



1620 кг -
1630 кг



2835 мм



1190 кг



33 кВт/44 л.с.
Дизель



0 - 23 км/ч

Спецификация



Высота с кабиной

	26x12.00-12 320/60-12*	320-55/15
GT Кабина	2070 мм	2100 мм

*) С колесами 23"погрузчик ниже на 15 мм

Шины

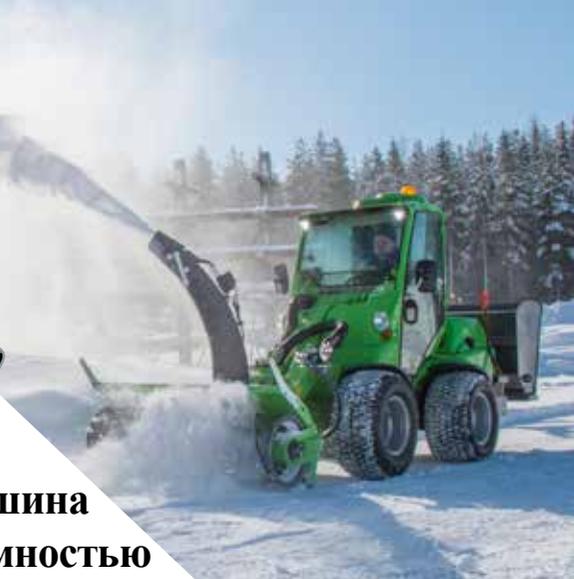
Размер	Профиль	Ширина
27 x 8.50 - 15*	TP	1030 мм
23 x 8.50 - 12	травы/TP	1080 мм
23 x 10.50 - 12	травы/TP	1130 мм
26 x 12.00 - 12	травы/TP	1290 мм
320/60-12 HD	TP	1290 мм
320/55-15	травы/TP	1305 мм
26,5 x 14.00 - 12**	травы	1420 мм

*) Большие по размеру шины увеличат общую высоту машины на 13 мм

**) Необходимы прокладки на ступицу 40 мм

Модель	AVANT 645i	AVANT 650i
Длина	2610 мм	2610 мм
Ширина	1290 мм	1290 мм
Высота	2060 мм	2060 мм
Вес	1620 кг	1630 кг
Стандартные колеса	26x12.00-12" трава / TP	26x12.00-12" трава / TP
Трансмиссия, привод	Гидростатическая, полный	Гидростатическая, полный
Тяговое усилие	1400 кПа	1400 кПа
Максимальная скорость	12 км/ч	23 км/ч
Вспомогательная гидравлика	75 л/мин 200 бар	75 л/мин 200 бар
Радиус разворота внутренний / наружный	940 / 2250 мм	940 / 2250 мм
Максимальная высота подъема	2835 мм	2835 мм
Опрокидывающая нагрузка	1190 кг	1190 кг
Макс. подъемная сила / 50 см	1250 кг	1250 кг
Модель двигателя	Kubota V1505-CR-TE5 Stage V, 4-cyl.	Kubota V1505-CR-TE5 Stage V, 4-cyl.
Мощность двигателя	33 кВт (44 лс)	33 кВт (44 лс)
Максимальный крутящий момент	118 Нм / 2000 об/м	118 Нм / 2000 об/м
Топливо	Дизель	Дизель
Каталожный номер	M645	M650

AVANT[®] 700



Отличная компактная машина с увеличенной грузоподъемностью

Превосходства Avant 700 над Avant 600

- ✔ Увеличенная грузоподъемность 1400 кг
- ✔ Усиленная конструкция стрелы
- ✔ Более мощная гидравлическая система для навесного оборудования 80 л/мин (755i, 760i) или 70 л/мин (745, 750)
- ✔ Высота подъема до 3080 мм
- ✔ Турбированный двигатель увеличенной мощности Avant 755i/760i
- ✔ Кондиционер для кабины DLX / GT
- ✔ Водительское сиденье с пневмоподвеской, кабина GT
- ✔ Стандартные колеса увеличенного диаметра
- ✔ Большая максимальная скорость
- ✔ Многофункциональный дисплей на 755i и 760i вместо аналоговой панели приборов, на котором отображается информация об оборотах двигателя, количестве рабочих часов, расходе топлива л/час, величине гидравлического потока, значении температуры и прочее.
- ✔ Увеличенный объем топливного бака 63 л

Стандартное оборудование

- ✔ Телескопическая стрела, **Новинка** Плавающая стрела
- ✔ **OPTIBRIVE[®]** система привода – больше мощности для движения и навесного оборудования
- ✔ Быстроразъемные коннекторы для навесного оборудования
- ✔ Джойстик 8 функций
- ✔ Клапан освобождения привода
- ✔ Гидравлический стояночный тормоз (750/760i)
- ✔ Сертифицированный каркас безопасности
- ✔ Комплект рабочего освещения
- ✔ Гидравлический полный привод
- ✔ Шины 320/60-12 (745,755i)
- ✔ Шины 320/55-15 (750)
- ✔ Шины 400/50-15 (760i)
- ✔ Водительское сиденье с пневмоподвеской
- ✔ Интегрированный задний противовес 170 кг
- ✔ Скорость передвижения: 26 км/ч (760i), 24 км/ч (750)



3060 мм



1800 кг -
2100 кг



3080 мм -
3100 мм



1400 кг



19-42 кВт /
26-57 л.с.
Дизель



0 - 26 км/ч

Спецификация

AVANT[®] 700



Высота с кабиной

	26x12.00-12	320/55/15* 320/60-12
L Кабина	2060 мм	2094 мм
LX Кабина (745,750)	2078 мм	2112 мм
DLX Кабина (745,750)	2105 мм	2139 мм
DLX кабина с кондиционером (745,750)	2241 мм	2275 мм
GT Кабина (755i/760i)	2070 мм	2100 мм

*) С колесами 400/50-15 погрузчик выше на 30 мм

Шины

Размер	Профиль	Ширина машины	
		745/755i	750/760i
27x8.50-15	TP	1030 мм	1080 мм
26x12.00-12	травя/TP	1295 мм	1350 мм
320/60-12 HD	TP	1295 мм	1350 мм
320/55-15	травя/TP	1305 мм	1360 мм
400/50-15	травя/TP	-	1450 мм

Модель	AVANT 745	AVANT 750	AVANT 755i	AVANT 760i
Длина	3060 мм	3060 мм	3060 мм	3060 мм
Ширина (шины 26x12.00-12)	1290 мм	1350 мм	1290 мм	1450 мм
Высота (стандартные колеса)	2060 мм	2100 мм	2060 мм	2110 мм
Вес	1850 кг	1910 кг	1970 кг	2100 кг
Стандартные колеса	320/60-12HD	320-55/15	320/60-12HD	400/50-15
Трансмиссия привод	Гидростатическая, полный		Гидростатическая, полный	
Тяговое усилие	1330 кПа	1880 кПа	1880 кПа	1880 кПа
Максимальная скорость	15 км/ч	24 км/ч	17 км/ч	26 км/ч
Вспомогательная гидравлика	70 л/мин 225 бар	70 л/мин 225 бар	80 л/мин 225 бар	80 л/мин 225 бар
Радиус разворота внутренний / внешний	1240 / 2780 мм	1240 / 2780 мм	1250 / 2675 мм	1250 / 2675 мм
Максимальная высота подъема	3080 мм	3080 мм	3080 мм	3100 мм
Макс. подъемная сила (гидр.)	2100 кг	2100 кг	2100 кг	2100 кг
Опрокидывающая нагрузка*	1400 кг	1400 кг	1400 кг	1400 кг
Макс. подъемная сила / 50 см	1700 кг	1700 кг	1700 кг	1700 кг
Модель двигателя	Kubota V2403	Kubota V2403	Kohler KDI1903 TCR	Kohler KDI1903 TCR
Мощность двигателя	36 кВт (49 лс)	36 кВт (49 лс)	42 кВт (57 лс)	42 кВт (57 лс)
Максимальный крутящий момент	156 Нм / 1600 об/м	156 Нм / 1600 об/м	225 Нм / 1500 об/м	225 Нм / 1500 об/м
Тип топлива	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель
Каталожный номер	M745	M750	M755	M760

AVANT® 800



Самый большой и мощный Avant с лучшей грузоподъемностью и высотой подъема

- ✔ Грузоподъемность до 1900 кг
- ✔ Мощная конструкция стрелы с двумя цилиндрами наклона
- ✔ Высота подъема по оси крепления 3500 мм
- ✔ Масляный поток для навесного оборудования 80 л/мин (860i), двойной насос
- ✔ Может комплектоваться кабиной с кондиционером
- ✔ Может комплектоваться пневматическим сиденьем
- ✔ Большие колеса 17" в стандартной комплектации
- ✔ Система быстрого соединения навесного оборудования Avant

Стандартная комплектация

- ✔ Телескопическая стрела
- ✔ Система автоматического выравнивания
- ✔ Плавающая стрела
- ✔ **OPTIBRIVE®** система привода – больше мощности для движения и навесного оборудования
- ✔ Крепкие поршневые насосы Poclain на всех моделях
- ✔ Две скорости для передвижения
- ✔ Мультиконнектор для гидравлического навесного оборудования
- ✔ Джойстик 8 функций
- ✔ Клапан блокировки дифференциала
- ✔ Гидравлический стояночный тормоз
- ✔ Сертифицированная рама безопасности ROPS + навес FOPS
- ✔ 2 передних фонаря LED (1000 люменов)
- ✔ Ступица колес с 10 шпильками, стандартные колеса – трактор - 380/55-17"
- ✔ Комфортное сидение с подогревом, ремень безопасности, подлокотник
- ✔ Встроенный противовес 275 кг
- ✔ Высокая скорость движения: 30 км/ч
- ✔ Многофункциональный дисплей на 860i вместо аналоговой панели приборов, на котором отображается информация об оборотах двигателя, количестве рабочих часов, расходе топлива л/час, величине гидравлического потока, значении температуры и прочее.
- ✔ Увеличенный объем топливного бака 63 л



3395 мм



2540 кг



3500 мм



1900 кг



42 кВт / 57 л.с.
Дизель



0 - 30 км/ч

Спецификация

AVANT[®] 800



Высота с кабиной

380/55 - 17 TR	
ROPS	2200 мм
GT Кабина	2230 мм

Модель	AVANT 860i
Длина	3395 мм
Ширина (шины 26x12.00-12)	1490 мм
Высота (стандартные колеса)	2200 мм
Вес	2540 кг
Стандартные колеса	380/55-17" TR
Трансмиссия привод	Гидростатическая, полный
Тяговое усилие	2100 кПа
Максимальная скорость	30 км/ч
Вспомогательная гидравлика	80 л/мин 225 бар
Радиус разворота внутренний / внешний	1370 мм / 2990 мм
Максимальная высота подъема	3500 мм
Опрокидывающая нагрузка*	1900 кг
Макс. подъемная сила / 50 см	2200 кг
Модель двигателя	Kohler KDI1903 TCR
Мощность двигателя	42 кВт (57 лс)
Максимальный крутящий момент	225 Нм / 1500 об/м
Тип топлива	Дизель
Каталожный номер	M860



Электрический погрузчик с аккумулятором

Avant e5

- ✔ Питание от батарей, 100% электрический
- ✔ AGM аккумулятор, не обслуживаемый. Аккумулятор AGM - это свинцово-кислотный аккумулятор, в котором электролит содержится в стеклянных матах - очень тонкие стеклянные волокна вплетены в мат, который увеличивает площадь поверхности, достаточную для удержания электролита на элементах в течение срока их службы.
- ✔ емкость аккумулятора 285 Ач/13,6 кВт

Avant e6

- ✔ Питание от батарей, 100% электрический
- ✔ Первый погрузчик с Литий-ионным аккумулятором
- ✔ емкость аккумулятора 285 Ач/13,6 кВт

Стандартная комплектация обеих моделей

- ✔ Встроенное зарядное устройство
- ✔ Отсутствие отработавших газов, Низкий уровень шума
- ✔ Гидроставтический полный привод
- ✔ **OPTIBRIVE®** система привода – больше мощности для движения и навесного оборудования
- ✔ Мощные приводные моторы Poclain поршневого типа
- ✔ Макс. расход масла дополнительной гидравлики 30 л/мин
- ✔ Мультиконнекторная система для гидравлического навесного оборудования
- ✔ Радиатор гидросистемы, Телескопическая стрела, Противобуксовочный клапан, Гидравлический стояночный тормоз
- ✔ Сиденье с подвеской, левым подлокотником (без обогревателя)
- ✔ Сертифицированный каркас безопасности ROPS + навес FOPS
- ✔ Рабочее освещение 2 светодиодные фары (1000 люмен)

Опции: быстрая зарядка для Avant e6

- ✔ Доступны две модели: 400V/16А и 400V/32А. Быстрая зарядка значительно сокращает время зарядки литий – ионных батарей, в сравнении с встроенным зарядным устройством 230V/10А.



2580 мм



1400 кг -
1640 кг



2790 мм



900 кг



13,6 kWh
13,8 kWh



0 - 10 км/ч

Спецификация



Шины

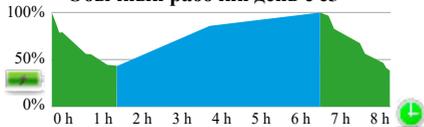
Размер	Профиль	Ширина
27 x 8.50 - 15*	TP	1030 мм
23 x 8.50 - 12	травя/TP	1080 мм
23 x 10.50 - 12	травя/TP	1130 мм
26 x 12.00 - 12	травя/TP	1290 мм
320/60-12 HD	TP	1290 мм
26,5 x 14.00 - 12**	травя	1420 мм

*) Больше по размеру шины увеличит общую высоту машины на 13 мм

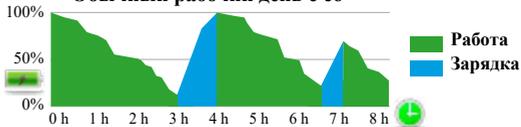
**) Необходимы прокладки на ступицу 40 мм

Модель	AVANT e5	AVANT e6
Длина	2570 мм	2570 мм
Ширина	1130 мм	1130 мм
Высота	1985 мм	1985 мм
Вес	1640 кг	1400 кг
Стандартные шины	23*10,50-12"	23*10,50-12"
Трансмиссия	Гидростатическая, полный привод	Гидростатическая, полный привод
Максимальная скорость	10 км/ч	10 км/ч
Вспомогательная гидравлика	30 л/мин	30 л/мин
Охлаждение гидросистемы	Стандарт	Стандарт
Радиус разворота внутренний/наружный	995 / 2050 мм	995 / 2050 мм
Высота подъема стрелы	2790 мм	2790 мм
Опрокидывающая нагрузка	900 кг	900 кг
Макс. сила отрыва ковша / 50 см	1100 кг	1100 кг
Тип батарей	AGM	Литий-ионным аккумулятором
Емкость батарей	13,6 kWh	13,8 kWh
Топливо	Электричество	Электричество
Каталожный номер	ME5	ME6

Обычный рабочий день с e5



Обычный рабочий день с e6



Колеса и протектор для новых погрузчиков



Размер	Профиль	Каталожный номер																			
			220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	
20 x 8.00 - 10	1, TP	MW20810T	⊕	⊕	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
20 x 8.00 - 10	4, трава	MW20810G	⊕	⊕	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
5.70-12	2, TP	MW5.5712T	⊗	⊗	⊕	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
23 x 8.50-12	2, TP	MW5.238512T	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊕	⊕
23 x 8.50-12	4, трава	MW5.238512G	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊕	⊕
23 x 10.50-12	3, TP	MW5.2310512T	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊕	⊕
23 x 10.50-12	4, трава	MW5.2310512G	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊕	⊕
26 x 12.00-12	3, TP	MW10.261212T	⊗	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊕	⊕
26 x 12.00-12	4, трава	MW10.261212G	⊗	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊕	⊕
320/60 - 12 HD	3, TP	MW10.3206012T	⊗	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
27 x 8.50-15	2, TP	MW10.278515T	⊗	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
26.5 x 14.00-12*	5, трава	MW10.2651412G	⊗	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊕	⊕
320/55-15 HD	3, TP	MW10.3205515T	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
320/55-15 HD	6, трава	MW10.3205515G	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
400/50-15	3, TP	MW10.4005015T	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
400/50-15	4, трава	MW10.4005015G	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
380/55-17	3, TP	MW10.3805517T	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊕	⊕
380/55-17	4, трава	MW10.3805517G	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕



* Необходимы 40 мм прокладки 4 шт. A417486
K-г прокладок, 4 шт. A418958

Опции для новых погрузчиков



Телескопическая стрела

Телескопическая стрела характеризуется большим вылетом и высотой подъема, в результате чего улучшаются функциональные возможности погрузчика. Теперь с телескопической стрелой также проще регулировать расстояние между передними колесами и навесным оборудованием. Вы также можете толкать погрузчик с помощью телескопической стрелы, если это необходимо. В зависимости от модели, телескопическая стрела позволяет увеличить вылет стрелы и высоту подъема на 400 – 700 мм

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕



Стрела с системой выравнивания

Система выравнивания сохраняет положение навесного оборудования по отношению к земле независимо от положения стрелы. Система выравнивания гидравлическая: на левой стороне стрелы имеется цилиндр выравнивания, который дублирует движения наклона цилиндра ковша и сохраняет уровень навесного оборудования. Система выравнивания отключается, когда включается плавающая стрела.

500-, e серия	A35553	745, 750	A35007
630,635,640	A34144	755i, 760i	A445631
645i,650i	A445632		

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⊕	✓	✓



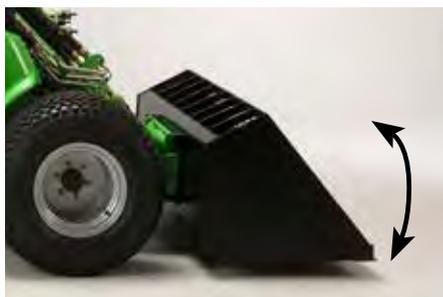
Плавающая стрела, машина без системы выравнивания

Система плавающей стрелы отключает цилиндр подъема, позволяя, таким образом, свободно двигаться стреле вверх от положения, где она была зафиксирована до включения плавающей стрелы, в результате чего навесное оборудование повторяет контур земли.

200 серия	A421697	400-745-, e серия	A47773
-----------	---------	-------------------	--------

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⊕	⊕	✓	✗	⊕	⊕	✗	✓	✓

⊕ Стандарт ✓ Опция ✗ Не доступно

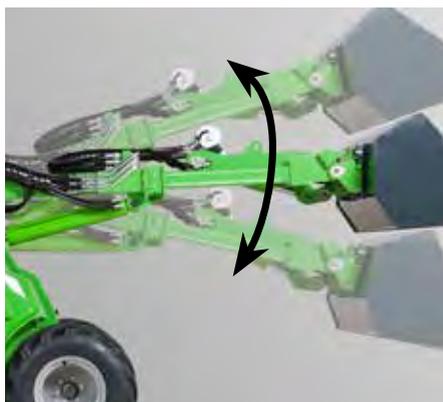


Плавающая стрела, машина с системой выравнивания

Плавающая стрела также может быть установлена на машинах со стрелой с системой выравнивания. Клапан плавающей стрелы обходит стрелу системы выравнивания, а это значит, что стрела системы выравнивания не работает, когда включается плавающая стрела. На 800 серии плавный ход стрелы – входит в стандартное оснащение.

500-700-, e серия A34015

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⊕	⊕	✓	✓	⊕	⊕	⊕	✓	✓

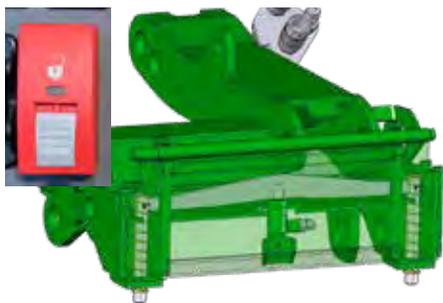


Функция «Плавный ход» (поддержка стрелы)

Функция «плавный ход» представляет собой амортизирующую систему для стрелы. При движении на высокой скорости с тяжелой нагрузкой или тяжелым навесным оборудованием стрела начинает раскачиваться вверх-вниз, в результате чего машину трясет как на неровной дороге. Функция «плавный ход» состоит из аккумулятора, который поглощает и устраняет движение стрелы и делает езду более плавной и стабильной. Чтобы данная функция работала, на погрузчике должны быть установлены стрела с системой выравнивания и плавающая стрела.

500 серия A424825 745, 750 A35719
 630, 635, 640 A35830 755i, 760i A445633
 645i, 650i A445633 800 серия A434866

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗



Соединительная плита гидравлического оборудования

Соединительная плита гидравлического оборудования позволяет подключать и отключать навесное оборудование с водительского места. На плите подключения навесного оборудования есть гидравлический цилиндр, который приводит в движение фиксаторы, перемещающиеся вверх-вниз. Электро-гидравлическая система также работает, когда двигатель не запущен при условии, что включено зажигание.

500-640, 745, 750, e-серия A430622
 645i, 650i A450469
 755i, 760i A450470
 800 серия A434867

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

⊕ Стандарт ✓ Опция ✗ Не доступно



Джойстик 6 функций

На джойстике с 6 функциями работа с гидравлическим навесным оборудованием осуществляется с помощью двух кнопок на джойстике. Это упрощает работу и позволяет выполнять ее быстрее, потому что в процессе эксплуатации водителю нет необходимости убирать руку с джойстика на рычаг управления дополнительным оборудованием. Водитель также при необходимости может поднять стрелу и одновременно изменить угол навесного оборудования.

200 серия A36785 500-, е серия A35754
400 серия A35479

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓



Джойстик 8 функций

На джойстике с 8 функциями с помощью переключателей можно осуществлять управление гидравликой навесного оборудования и телескопической стрелой.

630, 635, 640 A47829

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	✗	✗



Opticontrol®

Opticontrol® позволяет управлять электрическими и гидравлическими функциями навесного оборудования с помощью переключателей на блоке управления. Для этого на погрузчике должен быть установлен джойстик на 6 или 8 функций. Opticontrol® ускоряет работу навесного оборудования с двумя или более гидравлическими функциями и электрическим электромагнитным клапаном для выбора этих функций. Он состоит из блока переключателей, которые устанавливаются на джойстик управления стрелой, и переключателя, который устанавливается на приборной панели погрузчика. Когда переключатель находится в положении «ВЫКЛ.», электрические функции навесного оборудования (например, электрический поворот вращающейся щетки, электрический водяной насос, электрический селекторный клапан и т.д.) управляются с помощью переключателей на блоке переключателей. Когда переключатель находится в положении ВКЛ., все гидравлические функции навесного оборудования управляются с помощью переключателей на блоке управляющих переключателей (например, гидравлический вращатель и гидравлический цилиндр грейфера для древесины, независимая работа крыльев ковша и снегоочистителя и т. д.). Это означает, что оператор может держать руку на джойстике и плавно и удобно управлять всеми функциями навесного оборудования. Если погрузчик не оборудован джойстиком 6/8 функции, то только электрические функции навесного оборудования управляются с помощью переключателей на блоке переключателей управления. Opticontrol® также может быть установлен на машине, уже оборудованной блоком управления.

200 серия A36880 400-800, е серия A36878

Модификация Opticontrol®, для погрузчиков с комплектом переключателей управления навесным оборудованием A437338

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

⊖ Стандарт ✓ Опция ✗ Не доступно

Кабель адаптера для пакета переключения навесного оборудования



Погрузчики Avant, произведенные до 2016 года, у которых нет розетки пакета переключения навесного оборудования на многофункциональном разьеме, могут быть модернизированы с помощью кабеля адаптера. Он устанавливается на многофункциональном разьеме, и электропроводка пакета переключения навесного оборудования подсоединяется к кабелю адаптера. При необходимости навесное оборудование может быть также модернизировано с помощью соответствующего кабеля адаптера, см. последнюю страницу. С использованием такого усовершенствованного кабеля адаптера электропроводка и гидравлические шланги одновременно подсоединяются к многофункциональному разьему.

Кабель адаптера

A36869

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Разъем сзади для дополнительной гидравлики, двойной контур

Разъем сзади для дополнительной гидравлики с двойным контуром оборудован нагнетательной и возвратной линиями (на погрузчиках серии 400-800 также линией для бака), что позволяет использовать гидравлическое оборудование с креплением сзади, такое как прицеп-самосвал, распределитель песка и т.д.

200 серия*	A36871
400 серия	A34632
500 серия	A35881
630, 635, 640	A47774
645i, 650i	A449939
745, 750	A444296
755i, 760i	A450467
800 серия	A434872
e серия	A434521

*(Не доступен с ручным управлением)

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

⊖ Стандарт

✓ Опция

✗ Не доступно

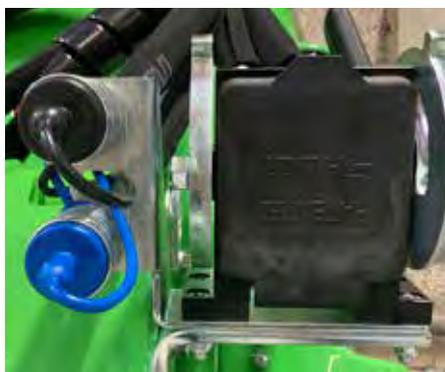


Комплект управления навесным оборудованием электр. (розетка сзади)

Необходим для управления электронными функциями навесного оборудования установленного сзади.. В частности для управления задним гидравлическим подъемным устройством, 700 серии и навесным оборудованием установленным на нем(разбрасыватель песка А427150 и А424325). Другие возможности: управление водяным насосом на А37065 система распыления воды на планировщике конных манежей, регулировка интенсивности на центробежном разбрасывателе песка. Комплект крепиться в удобном месте при помощи мощного магнита. Электрическая розетка устанавливается сзади погрузчика.

Комплект управления навесным оборудованием электр. (розетка сзади) А431588

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗



Разъем спереди для дополнительной гидравлики

В дополнение к стандартному разьему спереди для дополнительной гидравлики, оборудованному многофункциональным разъемом, на погрузчике также может быть установлен дополнительный разъем двустороннего действия под многофункциональным разъемом. Он представляет собой разъем двустороннего действия (нагнетательной - возвратной линии) со стандартными быстросменными соединителями. Если устанавливается дополнительный разъем спереди, задний разъем для дополнительной гидравлики не требуется, и наоборот.

400 серия,	A35504	745, 750	A35477
500-, e серия	A35884	755i, 760i	A450468
630, 635, 640	A35462	800 серия	A434870
645i, 650i	A449940		

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Клапан блокировки дифференциала

Клапан блокировки дифференциала перенаправляет поток масла от левого приводного гидромотора к правому, в результате это сказывается на тяговом усилии. Когда клапан открыт, масло для гидравлических систем последовательно поступает от мотора к мотору. Колеса свободно вращаются, погрузчик оставляет меньше отпечатков шин на мягких и деликатных поверхностях. Когда клапан закрыт, масло для гидравлических систем поступает параллельно к гидромоторам на каждой стороне, аналогично тому, как работает блокировка дифференциала. В результате улучшается сила сцепления и тяговое усилие погрузчика.

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

⊕ Стандарт ✓ Опция ✗ Не доступно



Противобуксовочный клапан

Противобуксовочный клапан перенаправляет поток масла от правого приводного гидромотора к левому (принудительно распределяя поток масла между приводными гидромоторами правой и левой сторон), в результате чего улучшается тяговое усилие на скользких и неровных поверхностях. Функция противобуксовочного клапана также зависит от клапана блокировки дифференциала: когда клапан блокировки дифференциала закрыт, противобуксовочный клапан принудительно направляет поток масла на приводные гидромоторы всех четырех колес. Когда клапан блокировки дифференциала открыт, противобуксовочный клапан направляет поток масла только между передними колесами.

200 серия	A49548	700 серия	A37362
400 серия	A34753	800 серия	A434868
500-640	A424303	е серия	A444989
645i, 650i	A454838		

- 220
- 225
- 423
- 523
- 528
- 530
- 630
- 635
- 640
- 645i
- 650i
- 745
- 750
- 755i
- 760i
- 860i
- е5
- е6



Сигнал при движении назад

Подается громкий звуковой сигнал при движении машины назад.

200 серия	A421116
400 серия	A410739
523, 528, 530, 630, 635, 640, 745, 750	A439980
645i, 650i, 755i, 760i, 860i	A438525
е серия	A446428

- 220
- 225
- 423
- 523
- 528
- 530
- 630
- 635
- 640
- 645i
- 650i
- 745
- 750
- 755i
- 760i
- 860i
- е5
- е6



противовес

Дополнительный противовес 29 кг крепится на заднем бампере. Он оснащен ручкой и крюками крепления, поэтому установить противовес на бампер не составляет труда, кроме того, дополнительный противовес можно соединить один с другим. Сцепные устройства A417323 и A417337 могут также устанавливаться на дополнительный противовес.

противовес	A35957
------------	--------

- 220
- 225
- 423
- 523
- 528
- 530
- 630
- 635
- 640
- 645i
- 650i
- 745
- 750
- 755i
- 760i
- 860i
- е5
- е6

Стандарт

Опция

Не доступно



Задний боковой противовес 80 кг

Задний боковой проивовес устанавливается за задними колесами. Они предоставляются в паре: один – слева, другой – справа. Противовес с комплекта составляет 80 кг. Изначально создавался для 400 серии, но также может устанавливаться на более крупных погрузчиках Avant.

Задний боковой противовес 80 кг А36401

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Задний боковой противовес 180 кг

Задний противовес устанавливается за задними колесами. Такой противовес устанавливается в паре: один с правой стороны, второй – с левой. Общий вес комплекта 180 кг.

Задний боковой противовес 180 кг А49063

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Противовес для колес

Avant серии 200 может быть оборудован 14 кг проивовесом, который крепится специальными болтами на ободу колеса. Благодаря этому весу уменьшается центр тяжести машины и увеличивается масса машины, в результате чего улучшается устойчивость погрузчика.

200 серия А46584

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

Ⓟ Стандарт
 ✓ Опция
 ✗ Не доступно



Монтажная плита для навесного оборудования сзади

Монтажная плита сзади предназначена в основном для установки разбрасывателей песка А427150 и А424325 в задней части машины. На сериях 700 и 800 также можно установить центробежный разбрасыватель А21183. Плита представляет собой жесткую вертикальную плиту, которая не наклоняется.

Монтажная плита для серий 528/530 и 600 оснащена двумя болтами для крепления навесного оборудования, тогда как плита серии 700 и 800 оснащена системой быстрого крепления Avant, а также гидравлическими быстроразъемными соединениями, гидравлическими шлангами (на случай если шланги навесного оборудования недостаточно длинные).

При установке гидравлического навесного оборудования погрузчик должен быть оборудован дополнительным задним гидравлическим выходом с двумя контурами.

528, 530, 630, 635, 640	A433267
700 серия	A441613
800 серия	A441666



220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗



Заднее подъемное устройство

Устанавливается только на серию Avant 700 и 800. Он в основном предназначен для разбрасывателей песка / соли А427150 и А424325. Задний подъемник может быть наклонен макс. 95°, что позволяет загрузить разбрасыватель песка непосредственно из кучи песка движением задним ходом. Задний подъемник требует опционального заднего вспомогательного гидравлического выхода двойного контура и комплекта управления навесным оборудованием на погрузчике. Выбор между работой заднего подъемника/навесного оборудования осуществляется с помощью пакета переключателей, а задний подъемник/навесное оборудование управляется вспомогательным рычагом управления гидравликой (или кнопками на джойстике, если он установлен). Гидравлические цилиндры оснащены обратными клапанами, которые не допускают непреднамеренное движение заднего подъемника.

700 серия	A427547
800 серия	A438490



220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗



Сцепное устройство для прицепа

Имеется два вида сцепных приспособлений для прицепа: 50 мм фаркоп и 50 мм сцепное устройство с буксирным шкворнем. Оба могут крепиться либо непосредственно на задний бампер или на дополнительный задний противовес. Погрузчик Avant серии 200 обычно оборудуется 50 мм фаркопом.

Сцепное устройство для прицепа A417323
50 мм сцепное устройство с буксирным шкворнем A417337

- 220
- 225
- 423
- 523
- 528
- 530
- 630
- 635
- 640
- 645i
- 650i
- 745
- 750
- 755i
- 760i
- 860i
- e5
- e6



Задняя защита

Задняя защита обеспечивает защиту задней части погрузчика и двигателя. Она крепится четырьмя болтами, ее очень легко установить и снять. Задняя защита оборудована крепежными скобами, что позволяет одновременно установить задний противовес и/или сцепное устройство для прицепа.

Задняя защита A36572

- 220
- 225
- 423
- 523
- 528
- 530
- 630
- 635
- 640
- 645i
- 650i
- 745
- 750
- 755i
- 760i
- 860i
- e5
- e6



Ящик с инструментами

На заднем бампере закреплен закрывающийся ящик с инструментами.

700 серия A36573

- 220
- 225
- 423
- 523
- 528
- 530
- 630
- 635
- 640
- 645i
- 650i
- 745
- 750
- 755i
- 760i
- 860i
- e5
- e6

Стандарт Опция Не доступно



Пакет рабочего освещения на каркасе ROPS

Пакет рабочего освещения включает три светодиодных лампы: 2 спереди, 1 сзади. Используется два вида светодиодных ламп: 700 люмен или 2500.

200 серия, 700 люмен	A36866
400-640, 745, 750 и е серия, 700 люмен	A33916
400-640, 745, 750 и е серия, 2500 люмен	A34917
645i, 650i, 755i, 760i, 850, 860i, 700 люмен	A438520
645i, 650i, 755i, 760i, 850, 860i, 2500 люмен	A438521
Комплект рабочего освещения красного цвета (для пчеловодов) 400-750- и е серия, 400 люмен	A432730

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|------|------|------|----|----|---|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 645i | 650i | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | e5 | e6 | |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |



Пакет рабочего освещения на кабине LX

Пакет рабочего освещения может также устанавливаться на кабине LX, с такими же лампами 700 люмен или 2500 люмен.

500-640, 745, 750, 700 люмен	A35732
500-640, 745, 750, 2500 люмен	A35731

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|------|------|------|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 645i | 650i | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | e5 | e6 |
| ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |



Разъем для прицепа, 7-контактный

7-контактный разъем для прицепа крепится на заднем бампере погрузчика. Он доступен только с комплектом дорожного освещения. Стандарты розеток различаются в разных странах, пожалуйста, проконсультируйтесь с вашим местным дистрибьютором Avant.

400-600, е серия	A48690
700-800 серия	A418817

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|------|------|------|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 645i | 650i | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | e5 | e6 |
| ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |



Пакет дорожного освещения

Пакет дорожного освещения включает фары, указатели поворота, отражатели и маячки. В определенных странах может потребоваться регистрация в дорожной полиции. Требования в разных странах могут отличаться, обратитесь к вашему локальному дистрибьютору Avant за подробной информацией. При установке на каркас ROPS комплекта освещения для дорог общего пользования на 400 – 800 и e серии задняя стена включена в комплект.

200 серия	A36773
400 серия	A34614
500-640 серия, ROPS	A33912
e серия, ROPS, LED*	A434812
645i, 650i, on ROPS	A449941
745, 750, on ROPS	A34235
755i, 760i, ROPS	A450471
800 серия, ROPS	A433228
500-640 серия, для кабины LX	A35352
745, 750, для кабины LX	A35355

**) не совместим Opticontrol®

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Проблесковый маяк

Вращающийся проблесковый маяк оборудован очень яркой лампой LED. Они крепятся к поворотным патронам, поэтому их очень легко установить и снять.

200 серия	A421008
400-640, 745, 750	A34002
645i, 650i, 755i, 760i, 850, 860i	A438530
e серия	A438358

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Светосигнальная люстра

Светосигнальная люстра устанавливается только на кабину DLX вместо стандартных проблесковых маячков.

Светосигнальная балка	A36739
-----------------------	--------

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗

Ⓟ Стандарт
 ✓ Опция
 ✗ Не доступно

Кабина L

Кабина L погрузчика Avant – замечательный и экономичный выбор, когда оператор желает получить защиту от дождя, ветра и снега. Такая кабина подарит оператору несравненный комфорт и значительно улучшит рабочие условия. Кабина крепится на стандартный каркас безопасности ROPS. Она состоит из лобового стекла (с дворниками и омывателем), стеклом справа и сзади. Для кабины L серии 200 доступна дверь.

200 серия	A36681
Дверь, кабина L 200 серия	A37278
400 серия	A444002
500-600-,е серия, 745, 750	A443905
645i, 650i, 755i, 760i	A449937
800 серия	A439264

Для кабины L серии 600/700 необходим каркас ROPS, увеличенный на 50 мм, по сравнению с сериями 500 и е.



220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Задняя стенка

Задняя стенка крепится на каркас ROPS. Она защищает от ветра и легкого дождя.

400 серия	A439184
500-700-,е серия	A49446
800 серия	A439193

Чтобы установить заднюю стенку на погрузчик серии 500, R и е, требуется каркас ROPS на 50 мм выше, чем для погрузчиков серии 600/700.



220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Кабина LX

Для кабины LX имеется опция обогрева. Помимо всего того, что есть в кабине L, здесь появляется дверь и обогрев, что, несомненно, делает данную кабину более комфортной в суровых климатических условиях. В теплое время года дверь и окна можно с легкостью снять, если возникнет такая необходимость. Передние брызговики являются стандартным оборудованием, задние брызговики доступны в качестве опции. Кабина LX – это независимая конструкция ROPS/FOPS, она не может быть модифицирована.

500-640, 745, 750	A21517
-------------------	--------



220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗



Кабина DLX

Кабина DLX, в которой есть обогрев, шумопоглощающие материалы отделки, магнитола, воздушный фильтр, рабочий пакет светодиодного освещения, пакет дорожного освещения, передние и задние брызговики. В качестве опций также имеется кондиционер и сиденье с пневмоподвеской. Кондиционер может быть установлен либо на крыше, либо за задним стеклом, если требуется сократить высоту машины. Просторная и эргономичная кабина DLX представляет собой лучший образец современного дизайна.

Кабина DLX, 500 - 640	A21444
Кабина DLX, 700 серия*	A21465
Кабина DLX, конд. (сзади) 635/640	A21463
Кабина DLX, конд. (крыша) 635/640	A21511
Кабина DLX, конд. (сзади) 745/750*	A21464
Кабина DLX, конд. (крыша) 745/750*	A21510
Кондиционер доступен в сериях 635,640, 745 и 750.	

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗



Кабина GT

Абсолютно новая кабина GT для серии Avant 700/800 установлена на шасси с резиновыми опорами, что снижает уровень вибрации и шума в кабине. Видимость на задние колеса лучше благодаря большим задним стеклам. Кабина оснащена обогревом, звукопоглощающим салоном, омывателем лобового стекла и стеклоочистителем, воздушным фильтром кабины, передними и задними брызговиками в стандартной комплектации. Дополнительное оборудование включает кондиционер, сиденье с пневмоподвеской, радио, дорожный комплект, комплект рабочего освещения, 4 маяка (2 мигающих светодиодных индикатора над ветровым стеклом, 2 шт. над задними стеклами) и вращающийся маяк.



Кабина GT, 645i, 650i	A449936
Кабина GT, 755i, 760i	A444539
Кабина GT, 800 серия	A436732
Комплект рабочего освещения на кабину GT: 2 спереди, 1 сзади, LED 700 Люмен	A438528
Комплект рабочего освещения на кабину GT: 2 спереди, 1 сзади, LED 2500 Люмен	A438539
Комплект освещения для дорожного общего пользования, 645i, 650i	A449942
Комплект освещения для дорожного общего пользования, 700 серия	A450924
Комплект освещения для дорожного общего пользования, 860i	A438524
Кондиционер на кабину GT, установлен сзади	A438326
Пневматическое сидение	A438053
Пневматическое сидение (включая удлинитель спины)	A449717
4 маяка, для кабины GT (2 шт LED над лобовым стеклом, 2 шт под задним стеклом)	A438538
Вращающийся маяк	A438530
Радио	A438587

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗

Ⓢ Стандарт ✓ Опция ✗ Не доступно



Сверхпрочные защитные панели

Сверхпрочные защитные панели выполнены из ударопрочного поликарбоната с высоким пределом прочности. Данные панели используются на строительных площадках, они могут выдержать даже прыжки на своей поверхности. Покрытие панелей полированное, как и у стандартных панелей ABS.

423	A425274
523 ROPS	A425275
523 LX/DLX	A425276
528/530/630/635/640 ROPS, нет задн.брызговиков	A36080
528/530/630/635/640 ROPS и задн. брызговики	A36081
528/530/630/635/640 LX/DLX, нет задн.брызговиков	A35670
528/530/630/635/640 LX/DLX и задн. брызговики	A35669
e серия	A439250

645i, 650i:	
ROPS/ Кабина L	A449946
Кабина GT	A449944

700 серия:	
ROPS / Кабина L	A439142
745, 750 LX/DLX 12" шинами	A439143
745, 750 LX/DLX 15" шинами	A439145
755i/760i ROPS / Кабина L	A449945
755i/760i Кабина GT	A449943

800 серия:	
ROPS	A438664
Кабина GT	A438665

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Цепи противоскольжения

Цепи противоскольжения подходят к шинам разного размера. Они обеспечивают хорошее сцепление с дорожным покрытием, когда поверхность скользкая, покрыта снегом или льдом. Могут устанавливаться как на все четыре колеса, так и только на два колеса передней или задней оси. В комплект входят 2 цепи и чехол.



SD



HD

5x10 TR, пара SD	64055
23x8.50-12, пара SD	64746
23x8.50-12, пара HD	64455
23x10.50-12, пара HD	64745
26x12.00-12, пара HD	64973
320/60-12, пара HD	65603
320/55-15, пара HD	65722
27x8.50-15, пара SD	65723
380/55-17, пара HD	A445685

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Ⓟ Стандарт
 ✓ Опция
 ✗ Не доступно



Комфортное сиденье

Комфортное сиденье является дополнительным оборудованием на погрузчиках серии 200. Сиденье оборудовано ремнем безопасности, имеются подлокотники и обогрев.

200 серия A2522

- 220
- 225
- 423
- 523
- 528
- 530
- 630
- 635
- 640
- 645i
- 650i
- 745
- 750
- 755i
- 760i
- 860i
- e5
- e6



Сиденье с левым подлокотником

Сиденье с виниловой обивкой и регулируемой жесткостью входит в стандартную комплектацию моделей серий 400, 500 и e. Оснащен ремнем безопасности, левым подлокотником. Подогрев сидений недоступен.



Стандартный правый подлокотник

- 220
- 225
- 423
- 523
- 528
- 530
- 630
- 635
- 640
- 645i
- 650i
- 745
- 750
- 755i
- 760i
- 860i
- e5
- e6



Комфортное сиденье

Комфортное сиденье является стандартным оборудованием на погрузчиках серии 600 и 700. Оно оснащено ремнем безопасности, подлокотниками, обогревом.



Стандартный правый подлокотник

- 220
- 225
- 423
- 523
- 528
- 530
- 630
- 635
- 640
- 645i
- 650i
- 745
- 750
- 755i
- 760i
- 860i
- e5
- e6

Стандарт Опция Не доступно



Подогрев двигателя

Подогрев двигателя помогает запустить двигатель при низких температурах, сокращая расход топлива при холодном запуске.

200 серия, луч.энерг.	A420503
423/523, блок	A425277
528, 530, 630, 635, 640, блок	A410648
645i, 650i, блок	A449947
745, 750 и 850, блок	A419475
755i, 760i и 860i, блок	A419474

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✘	✘



Каталитический конвертер

Очиститель выхлопных газов может быть установлен вместо стандартного глушителя. Это снижает вредные выбросы двигателя. В двигателе Kubota V1505 CRT катализатор окисления дизельного топлива (DOC) встроен в тот же корпус, что и сажевый фильтр DPF. Двигатель Kohler KDI стандартно оснащен DOC

423, 523	A424843
528, 530, 630, 635, 640	A35513
745, 750, 850	A419712

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
✘	✘	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	Ⓟ	Ⓟ	✔	✔	Ⓟ	Ⓟ	Ⓟ	✘	✘



Ручное управление

Ручное управление позволяет погрузчику перемещаться вперед-назад с помощью переключателя на джойстике вместо педалей хода. Ручное управление пропорциональное, подобно педалям хода: чем больше поворачивается переключатель, тем быстрее перемещается машина. Можно использовать как ручное управление, так и стандартные детали; переключаться с ручного управления на педали можно с помощью переключателя на щитке управления.

200 серия	A37093
400-640, 745, 750	A37287

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✘	✘	✔	✔	✘	✘	✘	✘	✘



Задние брызговики

528/530, 600 серия* A35237

* С 26x12.00-12 и шинами 320/60-12HD

Задние брызговики доступны в качестве опции на новой машине, их нельзя модифицировать.

645i/650i A445950

700 и 800 серия A437518

Задние брызговики можно установить на 800 серию с Stage V.

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗



Крепежный элемент сзади

Поворотный крепежный элемент крепится к заднему бамперу болтами.

Крепежный элемент сзади A35453

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓



A423161



A423091

Крепежные скобы на ступице

Крепежные скобы позволяют беспрепятственно погрузить погрузчик на прицеп, грузовик и т.д. Две модели: для колес на 6 болтах и для колес с 5/10 болтами.

6 болтах A423161

5/10 болтами A423091

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Стандарт



Опция



Не доступно



Крепежные скобы сзади/по бокам

Скобы могут быть закреплены на заднем бампере и/или за задними колесами. Они облегчают процесс закрепления погрузчика на прицепе и т.д.

400 - 800- и е серия

A418746

- 220
- 225
- 423
- 523
- 528
- 530
- 630
- 635
- 640
- 645i
- 650i
- 745
- 750
- 755i
- 760i
- 860i
- e5
- e6



Комплект для подъема машины с каркасом ROPS

В комплект входят все необходимое – канатный грузозахват и инструкции для подъема погрузчика с каркасом ROPS.

200 - 800- и е серия

A418706

- 220
- 225
- 423
- 523
- 528
- 530
- 630
- 635
- 640
- 645i
- 650i
- 745
- 750
- 755i
- 760i
- 860i
- e5
- e6



Комплект для подъема машины с кабинами LX/DLX

В комплект входят все необходимые подъемные цепи, крюки, скобы и инструкции для подъема погрузчика с кабинами LX/DLX.

500-640, 745, 750

A417352

- 220
- 225
- 423
- 523
- 528
- 530
- 630
- 635
- 640
- 645i
- 650i
- 745
- 750
- 755i
- 760i
- 860i
- e5
- e6



Стандарт



Опция



Не доступно



Чехол для плохой погоды

Чехол для плохой погоды защищает кабину от дождя, снега, пыли и грязи. Водоотталкивающая ткань закрывает всю панель приборов, руль и сиденье водителя. Пакет для плохой погоды идет в комплекте с чехлом, куда можно убрать ткань, когда она не используется.

200 серия 65435
400-800- и e серия 65436

- 220
- 225
- 423
- 523
- 528
- 530
- 630
- 635
- 640
- 645i
- 650i
- 745
- 750
- 755i
- 760i
- 860i
- e5
- e6



Транспортный чехол

Защищает весь погрузчик Авант во время перевозки. Материал черный, прочный, защищающий погрузчик от любых погодных условий – дождя, снега и грязи. Идет в комплекте с надежным чехлом.

200 серия 65477
400-600- и e серия 65478
700 серия 65479

- 220
- 225
- 423
- 523
- 528
- 530
- 630
- 635
- 640
- 645i
- 650i
- 745
- 750
- 755i
- 760i
- 860i
- e5
- e6



Сходни

Легкий и прочный алюминиевый наклонный трап легко использовать и содержать в чистоте благодаря его решетчатой конструкции.

Макс. грузоподъемность 2.250 кг.

Сходни А65447

- 220
- 225
- 423
- 523
- 528
- 530
- 630
- 635
- 640
- 645i
- 650i
- 745
- 750
- 755i
- 760i
- 860i
- e5
- e6

Стандарт Опция Не доступно



Кабель адаптера 12В

Соединительный кабель крепится к 12В разьему на погрузчиках серии 300-700 и 200 1. Оснащен разъемом для прикуривателя, которым вы можете воспользоваться, когда, к примеру, используете зарядное устройство мобильного телефона.

300 - 800-, R- и e серия 65645

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|------|------|------|----|----|---|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 645i | 650i | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | e5 | e6 | |
| ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

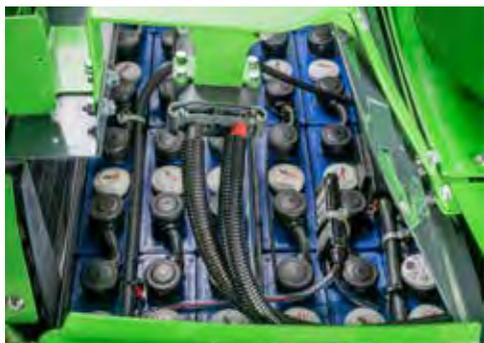


Разъем адаптера 12В

Разъем адаптера к 12В розетке подходит как к меньшим 12В розеткам погрузчиков серии 300-700, так и к большой розетке погрузчика серии 200 2. Вы можете подсоединить к адаптеру электрические провода любого 12В электроприбора (к примеру, зарядное устройство). Потребуются некоторые навыки электрика.

Разъем адаптера 12В 66286

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|------|------|------|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 645i | 650i | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | e5 | e6 |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |



Блок резервного питания e5

Полный комплект аккумуляторов для Avant e5, AGM аккумулятор, 285 Ач, 48В

Блок резервного питания e5 A432383

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|------|------|------|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 645i | 650i | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | e5 | e6 |
| ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ |



Ковш общего применения

Общие ковши Avant спроектированы так, что оператор может видеть передний край ковша с водительского сиденья, что делает погрузку-выгрузку легкой и быстрой. Внутри ковша нет усиливающих пластин, которые мешали бы погрузке и выгрузке, а стороны открыты по направлению вперед под небольшим углом, что обеспечивает легкую и полную выгрузку всех видов материалов.

- ✔ Ковш общего применения подходит почти для всех комплексных работ
- ✔ Хороший обзор кромки ковша
- ✔ Отсутствие усиливающих пластин внутри – легкая погрузка и выгрузка
- ✔ Высокое усилие отрыва ковша
- ✔ Прочная режущая кромка сделана из высокопрочной, износостойчивой стали



Опция:

Защитная пластина для зубьев 105 см A417347
 Защитная пластина для зубьев 115 см A420132
 Защитная пластина для зубьев 130 см A417320

Ширина	Кромка	Объем	Вес	Артикул
900 мм	прямая	190 л	62 кг	A36711
900 мм	с зуб.	190 л	72 кг	A36716
1050 мм	прямая	150 л	50 кг	A36702*
1050 мм	прямая	240 л	73 кг	A36710
1050 мм	с зуб.	240 л	83 кг	A36780
1150 мм	прямая	260 л	78 кг	A36709
1150 мм	с зуб.	260 л	91 кг	A36779
1300 мм	прямая	300 л	86 кг	A36698
1300 мм	с зуб.	300 л	98 кг	A36778
1350 мм	прямая	310 л	90 кг	A36996
1350 мм	с зуб.	310 л	102 кг	A36997

*) A3670 это ковш общего применения для 200 серии - габариты и вес соответствуют грузоподъемности 200 серии. 2. Более широкий ковш может быть использован на обновленной 200 серии как ковш для легких материалов

220	225	225LPG	318S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+	+	+	✘	✘	✔	✔	✔	✔	✔

✔ Полностью совместимо + Совместимо ✘ Не совместимо



Усиленный ковш

Усиленный ковш Avant для работы с тяжелыми материалами имеет минимальную ширину 1300 мм. Ковш изготовлен из более прочных материалов и имеет больше возможностей чем стандартный. Этот ковш – отличный инструмент для тяжелой работы с землей, усиленные ковши лучше подходят для 600, 700 и 800 серии.

Остальные функции аналогичны стандартному основному ковшу: отличная видимость кромки ковша, внутренняя часть ковша совершенно ровная и поковые перегородки направлены вперед под небольшим углом, это гарантирует легкую и полную загрузку ковша, а так же его опустошение любыми типами материалов

- ✓ Ковш для тяжелых видов работ и тяжелых материалов
- ✓ Отличная видимость края ковша
- ✓ Отсутствие усилительных пластин внутри ковша - легко наполняется и опустошается
- ✓ Высокая прочность
- ✓ Прочные края из устойчивой к растяжению, истиранию высокопрочной стали



Ширина	Кромка	Объем	Вес	Артикул
1300 мм	прямая	370 л	126 кг	A36713
1450 мм	прямая	420 л	138 кг	A36712
1600 мм	прямая	460 л	150 кг	A36535
1600 мм XL	прямая	600 л	190 кг	A437578

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6		
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	+	✓	✗	✗	
												✓	Полностью совместимо		+	Совместимо		✗	Не совместимо											



Ковш для легких материалов

Ковш для легких материалов предназначен для снега, удобрений, древесных опилок и других легких материалов.

Дно ковша для легких материалов длиннее, а стороны выше, чем у ковша общего применения, что ускоряет работу.

- ✓ Быстрое и легкое перемещение легких материалов
- ✓ Хороший обзор кромки ковша
- ✓ Высокий борт ковша предотвращает падение материалов за пределы ковша и гарантирует большой объем захвата



Ширина	Объем	Вес	Артикул
1150 мм	490 л	125 кг	A36715
1300 мм	560 л	135 кг	A36714

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Полностью совместимо
 + Совместимо
 ✗ Не совместимо



XL ковш для легких материалов

XL ковш большого объема наилучшим образом подходит для Avant 600, 700 и 800 серии. Он предназначен для погрузки и транспортировки легких материалов, таких как опилки, снег и т.д.

Конструктивной особенностью ковша является отсутствие усиливающих поперечин внутри ковша, которые создают неудобства при загрузке и выгрузке ковша.

- ✔ **Большой объем**
- ✔ **Отсутствуют ребра жесткости внутри ковша**
- ✔ **Прочная конструкция**
- ✔ **Предназначен для старших модификация мини-погрузчиков Avant**
- ✔ **XXL ковш доступен для 800 серии**



Новинка

Ширина	Длина	Объем	Вес	Артикул
1450 мм	870 мм	710 л	155 кг	A36703
1600 мм	880 мм	800 л	175 кг	A36476
1800 мм	880 мм	900 л	195 кг	A36343

XXL ковш для лёгких материалов для 800 серии:

Ширина	Длина	Объем	Вес	Артикул
1800 мм	1060 мм	1300 л	255 кг	A437601
2000 мм	1060 мм	1450 л	275 кг	A435096

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	F20	F28	F35	e5	e6	
XL	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
XXL	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✔	✔	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✔ Полностью совместимо + Совместимо ✗ Не совместимо



Ковш 4 в 1

Многофункциональный ковш может использоваться как обычный ковш, а также как отвал бульдозера, разравниватель или грейферный ковш. Передняя сторона ковша открытая, с двумя гидравлическими цилиндрами, расположенными на задней стороне ковша, что позволяет работать бульдозером, разравнивать и собирать камни, пни и т.д. Преимуществом ковша, является возможность опустошать ковш по средствам раскрытия, вместо опрокидывание, что, в свою очередь, увеличивает высоту разгрузки сыпучих материалов.

✓ **Приспособление для благоустройства, озеленения, ландшафтных работ и ухода за газоном**

Защитная планка для зубьев - опция



Опция:

Защитная пластина для зубьев 115 см A420132
 Защитная пластина для зубьев 130 см A417320
 Защитная пластина для зубьев 145 см A417321
 Защитная пластина для зубьев 160 см A419977
 Защитная пластина для зубьев 180 см A446914

Кромка	Ширина	Объем	Вес	Артикул
прямая	1100 мм	155 л	152 кг	A21245
прямая	1280 мм	170 л	175 кг	A21156
прямая	1450 мм HD	300 л	246 кг	A428472
прямая	1600 мм HD	330 л	257 кг	A36906
прямая	1800 мм HD	370 л	286 кг	A446413
с зуб.	1100 мм	155 л	162 кг	A21249
с зуб.	1280 мм	170 л	185 кг	A21184
с зуб.	1450 мм HD	300 л	258 кг	A428508
с зуб.	1600 мм HD	330 л	267 кг	A37248
с зуб.	1800 мм HD	370 л	300 кг	A446873

- 220 ✗
- 225 ✗
- 225LPG ✗
- 313S +
- 320S +
- 320S+ +
- 420 ✓
- 423 ✓
- 520 ✓
- 523 ✓
- 525LPG ✓
- 528 ✓
- 530 ✓
- 630 ✓
- 635 ✓
- 640 ✓
- 645i ✓
- 650i ✓
- 745 ✓
- 750 ✓
- 755i ✓
- 760i ✓
- 850 ✓
- 860i ✓
- R20 ✓
- R28 ✓
- R35 ✓
- e5 ✓
- e6 ✓



Ковш с высокоподнятой режущей кромкой

Ковш оборудован дополнительным гидравлическим цилиндром, который позволяет опрокидывать ковш по уровню режущей кромки. Что способствует увеличению высоты разгрузки.

Макс. Высота выгрузки для 200 серии - 1680 мм, для 400-600 серии с телескопической стрелой — около 3100 мм (зависит от типа колес), на 700 серии около 3500 мм, на 800 серии до 4000 мм.

- ✔ Большая высота наклона
- ✔ Большой объем, чем на ковше общего применения – удобно для погрузки-выгрузки легких материалов



Ширина	Объем	Вес	Артикул
1050 мм	150 л	120 кг	A2631
1280 мм	350 л	160 кг	A2824

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+	✔	✔	✔	✔	✔
											✔	+ Совместимо		✘ Не совместимо															



Ковш с высокоподнятой режущей кромкой XL

Ковш с высокоподнятой режущей кромкой XL имеет большой объем погрузки, что очень полезно при погрузке легких материалов. Ковш идеально подходит для уборки снега, погрузки древесных опилок, для погрузочных работ на заводах по переработке и т.д.

Наклон ковша производится двумя гидравлическими цилиндрами, что означает легкость разгрузки с полной загрузкой ковша. Внутри ковша нет укрепляющих пластин, которые могли бы мешать при загрузке/выгрузке. Это означает, что для наполнения ковша требуется меньше энергии, а при выгрузке все виды материалов полностью выходят из ковша.

- ✔ Большой объем ковша очень удобен для погрузки легких материалов
- ✔ Макс. высота выгрузки достигает 4 м. (на 800 серии)
- ✔ Отсутствие укрепляющих пластин внутри ковша - эффективное загрузка/выгрузка ковша
- ✔ ковш диаметром 1450 мм подходит также для серии 500



Ширина	Объем	Вес	Артикул
1450 мм	720 л	270 кг	A36841
1800 мм	900 л	320 кг	A21273

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+	✔	+	+

✔ Полностью совместимо + Совместимо ✗ Не совместимо



Захватный ковш

Захватный ковш – это комбинация обычного ковша и захватного, поэтому он подходит для многих видов работ. Он может использоваться для транспортировки и погрузке веток, древесных опилок, удобрений, соломы, строительного мусора и т.д. Также он может использоваться как обычный ковш с захватом в вертикальном положении.

- ✔ Универсальный ковш для погрузки-разгрузки тяжелых материалов
- ✔ Большие модели XL с двумя цилиндрами особенно для 700 и 800 серии



Ширина	Вес	Артикул
900 мм	130 кг	A36304
1050 мм	146 кг	A36316
1300 мм	168 кг	A36323

Ковш с захватом XL для 700 и 800 серии:

Ширина	Вес	Артикул
1300 мм	270 кг	A441963
1450 мм	288 кг	A441946
1600 мм	305 кг	A439086

Опции;

Боковые пластины, комплект, для Ковш с захватом XL A439112

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	F20	F28	F35	e5	e6	
Standard	+	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+	✔	✔	✔	✔	✔
XL	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	+	+	+	+	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✘	+	+	+	+

✔ Полностью совместимо + Совместимо ✘ Не совместимо



Ковш с независимыми захватами

Ковш с независимыми захватами для сноса и демонтажа с двумя гидравлическими грейферами (1300 мм и 1050 мм) и одним (900 мм) представляет собой прочное и универсальное приспособление для работы со строительными отходами и отходами сноса.

✔ Универсальный ковш с двумя гидравлическими грейферами (1300 мм и 1050 мм) и одним (900 мм) для сноса и строительства



Ширина	Вес	Артикул
900 мм	155 кг	A441014
1050 мм	205 кг	A37465
1300 мм	225 кг	A37535

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	+	+	+	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔



Грейфер (захват)

Грейфер широко используется как в лесном хозяйстве, так и в других сферах для обработки различных типов материала и мусора. Грейфер оборудован такими же захватами, как и ковш для демонтажа, но нижняя часть изготовлена из прочных стальных стержней, что обеспечивает:

- o Легко поднимает и фиксирует ветки, стволы деревьев, камни и любой вид мусора
- o Вырывает корни из земли
- o Земля, песок, мусор и прочее проваливаются через стержни при погрузке древесины, что позволяет минимизировать попадание мусора в дробилку для щепы.

Доступны две модели: ширина 1300 мм с двумя захватами с гидравлическим приводом и более узкая модель 900 мм с одним захватом. Гидравлические цилиндры и шланги грейферов хорошо защищены металлическими пластинами.

- ✔ **Универсальное навесное оборудование для работы с древесиной**
- ✔ **Мощные зубья позволяют вырывать корни**



Ширина	Вес	Артикул
900 мм	132 кг	A440857
1300 мм	185 кг	A37537

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	F20	F28	F35	e5	e6	
900	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
1300	✘	✘	✘	+	+	+	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

✔ Полностью совместимо
 ⊕ Совместимо
 ✘ Не совместимо



Ковш для выравнивания

Ковши для выравнивания Avant спроектированы специально для тяжелых работ. Ковш для выравнивания имеет заостренную заднюю кромку, что делает разравнивание легким при движении в обратном направлении. Ещё одна особенность - удлиненное дно, которое позволяет водителю видеть наклон ковша.

Новые ковши для выравнивания более прочные и абсолютно ровные внутри, что делает погрузку и выгрузку более легкой. Также они больше, чем предыдущие модели.

- ✓ Хороший обзор наклона ковша
- ✓ Заостренная задняя кромка точно выравнивает поверхность при движении в обратном направлении
- ✓ Предназначен для тяжелых работ
- ✓ Большие ковши XL 1600 и 1800 мм созданы специально для 700 и 800 серии



Ширина	Объем	Вес	Артикул
1450 мм	250 л	175 кг	A36717
1600 мм	280 л	190 кг	A36706
1600 мм XL	590 л	230 кг	A445616
1800 мм XL	665 л	250 кг	A443761

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6
Std.	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
XL	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+



Вилочный захват для поддонов

Вилочный захват для поддонов Avant – это оборудование для подъема и транспортировки различных видов материалов на поддонах. Ширина вилок может легко устанавливаться благодаря быстрому замыкающему механизму. Вилы сделаны из высокопрочной ковanej стали и спроектированы в соответствии с ISO2330 стандартом.

Avant является отличной машиной для погрузки и выгрузки благодаря точному управлению и регулированию привода. По сравнению с обычным вилочным автопогрузчиком, Avant идеально подходит для работ на открытой местности зимой или летом.

- ✔ Хороший обзор окружающего пространства делает работу с вилочным захватом для поддонов точной и легкой
- ✔ Вилочный захват для поддонов - это нужное оборудование на строительных площадках, фермах, а также на складах компаний.
- ✔ Можно наклонять в сторону и вращать с помощью дополнительных адаптеров наклона и вращателя навесного оборудования (см. Стр. 180)



Опция:

Дополнительная решетка - A36346

Опора вращения, регулируемая A441445

(предотвращает падение ящиков с вилочного захвата поддонов при их вращении и опорожнении с помощью поворотного устройства для навесного оборудования A424406)

Модель	Длина вилок	Макс. нагрузка	Вес	Артикул
стандарт	850 мм	1000 кг	90 кг	A21047
HD	1100 мм	1200 кг	105 кг	A21039
XHD	1200 мм	1800 кг	136 кг	A36589

220	225	225LPG	319S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6		
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

✔ Полностью совместимо + Совместимо ✘ Не совместимо



Вилочный захват для поддонов с боковым смещением

Гидравлическая регулировка вилок на вилочных захватах для поддонов делает возможным перемещать вилы дальше или ближе к друг другу, легко и удобно производя регулировку с водительского сидения. Вилочный захват для поддона оборудован защитным экраном, что делает возможным погрузку и выгрузку большого груза, а также защищает водителя от падающих предметов.

- ✓ Приспособление для гидравлического смещения вилок
- ✓ Задняя рама в стандартной комплектации крепится на болтах
- ✓ Доступны две модели с вилами 1100 мм или 1200 мм, макс. нагрузка 2000 кг



Модель	Standard	XL
Длина вилок	1100 mm	1200 mm
Макс. нагрузка	2000 kg	2000 kg
Ширина рамки	1115 mm	1550 mm
Вес	190 kg	225 kg
Артикул	A449516	A442071

Дополнительный Opticontrol® рекомендуется на погрузчике.

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	F20	F28	F35	e5	e6
Std.	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
XL	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+



Опрокидывающийся ковш

Опрокидывающийся ковш Avant - это необходимое оборудование для сбора, транспортировки, хранения и выгрузки мусора. Опрокидывающийся ковш работает как контейнер. Ковш наклоняется так, что можно произвести погрузку на уровне поверхности. Благодаря заостренной передней кромке погрузка производится легко и действенно. Ковш имеет две опоры, поэтому можно оставить его на месте, пока вы делаете какую-то другую работу с техникой.

например, в конюшнях, в заводских цехах, а также в сложных ситуациях, при которых необходимо и возможно управлять погрузчиком. Полный ковш можно выгрузить с помощью погрузчика Avant.

- ✔ **Может заменить мусорную корзину - погрузка, транспортировка и опустошение выполняются легко вместе с Avant**
- ✔ **Поворотные колеса доступны в качестве опции**
- ✔ **Опоры вместо колес доступны в качестве опции - опоры поднимают заднюю часть и опускают переднюю часть ковша припл. 100 мм, что облегчает высыпание**



Ширина	Объем	Вес	Артикул
880 мм	630 л	115 кг	A36588
1280 мм	950 л	145 кг	A36595

Опции:

- A418506 Поворотные колеса, твердый пластик, 4 шт. (увеличат высоту ковша на 165 мм)
- A420800 Поворотные колеса, пневматические шины, 4 шт. (увеличат высоту ковша на 235 мм)
- A420537 Опоры 4 шт.
- A421005 Подъемные опоры, 4 шт.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6		
✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔



Грузовая стрела

Грузовая стрела Avant - это простое и оригинальное оборудование для подъема и перемещения больших грузов в трудной ситуации.

Грузовая стрела оборудована вращающимся крюком. Максимальная высота подъема по верхнему крюку составляет более 4 метров.

- ✔ Экономичное оборудование, подходит для различных подъемных работ
- ✔ оборудована вращающимся крюком



Расстояние от основания до крюка	1200 мм
Длина	1300 мм
Ширина	550 мм
Высота	315 мм
Вес	34 кг
Макс. нагрузка	500 кг
Артикул	A428481

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6																	
✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔																
																+																													
																✔																													
																✔ Полностью совместимо										+ Совместимо										✗ Не совместимо									

Телескопическая грузовая стрела

Гидравлическая телескопическая стрела - очень действенное, универсальное устройство для всех подъемных работ на производственной площадке. Плавное вытягивание и втягивание стрелы позволяет производить перемещение в труднодоступных местах. Компактный дизайн с телескопическим цилиндром внутри стрелы делает работу безопасной и легкой.

Стрела крана оборудована вращающимся подъемным крюком и надежными втулками износа по краям стрелы.

- ✔ **превосходный вылет стрелы, достигает 3,4 м от передних колес**
- ✔ **макс. высота подъема для 800 серии достигает 5,22 м**
- ✔ **Универсальное грузоподъемное оборудование для разных погрузочно-разгрузочных работ**



Макс. длина стрелы	1900 мм
Мин. длина стрелы	1300 мм
Высота подъема*	4,7 м
Грузоподъемность, 800 серия*	500 кг
Грузоподъемность, 700 серия*	400 кг
Грузоподъемность, 600 серия*	300 кг
Грузоподъемность, 500 серия*	250 кг
Вылет*	3,05 м
Вес	110 кг
Артикул	A21342

* Телескопическая стрела погрузчика и стрела вытягивается до максимального диапазона действия.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔



Гидравлическое сцепное устройство

Гидравлическое сцепное устройство определяет гидравлическую регулировку высоты 50 мм сцепного устройства, что делает соединение с прицепом более легким при разной высоте и условиях почвы. Устройство оснащено 50 мм шаровым и буксировочным пальцем.

Внимание: Требуется двойной разъем вспомогательной гидравлики на погрузчике.

- ✔ Оснащено комбинированным 50 мм шаровым сцепным устройством/ буксировочным пальцем
- ✔ Вертикальная регулировка высоты сцепного устройства 250 мм
- ✔ Гидравлический цилиндр оснащен запорным клапаном
- ✔ Может устанавливаться на 400-800 серии



Высота регулировки	250 мм
Высота	30 кг
Артикул	A36518

220	225	225LPG	318S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6		
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✗	✗
						✔ Полностью совместимо	+ Совместимо		✗ Не совместимо																					



Переднее сцепное приспособление

Наиболее легкий способ крепления прицепов для работ на производственной площадке, на складах и т.д.

Оборудовано 50-миллиметровой шаровой опорой и буксировочным пальцем для прицепа с соединением кольцевого типа.

- ✔ Легкий способ соединения и перемещения прицепов и т.д. с Avant
- ✔ Наилучший обзор прицепа позволяет очень точно управлять им в трудных ситуациях
- ✔ Легкое и быстрое сцепление с Avant



Вес	Артикул
34 кг	A35592

- 220
- 225
- 225LPG
- 313S
- 320S
- 320S+
- 420
- 423
- 520
- 523
- 525LPG
- 528
- 530
- 630
- 635
- 640
- 645i
- 650i
- 745
- 750
- 755i
- 760i
- 850
- 860i
- R20
- R28
- R35
- e5
- e6

Полностью совместимо
 Совместимо
 Не совместимо



Захват для пчелиных ульев

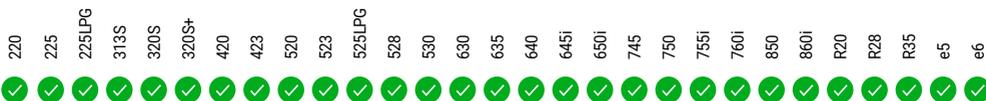
Захват для пчелиных ульев Avant предназначен, главным образом, для погрузки и транспортировки пчелиных ульев, но также может использоваться для манипуляций с другими объектами, такими как картонные коробки. Захват может одновременно переносить до 12 ульев. Состоит из грузоподъемной рамы, вил для поддона, которые крепятся на нижний край рамы, и гидравлического рейфера в верхнем краю рамы, который придавливает ульи к вилам для поддона. Рейфер оснащен резиновыми пластинами, деликатно, но прочно удерживающими ульи.

Захват для пчелиных ульев может быть закреплен на всех погрузчиках Avant. Если необходимо перевезти ульи на длительное расстояние на грузовике, проще загрузить погрузчик Avant в грузовик с тем, чтобы на месте разгрузить и перемещать ульи. Рейфер может быть установлен на одной из пяти различных значений высоты от 425 до 1365 мм в зависимости от высоты погрузчика, вертикальный коридор регулировки рейфера составляет 340 мм. Расстояние между резиновыми пластинами можно задать вручную на одну из четырех выбранных значений ширины от 280 до 730 мм. Максимальная нагрузка захвата для пчелиных ульев составляет 1000 кг, а максимальное прижимающее усилие составляет 18 кН, что свидетельствует о возможности работать с другими материалами помимо поддонов. В частности, с помощью захвата для пчелиных ульев можно работать с легкими коробками, которые необходимо зафиксировать на поддоне.



- ✔ Быстрая и удобная погрузка и транспортировка пчелиных ульев
- ✔ Может также использоваться для работы с картонными коробками и иными подобными предметами
- ✔ Возможность установки на всех погрузчиках Avant

Максимальная нагрузка	1000 кг
Макс. прижимающее усилие	18 кН
Длина вилок для поддонов	850 мм
Ширина захвата	280-730 мм (вручную устанавливаются 4 значения)
Высота рейфера	425 – 1365 мм (вручную устанавливаются 5 значений)
Ход цилиндра захвата	340 мм
Высота	1950 мм
Ширина	1000 мм
Длина	960 мм
Вес	160 кг
Артикул	A36935



✔ Полностью совместимо + Совместимо ✘ Не совместимо



Ящик для инструментов

Этот прочный и универсальный ящик для инструментов устанавливается на соединительную пластину навесного оборудования и может перемещаться с погрузчиком Avant по рабочей территории. Ровная прочная поверхность ящика может использоваться как рабочее место. Винтовые тиски также могут устанавливаться на ящик.

Крышка оснащена пневматическими пружинами и может блокироваться с помощью замка. Четыре монтажных петли крепятся болтами по сторонам. При необходимости их можно демонтировать. Ящик также оснащен грузоподъемной скобой для вилочного погрузчика.

Внутри ящика находятся практически все необходимые ручные инструменты. Благодаря наличию ящика инструменты сохраняются в хорошем состоянии; ящик можно легко поместить в прицеп или в безопасное место на ночь, также можно оставить его в погрузчике Avant.

- ✓ Просторный, запирающийся ящик для инструментов
- ✓ Легко поднимать и переносить с помощью погрузчика Avant
- ✓ Плоская усиленная крышка может использоваться в качестве верстака
- ✓ Может быть оснащен винтовыми тисками



Объем	550 л
Вес	160 кг
Артикул	A21689

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Бульдозерный отвал 1400

Оборудованный гидравлическим поворотным отвалом, бульдозерный отвал Avant – идеальное приспособление для уборки снега экскаваторных и других похожих работ, где материалы должны быть быстро убраны бульдозером.

Благодаря более изогнутой форме в сравнении с предыдущими моделями новый бульдозерный отвал 1400 наиболее эффективно убирает материал. Высота отвала осталась прежней, также как и размеры режущих кромок. Гидравлический поворот и расцепка с помощью пружины также остались в качестве стандарта. Новая система расцепки с помощью пружины оснащена одной пружиной.

Бульдозерный отвал также оснащен массивными опорными лапами в качестве стандарта.

- ✔ Экономичный отвал бульдозера хорошо подходит для чистки снега
- ✔ Механизм расцепки с помощью пружины – для улучшения безопасности
- ✔ Две массивных опорных лапы в качестве стандарта - уменьшают износ отвала и улучшают маневренность



Ширина лопасти	1400 мм
Угол поворота	±30°
Вес	125 кг
Высота отвала	380 мм
Артикул	A36649

Опции:

Длина 2 x 180 мм (может устанавливаться прямо или в положение сбора) A36651
 режущая кромка для льда A32315, Режущая кромка для льда 180 мм до A413823
 Пластиковый нож A32383, Пластиковый нож 180 мм для A48870
 Комплект стопорных пластин (блокировка пружины разблокировки полотна) A443915

220	225	225LPG	318S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+	+	+	+	+	✔	✔	✔	✔	✔

✔ Полностью совместимо + Совместимо ✘ Не совместимо



Бульдозерный отвал 2000/2500

Оборудованный гидравлическим поворотным отвалом, бульдозерный отвал Avant – идеальное приспособление для уборки снега, экскаваторных и других похожих работ, где материалы должны быть быстро убраны бульдозером. Бульдозерный отвал 2000/2500 имеет полностью новый дизайн. Отвал выше и больше изогнут, чем предыдущий, и более эффективно убирает материал в сторону. Гидравлический поворот, расцепка с помощью пружины и опорные лапы – как и раньше, являются стандартным оборудованием. Протяженность поворота 2x310 мм, который может устанавливаться как прямо, так и в положении уборки. Полностью новая плавающая система позволяет отвалу двигаться вертикально, что делает работу на неровных поверхностях значительно легче и эффективней. Отвал также может двигаться из стороны в сторону $\pm 10^\circ$. Плавающая система может регулироваться вручную в трех разных положениях:

- 1) Свободное движение – и вертикально, и из стороны в сторону
- 2) Движение только по сторонам $\pm 10^\circ$, без вертикального движения (такая же система, как и на предыдущих бульдозерных отвалах 2000 и 2500 мм, и на модели 1400 мм)
- 3) Твердая позиция – и вертикальное движение и движение по сторонам, зафиксированное болтами.

Опции Бульдозерный отвал 2000:

- A417437 Режущие кромки для льда, комплект, для основного отвала и удлинителей
- A417441 Пластиковый нож, комплект, для основного отвала и удлинителей
- A417345 Опорные лапы, 2 шт.

Опции Бульдозерный отвал 2500:

- A417729 Режущие кромки для льда, комплект, для основного отвала и удлинителей
- A417672 Пластиковый нож, комплект, для основного отвала и удлинителей
- A417345 Опорные лапы, 2 шт.

- ✓ Рекомендован для профессиональной уборки снега на больших территориях
- ✓ Крепкая конструкция, с механизмом расцепки с помощью пружины разработана для профессионального использования
- ✓ Оснащен поворотным отвалом с прямым краем / режущим краем
- ✓ Опорные колеса, вместо опорных лап, доступны в качестве опции – поддерживают рабочую высоту при работе на чувствительных поверхностях

	2000	2500
Ширина лопастей	1390 мм основное лезвие + 2x310 мм расширители	1840 мм основное лезвие + 2x310 мм расширители
Угол поворота	$\pm 30^\circ$	$\pm 30^\circ$
Вес	215 кг	232 кг
Высота отвала	590 мм	590 мм
Артикул	A36123	A36251

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	F20	F28	F35	e5	e6	
2000	✗	✗	✗	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	



V- образный отвал

Снеговой отвал Avant – это универсальное навесное оборудование для уборки снега. Он состоит из двух отдельных гидравлически регулируемых лопастей. Угол лопастей регулируется с помощью переключателя рядом с водителем. Обе лопасти имеют механизм расцепки в нижней части лопасти для предотвращения внезапной остановки и удар о препятствие. Плавающий механизм на крепежном кронштейне показывает, когда отвал коснулся поверхности.

Оснащение:

- Новая вертикальная плавающая система (лучше, чем старая четырехугольная плавающая система)
- Более изогнутая режущая лопасть – Более эффективно убирает снег в сторону
- Опорные лапы с тормозным башмаком в качестве стандарта
- Загнутая режущая кромка со стандартным отверстием 305 мм; сделана из высокопрочной, износостойкой стали

Опции:

- Лопастей для льда, комплект, снеговой отвал V1600
- Лопастей для льда, комплект, снеговой отвал V1800
- Лопастей для льда, комплект, снеговой отвал V2400
- Пластиковый нож кромок для отвального снегоочистителя V1600
- Пластиковый нож кромок для отвального снегоочистителя V1800
- Пластиковый нож кромок для отвального снегоочистителя V2400

- ✔ Универсальный снегоочиститель для профессионального использования
- ✔ Две отдельно регулируемых лопасти: могут устанавливаться в положении прямо, V –образном положении и Y –образном положении
- ✔ Плавающая система позволяет также работать на неровных поверхностях

Модель	V1600	V1800	V2400
Ширина лопасти	1310-1600 мм	1510-1840 мм	2020-2450 мм
Общая ширина	1370-1660 мм	1570-1900 мм	2080-2510 мм
Угол поворота	±35°	±35°	±35°
Вес	210 кг	330 кг	390 кг
Высота лезвия	736 мм	770 мм	770 мм
Артикул	A451470	A36795	A36796

A453070 Дополнительный Opticontrol® требуется на погрузчике, если требуется независимое управление ножами (также требуется 6- или 8-функциональный джойстик на погрузчике).

A36817

A36818

A453068

A37173

A37171

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
V1600	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
V1800	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
V2400	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+	✔	+	+

✔ Полностью совместимо + Совместимо ✗ Не совместимо



Снеговой ковш

Снеговой отвал Avant разработан для уборки снега на больших территориях. Отвал особенно подходит для очистки от снега дорог.

Форма отвала разработана так, что снег собирается напротив задней стенки отвала снегоочистителя, создавая вращение снега. Когда снег находится в движении, то его легче убирать.

Средняя пластиковая часть отвала позволяет снегу легче скользить в сторону отвала. При помощи опциональной системы Opticontrol® два боковых расширителя можно поворачивать отдельно либо вместе. Это облегчает работу в узких местах.

- ✔ Ковш большого объёма
- ✔ Две модели 1350 мм и 1800 мм – 560 л и 800 л вместимость
- ✔ Оборудован двумя гидравлическими боковыми расширителями
- ✔ Макс. рабочая ширина более 3 м
- ✔ При помощи опциональной системы Opticontrol® оба расширителя можно поворачивать отдельно либо вместе



Новинка

Модель	1350	1800
Объем	560 л	800 л
Ширина	1350 - 2655 мм	1800 - 3010 мм
Вес	342 кг	380 кг
Артикул	A452096	A435885

Опция:

- Лезвия для льда, комплект, Снеговой отвал 1350 A452317
- Лезвия для льда, комплект, Снеговой отвал 1800 A436345
- Изнашиваемые пластины, комплект, Снеговой отвал 1350 A452513
- Изнашиваемые пластины, комплект, Снеговой отвал 1800 A435499

Дополнительный Opticontrol® требуется на погрузчике, если крыльями нужно управлять независимо (также требуется 6- или 8-функциональный джойстик на погрузчике)

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✗	✔	✔	+	+



Телескопический отвал для снега

Этот новый тип отвала для уборки снега оборудован основным, прямым, ножом а также двумя дополнительными секциями, которые могут выдвигаться/завдвигаться при помощи 2 гидравлических цилиндров. Благодаря такой конструкции отвал имеет несколько рабочих размеров, что обеспечивает его универсальное применение.

Отвал оснащен торцевыми пластинами, которые можно открывать. При закрытых пластинах, отвал эффективно собирает снег. При открытых торцевых пластинах, отвал работает, как бульдозерный отвал, двигая снег на сторону. Торцевые пластины установлены на пружинах, что позволяет повторять контуры поверхности. Телескопический снеговой отвал требует наличия опциональной системы Opticontrol® на погрузчике. Выдвижение/ задвигание боковых секций, поворот ножа управляется при помощи указанного комплекта. Боковые секции управляются либо по одной, либо сразу обе. Какая функция включена показывается на индикаторе. Рабочая ширина составляет от 1,35 до 2,35 м. Нож установлен вертикально, что позволяет перепрыгивать через препятствия, так же имеется страховочные болты.

Прочная рама снегоочистителя оснащена вертикальным плавающим режимом 135 мм по вертикали и ± 7,5 по горизонтали. Лезвие при помощи 2х гидравлических цилиндров может поворачиваться на ± 30°. Лезвие оснащено пружинным фиксатором, который позволяет лезвию наклоняться вперед и перепрыгивать через препятствие - после этого лезвие автоматически возвращается в рабочее положение. Режущая кромка для льда является стандартным оборудованием.

- ✔ Гидравлически изменяемый размер бульдозерного отвала позволяет очищать снег в самых ограниченных местах (городские парковки).
- ✔ Оборудован двумя независимо регулируемыми боковыми секциями.
- ✔ Бесступенчатая регулировка рабочей ширины в пределах 1,35 – 2,35 м
- ✔ Убираемые, подпружиненные торцевые пластины для эффективного сбора или отбрасывания снега
- ✔ Гидравлический поворот на ± 30°, пружинный механизм лезвия и плавающий режим на 135 мм по вертикали и ± 7,5° по горизонтали

Рабочая ширина	1350-2350 мм
Макс. ширина	1460-2460 мм
Макс. длина	993 мм
Угол поворота	± 30°
Вертикальный плавающий	135 mm
Горизонтальный плавающий	± 7,5°
Вес	535 кг
Артикул	A425180

На погрузчике требуется дополнительный Opticontrol®.

Опции:

Кромки скребка для льда, комплект	A437890
Прямая режущая кромка	A437891
Комплект резиновых кромок	A431475

220	225	225LPG	318S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✗	✔	✔	+	+



Отвал снеговой U

Отвал U - это профессиональный инструмент для быстрой и эффективной уборки снега. Он состоит из основного отвала шириной 1,83 м и двух боковых сторон, которые гидравлически поворачиваются на $\pm 85^\circ$. Это позволяет получить доступ через узкие ворота и дворы. Макс. ширина отвала 3 м с выдвинутыми боковыми сторонами гарантирует быструю уборку больших площадей. Сбирать и толкать большое количество снега также легко, когда боковые стороны повернуты в положение «U».

Отвал оснащен прочными пружинами, которые позволяют отвалу отклоняться назад в случае столкновения с препятствием, например, с крышкой колодца. В этом случае отвал перепрыгивает через препятствие, и пружина возвращает отвал в рабочее положение. Отвал в стандартной комплектации оборудован горизонтальным плавающим устройством $\pm 7,5^\circ$ и двумя опорами. Также есть четыре круглых отражателя по краям основного ножа и боковых сторон.

Минимальная рабочая ширина 1,6 м с полностью повернутыми назад боковыми сторонами, макс. 3 м с прямыми боковыми сторонами. Поворот отвала происходит с помощью двух гидроцилиндров; угол поворота составляет $\pm 35^\circ$. Боковые стороны можно поворачивать независимо или одновременно переключателям Opticontrol®. Отвал в стандартной комплектации оборудован режущей кромкой для льда, прямая режущая кромка доступна в качестве опции. Кроме того, в качестве опции вместо стандартных круглых отражателей доступен комплект габаритных фонарей (4 лампы по краям основного и боковых сторон).

Опции:

Прямая режущая кромка, комплект A442738
Габаритные фонари, комплект A442768

- ✔ Универсальный снегоочиститель для профессионального использования
- ✔ Оборудован двумя боковыми ножами с гидравлическим поворотом на $\pm 85^\circ$
- ✔ Подпружиненный отвал перепрыгивает через препятствие в случае контакта
- ✔ Регулируемая ширина захвата 1,6 - 3 м позволяет работать также на узких проездах, дворах и т. д.
- ✔ Режущая кромка для льда в стандартной комплектации, прямая кромка доступна в качестве опции

Рабочая ширина	1600 - 3000 mm
Макс. ширина	3107 mm
Макс. длина	1133 mm
Высота отвала	750 mm
Вес	590 kg
Угол поворота плуга	$\pm 35^\circ$
Угол поворота бокового отвала	$\pm 85^\circ$
Стандартная режущая кромка	для льда
Артикул	A438439

Дополнительный Opticontrol® требуется на погрузчике.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✗	✗	✗	✗	✗



Скребок для ледовых площадок

Скребок предназначен для ухода ледовыми площадками (хоккей, коньки). Благодаря рабочей ширине в 3 метра и гидравлическим поворотам скребок очищает площадку быстро и легко. Острая и закругленная поверхность скребка убирает лед и снег быстро и эффективно.

- ✔ Быстро и легко убирает снег и лед
- ✔ Рабочая поверхность – 3 метра
- ✔ Гидравлический поворот +/- 30
- ✔ Резиновый бампер на краю правой стороны, защищает лезвие при работе рядом со стенами



Ширина	3000 мм
Высота	722 мм
Длина	775 мм
Угол поворота	±30°
Вес	145 кг
Артикул	A37346

220	225	225LPG	318S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✔	✔	✔	✘	✘	✘	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
						✔ Полностью совместимо		+ Совместимо																					



Роторный снегоочиститель

Роторный снегоочиститель 1500 - эффективный инструмент для уборки снега с использованием передовых технологий. Самым большим отличием от более ранних моделей является открытая конструкция: рама и выпускной желоб спроектированы таким образом, чтобы было как можно меньше пассивных поверхностей, которые могли бы препятствовать движению снега. Это означает эффективную продувку снега - подающий шнек быстро и легко поедает снег и перемещает его к рабочему колесу, которое выбрасывает снег через разгрузочный желоб. Благодаря новой конструкции воздуходувка хорошо работает как с сухим, так и с мокрым снегом, а также очищает уплотненные сугробы. Питающий шнек изготовлен из износостойкой стали Hardox.

Снегоочиститель оснащена двумя гидравлическими моторами: один для шнека и один для рабочего колеса. Гидравлический двигатель нового типа на рабочем колесе значительно повышает эффективность снегоочистителя. Снеговая разгрузка может быть направлена точно: разгрузочный желоб может поворачиваться на 270 ° электрически, управляться с места водителя. Высота выброса регулируется вручную, электрическая регулировка высоты – опция, необходимо установить систему Opticontrol® на погрузчик.

Две рабочие ширины: 1150 мм и 1500 мм.

- ✔ **Эффективный, высокопроизводительный снегометатель**
- ✔ **Отлично работает как с сухим так и мокрым снегом**
- ✔ **Оборудован двумя гидравлическими моторами. г**
- ✔ **Регулировка выброса 270°**
- ✔ **Точный выброс снега**
- ✔ **Ручная регулировка высоты выброса - стандарт, электрическая – опция**

Рабочая ширина	1150 мм	1500 мм
Общая ширина	1230 мм	1580 мм
Высота	680 мм	680 мм
Диаметр шнека	460 мм	460 мм
Угол выброса	270 °	270 °
Вес	240 кг	296 кг
Артикул	A434731	A428062

Дополнительный Opticontrol® рекомендуется на погрузчике. Если снегоочиститель оборудован электрической регулировкой высоты выброса, это необходимо.

Опции:

Электрическая регулировка высоты A430172

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6
1150	✔	✔	✔	✘	✘	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+	+	+	+	+	✔	✔	✔	+	+
1500	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✘	✘	✔	✘	✘

✔ Полностью совместимо + Совместимо ✘ Не совместимо



Щётка для подметания

Щетки для подметания Avant - эффективное и простое навесное оборудование для различных работ по уборке. Доступно две рабочих ширины: 1500 и 2000 мм. По стандарту щетка оснащена поворотным устройством, которое включается с помощью электродвигателя. Это означает, что вращение щетки происходит легко и удобно, переключается с водительского места.

Устройство регулировки полностью новое, теперь щетка может свободно двигаться по всей оси. Это гарантирует бесшумную уборку. Щетка оснащена опорами, которые можно выдвинуть, когда щетка не используется.

- ✔ **Профессиональная щетка для подметания с механическим или электрическим поворотом**
- ✔ **Свободно двигающаяся щетка позволяет производить вертикальные движения и гарантирует отличный результат**
- ✔ **Оснащена раздвижными опорами для хранения: полиамидная щетка не повреждается во время хранения**

Опция:

электрическая вращающая щетка 1100 мм,	A36112
Опорные колеса для ротационной щетки	A35760
Резиновая губа ротационной щетки 1100	A438900
Резиновая губа ротационной щетки 1500	A438874
Резиновая губа ротационной щетки 2000	A438914

Модель	1100	1500	2000
Ширина щетки	1100 мм	1500 мм	2000 мм
Общая ширина	1370 мм	1770 мм	2270 мм
Диаметр щетки	550 мм	550 мм	550 мм
Поворот	ручной	электрический	
Угол поворота	+/- 25 °	+/- 25 °	+/- 25 °
Вес	170 кг	200 кг	260 кг
Артикул	A36067	A35284	A35583

Дополнительный Opticontrol® требуется на погрузчике для щетки электроприводом.

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
1100	✔	✔	✔	✘	✘	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✔	✔	+	+	+	
1500	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+
2000	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	+	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	✔	✔	✘	✘

✔ Полностью совместимо + Совместимо ✘ Не совместимо



Щетка с бункером 1100

Щетка с бункером 1100 в основном предназначена для погрузчиков Avant 200, 400 и 500 серии. Диаметр щетки – 500 мм, состоит из 32 сегментов. Щетка оснащена тремя опорными колесами и системой Optifloat®. Благодаря индикаторам (2 шт) плавающая система Optifloat® легко настраивается. Высота щетки изменяется в ручную для компенсации износа нейлоновой щетины.

Бункер объемом 80 литров установлен перед щеткой. Открывание бункера – гидравлическое. Система полива для защиты от пыли устанавливается в качестве дополнительной опции.

- ✓ Предназначена в основном для 200, 400 и 500 серии
- ✓ Оборудована системой Optifloat® → улучшает результат на не ровных покрытиях
- ✓ Высота щетки регулируется автоматически
- ✓ Бункер с гидравлическим открыванием объемом 80 литров установлен перед щеткой



Опции:
 Система распыления воды, с баком 60 л A37431
 Боковая щетка A35698
 (Система распыления воды и боковая щетка не совместимы с 200 серией)

Ширина щетки	1100 мм
Общая ширина	1350 мм
Диаметр щетки	500 мм
Объем бункера	80 Л
Объем бака с водой	60 Л
Вес без боковой щетки	315 кг*
Вес с одной боковой щеткой	340 кг*

*) без системы защиты от пыли

Артикул	С щеткой	Система распыления воды
A36883	нет	нет
A426229	1	нет
A426231	1	да

Оptionальный Opticontrol® требуется на погрузчике с системой орошения водой.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	+	+	+

✓ Полностью совместимо + Совместимо ✗ Не совместимо



Щетка с бункером 1500

Щетка с бункером 1500 в основном предназначена для компаний занимающихся уборкой больших территорий, а также городов и муниципалитетов. Щетка имеет надежную конструкцию, оснащена плавающей осью, автоматической компенсацией износа щетки и специально разработанной системой распыления воды для уборки пыли. Главное преимущество конструкции – наименьшее пылеобразование во время уборки. Щетка оснащена тремя опорными колесами и системой Optifloat®. Благодаря индикаторам (2 шт) плавающая система Optifloat® легко настраивается

В качестве опции может быть оснащена боковыми щетками и системой распыления воды.

Модель	1500
Ширина щетки	1500 мм
Общая ширина	1800 мм
Диаметр щетки	550 мм
Корзина для выгрузки	Гидравлическая (с двумя цилиндрами)
Объем корзины	200 л
Объем бака для воды	120 л
Вес без боковой щетки	425 кг (без системы распыления воды)
Вес с боковой щеткой	450 кг
Вес с 2 боковыми щетками	475 кг



Опции:

боковая щетка А35698

система распыления воды

А35642

Артикул	С щеткой	Система распыления воды
A35602	нет	нет
A35918	1	нет
A35919	1	да

The optional Opticontrol® is required on the loader with water spraying system

220	225	225LPG	318S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	+	✓	✗	✗
										✓	Полностью совместимо		+	Совместимо		✗	Не совместимо											



Щетка с ковшом

Полностью новая щетка, которая собирает мусор в ковш. Щетка показывает лучшие результаты уборки при движении в обратном направлении, но также работает и при движении вперед. При движении вперед рекомендуется убирать мусор в больших объемах, например строительный мусор, бутылки и т.д.

Щетка оснащена плавающим механизмом, который позволяет режущей кромке ковша свободно прижиматься к поверхности. Выгрузка бункера производится при первом гидравлическом подъеме щетки, после этого сборник может быть выгружен при наклоне, точно также как обычный ковш. Ось щетки оснащена простой и быстрой системой блокировки для регулировки высоты.

- ✔ Отличные результаты уборки при движении в обратном направлении
- ✔ Вместительный бункер
- ✔ Быстрая гидравлическая выгрузка
- ✔ Резиновое лезвие для щетки – опция, применяется для уборки лошадиного навоза и сходных материалов.



Опции:

A35956 система распыления воды для щетки 1100

A35807 система распыления воды для щетки 1500

A436108 Резиновое лезвие для щетки 1100

A433868 Резиновое лезвие для щетки 1500

Модель	1100	1500
Рабочая ширина	1100 мм	1500 мм
Общая ширина	1356 мм	1764 мм
Объем сборочного ящика	370 л	500 л
Диаметр щетки	500 мм	500 мм
Объем бака для воды	120 л	120 л
Номер продукта	A35945	A35689
Артикул, с системой распыления воды	A36023	A36024
Оptionальный Opticontrol®	требуется	на погрузчике с системой орошения водой.

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	F20	F28	F35	e5	e6	
1100	✗	✗	✗	+	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✗	✗



Мойка высокого давления с баком

Мойка высокого давления с баком делает ваш погрузчик Avant передвижной моющей машиной – мощным инструментом для уборки улиц, кроме того, с ее помощью вы можете быстро и эффективно мыть ваш погрузчик, оборудование, автомобиль, и т.д. Моющие машины сочетают в себе низкий расход воды и высокое давление потока воды. Вода под высоким давлением сбивает с асфальта, бетона и подобных поверхностей пыль, песок и грязь, в результате после высыхания на поверхности не остается пыли. Низкий расход воды позволяет очистить большие площади за один проход. Новая серия моющих машин состоит из трех моделей с различными объемами баков для воды: 280 л на модели S, 560 л на модели M и 840 л на модели L. Все моющие машины оснащены поворачиваемой форсункой для очистки улиц и ручным пистолетом с 20 м сворачиваемым шлангом. Максимальный поток воды и давление на моделях S и M составляют 30 л/мин и 200 бар соответственно, а на больших моделях L – максимальный поток воды составляет 50 л/мин и 220 бар. Данные характеристики машины позволяют осуществлять эффективную уборку улицы с помощью погрузчика Avant 700.

Поворачиваемая форсунка на моделях M и L гидравлическая, управление осуществляется с водительского сиденья. На модели S поворот форсунки механический.

- ✓ Эффективные моющие машины с высоким давлением потока воды оснащены форсункой для очистки улиц и ручным пистолетом
- ✓ Три модели: S, M и L с баками для воды объемом 280 л, 560 л и 840 л соответственно
- ✓ Модели M и L оборудованы гидравлическими поворачиваемыми форсунками для профессиональной уборки улиц

Модель	S	M	L
Макс. поток воды	30 л/мин	30 л/мин	50 л/мин
Макс. давл. воды	200 бар	200 бар	220 бар
Объем вод. бака	280 л	560 л	840 л
Рабочая ширина	1500 мм	1800 мм	2000 мм
Форсунки	8 шт	9 шт	9 шт
Вес	95 кг	228 кг	277 кг
Произв-й №	A37012	A37013	A37014

Оptionальный Opticontrol® требуется на погрузчике для моделей M&L с гидравлическим поворотом

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
M	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
L	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ Полностью совместимо + Совместимо ✗ Не совместимо

Оборудование для очистки искусственного газона

Оборудование для обслуживания искусственных газонов предназначено для профессионального использования. Позволяет за один проход производить очистку, фильтрацию и заполнение искусственного газона. Гидравлическая система этого оборудования Avant эффективно и экономично производит очистку газона, практически не оставляя на нем следов. Регулярная очистка и обслуживание искусственных покрытий предупреждает излишнее уплотнение и поддерживает покрытие в оптимальном состоянии для использования круглый год. Кроме того, искусственное покрытие, которое содержится в порядке, сокращает вероятность получения травм.



Опция:

Многофункциональный адаптер наклона 90 градусов для прохождения через узкие ворота и коридоры (требуется дополнительный выход вспомогательной гидравлики) A36505
A37035 Задняя щетка для АТА1200 – для устранения следов от колес
A37061 Передние грабли для АТА1200 – для глубокой очистки поля
A421389 Сито для песка АТА1200 - для поля с песочным наполнением
A421391 Сито глубокой очистки АТА1200 – для глубокой очистки обработанного поля

- ✔ Вращающаяся основная щетка
- ✔ Турбинная система сбора пыли и мелкого мусора с двумя коллекторами
- ✔ Регулируемые сменные камеры для просеивания с 2 контейнерами в задней части для сбора более крупного мусора
- ✔ Резиновое/пробковое сито в качестве стандартного оборудования, другие сита – в качестве опции
- ✔ Модуль заполнителя, работающий на повышенной скорости (в 1.5 раза)-заполняет поверхность очищенной искусственной травой и почвой
- ✔ Опция: задняя щетка для выравнивания поверхности и завершения очистки
- ✔ Опция: передние грабли для глубокой очистки поля

Ширина щетки	1200 мм
Вес	360 кг
Артикул, без задней щетки	A36494
Артикул, с задней щеткой	A37230

с резиновым/пробковым ситом, без передних граблей

220	225	225LPG	318S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+	+	+	+	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✔	✔	+	+	+
<p>✔ Полностью совместимо + Совместимо ✗ Не совместимо</p>																													



Щетка для ухода за искусственным покрытием

Щетка предназначена для ежедневного ухода за искусственным газоном, при этом оборудование для очистки искусственного покрытия АТА 1200 также используется, но реже, раз в месяц.

В работе щетка причесывает и чистит плотные волокна покрытия, чтобы газон стал мягким. А так же распределяет наполнитель (резина, пробка или песок) равномерно по поверхности, чтобы волокна дольше сохраняли мягкость. За счет плавающего крепежного кронштейна на щетке не нужно использовать плавающую стрелу, поэтому установка оборудования происходит проще.

- ✓ Эффективный и экономичный способ регулярного ухода с помощью 3 м щетки
- ✓ Тройная очистка с тремя щетками – прямой и двумя, расположенными под углом
- ✓ Кронштейн быстрого крепления
- ✓ Не предназначена для глубокой очистки искусственного покрытия



Рабочая ширина	2925 мм
Общая ширина	3032 мм
Длина	1300 мм
Вес	135 кг
Артикул	A37058

- 220 ✓ 225 ✓ 225LPG ✓ 313S ✗ 320S ✗ 320S+ ✗ 420 ✓ 423 ✓ 520 ✓ 523 ✓ 525LPG ✓ 528 ✓ 530 ✓ 630 ✓ 635 ✓ 640 ✓ 645i ✓ 650i ✓ 745 ✓ 750 ✓ 755i ✓ 760i ✓ 850 ✓ 860i ✓ R20 ✓ R28 ✓ R35 ✓ e5 ✓ e6 ✓



Разбрасыватель песка/соли

Новые разбрасыватели песка/соли оснащены системой распределения нового типа: маятниковая распределительная плита с гидравлическим приводом, которая перемещается горизонтально и распределяет материал. Высота разбрасывающей пластины может регулироваться в зависимости от типа материала, что позволяет разбрасывать гравий, а также мелкий песок и соль. При разбрасывании соли и мелкого песка необходим набор блокирующих пластин, который приобретается дополнительно (предотвращает случайное выпадение материала). Устройство обрабатывает примерно на 200-300 мм шире, чем собственная ширина разбрасывателя, благодаря плавному переключению разбрасывающей пластины нет риска нанести ущерб окружающим предметам (автомобилям, зданиям...). Скорость разбрасывания можно плавно. Смесительный вал, который предотвращает засорение, установлен на распределительной плите. Смесительный вал не вращается, что позволяет не использовать защитную сетку на отверстиях для загрузки. Разбрасыватель стандартно устанавливается спереди и может наклоняться вниз, чтобы его можно было загружать как обычный ковш. Для серии Avant 200 для наклона разбрасывателя в горизонтальное положение необходима монтажная пластина, которая увеличивает угол наклона на 30°. Установка сзади возможна: на моделях 528/530 и 600 на специальной задней монтажной плите (требуется также задний вывод вспомогательной гидравлики на погрузчике); на Avant серий 700 и 800 либо на задней монтажной пластине A441613 / A441666 (см. стр. __), либо на дополнительном гидравлическом заднем подъемнике A427547 / A438490 (стр. __). Для задней установки требуется дополнительный задний вывод вспомогательной гидравлики на погрузчике, а с гидравлическим задним подъемником также блок переключателей управления навесным оборудованием для заднего навесного оборудования. Задние фонари также доступны в качестве опции.

Options:

Комплект плит для песка/соли, 900 A429245

Комплект плит для песка/соли, 1200 A429247

Свет сзади* A429959

*) Требуется дополнительная 7-контактная розетка A418817 для прицепа на погрузчике, см. Стр. 33

Плита крепления для 200 серии, увеличивает угол наклона на 30° A37315

- ✔ Маятниковый тип разбрасывателя соли, песка, обрабатывает на 200-300 мм шире, чем собственная ширина
- ✔ Две модели
- ✔ Регулируемая интенсивность и скорость
- ✔ Может разбрасывать, гравий, песок, соль
- ✔ устанавливается спереди, установка сзади возможна для Avant 528/530 & 600, 700 и 800 серии

Модель	900	1200
Ширина обработки	1000-1100 мм	1400-1500 мм
Объем	215 л	430 л
Общая ширина	940 мм	1320 мм
Длина	1140 мм	1140 мм
Высота	550 мм	550 мм
Вес	121 кг	194 кг
Артикул	A427150	A424325

Задняя плита крепления, 528/530 & 600 серии A433267

Задняя монтажная пластина серии 700 A441613

Задняя монтажная пластина серии 800 A441666

Гидравлический задний подъемник серии 700 A427547

Гидравлический задний подъемник серии 800 A438490

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	F20	F28	F35	e5	e6	
900	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+
1200	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	+	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+

✔ Полностью совместимо + Совместимо ✘ Не совместимо



Центробежный разбрасыватель песка/соли

Центрифуга для разбрасывания песка/соли отличный выбор для обслуживания больших территорий. Площадь разбрасывания (2 - метров) и интенсивность регулируется как вручную так и из кабины (опция), что обеспечивает эффективную обработку.

- ✓ Быстрое распределение на больших территориях
- ✓ Ширина и интенсивность регулируется: вручную – стандарт, из кабины - опция
- ✓ Также возможна установка сзади (только 700 и 800 серия)



Ширина	0,8-6 м
Объем	250 л
Макс. загрузка	500 кг
Вес	130 кг
Артикул	A21183

Опции:

- Электрическая регулировка ширины обработки A37301
- Необходима установить комплект управления на погрузчик
- Крюк - мешалка (для мелкой соли и песка) 65851
- Цепная мешалка с вибрацией (для щебня и смеси щебень/соли) 66378
- Комплект освещения для дорож общего пользования (для заднего разбрасывателя) A441253
- *) Требуется дополнительная 7-контактная розетка A418817 для прицепа на погрузчике, см. Стр. 33

Задний монтаж также возможен на сериях 700 и 800 на дополнительной монтажной плите A441613 / A441666 или на заднем гидравлическом подъемнике A427547 / A438490 (см. Стр. 30). Для этого требуется дополнительный выход гидравлики в задней части. Если установлена электрическая регулировка величины разбрасывания и ширины, необходимо также установить дополнительный блок переключателей управления навесным оборудованием для навесного оборудования, установленного сзади.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+



Разбрасыватель песка/соли с тяговым приспособлением

Распределитель песка/соли с тяговым приспособлением – это очень удобное и экономичное оборудование для работ зимой на площадках и тротуарах. Крутящий момент на разбрасыватель передается посредством колес. Колеса оснащены сцеплением, которое позволяет двигаться, не распределяя песок.

Внимание: погрузчик может быть оборудован сцепным приспособлением (A417323 или A417337)

- ✔ Экономичный распределитель, быстро подсоединяется к сцепному приспособлению
- ✔ Нет необходимости в задней вспомогательной гидравлике
- ✔ В состав входит прочный дождевик для защиты от влаги



Ширина разбрасывания	1000 мм
Ширина	1500 мм
Объемный	215 л
Вес	55 кг
Распределение	Механическое
Артикул	A415430

220 225 225LPG 318S 320S 320S+ 420 423 520 523 525LPG 528 530 630 635 640 645I 650I 745 750 755I 760I 850 860I R20 R28 R35 e5 e6



✔ Полностью совместимо + Совместимо ✘ Не совместимо



Вакуумная щетка

Вакуумная щетка (пылесос) предназначена главным образом для сбора листьев деревьев в парках, на газонах, во дворах и т. д. Мощный вакуумный блок всасывает отходы сначала в коллектора, а затем в бункер, при этом все плотно трамбуется. Коллектор оснащен вращающейся щеткой шириной 1300 мм, которая также поднимает более уплотненные и влажные листья и отходы. Скорость вращения щетки можно регулировать бесступенчато. Бункер (такой же, как и на А37411 Газонокосилка 1500 с травосборником) установлена сверху вакуумного блока. Он оснащен большими прозрачными пластиковыми окнами, чтобы вы могли легко следить за заполнением. Бункер очищается путем открытия крышки (приводимую в действие гидравлическим цилиндром) с места оператора Avant, подняв стрелу, собранные отходы можно опрокинуть в контейнер, кузов и т. д.

- ✓ Эффективная уборка листьев
- ✓ Большой объем бункера позволяет быстро убрать листья
- ✓ Быстрая и простая плавная регулировка с помощью индикаторных стрелок на Optifloat®
- ✓ Мусор легко высыпать из бункера, благодаря открытию гидравлической крышки с места оператора Avant.



Рабочая ширина	1300 мм
Общая ширина	1590 мм
Объем корзины	800 л
Длина	1540 мм
Высота	1190 мм
Вес	330 кг
Артикул	A428800

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗

✓ Полностью совместимо
 + Совместимо
 ✗ Не совместимо

Новинка

Бловер (Листоуд)

С помощью бловера вы можете легко и быстро убрать большое количество листьев с газонов, дворов, тротуаров и т.д. Бловер с гидравлическим двигателем очень эффективный, а большая наклоняемая насадка сдувает листья с большой площади.

Листоуд оснащен электрическим вращением, которое позволяет направлять поток воздуха точно в желаемом направлении. Угол поворота составляет 90° влево и 145° вправо от прямого направления – всего 235°. Вертикальная регулировка сопла в стандартной комплектации осуществляется вручную; в качестве опции доступна бесступенчатая электрическая регулировка.

- ✓ Эффективный бловер для листьев с приводом от гидравлического двигателя
- ✓ Электрический поворот на 235° в стандартной комплектации
- ✓ Ручная регулировка сопла в стандартной комплектации – электрическая регулировка доступна в качестве опции

Длина	560 mm
Ширина	682 mm
Высота	406 mm
Ширина сопла	218 mm
Угол поворота	235°
Максимальный расход воздуха	2360 m ³ /h
Максимальная скорость воздуха	103 m/s
Вес	85 kg
Артикул	A442927

Для управления электрическим вращением рекомендуется установить на погрузчике дополнительный комплект переключателей управления навесным оборудованием Opticontrol®. Если бловер оснащена дополнительным электрическим наклоном сопла, на погрузчике требуется Opticontrol®.



Опции:
Электрическая регулировка сопла A430172

220	225	225LPG	318S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
+	+	+	×	×	×	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Полностью совместимо + Совместимо × Не совместимо



Подъемник Leguan 50

Avant и дочерняя компания Leguan Lifts объединили свои силы и создали рабочую площадку, которая крепится прямо на платформу Avant. Использование рабочей площадки – удобное, экономичное и легкое.

Leguan 50 устанавливается на платформу Avant, как любое другое оборудование. Это делает подсоединение и отсоединение очень быстрым и легким.

Подъемник разработан в соответствии со стандартами рабочей площадки и имеет сертификат CE. Максимальная рабочая нагрузка – 200 кг – это один или два человека, с учетом оборудования и инструментов.

- ✓ **Экономичная рабочая площадка с максимальной рабочей высотой 5 м**
- ✓ **Безопасный способ работ по обслуживанию, ремонту, покраске, замене электроламп и т.д.**
- ✓ **Максимальная нагрузка площадки – 200 кг – для одного или двух человек**
- ✓ **Установка на погрузчик Avant, как и любого другого оборудования – легкая и удобная.**



Грузоподъемность	200 кг
Высота подъема	5,0 м
Высота (с платформой)	1900 мм
Ширина	1300 мм
Вес	435 кг
Артикул	A34812

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Полностью совместимо
 + Совместимо
 ✗ Не совместимо



Прицеп-самосвал

Прицеп-самосвал Avant подходит для двух моделей: с грузоподъемностью 1200 кг и 1800 кг. Оба оснащены гидравлическим опрокидыванием. При необходимости все стороны могут быть убраны. Съем сторон применяется в качестве опции для небольшой модели, для моделей побольше применяется в качестве стандарта.

Внимание: погрузчик должен быть оснащен двойным задним вспомогательным гидравлическим разъемом и сцепным устройством для прицепа.



Опция:

Комплект для освещения для дорожного движения A450705 (Требуется дополнительный 7-контактный разъем прицепа A48690/ A418817 на погрузчике, см. стр. 32)
съемные борта (A45193) для модели с грузоподъемностью 1.200 кг

- ✔ Прочные и универсальные прицепы-самосвалы хорошо подходят как для экскаваторных, так и для более легких работ
- ✔ При необходимости все стороны могут быть убраны – появится ровная поверхность
- ✔ Гидравлическое опрокидывание доступно на обеих моделях
- ✔ Оснащен ступицами колес с 5 болтами
- ✔ Обе модели оснащены поворотным сцепным устройством (поворотная сценка прицепа)

Модель	1200	1800
Грузоподъемность	1200 кг	1800 кг
Ширина	1125 мм	1350 мм
Длина	1710 мм	2240 мм
Шины	23x8,50-12	320/60-12 HD
Высота борта	280 мм	560 мм
Артикул	A450448	A450459

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6
1200	✔	✔	✔	✘	✘	✘	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
1800	✘	✘	✘	✘	✘	✘	+	+	+	+	+	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+	✔	+	+

✔ Полностью совместимо + Совместимо ✘ Не совместимо



Газонокосилка 1200

Обновленная газонокосилка 1200 оснащена более эффективным механизмом для скоса травы. Она оснащена системой Optifloat®, разработанной Avant, которая гарантирует оптимальную дистанцию между поверхностью и косилкой даже на неровных поверхностях. Косилка оснащена предохранительным клапаном, который останавливает ножи при отрыве косилки от земли. Дека новой косилки выполнена из штампованной стали.

Боковой выброс травы доступен в качестве опции.

- ✔ Система Optifloat® гарантирует легкое управление и хорошие результаты скоса травы даже на неровных поверхностях
- ✔ Предохранительный клапан останавливает лезвия при отрыве косилки от земли
- ✔ Благодаря деке, выполненной из штампованной стали, косилка эффективна в работе и дека остается чистой.



Ширина	1200 мм
Лезвия	2 шт.
Высота среза травы	25 - 100 мм
Вес	170 кг
Артикул	A35965

Опция:
Боковой выброс травы A36013

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✔	✔	✔	✘	✘	✘	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✔	✔	✘	+	+

✔ Полностью совместимо + Совместимо ✘ Не совместимо



Газонокосилка 1500

Самая большая газонокосилка Avant предназначена для профессиональной работы на больших территориях.

Мощность газонокосилки обеспечивает более высокую скорость движения и хороший скос травы в трудных условиях.

Optifloat® система допускает большое вертикальное перемещение режущей деки, что гарантирует эффективную резку, так как повторяет контуры грунта на неровной поверхности. Две индикаторные стрелки на панели быстрого крепления очень легко регулируют плавающее положение: когда косилка находится на ровной поверхности и стрелки встречаются, Optifloat® отрегулирован правильно. Плавающая система также оснащена предохранительным клапаном, который останавливает ножи, когда косилка поднимается над землей. Колеса заполнены пеной.

- ✔ Плавающая система Optifloat® гарантирует легкую работу и хороший результат даже на неровных газонах
- ✔ Быстрая и простая плавная регулировка с помощью индикаторных стрелок на Optifloat®
- ✔ Более мощная для работы в более трудных условиях
- ✔ Боковая выгрузка в стандартной комплектации, в качестве опции доступен контейнер для мульчирования
- ✔ Закругленные края → способствуют меньшему повреждению деревьев, зданий
- ✔ Шины защищенные от проколов



Опция:

Комплект для мульчирования A34530

Ширина	1500 мм
Лезвия	3 шт.
Высота среза травы	25 - 100 мм
Высота	450 мм
Вес	285 кг
Артикул	A37548

220	225	225LPG	318S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✔	✔	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✗	✗	✔	✗	✗

✔ Полностью совместимо + Совместимо ✗ Не совместимо



Сборочная газонокосилка 1200

С газонокосилкой 1200 Avant вы можете легко произвести скос травы на газоне. Благодаря мощной системе всасывания также возможен сбор листьев с газона.

Мульчирующие лопасти газонокосилки измельчают скошенную траву, листья и т.д. в очень тонкий материал, который затем перемещается в контейнер и занимает очень мало пространства. Отходы от скаса – это идеальный материал для удобрения. Емкость контейнера около 210 литров, что позволяет косить траву на небольших и средних газонах. Очень легко производить выгрузку контейнера: поднимите косилку с помощью стрелы погрузчика Avant, а затем наклоните косилку вниз, так, чтобы трава надавила на крышку контейнера и отходы высыпались. Плавающая система Optifloat®, разработанная Avant, гарантирует оптимальное касание земли даже на неровных газонах. Две индикаторные стрелки на панели быстрого крепления очень легко регулируют плавающее положение: когда косилка находится на ровной поверхности и стрелки встречаются, Optifloat® отрегулирован правильно.

- ✔ **Мощная газонокосилка с контейнером для сбора**
- ✔ **Используется для сбора листьев на газоне**
- ✔ **Функция сбора может отключаться, и газонокосилка используется только для скаса газона с боковой выгрузкой**
- ✔ **Автоматическое открытие крышки бункера при наклоне косилки вниз**
- ✔ **Плавающая система Optifloat® гарантирует легкую работу и хороший результат даже на неровных газонах**



Ширина	1200 мм
Лезвия	2 шт.
Высота среза травы	25 - 100 мм
Объем корзины	210 л
Артикул	A35973

Опция:

Пластина крепления для серии 200 увеличивает угол опрокидывания на 30° A37315

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✔	✔	✔	✘	✘	✘	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✔	✔	+	+	+



Сборочная газонокосилка 1500

Сборочная газонокосилка разработана для профессионального использования, ширина захвата режущего аппарата - 1500 мм, контейнер для сборки - 800 литров. Высокая мощность всасывания делает возможным сбор листьев с газона. Лезвия срезают траву, собирают листья, затем все компактно размещается в контейнере для сбора.

Объем контейнера достаточно большой для профессионального использования, а также для работы на больших территориях. Открытие крышки бункера осуществляется с места водителя Avant. Подняв стрелу погрузчика и наклонив косилку вперед, бункер можно выгрузить в кузов или контейнер. Бункер поворачивается вперед и может быть наклонена вперед для облегчения обслуживания. Две индикаторные стрелки на панели быстрого крепления Optifloat® позволяют очень легко регулировать плавание. Колеса заполнены пеной.



Опция:
Комплект для мульчирования A34530

- ✔ Быстрая и легкая настройка плавающего режима Optifloat®
- ✔ Более мощная для работы в трудных условиях
- ✔ Функция сбора может отключаться, и газонокосилка используется только для скоса газона с боковой выгрузкой.
- ✔ Закругленные края → в случае соприкосновения меньше повреждений деревьям, зданиям и т.д.
- ✔ Колеса заполнены пеной

Ширина	1500 мм
Высота	1100 мм
Лезвия	3 шт.
Высота среза травы	25 - 100 мм
Объем корзины	800 л
Артикул	A37411

Рекомендуется установить Opticontrol® на погрузчик

220	225	225LPG	318S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✗	✗	✔	✗	✗
													✔	Полностью совместимо		+	Совместимо		✗	Не совместимо									



Косилка

Косилка предназначена для скоса травы, выравнивания кустарников или живой изгороди. Может использоваться для боковой резки, а также можно закрепить стержень спереди для передней резки. Угол резки регулируется вручную, лебедкой. Электрическая регулировка угла резки доступна в качестве опции.

- ✓ Прочное и экономичное режущее устройство для сена и машина для подрезания живой изгороди.
- ✓ Регулировка угла режущего устройства ниже уровня земли – возможен скос под наклоном
- ✓ Пружинный механизм расщепления для наибольшей безопасности – например, при столкновении с препятствиями
- ✓ Электрорегулировка угла режущего устройства доступна в качестве опции



Рабочая ширина	1450 мм
Ширина	2540 мм
Высота	1765 мм
Вес	100 кг
Артикул	A35676

Опция:
электрорегулировка угла наклона косилки A35975

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✓	✓	✓	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Полностью совместимо
 + Совместимо
 ✗ Не совместимо



Косилка для бурьяна

Косилка для бурьяна это режущее устройство барабанного типа, предназначенное для скоса высокой травы, кустарников и других подобных растений. С легкостью срезает ветки деревьев толщиной 20 мм.

Косилка для бурьяна – это оптимальное режущее устройство для работы в тех местах, где требуется большая режущая способность. Наиболее общее применение косилки для бурьяна – это места с высокой растительностью, такие как луга, обочины дорог, производственные территории и т.д.

- ✔ Конструкция режущей деки улучшает результат резки и требует меньше энергии от двигателя и гидравлики
- ✔ Ножи установлены на валу по спирали, что делает резку более эффективной
- ✔ Прямой привод: гидравлический мотор, установленный прямо на вал
- ✔ Плавающая система обеспечивает свободное вертикальное движение, и ее можно настроить так, чтобы косилка могла свободно наклоняться вперед и назад
- ✔ Большой ролик сзади - лучшая устойчивость и меньшее сопротивление при скашивании



Дополнительные виды измельчителей:

A419931 Y-измельчители, пара, 16 Шт / Косилка 1200, 18 Шт / Косилка 1350, 20 Шт / Косилка 1500

A420305 L-измельчители, пара, 16 Шт / Косилка 1200, 18 Шт / Косилка 1350, 20 Шт / Косилка 1500

Режущая ширина	1200 мм	1350 мм	1500 мм
Общая ширина	1580 мм	1730 мм	1880 мм
Режущая высота	25 - 100 мм		
Тип стандартного измельчителя/шт	молот 16 шт	молот 18 шт	молот 20 шт
Вес	240 кг	260 кг	270 кг
Артикул	A36730	A441550	A36015

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
1200	✔	✔	✔	✘	✘	✘	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1350	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	+	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✘	+	✔	✔	✘
1500	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✘	✘	✔	✔	✘

✔ Полностью совместимо + Совместимо ✘ Не совместимо



Боковая гидравлическая стрела S30

Боковая гидравлическая стрела S30 комплектуется с навесным оборудованием с соответствующим креплением S30.

Боковая стрела оснащена прямой телескопической стрелой и наклонной стрелой. Телескопическая стрела выдвигается макс. 1 м в сторону, и движение стрелы макс. 45° вниз и 90° вверх от горизонтального положения. Боковая стрела оснащена гидравлическим механизмом выпуска, давление гидравлического выпуска можно регулировать и измерять. Навесное, установленное на стреле, при ударе о препятствие сдвигается назад. Стрела вернется в нормальное положение, как только навесное оборудование наклонится вниз.

Боковые противовесы 180 кг A49063 доступны в качестве опции. При необходимости с более тяжелым навесным оборудованием – косилка для бурьяна 1200 мм S30.

- ✔ Гидравлические шланги крепления S30 подсоединены к боковой стреле с помощью мультиконнектора
- ✔ Скорость движения телескопа и стрелы регулируется.
- ✔ Стрела рычага гидравлически поднимается вверх, но не вниз. Во время работы навесное оборудование, установленное на кронштейне (например, роторная косилка), остается в положении, в котором оно установлено.



Макс. Вес навесного	500 кг
Выдвижение телескопа	макс. 1000 мм
Макс ширина	1870-2580 мм
Движение рычага	135°
Вес	250 кг
Артикул	A448736
Необходимо иметь Opticontrol® на погрузчике. (требуется также 6- или 8-функциональный джойстик на погрузчике)	

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

Механическая боковая стрела S30

Механическая боковая стрела предназначена для работы с более легким навесным оборудованием – макс. 200 кг, например, сегментная косилка S30, многофункциональное приводное оборудование со жесткой щеткой XI. Стрела оборудована телескопом с ручным управлением, гидравлическим наклонным рычагом, который поднимает и опускает навесное. Макс. Вылет телескопа 1 метр, а рычаг двигается в диапазоне 45° вниз и 90° вверх.

Механическая боковая стрела поворачивается посередине, фиксируется штифтом и может поворачиваться вручную вверх и вниз с шагом 45° - и даже на 180° в другую сторону, что позволяет работать либо справа, либо слева от погрузчика. Стрела жесткая во всех направлениях, в случае столкновения с препятствием механизм разблокировки отсутствует.

- ✓ Универсальная боковая стрела совместима с сегментной косилкой, щеткой и прочее
- ✓ Оборудован механическим, ручным прямым телескопом и гидравлическим рычагом
- ✓ Вынос макс. 1000 мм, рычаг 45° вниз и 90° вверх
- ✓ Гидравлические шланги крепления S30 подсоединены к боковой стреле с помощью мультиконнектора



Макс. вес навесного	200 кг
Вынос в сторону	макс. 1000 мм
Макс ширина	1645 мм
Рычаг	135°
Вес	130 кг
Артикул	A431070

Необходимо иметь Opticontrol® на погрузчике.

220	225	225LPG	318S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
						✓	Полностью совместимо		+	Совместимо		✗		Не совместимо															



Косилка для бурьяна S30

Косилка для бурьяна 1200 мм с системой крепления S30 устанавливается только на телескопическую боковую стрелу S30 A448736. Не устанавливается на плиту крепления навесного оборудования на погрузчике как и косилки A36730 и A36015 не устанавливаются на стрелу S30.

При этом косилка для бурьяна S30 имеет такое же строение, как и A36730, но тут установлен гидравлический мотор от косилки для бурьяна 1500 мм. Это дает 25 % больше эффективности/рабочая поверхность чем косилка 1500 мм и на 100% выше чем у стандартной косилки 1200 мм A36730.

- ✓ Легкий уход за обочинами дорог
- ✓ Вынос в сторону максимально 2,9 м
- ✓ Оборудован гидравлическим мотором с высокой пропускной способностью
- ✓ S30 система быстрого крепления



Рабочая ширина	1200 мм
Макс. Вынос стрелы	2900 мм
Макс. ширина	1580 мм
Вес, Косилка для бурьяна S30	250 кг
Вес, косилка с гидравлическим боковой стрелой и боковыми противовесами	680 кг
Артикул, Косилка для бурьяна S30	A37505
Номер продукта, косилка с гидравлической боковой стрелой S30*	A37213

*) Включает:
 Косилка 1200 S30 A37505
 Гидравлическая боковая стрела S30 A448736
 Комплект боковых противовесов 180 кг на боковую стрелу A49063

Необходимо иметь Opticontrol® на погрузчике.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗

✓ Полностью совместимо + Совместимо ✗ Не совместимо



Косилка сегментная S30

Существуют две модели сегментных косилок, которые устанавливаются на боковую стрелу с креплением S30 (как механическую, так и гидравлическую). Они не могут быть установлены на соединительной плите навесного оборудования погрузчика. Сегментная косилка A430938 оснащена теми же лезвиями и направляющими, что и A35676.

Однако рама и приводной механизм более прочные, что означает, что косилка A430938 оптимизирована для обрезки живой изгороди и не слишком хорошо работает с сеном из-за более высокой рамы. На каждом конце режущей кромки имеются износостойкие пластины, которые полезны при работе на асфальте.

Сегментная косилка A434613 с двойным ножом более мощная, позволяет обрезать более толстые ветви и производить более чистый срез благодаря конструкции с двойным ножом.

Монтажный кронштейн режущих планок поворачивается и фиксируется болтом и может поворачиваться вручную в разных положениях. Это дает возможность, например, резать живую изгородь по горизонтали, вертикали и под разными углами. Косилки также оснащены предохранительным клапаном, который защищает агрегат в случае столкновения с препятствием.



A430938

A434613

- ✓ Эффективный и быстрый кусторез даже для высоких изгородей
- ✓ Резка как по горизонтали, так и по вертикали благодаря поворотному кронштейну
- ✓ Две модели
- ✓ Мультиконнектор на гидравлических шлангах доступен в качестве опции для установки на боковую стрелу S30 (боковая стрела также должна быть оборудована мультиконнектором)

Рабочая ширина	1500 мм	1500 мм
Общая ширина	1600 мм	1790 мм
Вес	90 кг	58 кг
Артикул	A430938	A434613

Необходимо иметь Opticontrol® на погрузчике.

220	225	225LPG	318S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
						✓ Полностью совместимо	+	✗ Не совместимо																					



Новинка

Кусторез вращающийся для живой изгороди S30

Ротационный резак для живой изгороди S30 - это эффективное приспособление для стрижки кустарников и живой изгороди. Он оснащен тремя роторами с 4 режущими лезвиями на каждом роторе. Лезвия установлены на роторе с двумя разными высотами 2 + 2, что вместе с внешними роторами, вращающимися внутрь, означает, что они мульчируют материал на мелкие кусочки, которые не нужно собирать после резки. Роторный нож для живой изгороди можно установить как на боковую механическую стрелу A431070, так и на гидравлическую боковую стрелу A424552. С серией Avant 600 для повышения устойчивости на погрузчике рекомендуются дополнительные задние боковые противовесы 180 кг A49063.

- ✔ Эффективный кусторез на боковой стреле S30, работает как в горизонтальном, так и в вертикальном положении
- ✔ Оснащен тремя роторами с 4 режущими лезвиями каждый
- ✔ Мульчирует материал на мелкие кусочки - отходы от резки не нужно собирать



Рабочая ширина	1300 мм
Общая ширина	1470 мм
Режущая высота	25 - 100 мм
Лезвия	12 шт. (4 шт. / Ротор)
Длина	1025 мм
Высота	385 мм
Вес	200 кг
Артикул	A435550

Необходимо иметь Opticontrol® на погрузчике.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✗	✗	✔	✗	✗

✔ Полностью совместимо + Совместимо ✗ Не совместимо



Многофункциональное приводное устройство S30

Многофункционально приводное устройство оснащено креплением S30, предназначено, в основном, для вращения различных типов щеток - щетки для сорняков XL, щетки из проволоки XL и конусные щетки. Оно может быть установлено в горизонтальном или вертикальном положении на боковых стрелах с помощью системы быстрого крепления S30 (как механической, так и гидравлической боковой стреле), но не на соединительной плите навесного оборудования погрузчика. Привод S30 имеет такой же 57 мм квадратный вал для навесного оборудования, что и многофункциональный привод A37190, но оснащен гидравлическим двигателем с более низким крутящим моментом и более высокой скоростью и поэтому лучше работает с щетками. С другой стороны, у него недостаточно мощности для вращения бура или адаптера для свай.

- ✔ Приводное устройство для стрел S30
- ✔ Устанавливается горизонтально либо вертикально
- ✔ Оснащен скоростным гидравлическим мотором, предназначен для вращения различного рода щеток
- ✔ Такой же 57 мм квадратный вал как и у A37190

Крутящий момент	950 Нм @ 200 бар
Скорость вращения	95 об/мин @ 30 л/мин
Вес	30 кг
Артикул	A429926

Необходимо иметь Opticontrol® на погрузчике.



A37317 Конусная щетка

- Такая же сменная щетка Ø 1000 мм как и A2971 конусная щетка, артикул A32698
- Вес 67 кг



A433646 Конусная

- щетка, сталь
- Ø 1000 мм щетка со стальным ворсом
- вес 67 кг



A431157, XL щетка из проволоки

- Щетка состо из 32 шт жгутов проволоки
- Макс. диаметр 990 мм
- Высота 370 мм
- Вес 36 кг

220	225	225LPG	318S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+



Полностью совместимо



Совместимо



Не совместимо



Косилка для труднодоступных мест

Данная косилка - идеальное приспособление для стрижки травы под забором, придорожными барьерами, вокруг деревьев и т. д.. Ее также можно использовать для удаления сорняков с обочин дорог, вокруг бордюрных камней и возле зданий. Косилка легко маневрирует вокруг столбов ограждения: когда режущая головка соприкасается с препятствием, пружина, установленная между рамой косилки и режущей головкой, отводит режущую головку назад, обеспечивая плавную работу вокруг стойки. Натяжение и место крепления растяжной пружины можно регулировать. Кроме того, имеется вертикальная плавающая система с 4 позициями для выравнивания режущей головки.

Режущая головка оснащена двумя лезвиями. Его край покрыт резиновым амортизатором для гашения ударов. Косилка оснащена поворотной стрелой, позволяющей поворачивать режущую головку в нескольких различных положениях. Режущая головка может быть установлена направленной вправо или влево. Регулируемое опорное колесо также входит в стандартную комплектацию.

- ✓ Идеальное приспособление для стрижки травы под забором, придорожными ограждениями, вокруг деревьев и т. Д.
- ✓ Режущая головка с 2 лезвиями
- ✓ Вертикальное перемещение режущей головки
- ✓ Режущая головка может быть установлена с направлением вправо или влево.
- ✓ Регулируемое опорное колесо в стандартной комплектации



Ширина реза	704 мм
Высота стрижки	мин. 60 мм
Количество лезвий	2 шт.
Максимальная ширина в рабочем положении (режущая головка справа)	1870 мм
Минимальная ширина в транспортном положении	1172 мм
Вес	122 кг
Артикул	A440199

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+



Прикорневой культиватор

Кромкообрезной станок Avant – это идеальное приспособление для обрезания краев газонов, изгородей, цветочных клумб и т.д. Он состоит из станка с прямым приводом, установленным за режущим диском.

Режущий диск обрезает газон именно там, где вы хотите, и гидравлический режущий станок взрыхляет любую почву или газон, по правую сторону от режущего диска. Кромкообрезной станок придает прекрасный законченный вид саду, благодаря регулирующейся глубине обрезки и точному управлению.

Обновленный кромкообрезной станок оснащен механически выдвигающимся рычагом и может поворачиваться в трех различных положениях: в правую или левую сторону, или вперед = положение транспортировки. Опорные колеса доступны в качестве опции.



Опция:
поддерживающее колесо А36699

- ✓ Аккуратно режет кромку газона, оставляя законченный вид газонов, цветочных клумб, проезжих частей, тротуаров и т.д.
- ✓ Гидравлический кромкообрезной станок эффективно рыхлит почву
- ✓ Оснащен механически выдвигающимся рычагом
- ✓ Может поворачиваться в трех различных положениях: в правую или левую сторону, или вперед = положение транспортировки
- ✓ Опорные колеса доступны в качестве опции

Макс. Глубина резки	150 мм
Диаметр режущего диска	460 мм
Ширина культивирования	155 мм
Ширина культивирования	580 мм
Ширина культивирования	80 кг
Мин. Ширина в рабочем положении	1080 мм
Артикул	A36621

220	225	225LPG	318S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		✓ Полностью совместимо		+ Совместимо		✗ Не совместимо																							



Новинка

Обрезной триммер с щеткой от сорняков

Кромкорез оснащенный щеткой для сорняков, позволяет одновременно подстригать кромки газона и подметать его. Он предназначен для очистки кромки между бордюрными камнями и газоном, а также может быть использован для обрезки кромки между газоном и брусчаткой, асфальтом, бетонной плитой и т.д.

Режущий диск можно поднять так, чтобы устройство работало только как щетка для удаления сорняков. Щетка (A422665) представляет собой высокопрочную тросовую щетку стандартного диаметра 700 мм. Диаметр режущего диска составляет 460 мм. Регулируемый и съемный брызговик и складное опорное колесо также входят в стандартную комплектацию.

Рабочую ширину (расстояние от щетки в сторону от быстросъемной пластины погрузчика) можно регулировать вручную максимум на 180 мм, а также расстояние между режущим диском и щеткой. Режущий диск подпружинен: пружина поворачивает диск параллельно направлению движения. Угол наклона щетки можно регулировать вручную.

Устройство может быть установлено в трех различных положениях: рабочее с правой или с левой стороны погрузчика или направленное вперед (транспортное положение). Для изменения направления работы с правой на левую сторону погрузчика требуются инструменты и левый монтажный кронштейн A449096 для режущего диска.

Опции:

Щетка со стальной щетиной A452184
 Левый монтажный кронштейн для режущего диска A449096
 (позволяет устанавливать с левой стороны)



- ✓ Аккуратно подстригает края газона, придавая законченный вид газонам, цветочным клумбам, подъездным дорожкам, пешеходным дорожкам и т.д.
- ✓ Режущий диск можно поднять так, чтобы устройство работало только как щетка для сорняков.
- ✓ Эффективное удаление сорняков с помощью вращающейся стальной щетки
- ✓ Опорное колесо в стандартной комплектации

Макс. Глубина резки	150 мм
Диаметр режущего диска	460 мм
Диаметр щетки	700 мм
Максимальная ширина в рабочем положении	1410 мм
Минимальная ширина в транспортном положении	856 мм
Высота	690 мм
Длина	865 мм
Вес	160 кг
Артикул	A446497

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Щетка для удаления сорняков

Щетка для удаления сорняков – это эффективное устройство для удаления сорной травы на всех видах асфальтированных участков и т.д. Она оснащена стальной щеткой, которая может выдвигаться механически и поворачиваться в трех положениях: вперед, вправо или влево. Щетка для удаления сорняков оснащена опорными колесами в качестве стандарта. При необходимости их можно поднять и зафиксировать.

- ✓ Эффективное удаление сорняков вращающейся стальной щеткой
- ✓ Оснащена механически выдвигающимся рычагом
- ✓ Новинка 2022: защита от брызг в стандартной комплектации
- ✓ Может вращаться механически в трех положениях: влево или вправо, и к центру
- ✓ Опорные колеса в качестве стандарта



Диаметр щетки	600 мм
Материал щетины	сталь
Высота	530 мм
Длина/ширина (в сжатом виде)	1100 мм
Вес	85 кг
Артикул	A36594

Опции:

Усиленные проволочные ворс щетки A422665

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ Полностью совместимо																+ Совместимо		✗ Не совместимо											



Аэратор

Аэратор газона предназначен для создания отверстий в поверхности газона, что способствует свободному движению почвы. Это помогает улучшить циркуляцию воздуха в почве, что жизненно важно для газона. Аэратор Avant полностью механический, при движении вперед с погрузчиком вал, на котором закреплены лезвия ножничного типа, поворачивается и делает отверстия в газоне.

Аэратор оснащен 12 рядами ножей по 10 штук в каждом ряду, всего 120. Рабочая ширина 1500 мм; рабочая высота регулируется с помощью проставок на четырех опорных колесах.

Аэратор также оснащен механическими опорными ногами, которые поднимают лезвия над землей для хранения.

- ✔ Простая и эффективная аэрация газона при движении вперед с Avant
- ✔ Оборудован ножевыми лезвиями
- ✔ Два боковых противовеса Avant 29 кг можно установить по бокам, чтобы добавить вес



Рабочая ширина	1500 мм
Общая ширина	1860 мм
Длина	1700 мм
Высота	805 мм
Количество ножей	120 шт
Вес	570 кг
Артикул	A424201

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✗	✗	✗	✗	✗



Культиватор

Культиватор отличное приспособление для обработки почвы, обработки семенного ложа и культивации. Он имеет прямой привод с гидравлическим двигателем, установленным непосредственно на валу. Изогнутые лезвия гарантируют эффективное измельчение почвы. Вертикальные грабли с прочными зубьями перед лезвиями захватывают камни и мусор, эффективно позволяя закапывать их в почву. Это дает готовое посевное ложе за один проход. Между ножами и катком также имеется регулируемое лезвие для скребка почвы. Рабочая глубина бесступенчато регулируется катком, до 150 мм.

- ✔ Эффективный культиватор, две модели
- ✔ Прямой привод, мотор установлен непосредственно на валу
- ✔ Вертикальные грабли из прочного материала перед ножами для закапывания камней и др.
- ✔ Глубина регулируется до 150 мм
- ✔ Регулируемое лезвие между ножами и катком



Рабочая ширина	1200 мм	1350 мм	1500 мм
Рабочая глубина	0 - 150 мм	0 - 150 мм	0 - 150 мм
Ширина ролика	1400 мм	1550 мм	1700 мм
Общая ширина	1530 мм	1705 мм	1830 мм
Длина	1140 мм	1140 мм	1140 мм
Высота	550 мм	550 мм	550 мм
Вес	250 кг	275 кг	285 кг
Артикул	A425119	A443490	A37430

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
1200	✔	✔	✔	✘	✘	✘	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1350	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	+	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✘	+	✔	✔	✘
1500	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✘	✘	✔	✔	✘

✔ Полностью совместимо + Совместимо ✘ Не совместимо



Обновлен

Силовые грабли

Силовые грабли - это универсальное приспособление для обработки почвы, выравнивания, сгребания и удаления мусора. Его можно использовать, например, для подготовки почвы для посева газона, удаления сорняков, профилирования грунтовых и гравийных дорог, а также для очистки и профилирования различных типов участков.

Силовые грабли измельчают почву макс. глубиной 65 мм. Вал снабжен стальными зубьями. Направление движения вперед, вал вращается против направления движения. Съемные боковые пластины делают перемещение и направление грунта еще более эффективным. Грабли оснащены двумя регулируемыми опорными колесами, и их можно поворачивать на макс. +/- 30 градусов. Доступны две модели: с ручным или гидравлическим поворотом.

Зазор между рамой и валом силовых граблей позволяет почве перемещаться вокруг оси грабель, что гарантирует эффективное фрезерование. Над осью также имеется брызговик.

Доступны две модели и рабочая ширина: 1500 мм с ручным или гидравлическим поворотом и 1800 мм с гидравлическим поворотом (предназначены специально для 700 и 800 серий).



- ✓ **Универсальное навесное оборудование для подготовки почвы, профилирования грунтовых и гравийных дорог, очистки участков и площадок и т.д.**
- ✓ **Легкое удаление и складирование камней и другого мусора при движении вперед**
- ✓ **Оборудован ручным или гидравлическим поворотом на +/- 30 градусов**

Модель	1500	1800
Рабочая ширина	1480 мм	1780 мм
Общая ширина	1773 мм	2074 мм
Рабочая глубина	макс. 65 мм	макс. 65 мм
Угол поворота	+/-30 градусов	+/-30 градусов
Длина	1210 мм	1210 мм
Высота	670 мм	670 мм
Вес	315 кг	340 кг
Артикул., ручной поворот	A449836	-
Артикул., гидравлический поворот	A449672	A445931
Требуется Opticontrol® на погрузчике для моделей с гидравлическим поворотом.		

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	735	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6		
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
1800	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ Полностью совместимо
 + Совместимо
 ✗ Не совместимо



Вращающаяся борона

Борона для мини-тракторов Avant эффективно справляется со вспашиванием и выравниванием площадок под газоны, грунта в парках, садах и пр. – везде, где требуется создание идеально ровной поверхности. Борона затрагивает только верхние слои грунта и создаёт поверхность, прекрасно подходящую для посева. Необходимый поток ниже, чем у культиватора, что увеличивает скорость работы. Глубина вспашивания регулируется с помощью заднего барабана, который также утрамбовывает свежевспаханную почву. Дополнительный сеяль, позволяет подготовить и засеять газон за один проход техники. Вращающаяся борона подходит для обработки более мягкого грунта. Измельчает и вспашивает почву менее глубоко и тщательно, чем высокомогущный культиватор.

- ✓ **Профессиональная и эффективная вращающаяся мотыга для выравнивания растительного грунта**
- ✓ **Может быть оснащено высевальным аппаратом → подготовка газона за один проход**
- ✓ **Требует меньше энергии, чем устройство для извлечения камней**



Опции:

высевальный аппарат на модель 1350 мм (A21085)
 высевальное устройство на модель 1500 мм (A21193)
 высевальное устройство на модель 1700 мм (A415800)

Модель	1350	1500	1700
Рабочая ширина	1220 мм	1400 мм	1550 мм
Ширина катка	1350 мм	1500 мм	1700 мм
Рабочая глубина	0-160 мм		
Вес	220 кг	250 кг	280 кг
Вес с доп. оборудованием	260 кг	290 кг	320 кг
Артикул	A21077	A21185	A21431

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	735	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6
1350	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
1700	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

✓ Полностью совместимо
 + Совместимо
 ✗ Не совместимо



Новинка

Высевающая машина

Высевающая машина - это профессиональный механический поверхностный высевающий аппарат, предназначенный для точного высева семян на газонах, различных типах (цветочных) лугах, пастбищах и т.д. Вращающийся подающий ролик с 12 насадками обеспечивает точный и надежный высев семян, а диапазон регулировки количества семян очень широк, 50 - 3000 г/100 м².

Перед началом работы можно и желательно провести тест на посев, чтобы убедиться, что нужное количество семян попадает в землю. Высевающая машина оснащена шинами тракторного профиля 4,00-8 и опорной ногой с ручным управлением.

Задняя борона и задний полевой каток доступны в качестве опции для обработки и уплотнения поверхности. Высевающая машина может быть установлена либо на крепежной соединительной плите погрузчика - в этом случае посев производится задним ходом вместе с погрузчиком - либо ее можно буксировать, установив на дополнительное дышло Avant A37481. В этом случае погрузчик должен быть оснащен фаркопом.

- ✓ **Эффективная и профессиональная насадка для азпосева гонов, лугов, пастбищ и т.д.**
- ✓ **Точная и широко регулируемая подсева ачачерез 12 насадок**
- ✓ **Проверка высева может быть проведена перед началом работы**
- ✓ **Может монтироваться на крепежной соединительной пластине погрузчика или буксироваться с помощью дополнительного дышла Avant**



Опции:
 Задняя борона A450437
 Задний полевой каток A450438
 Дышло4 A3781

Рабочая ширина	1500 мм
Общая ширина	1890 мм
Длина	890 мм
Высота	1070 мм
Объем бункера для семян	45 л
Регулировка количества семян	приблизительно от 50 до 3000 г/100 м ²
Вес	135 кг
Артикул	A449473

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|----|----|---|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 645I | 650I | 745 | 750 | 755I | 760I | 850 | 860I | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |



Планировщик HD

Усиленный планировщик – эффективный инструмент для выравнивания поверхностей гравийных дорог, парковых дорожек и прочее.

Чаще всего используется для:

- предварительное выравнивание почвы для газона
- выравнивание песчаных и гравийных покрытий
- выравнивание неровностей

Планировщик также может быть использован для подъема материалов, таких как рулоны газона, инструменты и т. д.

- ✓ Режущая кромка ковша спереди и сзади, позволяет ломать и резать землю
- ✓ Прямой вертикальный выравнивающий нож сзади
- ✓ Решетка спереди, для сбора камней
- ✓ Два крюка спереди для транспортировки ковша и др.
- ✓ Рама для рыхления сзади, оборудована зубьями. Вручную можно установить в 5 различных позиций.



Рабочая ширина	1600 мм
Общая ширина	1630 мм
Длинна	1050 мм
Рабочая глубина	макс. 100 мм
Вес	172 кг
Артикул	A427450

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Роликовый пресс

Роликовый пресс – практичное навесное оборудование для подготовки земли под посадку газона и после посадки. Ширина ролика 1500 мм, для трамбовки используется весь вес передней оси погрузчика

Другая модель роликового пресса оборудована простым, ровным роликом, который можно наполнить водой (макс 167 л). Рекомендуется применять для первичной обработке новых участков. На каждый роли можно установить до 4 шт. противовесов Avant по 29 кг.

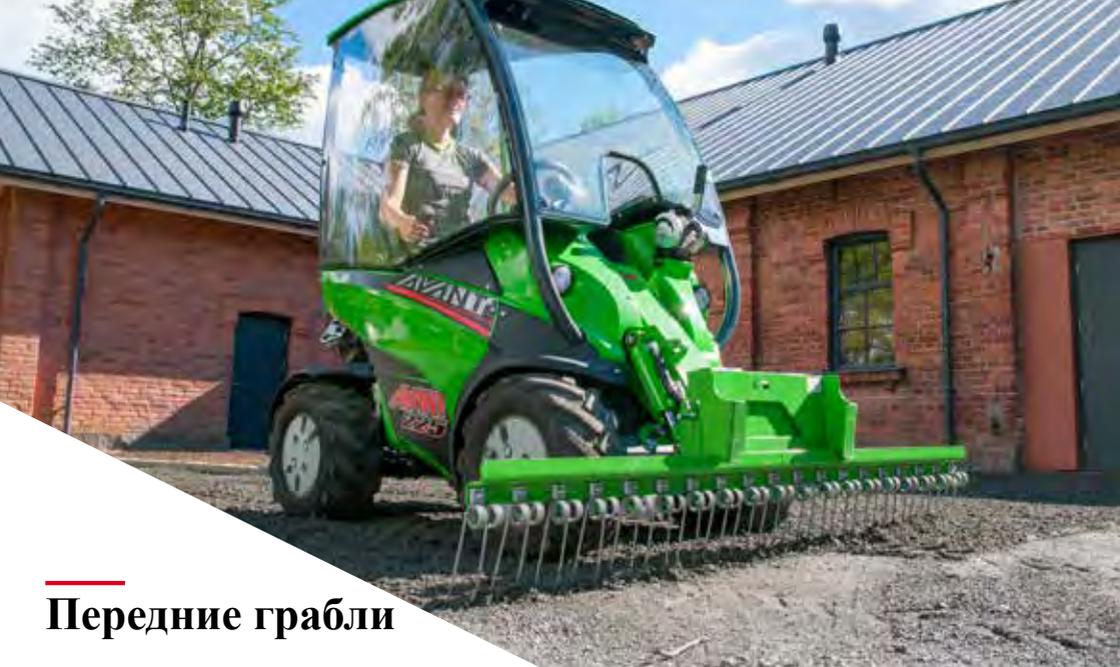
- ✔ Простой и экономичный инструмент уплотнения грунта до и после посева
- ✔ Может устанавливаться на всех сочлененных моделях погрузчиков Avant



	Сетчатый ролик	Гладкий ролик
Рабочая ширина	1500 мм	1500 мм
Общая ширина	1605 мм	1605 мм
Диаметр катка	400 мм	406 мм
Длина	610 мм	610 мм
Вес, без воды и противовесов	100 кг	196 кг
Объем воды	-	167 л
Артикул	A37064	A37488

- 220 225 225LPG 313S 320S 320S+ 420 423 520 523 525LPG 528 530 630 635 640 645i 650i 745 750 755i 760i 850 860i R20 R28 R35 e5 e6

Полностью совместимо
 Совместимо
 Не совместимо



Передние грабли

Передние грабли — это простая и экономичная навеска для выравнивания песчаных и гравийных дорог, для любых поверхностей, которые надо привести к законченному виду. Подпружиненные зубцы эффективно разрыхляют и выравнивают почву. Грабли также могут использоваться для выравнивания рыхлой почвы.

Доступно 2 модели: первая с стандартными зубьями и другая с усиленными зубьями, который убирают ветки прочие тяжелые материалы.

- ✔ **Простое, экономичное навесное оборудование для выравнивания песчаных и гравийных дорог**
- ✔ **Подходит для работы на рыхлой почве**
- ✔ **Доступно две модели с обычными зубьями или усиленными зубьями HD**
- ✔ **Совместим со всеми моделями Aviant**



Model	стандарт	HD
Ширина	2000 мм	2000 мм
Высота зубцов	245 мм	420 мм
Общая высота	560 мм	695 мм
Вес	35 кг	56 кг
Артикул	A36968	A37357

- 220 ✔ 225 ✔ 225LPG ✔ 313S ✔ 320S ✔ 320S+ ✔ 420 ✔ 423 ✔ 520 ✔ 523 ✔ 525LPG ✔ 528 ✔ 530 ✔ 630 ✔ 635 ✔ 640 ✔ 645i ✔ 650i ✔ 745 ✔ 750 ✔ 755i ✔ 760i ✔ 850 ✔ 860i ✔ R20 ✔ R28 ✔ R35 ✔ e5 ✔ e6 ✔



Измельчитель (Мульчер) CR1400

Измельчитель (Мульчер) CR1400 –сверхмощное устройство для обработки почвы и удаления растительности. Очищает растительность и подлесок и может дробить небольшие корни и пни. Мульчер – полезный инструмент для очистки почвы, а также для подготовки ее к посеву и посадке. Ротор оснащен сменными твердосплавными режущими зубьями. Опорные полозья также являются стандартным оборудованием. Они поворачиваются и повторяют контуры поверхности, что позволяет очень легко и точно регулировать рабочую глубину. Мульчер также можно использовать для удаления льда и снега на асфальте, парковках и т.д.

- ✓ **Сверхмощное навесное для обработки почвы – может дробить не большие корни, пни и ветки**
- ✓ **Ротор с твердосплавными режущими зубьями**
- ✓ **Рама из стали Hardox**
- ✓ **Встречные лезвия**
- ✓ **Поддерживающие опоры**
- ✓ **Возможность изменять направление вращения**



Дополнительные режущие зубья (на мульчере требуется 60 шт.):
 A445791 Прямоугольный резак
 A445804 Коническая твердосплавная фреза (стандартная)
 A445806 Сверхмощный конический резак
 A445789 Режущий резак
 66392 и 66393 Фрезы (такие же, как на асфальтоукладчике, см. стр. 134)

Общая ширина	1750 мм
Ширина вала	1350 мм
Диаметр вала	400 мм
Скорость вращения	190 об/мин при 60 л/мин
Рабочая глубина	0 - 200 мм
Высота	670 мм
Вес	540 кг
Артикул	A436164

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗



Просеивающий КОВШ

Просеивающий ковш Avant предназначен для быстрого и эффективного просеивания и смешивания грунтов, удобрений и компоста. Износостойкие гибкие ролики «Poly star» просеивают, но не измельчают и не дробят твердые материалы, не позволяя им попадать в конечный продукт. Уникальная конструкция - подшипники с уплотнением, автоматическое натяжение ремня привода и ролики «Poly star», позволяет быстро и эффективно просеивать большие объемы с низким эксплуатационными затратами.

- ✔ Разделяет камни/грунт/растительность
- ✔ Просеивает без дробления и измельчения
- ✔ Подходит для разных типов почвы



Ширина	1410 мм
Объем ковша	258 л
Зона просеивания	1200 x 430 м
Вес	390 кг
Артикул	A36503

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6										
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
										✔	Полностью совместимо																+	Совместимо					✗	Не совместимо				



Измельчитель пней

Измельчитель пней от Авант - эффективный и легкий в управлении инструмент для удаления пней. Режущий диск установлен перпендикулярно погрузчику, благодаря чему отходы древесины разлетаются в нужные стороны, а не на оператора или погрузчик. Также измельчитель оснащен защитным резиновым экраном, что также предотвращает разбрасывания остатков древесины.

Измельчение регулируется движением вперед и назад, что дает контроль над измельчителем педалями или наклоном плиты крепления навесного. Крепление режущего диска с боку дает отличную видимость рабочей зоны. Режущие зубья имеют три режущих края: как только зубья становятся тупыми, болт крепления отпускается и зубья можно повернуть острой стороной

- ✔ Оснащен диском 540 мм и 20 режущими зубьями, которые можно заменить
- ✔ Зубья имеют 3 режущие поверхности – тупые зубья можно перевернуть и использовать дальше
- ✔ Устанавливается перпендикулярно погрузчику. Мусор выбрасывается на правую сторону, не попадает на погрузчик и оператора
- ✔ Отличный обзор рабочей зоны, легок в эксплуатации
- ✔ Опорный подшипник на отрезном диске, снижает момент



Опции:
Комплект зубьев для тяжелых условий эксплуатации, зубья с наконечником из карбида вольфрама А444671

Диаметр диска	540 мм
Количество зубьев	20 шт
Ширина	840 мм
Высота	920 мм
Длина	630 мм
Вес	175 кг
Артикул	A438282

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✗	✗



Монтажный комплект для установки захватов для плитки

Для профессиональной укладки плитки, гидравлический захват для укладки камня – быстрый и простой способ укладки брусчатки. Гидравлический захват забирает весь слой плитки с поддона, который затем перемещается непосредственно в зону укладки. Avant является идеальной машиной для этой работы благодаря шарнирному шасси, которое позволяет двигаться по асфальтированным поверхностям, не повреждая их, а благодаря жесткому шарнирному сочленению погрузчик Avant очень устойчив в укладочных работах.

С помощью монтажного комплекта на погрузчике Avant легко установить практически любой гидравлический захват для камня, который можно приобрести у известных производителей (например, Hunklinger, Optimas, Probst). Монтажный комплект представляет собой полный комплект «включай и работай», который состоит из грузовой стрелы, гидравлического вращателя с непрерывным вращением на 360° и гидравлики с электрическим управлением.

Захват крепится к гидравлическому вращателю монтажного комплекта, а гидравлические шланги подключаются к портам вращателя. Все функции захвата зажима (задние/передние захваты, боковые захваты, вращение) управляются с помощью системы управления навесным оборудованием Opticontrol® на погрузчике. Поскольку монтажный комплект уже включает в себя вращатель и регулирующий клапан, они не нужны в самом захвате. Монтажный комплект имеет маркировку CE и поставляется с инструкциями по эксплуатации и установке.

- ✓ **CE маркировка, полностью готов к использованию с захватом для укладки плитки**
- ✓ **Включает вращатель и клапан блокировки**
- ✓ **Управляется при помощи системы Opticontrol® на погрузчике Avant**

Грузоподъемность, захват + груз	800 кг
Вес	66 кг
Артикул	A436347

Необходимо иметь Opticontrol® на погрузчике.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<p> + Полностью совместимо + Совместимо ✗ Не совместимо </p>																													



Захват для камня

Захват для камня, оборудован вращателем, позволяет поднимать, перевозить и устанавливать различные виды камня как вдоль так и поперек. Это позволяет проходить в узких местах с длинным бордюрным камнем и устанавливать их в любом направлении. Захват может быть оборудован как гидравлическим вращателем так и механическим. Дополнительно комплектуются захватами с накладками, позволяющими поднимать камни, зажимая их. Захват для камня оснащен блокирующим клапаном, который защищает от случайного открытия захвата. Если погрузчик оснащен 6/8 диапазонным джойстиком, все функции захвата (открытие/закрытие, вращение) управляются при помощи Opticontrol®.

- ✔ Оснащается как гидравлическим вращателем так и механическим
- ✔ Может быть оснащен захватами с накладками



Тип вращения	Свободное вращение	Гидравлическое вращение
Диаметр открытия захвата	1223 мм	1223 мм
Вес	116 кг	136 кг
Артикул	A37457	A37456

Оptionальная система Opticontrol® рекомендуется для захвата с гидравлическим вращением, для управления открытием/закрытием и вращением (необходим джойстик 6/8 функций).

Опции:

Клапан блокировки, установочный комплект, на цилиндр захвата A436627
 Захваты с накладками (включает клапан блокировки) A429742

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

✔ Полностью совместимо + Совместимо ✗ Не совместимо



Стрела с боковыми опорами

Стрела - это простое и практичное приспособление для работы с большими стволами деревьев, трубами и прочими объектами, которые необходимо поднимать и аккуратно размещать. В остальном это то же приспособление, что и подъемник для биг-бэгов Avant, но телескопическая стрела, регулируемая вручную, не имеет крюка - вместо этого стрела прямая и оснащена штифтом для крепления подъемных строп. Это позволяет, например, поднимать и сажать большие деревья без риска их повреждения. Конструкция рамы с боковыми опорами предотвращает раскачивание предметов.

Стрела полезна в питомниках для посадки деревьев, для работы лесоводов, таких как удаление больших стволов со дворов и садов, а также для коммунальных работ, таких как установка труб в траншеях и т. д.

- ✔ Простой способ обращения со стволами деревьев, посадки больших деревьев, прокладки труб и т. д.
- ✔ Телескопическая стрела, регулируемая вручную, имеет четыре различных высоты в диапазоне от 1135 до 1685 мм.
- ✔ Боковые опоры предотвращают раскачивание предметов



Высота пальца	1135 – 1685 мм
Ширина	1100 мм
Максимум. нагрузка	900 кг
Вес	60 кг
Артикул	A444137

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔



Экскаватор с обратной лопатой 170

Экскаватор Avant 170 был полностью обновлен в 2009 г. Главные преимущества – удобство в эксплуатации и несложная конструкция. Экскаватор 170 – это небольшой экскаватор, преимущественно для небольших участков.

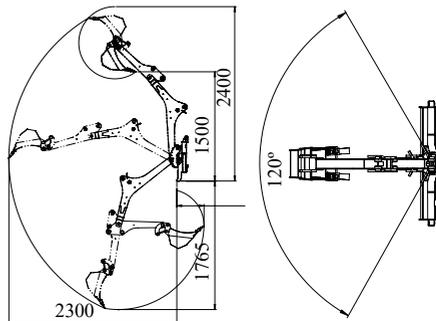
Скорость движения стрелы регулируется, что облегчает работу для неопытных пользователей. Для облегчения землеройных работ рама экскаватора расположена низко - это дает неограниченную видимость рабочей площадки.

- ✔ **Простой, мощный и компактный экскаватор**
- ✔ **Легко устанавливается и отсоединяется от погрузчика Avant**
- ✔ **Плавные движения благодаря точному управлению, легкость в работе**



Опция:
Ковш 400 мм A415230
Ковш 750 мм A35564

Макс. глубина	1700 мм
Стандартный ковш	250 мм
Вес	180 кг
Артикул	A36848



220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6		
✔	✔	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
		✔ Полностью совместимо		+ Совместимо		✘ Не совместимо																								



Экскаватор с обратной лопатой 210

Экскаватор Avant 210 был полностью обновлен в 2009 г. Преимущество – удобство в эксплуатации и несложная конструкция. Экскаватор 210 немного больше, чем экскаватор 170, что делает его более универсальным и позволяет производить землеройные работы на большую глубину.

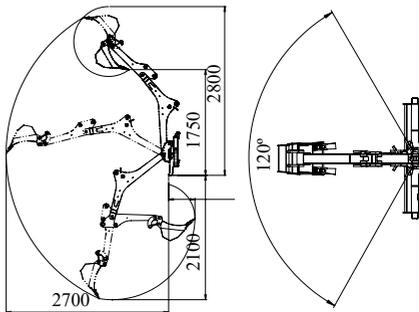
Скорость движения стрелы регулируется, что облегчает работу для неопытных пользователей. Для облегчения землеройных работ рама экскаватора расположена низко – это дает неограниченную видимость рабочей площадки.

- ✓ **Мощный компактный экскаватор**
- ✓ **Легко устанавливается и отсоединяется от погрузчика Avant**
- ✓ **Плавные движения благодаря точному управлению, легкость в работе**
- ✓ **Несложный и экономичный экскаватор**



Опции:
ковш 250 мм A415232
ковш 750 мм A35564

Макс. глубина	2100 мм
Стандартный ковш	400 мм (A415230)
Вес	230 кг
Артикул	A33747



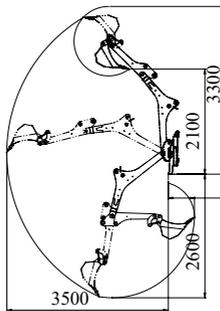
- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|----|----|---|---|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 645I | 650I | 745 | 750 | 755I | 760I | 850 | 860I | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | | |
| ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ |



Экскаватор с обратной лопатой 260

Экскаватор 260 – это полностью новая модель экскаватора Avant. Заменяет предыдущие модели экскаваторов - 220 и 250. У новой модели поворот стрелы крана осуществляется двумя гидравлическими цилиндрами вместо одного с цепным приводом. Это позволило снизить люфт стрелы при её повороте, а следовательно и затраты на техническое обслуживание. Угол поворота рукояти - 170°. Экскаватор 260 имеет две гидравлические боковые опоры, которые входят в стандартную комплектацию. Оператор может легко регулировать боковые опоры с помощью уровня. Это позволяет быстро и легко произвести установку даже на неровной поверхности.

Легко произвести смену ковша благодаря механизму быстрого снятия. Установка экскаватора на погрузчик Avant осуществляется гораздо проще благодаря поворотному вентиляемому блоку и новому запорному механизму.



- ✓ Мощный и профессиональный экскаватор с хорошим вылетом стрелы
- ✓ Гидравлические боковые опоры
- ✓ Система быстрого снятия ковша
- ✓ Угол поворота рукояти - 170° с соответствующей скоростью
- ✓ Отвал бульдозера на передней раме
- ✓ Несколько опций ковша
- ✓ Захват -опция, для работы, например, с камнями

Опции:

- ковш 250 мм, с зубьями A414301
- ковш 750 мм, прямая кромка A35230
- ковш 1000 мм, прямая кромка A35383
- Адаптер наклона ковша S30-150 с боковым наклоном A35249 (не совместим с захватом A435527)
- Трапециевидный ковш 650 мм A21638
- Трапециевидный ковш 912 мм A36374
- Захват A435527 (не совместим с адаптером наклона ковша A35249)



Макс. глубина	2600 мм
Ширина	1300 мм
Угол поворота	170 °
Стандартный ковш	400 мм
Вес	420 кг
Артикул	A37510

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6			
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
										✓	Полностью совместимо		+	Совместимо		✗	Не совместимо														



Экскаватор 260 с пультом дистанционного управления

Экскаватор Авант 260 доступен с дистанционным радио управляемым пультом управления (кабель для пульта управления идет в комплекте). Данная опция позволяет оператору находиться непосредственно рядом с устройством, и иметь отличный обзор. Это функция полезна коммунальных работах, на кладбищах и прочих работах где место ограничено и требуется исключительная точность и обзор. Экскаватор оборудован пропорциональными клапанами, что гарантирует легкое и плавное управление, точное движение стрелы и ковша при помощи джойстика на пульте. При необходимости управление может быть точно настроено. Диапазон пульта около 100 метров. Пульт оборудован аккумулятором, который обеспечивает до 11 часов работы. Зарядка батареи составляет 4 часа. Подзарядка аккумулятора включена - 12В или от стационарной сети 80 - 230В. Экскаватор Авант 260 доступен с дистанционным радио управляемым пультом управления, самостоятельный продукт и не может быть установлен на стандартный Экскаватор 260.

- ✔ **Отличная обзорность**
- ✔ **Пропорциональный клапан → бесступенчатой, мягкое и точное управление**
- ✔ **Радиус действия пульта управления – 100 м**
- ✔ **Пульт оснащен аккумуляторными батареями, рабочий цикл – 11 часов, зарядка – 4 часа**
- ✔ **Захват -опция, для работы, например, с камнями**

Опции:

- ковш 250 мм, с зубьями A414301
- ковш 750 мм, прямая кромка A35230
- ковш 1000 мм, прямая кромка A35383
- Адаптер наклона ковша S30-150 с боковым наклоном A35249 (не совместим с захватом A435527)
- Трапециевидный ковш 650 мм A21638
- Трапециевидный ковш 912 мм A36374
- Захват A435527 (не совместим с адаптером наклона ковша A35249)



Макс. глубина	2600 мм
Ширина	1300 мм
Угол поворота	170 °
Стандартный ковш	400 мм
Вес	420 кг
Серии 500-700	A430235
Серия 800	A443267

Дополнительный Opticontrol® рекомендуется на погрузчике для электропитания приемника дистанционного радиуправления на обратной лопате.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔



Мини-копатель

Мини-копатель Avant – эффективное решение для небольших земляных работ, где максимальная глубина копания 1200 мм или 1500 мм, и работа не ежедневная. Устанавливается прямо на быстроразъемную платину погрузчика, управляется с помощью дополнительного рычага или кнопок на джойстике. Выгрузка осуществляется посредством поворота руля погрузчика Avant.

Мини-копатель 150 оснащен быстроразъемной системой ковша S30 (такой же, как и на экскаваторе 260), что делает смену ковша быстрой и легкой – также ковш при необходимости может устанавливаться спереди.

- ✔ Эффективное и экономичное решение для небольших земляных работ
- ✔ Очень быстро устанавливается на погрузчик Avant
- ✔ Просто и легко перемещать с одного производственного участка на другой
- ✔ Адаптер наклона ковша доступен в качестве опции для мини-копателя 150



Опции:

Адаптер наклона ковша (Мини-экскаватор 150) А35320 (не с ручным захватом А444174)

Грейфер (мини-экскаватор 150) А444174 (не совместим с адаптером наклона ковша А35320)

Модель	120	150
Макс. глубина копания	1200 мм	1500 мм
Стандартный ковш	250 мм	-
Вес	70 кг	85 кг
Артикул	A36822	A36586

Доступные ковши		
Ковш 250 мм	A415232	A414301
Ковш 400 мм	A415230	A414304
Ковш 750 мм	A35564	A35230
Ковш 1000 мм	-	A35383
Трапециевидный ковш 650 мм		A21638
Трапециевидный ковш 912 мм		A36374

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6
120	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
150	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

✔ Полностью совместимо + Совместимо ✘ Не совместимо



Новинка

Мини копатель 180

Мини копатель 180 оснащен гидравлическим поворотом стрелы: стрелу можно поворачивать на 60° вправо или влево от центральной линии. Это делает мини-экскаватор еще более универсальным, чем раньше:

- Поворачивая стрелу в сторону, ковш можно опорожнить без необходимости перемещения и шарнирного соединения погрузчика
- Дополнительный наклонный адаптер позволяет копать ковшом под разными углами, а также копать вдоль стены, повернув стрелу в сторону и наклоняя ковш параллельно стене.

Мини копатель 180 оснащен той же системой быстрого крепления ковша S30, что и мини копатель и мини-экскаватор 260, что делает замену ковша быстрой и легкой - при необходимости ковш также может быть установлен направленным вперед. В качестве опции доступен адаптер для наклона ковша или гидравлический захват пальца. Оба устройства не могут быть установлены на мини-экскаваторе одновременно.

Поскольку в стандартной комплектации мини-экскаватор имеет две гидравлические функции – качание стрелы и управление ковшом, для выбора функции также предусмотрен электрический селекторный клапан. Поворотом стрелы и ковшом нельзя управлять одновременно. Переключающим клапаном можно управлять либо с помощью переключателей на дополнительном блоке переключателей Opticontrol® на погрузчике, либо с помощью переключателя на электрическом проводе, который поставляется с мини копателем

Опции:

Адаптер наклона ковша A446187 (не для захвата древесины A446167)
Захват древесины A446167 (кроме адаптера наклона ковша A446187)

- ✓ Эффективный и удобный землеройный агрегат, очень быстро и легко монтируемый на погрузчик
- ✓ Гидравлический поворот стрелы на ±60° в сторону от осевой линии
- ✓ Максимальная глубина копания 1800 мм
- ✓ Копание вдоль стены возможно с помощью дополнительного адаптера наклона ковша

Модель	180
Макс. глубина копания	1800 мм
Угол поворота стрелы	±60°
Вес (без ковша)	170 кг
Артикул (без ковша)	A445112
Доступные ковши	
Ковш 250 мм	A414301
Ковш 400 мм	A414304
Ковш 750 мм	A35230
Ковш 1000 мм	A35383
Трапециевидный ковш 650 мм	A21638
Трапециевидный ковш 912 мм	A36374

Необходимо иметь Opticontrol® на погрузчике.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Буровая установка

Мощная гидравлическая буровая установка с разными диаметрами бура подходит для различных работ, будь то бурение ям под столбы или деревья и т.д. Стандартный элемент привода с гидравлическим мотором и прямым приводом на бур. Элемент привода для тяжелых работ оснащен планетарным приводом для увеличения вращения, особенно необходимого для работы в условиях «сложного» грунта с использованием буров с большим диаметром.

Заменяемые вольфрамовые зубья и направляющая головка входят в стандартный комплект буровой установки. Это позволяет бурить плотный грунт так же хорошо, как и в песчанниках. Комбинация соединения Avant и бурильной установки обеспечивает хорошую видимость и минимальные повреждения грунта.



Бур 75 мм A34225
 Бур 100 мм A33601
 Бур 150 мм A33608
 Бур 200 мм A33609
 Бур 225 мм A33610
 Бур 250 мм A33611
 Бур 300 мм A33612
 Бур 350 мм A33613
 Бур 400 мм A33614
 Бур 450 мм A33615

Бур 500 мм A33616
 Бур 600 мм A33617
 Бур 750 мм A33618
 Бур 900 мм A33619
 Удлинитель 500 мм A33546
 Удлинитель 800 мм A32532
 Удлинитель 1000 мм A33554
 Двойной способ поворота регулятора наклона A421877

- ✓ Широкий диапазон элементов привода бура с разным вращением позволяет эффективно использовать буровую установку от 75 мм до 900 мм.
- ✓ Правильный элемент привода бура для вашей работы зависит от нужного вам диаметра. Выберите элемент привода из нижеприведенной таблицы.
- ✓ Заменяемые вольфрамовые зубья и центрирующий поясик на всех буровых установках обеспечивают долговременную работу при ежедневном использовании
- ✓ Новинка: Двойной способ поворота регулятора наклона. Позволяет гидромотору и приводу бура отклониться в сторону, что означает, что отверстие будет просверлено строго вертикально, независимо от того, в каком положении находится машина

Модель	Бур	Крут. момент	Артикул
Прямой привод	75-300 мм	1355 Нм	A37190
HD 45	75-600 мм	2452 Нм	A33552
HD 58	75-750 мм	3017 Нм	A33551
HD 72	75-900 мм	3874 Нм	A34032

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6
Direct drive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+
HD 45/72	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+

✓ Полностью совместимо
 + Совместимо
 ✗ Не совместимо



Многофункциональное приводное устройство

Многофункциональное навесное оборудование может агрегироваться бурами и адаптерами для свай как обычно, плюс имеется несколько других приспособлений: чаша бетономешалки, конический колун, сито, катушка для кабеля/шланга, щетка, культиватор, XL щетка для сорняков, XL щетка из проволоки..

Также имеется адаптер для поворота устройства на 90 градусов.

- ✔ Крутящий момент 1355 Нм
- ✔ Буры устанавливаются на новое устройство как и прежде, дополнительно можно установить: бетономешалка, конусный колун, барабанное сито(грохот), катушка для кабеля/шлангов. конусная щетка и культиватор(фреза), адаптер 90°, XL щетка для сорняков, XL щетка из проволоки



Ширина	550 мм
Высота	560 мм
Длина	405 мм
Вес	85 кг
Артикул	A37190

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+

Навесное для многофункционального приводного устройства



A37311 Катушка для кабеля/шланга

- Внутренняя ширина 400 мм
- Всего ширина 558 мм
- Диаметр бобины 190 мм
- Диаметр торцевой пластины 500 мм
- Вес 25 кг
- Может устанавливаться на A37323 Адаптер 90° → скручивает параллельно погрузчика



A418530 Адаптер для свай

- Легкий способ сделать свайный фундамент, сохраняет много ручного труда
- Устанавливается на любую буровую установку Авант
- Подходит для свай Ø 60 мм



Новинка

A449797 Адаптер для винтовой сваи

- Крепится с внутренней стороны винтовой сваи
- позволяет крепить адаптер также к винтовым сваям с наружным фланцем
- Устанавливается на любую буровую установку Авант
- Подходит для свай Ø 60 мм



A37207 Барабанное сито (грохот)

- Для просеивания земли, песка
- Объем: 90 Л
- Ячейки сита можно вручную уменьшить от 50x50 мм до 22x22 мм
- Длина 605 мм
- Ширина 500 мм
- Высота 461 мм
- Вес 75 кг



A37500 Конусный колун

- Колун древесины с конусным шнеком
- Шнек оборудован сменным наконечником
- Оснащен упором для предотвращения вращения бревна
- Вес 30 кг



A37317 Конусная щетка

- Такая же сменная щетка Ø 1000 мм как и A2971 конусная щетка, артикул A32698
- Вес 67 кг
- Может устанавливаться на A37323 Адаптер 90° → метет с левой стороны погрузчика



A37491 Культиватор

- Для маленьких территорий
- Оборудован 2 ножничными лезвиями
- Размеры:
- Макс. глубина 160 мм
- Длина 531 мм
- Ширина 156 мм
- Высота 283 мм
- Вес 15 кг



A37323 Адаптер угла 90°

- Поворот в обе стороны на 90°
- Длина 630 мм
- Ширина 651 мм
- Высота 300 мм
- Вес 41 кг



A429932 XL щетка для сорняков

- Состоит из 3 шт Ø 600 мм железных щеток соединенных вместе
- Макс. Ø 1240 мм
- Высота 375 мм
- Вес 64 кг



A433646 Конусная щетка, стальные прутья

- макс. диаметр 1000 мм
- Вес 67 кг



A431157, XL щетка из проволоки

- Щетка состо из 32 шт жгутов проволоки
- Макс. диаметр 990 мм
- Высота 370 мм
- Вес 36 кг



A37395 Бетономешалка

- Объем: 140 Л воды, 90 Л готового бетона
- Длина 760 мм
- Ширина 600 мм
- Вес 50 кг



Траншеекопатель

С траншеекопателем Avant вы можете легко выкопать узкие траншеи без повреждения грунта в районе проведения работ. Траншеекопателем легче работать, чем экскаватором. Планетарный привод с гидравлическим мотором гарантирует качественную и безотказную работу.

Максимальная глубина копания - 900 мм и 1200 мм, в зависимости от модели. Ширина траншеи может быть 100, 150 и 200 мм, в зависимости от ширины цепи.

Цепь траншеекопателя с вольфрамовым усилением для того, чтобы обеспечить долгосрочную работу в любых условиях.

Траншеекопатель идеально подходит для прокладки кабеля и коммуникаций.

Скорость копания в 2-3 раза выше, чем у экскаватора.

- ✔ Быстрый способ копания траншей для кабелей, сточных труб и т.д.
- ✔ Копают траншею шириной 100-200 мм
- ✔ Минимальные повреждения грунта в районе проведения работ



Ширина копки	900 мм	900 мм	1200 мм
Глубина копки	100 мм	150 мм	150 мм
Артикул	A33555	A33557	A35299

Также доступны другие модели (ширина цепи и глубина копания), обратитесь к местному дистрибьютору Avant.

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
900	✗	✗	✗	✗	+	✔	✗	✗	✗	✗	+	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✗	+	✔	✗	✗
1200	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✗	✗	✗	✗	✗

130

✔ Полностью совместимо + Совместимо ✗ Не совместимо



Гидромолот

Молоты Avant разработаны специально для использования с погрузчиками Avant. Из трех разных моделей вы можете подобрать подходящую к моделям 300, 400, 500, 600, 700 и 800 серий.

Погрузчик Avant с молотом осуществляется это очень эффективное оборудование для работ по сносу чего-либо. Уборка обломков с помощью Avant и ковш – очень быстро и качественно. Еще одно преимущество данной комбинации – это компактность: с данным оборудованием вы можете работать где угодно.

Молоты Avant – самые быстрые, легкие и самые качественные для погрузчиков Avant.

- ✔ **Высококачественные, бесшумные и мощные гидромолоты Avant**
- ✔ **Молоты предварительно регулируются на заводе (поток масла, давление) для соответствующих погрузчиков Avant**
- ✔ **Для каждой модели Avant есть свой молот, начиная с 300 серии**
- ✔ **Гидравлические шланги и соединительная пластина включены в комплект – молот готов к работе**



	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
B105	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔
B155	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+	+	+	+	+	✔	✔	✔	✗	✗
B230	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✗	✗	✔	✔	✗

✔ Полностью совместимо + Совместимо ✗ Не совместимо



Новинка

Тарбокс

Экономичное приспособление для укладки асфальта, гудрона или любых материалов для стяжки. Идеально подходит для проходов и участков, недоступных для рассыпной машины. AVANT TarBox доступен шириной 1500 мм с двухсторонним смещением 200 мм. Пластина, уменьшающая ширину, позволяет заполнять узкие траншеи или полосы. Контроль глубины материала осуществляется с помощью шнекового управления. Простой в эксплуатации TarBox повысит производительность при выполнении любой работы.

- ✓ Заполнение через желоб грузовика
- ✓ Простая гидравлическая разгрузка
- ✓ Регулируемая запорная планка для легкого контроля глубины



Рабочая ширина	1500 мм (можно уменьшить с помощью пластины для уменьшения ширины)
Объем	315 л
Вес	350 кг
Артикул	A438861

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Укладчик асфальта

Укладчик асфальта - это эффективное и простое в эксплуатации навесное оборудование, предназначенное для мелкого ремонта асфальтовых покрытий. Работает только с асфальтовой мастикой. Не предназначен для работы с обыкновенным асфальтом.

Асфальтовая полоса шириной 700 мм заполняется при движения вперед с помощью погрузчика. Таким образом, новая асфальтовая поверхность проходит между колесами погрузчика. Задняя уплотнительная плита на укладчике уплотняет асфальт, дополнительное уплотнение с помощью асфальтового катка не требуется. Люк с гидравлическим приводом в нижней части укладчика позволяет распределять необходимое количество асфальта к заднему уплотняющему лезвию. Устройство передвигается на полозьях из стали Hardox.

Устанавливаемый сзади разбрасыватель песка Avant, одновременно засыпает гравием (песком) - чтобы сделать новый асфальт менее скользким.

- ✔ Легкий и быстрый способ ремонта асфальтовых покрытий.
- ✔ Предназначен для работы с асфальтовой мастикой
- ✔ Задняя уплотнительная плита на укладчике уплотняет асфальт, дополнительная трамбовка катком не требуется
- ✔ Возможность одновременно засыпать песком/гравием



Рабочая ширина	700 мм
Общая ширина	902 мм
Объем	360 л
Длина	1050 мм
Высота	913 мм
Регулировка высоты уплотнительной плиты	0-40 мм
Вес	240 кг
Артикул	A427857

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6		
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	✔	✔	+	+
										✔	Полностью совместимо		+	Совместимо		✗	Не совместимо													



Бетоносмесительный КОВШ

Бетоносмесительный ковш – это механическое приспособление, полезно в том случае, если вам необходима бетонная смесь при отсутствии электричества, или если вам нужно переместить или поднять бетонную смесь в труднодоступное место.

Выпускается в двух типоразмерах: ковш емкостью 210 л (два варианта исполнения: люк в середине ковша или слева от ковша) и ковш для бетоносмесителей объемом 320 л большего размера, предназначенный для серий 700 и 800. Он оснащен люком всередине ковша.

Открытие люка осуществляется через гидро-цилиндр с помощью электрического направляющего клапана, управление которым осуществляется оператором посредством пульта. Ковш также оснащен 1350 мм направляющим желобом, который крепится вниз. Он позволяет выливать смесь на дальнее расстояние от ковша.

- ✔ Легкий и эффективный способ для перемешивания бетона в местах, где электричество недоступно
- ✔ Перемешивание бетона не требует особых усилий
- ✔ Автоматическая загрузка не переносить тире ковшом можно загружать песок прямо с поверхности
- ✔ Бетонная смесь может быть выгружена на высоту до 2 м



Модель	200	350
Общая ширина	1490 мм	1700 мм
Диаметр гребного винта	400 мм	480 мм
Объем	210 л	320 л
Чистый вес	299 кг	420 кг
Вес с максимальной нагрузкой	794 кг	1188 кг
Диаметр выгрузного люка	180 мм	180 мм
Длина выгрузной трубы	1350 мм	1350 мм
Произв-й №, разгрузка по центру	A36473	A447861
Произв-й №, разгрузка слева	A37241	-

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
200	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
350	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✔ Полностью совместимо + Совместимо ✗ Не совместимо



Бетоносмеситель барabanного типа

Бетоносмеситель барабанного типа работает от гидравлики погрузчика, поэтому его всегда можно использовать в местах, где нет электричества, а также, когда необходимо транспортировать бетонную смесь на большие расстояния или выливать смесь в трудно доступные места. Опустошить бетоносмеситель можно легко при помощи стрелы погрузчика.

- ✓ **Экономичное оборудование в основном для периодического перемешивания бетона**
- ✓ **Простой способ сделать бетонную смесь в тех местах, где нет электричества**
- ✓ **Готовая смесь легко перемещается в нужное место**



Объем	100 л / 170 л
Привод	Гидравлический
Вес	65 кг
Артикул	A36951

- 220 225 225LPG 313S 320S 320S+ 420 423 520 523 525LPG 528 530 630 635 640 645I 650I 745 750 755I 760I 850 860I R20 R28 R35 e5 e6

Виброплита

Виброплита используется для уплотнения грунта и легко подключается к мини-погрузчику. Уплотнение происходит легко и безопасно, так как оператор не чувствует вибрации и шума.

- ✓ Эффективная виброплита, так же в тех местах где требуется компактность
- ✓ Быстро и легко монтируется на Avant



Вес	150 кг
Размер плиты	285 x 500 мм
Сила удара	900 кг
Частота	2000 уд/мин
Артикул	A21012

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
																+	Совместимо										✗	Не совместимо	



Скрепер

Скрепер представляет собой удобный и незатратный инструмент для удаления твердых напольных покрытий при ремонте или реконструкции помещения. Прочный диск снимает старое покрытие быстро и продуктивно.

- ✔ Эффективен для удаления напольных покрытий
- ✔ Устанавливается на все погрузчики Avant
- ✔ Оборудован двумя противовесами Avant 29 кг A35957



Диаметр диска	560 мм
Длина	960 мм
Ширина	560 мм
Высота	507 мм
Вес	83 кг
Артикул	A36910

- 220
- 225
- 225LPG
- 313S
- 320S
- 320S+
- 420
- 423
- 520
- 523
- 525LPG
- 528
- 530
- 630
- 635
- 640
- 645I
- 650I
- 745
- 750
- 755I
- 760I
- 850
- 860I
- R20
- R28
- R35
- e5
- e6



Погружной насос

Погружной насос – это полезное приспособление для тех ситуаций, где нужно откачать большое количество воды или других жидкостей из траншей, ям, колодцев и т.д. /Мощность насоса - 2000 л/мин, может откачивать жидкость на глубине до 20 м. Насос оснащен 16,5 м выпускным шлангом. Дополнительный 10 м гидравлический шланг такой же, как и для ручных инструментов.

- ✓ **Эффективный насос для откачки воды или другой жидкости из траншей, ям, колодцев и т.д.**
- ✓ **Может откачивать жидкость на глубине до 20 м**
- ✓ **Оснащен 16,5 м выпускным шлангом**

Макс. Мощность насоса	2000 л/мин
Макс. глубина	20 м
Макс. Поток масла по дополнительной гидравлике	40 л/мин
Ширина	350 мм
Высота	700 мм
Вес	20 кг
Артикул	A36708

Опция:

Комплект гидравлических шлангов, длина 10 м, с мульти-соединителем A36707

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+
																✓	Полностью совместимо		+	Совместимо		✗	Не совместимо							



Универсальный захват

Данное универсальное оборудование используется для подъема и транспортировки материалов различного вида, которые не могут быть удержаны обычным ковшом или захватом для поддонов. Захват оснащен гидравлическим цилиндром в верхней части, которая поднимается вертикально. Показывает отличные характеристики погрузки и выгрузки. Общая ширина - 900 мм – это позволяет двигаться на узкой проезжей части и работать на небольших территориях.

- ✓ Простой и надежный гидравлический захват для переноса различных материалов



Ширина	Вес	Артикул
900 мм	65 кг	A110

- 220 225 225LPG 313S 320S 320S+ 420 423 520 523 525LPG 528 530 630 635 640 645I 650I 745 750 755I 760I 850 860I R20 R28 R35 e5 e6
- ✓ ✓ ✓ + + + + ✗



Силосный ковш с вилочным захватом

Прочный вилочный захват оснащен мощным гидравлическим цилиндром, подходит для всех моделей погрузчиков Avant. Лезвия захвата легко проникают во все виды корма. Нижние пики сделаны из прочного металла, при необходимости их легко можно поменять. Верхняя челюсть поднимается вертикально, таким образом захват можно использовать как вилы или грабли.

- ✓ Компактная модель, хорошо подходит для распределения силоса в стесненных условиях
- ✓ Передний край захвата закруглен, что обеспечивает меньший радиус поворота
- ✓ Адаптер для увеличения угла наклона на 17° - опция



Ширина	Вес	Артикул
800 мм	120 кг	A428328
900 мм	126 кг	A36299
1050 мм	138 кг	A36313
1300 мм	160 кг	A36319

Опция:

Зажим увеличивает угол наклона на 17° A36337
(только для особых применений, существует риск прокола передних шин)

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6
+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓
																✓	Полностью совместимо		+	Совместимо		✗	Не совместимо					



Силосный ковш с вилочным захватом XL

Новый захват был изготовлен специально для моделей 500, 600 и 700 серии с 3 разными размерами ширины для идеальной совместимости техники. Он может взять объем на 30% больше стандартного захвата без потери видимости на загрузочном транспорте. Открытая верхняя часть добавляет оператору лучший обзор. Верхняя челюсть оборудована двумя гидравлическими цилиндрами. Также есть два дополнительных зубца в верхней части захвата.

- ✔ Модель силосного ковша с вилочным захватом большего размера разработана для больших коровников и земельных участков
- ✔ Верхняя часть захвата полностью открывается, что улучшает видимость при вождении
- ✔ Верхняя часть оборудована двумя цилиндрами для увеличения силы сжатия



Ширина	Вес	Артикул
1300 мм	230 кг	A441007
1450 мм	245 кг	A440998
1600 мм	260 кг	A440586

Опция:

крепёжный кронштейн, который увеличивает угол опрокидывания на 17 градусов A34587

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

Отвал для силоса

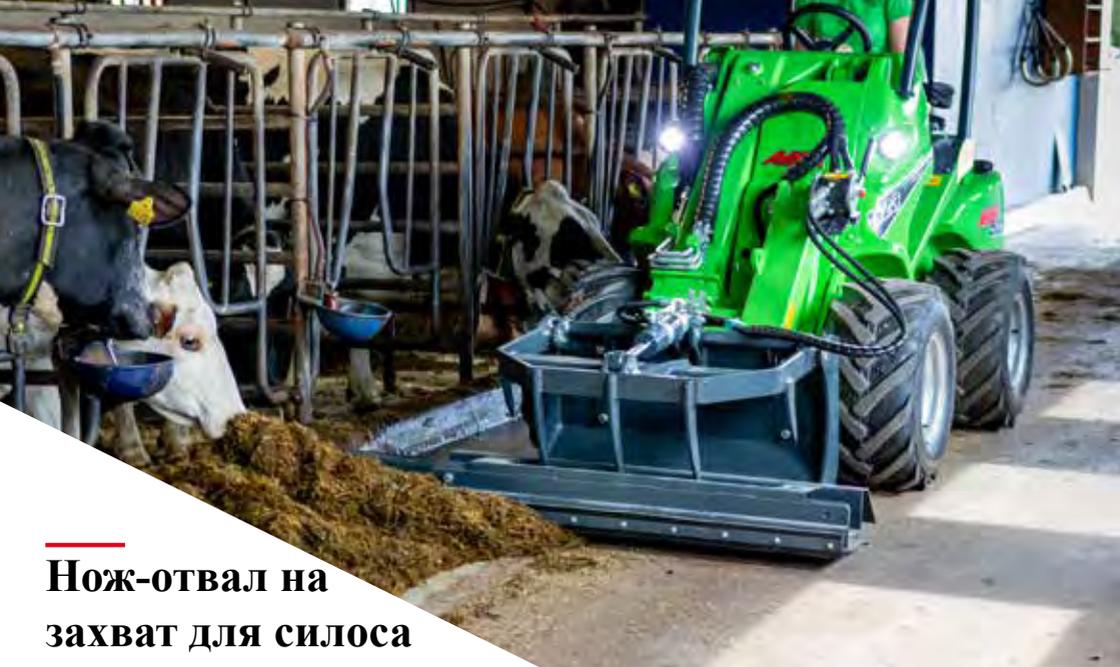
Предназначен для уборки несъеденного корма обратно к зоне подачи еды. Отвал крепится к силосному захвату XL с помощью замыкания верхнего грейфера на захвате. Лезвие можно крепить к захвату с двух сторон, в результате чего силос можно перемещать и вправо, и влево. Оборудован прочным нейлоновым лезвием.

- ✔ Быстрый и экономичный способ уборки несъеденного корма обратно к зоне подачи
- ✔ Крепится к стандартным силосным захватам и захвату XL
- ✔ Может убирать с двух сторон – перемещает корм вправо или влево



Длина лезвия	1800 мм
Рабочая ширина	1100 мм
Высота отвала	400 мм
Вес	92 кг
Артикул	A37111

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6			
✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		
																+															
																✔	Полностью совместимо	+	Совместимо	✗											Не совместимо



Нож-отвал на захват для силоса

Нож разработан специально для уборки сена и навоза. Нож одевается прямо на пики захвата для силоса, что увеличивает скорость уборки, так как не нужна смена оборудования. Нож оборудован резиновой кромкой, что обеспечивает хороший результат уборки.

ВНИМАНИЕ! Работает только с захватом для силоса.

- ✓ Самый легкий способ уборки
- ✓ Крепится на вилочный захват для силоса. Нож крепится, когда захват открыт, затем нужно надавить, чтобы захват закрылся. При этом нет необходимости покинуть водительское место.



Опция:
боковой расширитель A46337

Для силосных вил

Ширина	1200 мм
Ширина расширителя	550 мм
Вес	50 кг
Артикул	A2936

Для силосных вил XL

Ширина	1650 мм
Ширина расширителя	550 мм
Вес	75 кг
Артикул	A35512

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Распределитель силоса

Надежный корпус распределителя силоса оснащен гидравлическим приводом в нижней части и разгрузкой с правой и левой стороны. Особенно рекомендуется для предварительно измельченного силоса и кормов. Регулируемые боковые люки позволяют контролировать распределение более рыхлых материалов, таких как дробленое зерно. Ковш распределителя имеет прямые края и может быть заполнен как обычные ковш прямо с пола. Распределяет силос примерно до 10 коров/засыпку - это занимает около 10 минут, чтобы раздать силос 50 коровам. Ручная регулировка бокового люка является стандартной функцией, гидравлическое управление боковым люком доступно в качестве опции.

- ✔ Простой и быстрый способ распределения силоса
- ✔ Силос раздается вправо и влево
- ✔ Загружается как обыкновенный ковш
- ✔ Ручная регулировка бокового люка является стандартной функцией, гидравлическое управление боковым люком доступно в качестве опции



Опции:

Гидравлическое управление боковыми люками A429734

Объем	650 л
Ширина ковша	1100 мм
Общая ширина	1360 мм
Высота	1200 мм
Вес	328 кг
Артикул	A424013

Дополнительный Opticontrol® требуется на погрузчике с гидравлическим приводом бокового люка.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+
											✔	Полностью совместимо		+	Совместимо		✗	Не совместимо											



Винтовой распределитель

Эффективное приспособление для перемешивания несъеденного фуража. При перемешивании силоса винтом свежий корм остается сверху.

Благодаря винтовой подаче, скорость передвижения существенно возрастает и составляет более 10 км/час. Силос может перемещаться как вправо, так и влево. Переключается путем изменения направления вращения. Пластиковый скребок лезвия, расположенный в задней части распределителя, эффективно очищает подающий механизм.

- ✓ Быстрый и простой способ подачи корма в загоны
- ✓ Работает в обоих направлениях
- ✓ Высокая эффективность на крупных фермах
- ✓ Скребок лезвия эффективно очищает подающий механизм



Рабочая ширина	1400 мм
Общая ширина	1635 мм
Вес	120 кг
Артикул	A21506

220 225 225LPG 313S 320S 320S+ 420 423 520 523 525LPG 528 530 630 635 640 645I 650I 745 750 755I 760I 850 860I R20 R28 R35 e5 e6



Нарезчик силоса

Мощный и прочный нарезчик с двумя гидравлическими приводами. Режущие лезвия сделаны из специальной стали. Благодаря открытой конструкции режущего лезвия во время работы гарантирована хорошая видимость. Нижние зубья сделаны из прочной стали.

- ✓ Прочная конструкция качественно режет слежавшийся силос.
- ✓ Нарезчик 1000 мм подает силос для 8 коров, нарезчик 1300 мм подает силос для 12 коров.
- ✓ Открытая конструкция гарантирует хорошую видимость при распределении силоса
- ✓ Прочная, легкая конструкция
- ✓ Зубья сделаны из прочной стали



Ширина	1000 мм	1300 мм
Вес	245 кг	280 кг
Артикул	A21276	A21257

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+
																✓	Полностью совместимо		+	Совместимо		✗	Не совместимо						



Конусная щетка

Эффективное оборудование для уборки мусора в помещениях, позволяет убирать мусор от стен. Вращение ворса может осуществляться в обе стороны.

- ✔ Прочная щетка, качественная уборка
- ✔ Также можно убирать мусор со стен
- ✔ Вращается в обоих направлениях
- ✔ Может поворачиваться механически в обе стороны, в разных положениях, до 57 градусов (1090 мм) – позволяет убирать объекты возле стены
- ✔ Оснащена заменяемой нейлоновой щеткой диаметром 1000 мм



Ширина	1000 мм
Диаметр щетки	1000 мм
Максимальный угол поворота	+/- 57 °
Материал	Нейлон
Вес	70 кг
Артикул	A2971

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+



Захват для погрузки сенных рулонов

Захватом вы можете поднимать и транспортировать круглые тюки с силосом, тюки сена и другие круглые тюки без повреждений упаковки. Прочная, но легкая конструкция позволяет осуществить погрузку наилучшим образом (см. таблицу ниже).

✓ С Avant и захватом для тюков вы можете связать три круглых тюка и положить их друг на друга



Вес	120 кг
Макс. вес тюка	
Avant 400 серия	400 кг
Avant 523	550 - 650 кг
Avant 528/530	850 - 950 кг
Avant 600 серия	950 - 1050 кг
Avant 700 серия	1100 - 1200 кг
Avant 800 серия	1100 - 1200 кг
Грузоподъемность	1500 мм
Диаметр тюка	950 - 1450 мм
Артикул	A21166

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
																✓	Полностью совместимо		+	Совместимо		✗	Не совместимо						



Тюоукладчик

Тюоукладчик- это экономичный способ загрузки-выгрузки готовых тюков, вбез повреждения упаковки. Расстояние между вилами может регулироваться механически. Тюоукладчик – отличный выбор, если тюки нужно загружать и выгружать, не захватывая их. Это также означает, что тюоукладчик не такое универсальное оборудование, как захват для тюков.

- ✓ Экономичный способ загрузки-выгрузки тюков
- ✓ Регулируемая ширина вил
- ✓ Полезное устройство для ситуации, когда тюки не нужно захватывать
- ✓ Оборудован рамой опоры груза



Ширина (минимальная)	1035 мм
Вес	83 кг
Артикул	A36262

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Вилы для тюков

Вилами для тюков можно легко и безопасно грузить и транспортировать готовые тюки сена. Вилы позволяют легко и безопасно транспортировать и поднимать развернутые плоские кипы.

Простая и прочная конструкция обеспечивает долгий срок эксплуатации.

- ✔ Легкий и экономичный способ поднимать и перемещать тюки
- ✔ Две модели: для круглых и плоских тюков



Модель	Горизонтальные	Вертикальные
Ширина	1005 мм	1220 мм
Длина	1145 мм	1150 мм
Вес	58 кг	55 кг
Вилы	3 шт	2 шт
Артикул	A410225	A410224

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

✔ Полностью совместимо + Совместимо ✗ Не совместимо

Распределитель подстилки

Распределитель подстилки предназначен для распределения подстилки в коровниках, птицефермах и т.д. Ковш оснащен 300 мм ремнем, который может распределять нарезанную солому, опилки, торф, кору, остатки древесины, песок, известь. Скорость вращения ремня регулируется бесступенчато.

Ковш оборудован шнеком, который равномерно падает материал на ремень. Распределитель работает как в правую сторону, так и в левую. Под ковшем можно установить резиновый скребок для очистки пола.

- ✓ Эффективное распределение разных видов подстилок в коровниках птицефермах и т.д.
- ✓ Оснащен 300 мм ремнем – скорость ремня плавно регулируется посредством регулировки оборотов двигателя
- ✓ Выгружается и в левую, и в правую сторону
- ✓ Резиновый скребок для очистки пола, доступен в качестве опции



Объем	800 л
Ширина ремня	300 мм
Скорость ремня	0-10 м/с, плавная регулировка
Ширина	1400 мм
Вес	340 кг
Артикул	A36532

Опция:

Резиновый скребок А37162

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+
																✓	Полностью совместимо		+	Совместимо		✗	Не совместимо						



Вилы для навоза

Вилы для навоза Avant - очень полезное оборудование, предназначенное для транспортировки и погрузки навоза и других подобных материалов. Прочные зубья пронизывают тюк сена, при этом выдерживая тяжелые нагрузки.

- ✓ Мощные вилы для погрузки-выгрузки навоза и похожих материалов
- ✓ Оснащены дополнительными заменяемыми зубьями, сделанными из высокопрочной ковanej стали



Ширина	1100 мм
Длина лезвия	1000 мм
Общая длина	1110 мм
Высота	415 мм
Вес	60 кг
Артикул	A36038

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	✓	✓	✓	✓	✓



Ковш-распределитель зерна/муки

Распределитель зерна Avant – это 300-литровый ковш с гидравлическим приводом и винтом диаметром 200 мм для распределения муки, рубленого зерна и пр. Разгрузка в правую сторону ковша (по запросу доступна модель с разгрузкой в левую сторону). Край ковша наклоняется до уровня пола, обеспечивая простую загрузку материала.

- ✔ Легкое распределение зерна, муки и т.д.
- ✔ Автозагрузка при необходимости: также возможна загрузка с земли обычным ковшом
- ✔ Доступно две версии: выгрузка вправо или влево



Объем	300 л
Ширина	1100 мм
Вес	90 кг
Артикул, выгрузка в правую сторону	A1194
Артикул, выгрузка на левую сторону	A36559

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+	✔	✔	✔	+	+

✔ Полностью совместимо + Совместимо ✗ Не совместимо



XL распределительный ковш для зерна/муки

Распределительный ковш для зерна емкостью 500 л предназначен специально для больших погрузчиков Avant. Это идеальное приспособление для распределения муки, зерна, дробленого зерна, различных видов кормов в форме гранул и прочее. Благодаря прочному гидравлическому шнеку Ø210 мм, который можно вращать в обоих направлениях, материал можно распределять вправо или влево. Регулируемые боковые люки с уплотнением гарантируют, что содержимое не выпадет случайно. Ковш можно наклонить вниз для погрузки с уровня земли.

Доступны две модели: с ручной регулировкой и с гидравлической регулировкой бокового люка.

- ✓ Быстрый и легкий способ распределения зерна, муки и прочих материалов
- ✓ Материалы можно распределять с обеих сторон.
- ✓ Наклоняется вперед для погрузки с уровня земли
- ✓ Доступна ручная и гидравлическая регулировка стороны выброса



Объем	500 л
Ширина ковша	1300 мм
Общая ширина	1650 мм
Высота	960 мм
Длина	940 мм
Вес	250 kg
Артикул, с ручной регулировкой стороны выброса	A435290
Артикул, с гидравлической регулировкой	A439905

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Адаптер 3-х точечного крепления

При помощи адаптера можно перевозить сельскохозяйственное навесное оборудование при помощи Avant, например, для хранения, чистки и прочее. Очень полезно, когда навесное оборудование складывается в ограниченном пространстве, куда трактор не может заехать. Также на адаптер 3-х точечного крепления может устанавливаться сцепное устройство для прицепа.

Внимание: прочтите заявление об отказе от ответственности на стр. 174, касающееся установки адаптера на погрузчики Avant.

- ✓ Легко перевозить сельскохозяйственное навесное оборудование
- ✓ Оснащен устройством CAT2 в качестве стандарта – комплект установки CAT1 доступен в качестве опции
- ✓ Сцепное устройство Avant также может быть установлено в качестве опции



Ширина	CAT 2
Вес	57 кг
Артикул	A36433

Опция:

Адаптер к устройству CAT1 A418980

Сцепное устройство для прицепа 50 мм A417323

Сцепное устройство для прицепа 50 мм с буксировочным пальцем A417337

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓
																✓	Полностью совместимо		+	Совместимо		✗	Не совместимо						



Миксер для прочистки стоков

Миксер для прочистки стоков – специальное навесное оборудование для скотоводческих хозяйств, где отходы жизнедеятельности животных попадает в накопительный резервуар, установленный за пределами помещения, через канализационные решетки. Для улучшения текучести жидкие и твердые фракции в сточных колодцах иногда необходимо перемешивать.

Устройство оборудовано лопастями для перемешивания, работающие от гидравлики погрузчика. Миксер 22 мм в толщину и 490 мм в ширину, что позволяет опускать его между решеток прямо в сточный колодец. Рабочая глубина 1,5 м. На верхней части миксера есть метка, которая показывает положение лопастей, миксер можно поднимать через решетку, когда метка перпендикулярна погрузчику. К миксеру так же можно присоединить шланг с водой. Вода будет поступать к лопастям.

- ✔ Специализированное навесное оборудование для прочистки стоков на скотоводческих фермах.
- ✔ Оснащен лопастями, которые работают от гидравлики погрузчика
- ✔ Проходит через канализационные решетки
- ✔ Оцинкованная стальная рама, привод и лопасти сделаны из кислотостойкой стали
- ✔ Подключение воды на раме



Рама миксера толщина/ ширина	25 мм x 490 мм
Рабочая глубина.	1500 мм
Общая ширина	550 мм
Длина	920 мм
Высота	2155 мм
Вес	75 кг
Артикул	A37389

- ✘ 220 ✘ 225 ✘ 225LPG ✔ 313S ✔ 320S ✔ 320S+ ✔ 420 ✔ 423 ✔ 520 ✔ 523 ✔ 525LPG ✔ 528 ✔ 530 ✔ 630 ✔ 635 ✔ 640 ✔ 645i ✔ 650i ✔ 745 ✔ 750 ✔ 755i ✔ 760i ✔ 850 ✔ 860i ✔ R20 ✔ R28 ✔ R35 ✔ e5 ✔ e6

Сборщик конского навоза

Сборщик конского навоза – это простой и экономичный способ убрать конский навоз. Он хорошо работает на многих поверхностях (опилки, конноспортивные арены). Устанавливается прямо на ковш Avant.

- ✓ Простой и экономичный способ убрать конский навоз
- ✓ Устанавливается на универсальный ковш или ковш для легких материалов Avant

Ширина	950 мм
Вес	29 кг
Артикул	A36292

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6																				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																			
																+																																
																✓											+											✗										
																Полностью совместимо											Совместимо											Не совместимо										



Передний культиватор

Передний культиватор прекрасно работает в паре с планировщиком конных манежей. Особенно подходит для компактных манежей и открытых манежей. На культиватор установлены большие лапы, которые рыхлят землю, облегчая задачу планировщику. Оснащен двумя колесами спереди.

- ✓ Эффективный и легкий способ для рыхления твердой почвы
- ✓ Оснащен заменяемыми зубьями
- ✓ Может устанавливаться на все погрузчики Avant



Ширина	1410 мм
Длина	725 мм
Высота	630 мм
Количество зубьев	7 шт
Рабочая глубина	0 - 150 мм
Вес	80 кг
Артикул	A36555

220 ✓ 225 ✓ 225LPG ✓ 313S ✓ 320S ✓ 320S+ ✓ 420 ✓ 423 ✓ 520 ✓ 523 ✓ 525LPG ✓ 528 ✓ 530 ✓ 630 ✓ 635 ✓ 640 ✓ 645i ✓ 650i ✓ 745 ✓ 750 ✓ 755i ✓ 760i ✓ 850 ✓ 860i ✓ R20 ✓ R28 ✓ R35 ✓ e5 ✓ e6 ✓



Планировщик с подпружиненными зубьями

Буксируемый планировщик с подпружиненными зубьями и шириной захвата 1500 мм является полезным приспособлением для обслуживания открытых конных арен, обработки полей и т. д. Имеется 15 подпружиненных S-образных стоек со сменными зубьями в два ряда, которые обрабатывают почву на глубину до 100 мм. Глубину обработки можно регулировать, регулируя высоту заднего катка. По сравнению с обычным планировщиком конных манежей, планировщик с подпружиненными зубьями углубляется глубже в почву, тогда как планировщик с прямыми зубьями и бульдозер предназначен для боронования и выравнивания поверхности. Вот почему планировщик с подпружиненными зубьями подходит для арен с гравийным или песчаным основанием, где нет геотекстиля, резины или других материалов, которые зубьями могли бы выкапывать. Культиватор также является отличным инструментом для фермера-любителя для обработки небольших полей и аналогичных поверхностей.

Культиватор с работает со всеми моделями погрузчиков Avant с шарнирно-сочлененной рамой. Погрузчик должен быть оборудован шаровым сцепным устройством 50 мм. Если на культиваторе установлены опциональные гидравлические опорные колеса, на погрузчике требуется дополнительный задний вывод вспомогательной гидравлики двойного действия. Опции включают опорные колеса с ручным или гидравлическим приводом (такие же, как у планировщика для конных манежей), боковое колесо и боковой скребок для работы вблизи стены в закрытых помещениях.

Параметры:

- Опорные колеса с ручным управлением, арт. A36593
- Опорные колеса с гидравлическим приводом, арт. A37547.
- Погрузчик должен быть оборудован дополнительным задним выводом вспомогательной гидравлики двойного действия.
- Боковое колесо A418962
- Боковой скребок A36471
- Плита быстрого крепления, см стр 182 A449060

- ✓ Полезное приспособление для ухода за уличными манежами, обработкой полей и т. д.
- ✓ Оснащен 15 зубьями типа S со сменными зубьями.
- ✓ Глубина обработки до 100 мм, регулируется задним катком
- ✓ Опорные колеса (ручные или гидравлические), боковое колесо и боковой скребок доступны в качестве опции

Рабочая ширина	1500 мм
Глубина обработки	0 – 100 мм
Вес	185 кг
Артикул	A442314

220 225 225LPG 313S 320S 320S+ 420 423 520 523 525LPG 528 530 630 635 640 645i 650i 745 750 755i 760i 850 860i R20 R28 R35 e5 e6



✓ Полностью совместимо + Совместимо ✗ Не совместимо



Планировщик конноспортивных арен

Планировщик предназначен для выравнивания и рыхления конноспортивных арен. Состоит из нескольких пружин и сетчатого барабана. Пружины рыхлят поверхность, а барабан выравнивает и засыпает все ямки. Планировщик конноспортивных арен может работать вплотную со стенами или бортами. Оборудован специальным защитным колесом, которое предохраняет от ударов.

Характеристики планировщика конноспортивных арен:

- Чистящая лопатка, которая выравнивает стороны арены.
- Ролик для вспашки, который смягчает грунт и придает ему хороший вид.
- Большое колесо, которое защищает стены арены от удара планировщика.
- Гидравлические колеса,



Опции:

- Колеса, ручное управление, артикул A36593
- Колеса, управляемые гидравликой погрузчика, Артикул A37547. Необходимо наличие заднего 2х контурного гидравлического выхода.
- Дополнительный вес, 29 кг, который можно устанавливать на планировщик, что делает его более эффективным. С нагрузкой планировщик работает практически на любой поверхности. Нагрузка – это дополнительный вес на погрузчик Avant Артикул. A35957.
- Новинка: система распыления воды с баком на 120 л., произв-й № продукта A37065
- Плита быстрого крепления, см стр 182 A449060

- ✓ Новая модель: гидравлика не требуется
- ✓ Профессиональный планировщик, который легко позволяет содержать конноспортивные арены на высоком уровне
- ✓ Регулируется под несколько видов поверхности
- ✓ Легок в использовании после проведения регулировок
- ✓ Два вида вспомогательных колес – ручные или гидравлические, доступны в качестве опции.
- ✓ Планировщик можно поднять над землей и перевезти.
- ✓ Система орошения водой с баком на 120 л - опция

Рабочая ширина	1530 мм
Вес (без дополнительного противовеса 29 кг)	165 кг
Артикул	A21646
Оptionальный Opticontrol®	требуется на погрузчике с системой орошения водой.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Транспортер для мешков

Транспортером вы можете безопасно и аккуратно транспортировать и поднимать мешки. Это простое приспособление легко осуществляет погрузку и складывание мешков.

- ✓ Экономичный и безопасный способ для загрузки и выгрузки мешков
- ✓ Подъемный крюк может регулироваться на четырех разных высотах между 1200 – 1800 мм



Высота крюка	120/140/160/180 см
Ширина	100 см
Вес	80 кг
Артикул	A36221

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
						✓	Полностью совместимо		+	Совместимо		✗		Не совместимо															



Камнесборщик

Камнесборщик – также известен как «ковш-сито» - предназначен в основном для сбора камней с поля. Хорошо совместим с погрузчиком Avant 400, 500, R, 600, 700 или 800 серий.

- ✓ Быстрый и легкий способ сбора камней с поля
- ✓ Оснащен прочными и износостойчивыми стержнями



Ширина	1050 мм	1370 мм
Диаметр	22 мм	30 мм
Вес	95 кг	250 кг
Артикул	A2999	A415432

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
1050	✗	✗	✗	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓
1370	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+

164

✓ Полностью совместимо
 + Совместимо
 ✗ Не совместимо



Генератор

Создайте электричество с Avant! Генераторы используются в качестве источника энергии для работы устройств и приспособлений в тех местах, где нет электричества. Высококачественные генераторы также гарантируют подачу тока при отключении электроэнергии.

- ✔ Подает электричество Avant в тех местах, где нет постоянного тока
- ✔ Для электроинструментов, небольших электроприборов и при коротких прерываниях подачи электроэнергии



Мощность	Розетки	Артикул
6,5 кВт	2x230В 1x400В	A35408

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✔	✔	✗	✗	+	✗	+	✗	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✗	✔	✔	✗	✗
																✔ Полностью совместимо	+ Совместимо		✗ Не совместимо										



Компрессор

Мобильный агрегат служит для подачи сжатого воздуха. Производительность 400 л/мин, рабочее давление 8 бар. Может использоваться для работы пневмоинструмента, подкачки шин крупнотоннажных автомобилей, мойки крупногабаритной техники (например, комбайнов) в местах отсутствия стационарного компрессора.

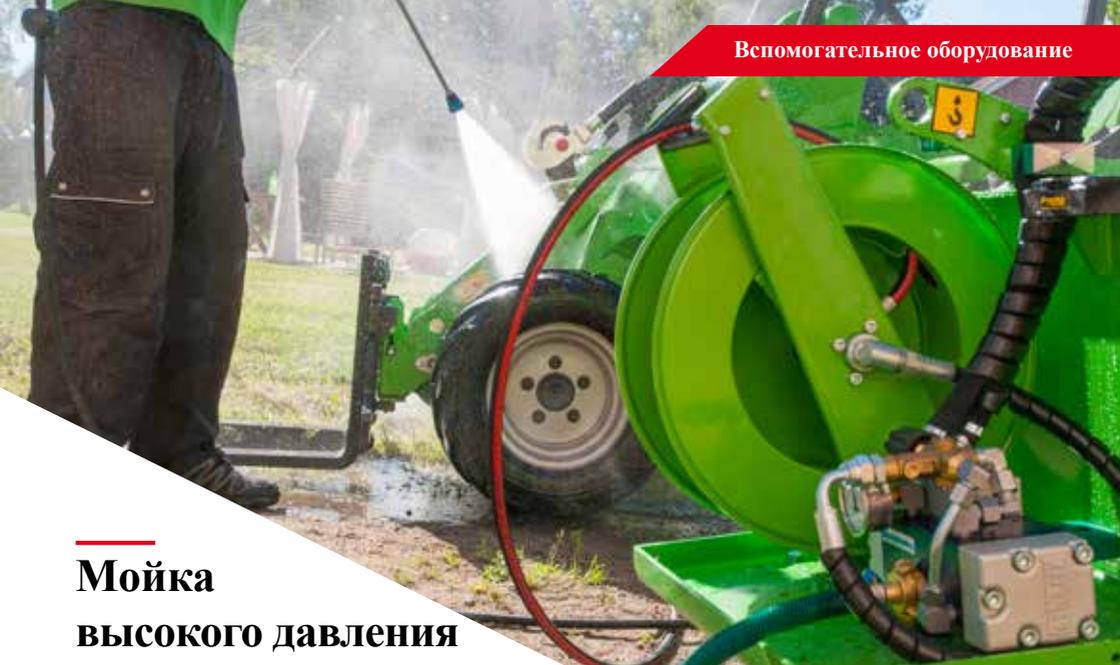
- ✔ Легкий способ сжатия воздуха, например, для инструментов с пневмоэнергией
- ✔ С его помощью можно накачивать шины (например, сельскохозяйственная и строительная техника) в тех местах, где нет постоянного электричества
- ✔ Быстрая очистка больших машин с помощью сжатого воздуха: зерновой комбайн, строительная техника и т.д.



Артикул

A35409

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+



Мойка ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Мощный мобильный аппарат высокого давления с 20-метровым шлангом на катушке и пистолетом. Производительность 30 л/мин при давлении 200 бар. Мойка может быть подключена непосредственно к водопроводу, либо забор воды может осуществляться через шланг из любого резервуара. Мощность позволяет всасывать воду из резервуара, расположенного на 3 метра ниже уровня мойки. Это очень полезное приспособление для забора воды из бочки, водохранилища, озера и т.д.

- ✔ Мощная мойка с максимальным потоком воды и давлением
- ✔ Может подсоединяться прямо к крану, или с помощью впускного шланга, чтобы он был на 3 м ниже уровня земли
- ✔ Оснащен 20 м катушкой для шланга мойющим пистолетом



Макс. гидропоток
30 л/мин 200 бар

Артикул
A35411

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✔	✔	✔	✘	✘	✘	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+
																✔	Полностью совместимо		+	Совместимо		✘	Не совместимо						



Лебедка

Лебедка используется для буксировки таких материалов, как бревна, строительный мусор, лодки из тех мест, куда нет возможности добраться на погрузчике. Лебедка состоит из гидравлического мотора, троса длиной 30 м и рамки, которая защищает оператора в случае обрыва троса. Лебедка управляется при помощи педали. Лебедка проста в использовании, один человек может легко ею управлять. С водительского места включается рычаг вспомогательной гидравлики в непрерывном режиме, который выпускает проволочный барабан, поэтому проволока может быть натянута вручную. Когда проволока прикреплена к нужному объекту, оператор поворачивает водительское место, поворачивает рычаг вспомогательной гидравлики в обратном направлении, и лебедка начинает наматывать.

- ✔ **Мощная компактная гидравлическая лебедка для множества работ**
- ✔ **Устанавливается прямо на пластину погрузчика Avant**
- ✔ **Оснащен направляющими роликами**



Макс. сила	1000 кПа
Макс. скорость	0,5 м/с на 20 л/мин (рекомендуемы поток масла)
Длина троса	30 м
Вес	105 кг
Артикул	A36960

- 220 ✔ 225 ✔ 225LPG ✔ 313S ✔ 320S ✔ 320S+ ✔ 420 ✔ 423 ✔ 520 ✔ 523 ✔ 525LPG ✔ 528 ✔ 530 ✔ 630 ✔ 635 ✔ 640 ✔ 645i ✔ 650i ✔ 745 ✔ 750 ✔ 755i ✔ 760i ✔ 850 ✔ 860i ✔ R20 ✔ R28 ✔ R35 ✔ e5 + e6 +



Бревнозахват

Мощный захват бревен для их перемещения. Захват жестко фиксирует бревно. Нижние зубцы оптимизированы для захвата больших стволов деревьев.

- ✔ Мощный захват для бревен, для профессиональной и частой работы с бревнами
- ✔ Захват для бревен для работы в тяжелых условиях позволяет захватывать стволы деревьев большего размера
- ✔ Возможен захват и транспортировка камней большего размера и похожих объектов



Ширина	845 мм
Высота	990 мм
Вес	180 кг
Артикул	A415691

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	✔	✔	+	+



Захват для лесоматериалов

Захват для лесоматериалов – это устройство, которое позволяет вам захватывать стволы деревьев, ветки, древесные отходы, бордюрные камни и т.д. и транспортировать их в длину, и поперек. Это делает возможным перемещение через узкие места даже с длинными бревнами и позволяет загружать их на прицеп или хранилище в любом направлении. Захват для лесоматериалов доступен как с гидроротатором, так и в версии свободного вращения. Захват с гидроротатором оснащен электромагнитным клапаном для выбора между захватом и открытием/закрытием ротатора, управляемым с водительского места.

- ✔ Универсальный захват для транспортировки и погрузки стволов деревьев, веток. Бордюрных камней и т.д.
- ✔ Поворотный захват позволяет перемещать материал по всей длине – что делает возможным перемещение в узких местах и облегчает работу в густом лесу
- ✔ Доступна версия с гидроротатором или свободным вращением



Опции
Комплект Арбориста A427744
Клапан блокировки, установочный комплект, на цилиндр захвата A436627

Тип вращения	Свободное вращение	Гидравлическое вращение
Диаметр открытия захвата	1223 мм	1223 мм
Площадь захвата	0,16 м ²	0,16 м ²
Вес	116 кг	136 кг
Артикул	A37457	A37456

Рекомендуется установить на погрузчик систему Opticontrol® для грейфера с гидравлическим вращателем, для открытия/закрытия и вращения погрузчик должен быть оснащен джойстиком 6/8 функций.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

✔ Полностью совместимо + Совместимо ✗ Не совместимо



Грейфер HD

Грейфер для тяжелых условий эксплуатации оснащен более прочной стрелой и гидравлическим ротатором, а также увеличенным грейфером. Он предназначен специально для Avant серий 700 и 800. Комплект арбориста, который устанавливается на стрелу, также входит в стандартную комплектацию. При пилении дерева вы можете при необходимости толкнуть дерево вниз вместе с ним, а не толкать вручную. Также возможно прикрепить веревку к кронштейну на комплекте, что позволяет буксировать бревна, потянув их погрузчиком.

- ✓ Грейфер HD с более прочной стрелой и ротатором, а также увеличенным грейфером
- ✓ Комплект арбориста в стандартной комплектации
- ✓ Специально предназначено для серий 700 и 800

Тип вращения	Гидравлический
Диаметр грейфера макс	1340 мм
Площадь захвата	0,2 м ²
Вес	280 кг
Артикул	A438973

Устанавливается на плиту для быстрого крепления погрузчика

Тип вращения	Без вращения	Гидравлический
Диаметр грейфера макс	1340 мм	1340 мм
Площадь захвата	0,2 м ²	0,2 м ²
Вес	160 кг	210 кг
Артикул	A436473	A437203



Существуют также две модели грейферов, которые устанавливаются непосредственно на соединительную пластину навесного оборудования погрузчика: одна с гидравлическим ротатором, а другая без ротатора. Они оснащены тем же грейфером, что и грейфер A438973 HD.

Рекомендуется установить на погрузчик систему Opticontrol® для грейфера с гидравлическим вращателем, для открытия/закрытия и вращения погрузчик должен быть оснащен джойстиком 6/8 функций.

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
with boom	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
no boom	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+



Полностью совместимо



Совместимо



Не совместимо



Новинка

Дровокол

Машина для раскалывания бревен - это подходящее приспособление, когда вы распилили бревна и вам нужно быстро и легко заготовить дрова. Он оснащен управлением двумя руками для повышения безопасности: есть два рычага управления, которые необходимо активировать обеими руками, прежде чем цилиндр прижмет бревно к клину. При необходимости скорость и усилие расщепления можно регулировать.

Органы управления, цилиндр и клин защищены кожухом, как того требуют стандарты безопасности. Высота разделительного клина легко регулируется с помощью ручного рычага, что позволяет разделять его либо на две, либо на четыре части. После раскалывания бревна перемещают на поддон-улавливатель. Разделитель оснащен автоматическим реверсом, и ход цилиндра можно регулировать для более коротких бревен, чтобы свести к минимуму ненужный ход цилиндра, тем самым ускоряя работу.

Транспортировка проста – разделитель крепится на крепежной соединительной пластине погрузчика.



- ✓ **Экономичный, мощный дровокол**
- ✓ **Макс. длина бревна 550 мм, диаметр 300 мм**
- ✓ **Усилие расщепления 7,6 тонны**
- ✓ **4-ходовой разделительный клин с ручной регулировкой высоты позволяет разделять на две или четыре части**

Макс. длина бревна	550 мм
Макс. диаметр бревна	300 мм
Макс. прилагаемая сила	7,6 т
Вес	193 кг
Артикул	A443284

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✓	✓	✓	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+

Новинка

Горизонтальный дровокол

Горизонтальный дровокол - это самый экономичный и простой способ заготовки дров с помощью Avant. Он монтируется на крепежной плите погрузчика и управляется с места водителя. Раскалывание происходит путем поднятия бревна с помощью раскалывателя и прижатия его к раскалывающему клину. Бревно также можно удерживать с помощью раскалывателя и транспортировать в нужное место для раскалывания.

Усилие раскалывания составляет 7,6 тонны. Максимальная длина бревна составляет 660 мм, а диаметр - 300 мм.

4-ходовой разделительный клин является стандартным оборудованием, позволяющим разделять на две или четыре части; 6-ходовой клин доступен в качестве опции. Регулировка высоты клина в стандартной комплектации осуществляется вручную, в качестве опции доступна гидравлическая регулировка высоты.

- ✔ Горизонтальный разделитель бревен, монтируется на крепежной соединительной плите погрузчика
- ✔ Макс. длина бревна 660 мм, диаметр 300 мм
- ✔ Усилие расщепления 7,6 тонны
- ✔ 4-ходовой разделительный клин в стандартной комплектации, 6-ходовой клин доступен в качестве опции
- ✔ Ручная регулировка высоты клина в стандартной к



Макс. длина бревна	660 мм
Макс. диаметр бревна	300 мм
Макс. прилагаемая сила	7,6 т
Вес	118 кг
Артикул	A443168

Опции:

A443782 6-ходовой разделительный клин

A443834 Гидравлическая регулировка разделительного клина

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	+	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
																✔	Полностью совместимо		+	Совместимо		✗	Не совместимо						



Новинка

Распиловщик бревен

Дровокол – распиловщик - это очень эффективная машина для заготовки дров: цепная пила с гидравлическим приводом распиливает бревно, после распила бревно автоматически падает на стол для раскалывания, где гидравлический цилиндр прижимает бревно к клину для раскалывания. Высоту разделительного клина можно легко регулировать в соответствии с диаметром бревна. 4-ходовой разделительный клин является стандартным оборудованием; 6-ходовой клин доступен в качестве опции. Смазка пильной цепи осуществляется автоматически – на режце/разделителе имеется отдельный масляный бак для смазки.

Дровокол оснащен защитными ограждениями, предусмотренными новейшими стандартами безопасности. В стандартной комплектации он также оснащен гидравлической подающей лентой и разгрузочным конвейером.

Гидравлический подъемник бревен доступен в качестве опции.

Дополнительный комплект гидравлических шлангов длиной 10 м позволяет использовать дровокол отдельно стоящим, при необходимости на большем расстоянии от погрузчика.



- Опции:
 A446881 Гидравлический подъемник бревен (не для серии 400)
 A448076 Комплект гидравлических шлангов, длина 10 м (позволяет использовать механизм дальше от погрузчика)
 A446992 6-ходовой разделительный клин

- ✓ **Мощный и безопасный заготовитель дров**
- ✓ **Макс. длина бревна 500 мм, диаметр 310 мм**
- ✓ **Автоматические функции делают работу безопасной и эффективной**
- ✓ **Гидравлическая подающая лента и разгрузочный конвейер в стандартной комплектации, подъемник бревен доступен в качестве опции**

Макс. диаметр бревна	310 мм
Макс. длина бревна	500 мм
Пила	13"
Макс. прилагаемая сила	5,6 Т
Длина конвейера	2,3 м
Груз с конвейером	488 кг
Груз с конвейером и подъемником бревен	533 кг
Артикул	A446852

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+

Измельчитель сучьев СН100

Измельчитель сучьев СН100 – компактный и прочный дисковый стружечный станок, который также работает на погрузчиках Avant 200 серии 2 и 400 серии. С его помощью вы можете измельчать ветки и небольшие деревья диаметром до 100 мм – это идеальный инструмент измельчения сучьев до мелких размеров. Два ножа и наконечник обеспечивают измельчение. Подача сучьев механическая.

- ✓ компактный и прочный дисковый стружечный станок, работает на 200 серии 2, а также на 400 серии
- ✓ Отличное устройство для измельчения веток и небольших деревьев
- ✓ Механическая подача и вращение разгрузочного лотка (выгрузка может быть как влево, так и вправо)
- ✓ Оснащен безопасной системой остановки
- ✓ Соответствует новейшему стандарту EN 13525 для измельчителей древесины



Максимальный диаметр древесины	100 мм
Длина щепы	прибл. 12 мм
Количество лезвий	2 шт.
Барaban измельчителя	Гидравлический набор с прямым приводом
Градус наклона	180 градусов (устанавливается для выгрузки влево или вправо)
Вес	210 кг
Артикул	A415436

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+
																✓	Полностью совместимо		+	Совместимо		✗	Не совместимо						



Измельчитель SH180

Измельчитель SH180 - это эффективный и современный дисковый измельчитель с 4 ножами, предназначенный для серии Avant 600-800. Он обрабатывает сухие ветки, ветки и верхушки деревьев диаметром до 180 мм и производит щепу длиной 12 мм. Материал загружается в разгрузочный лоток вручную, но измельчитель оснащен гидравлическими подающими роликами и системой Smart Feed, которая контролирует скорость вращения режущего диска. Если, например, в разгрузочный лоток загружено слишком много древесины, и скорость диска значительно замедляется, ролики немного реверсируют, что предотвращает блокировку и остановку измельчителя. При необходимости можно также запрограммировать настройки системы Smart Feed.

Разгрузочный желоб можно повернуть вручную на 290 °, а высоту выброса также можно отрегулировать вручную. Благодаря модульной конструкции обслуживание упрощается, а с разгрузочным желобом, повернутым в транспортное положение, SH180 достаточно компактный.

SH180 соответствует последнему стандарту EN 13525 для измельчителей древесины. Он соответствует критериям стандарта в отношении расстояния между подающим желобом и лопастями (мин. 1500 мм), а нижняя часть подающего желоба должна находиться как минимум на 600 мм над землей. Система управления вращением Smart Feed также включает в себя электрический аварийный выключатель.

- ✓ **Мощный измельчитель веток для профессионального использования**
- ✓ **Гидравлическая система подачи Smart Feed и контроль скорости диска (контроль подачи без напряжения) упрощают и повышают эффективность измельчения щепы.**
- ✓ **Отвечает требованиям последних стандартов безопасности для измельчителей древесины, включая электрический аварийный выключатель.**



Длина щепы	12 мм
Максимальный диаметр древесины	180 мм
Количество лезвий	4 шт.
Система подачи	гидравлическая, Smart Feed
Вращение разгрузочного желоба	ручное, 290 °
Вес	380 кг
Артикул	A441997

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗

Опции, для навесного оборудования

Гидравлический адаптер бокового смещения

Адаптер позволяет сдвигать навесное оборудование в сторону, легко и бесступенчато с рабочего места оператора. Прочная конструкция, надежные направляющие, которые можно смазывать. Плита крепления навесного оборудования может быть установлена 3 способами: с правой, левой стороны или по центру. Что дает следующие возможности: сдвиг на 500 мм в правую или левую сторону, сдвиг на 250 мм в обе стороны.

Если гидравлическое навесное оборудование – ковш 4 в 1, косилка для бурьяна, дорожная фреза и прочее – устанавливается на адаптер, погрузчик должен быть оборудован дополнительным гидравлическим выходом спереди.



- ✔ Легкое, бесступенчатое смещение навесного оборудования в сторону, под управлением водителя
- ✔ Максимальное смещение 500 мм в право или лево, или 250 мм в обе стороны, в зависимости от установки
- ✔ Макс. Грузоподъемность 1.000 кг

Ширина	1270 мм
Высота	434 мм
Длина	218 мм
Вес	115 кг
Артикул	A37235

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

Адаптер бокового смещения

Адаптер представляет собой жесткую переходную пластину, которая перемещает оборудование на 60 см в правую или левую сторону, в зависимости от модели.

Адаптер в 60 см оснащен двумя кронштейнами для быстрой установки. Он может быть установлен на погрузчик таким образом, что оборудование будет находиться либо на 60 см с одной из сторон, либо в центре (без какого либо смещения).

- ✔ Сдвигает навесное оборудование на 600 мм в сторону от средней линии
- ✔ Доступны две модели: боковой сдвиг на 600 мм вправо или влево



Адаптер бокового смещения	600 мм, вправо	600 мм, влево
Ширина	1150 мм	1150 мм
Высота	265 мм	265 мм
Длина	157 мм	157 мм
Вес	45 кг	45 кг
Артикул	A37097	A37166

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

✔ Полностью совместимо ⊕ Совместимо ✖ Не совместимо

Боковой рычаг 1200

Новинка

Жесткий боковой рычаг представляет собой адаптер бокового переключения, который размещает навесное оборудование на расстоянии 1200 мм в сторону от центральной линии соединительной плиты погрузчика. На каждом конце рычага имеются кронштейны быстрого крепления, что означает, что крепление может быть как с правой, так и с левой стороны погрузчика. Максимальная нагрузка на рычаг составляет 500 кг. Это позволяет, например, косить сбоку от погрузчика с помощью косилки для бурьяна и т.д.

Боковой рычаг оснащен опорной ножкой с ручным управлением и комплектом гидравлических шлангов длиной 1200 мм (3 шланга) на случай, если стандартные шланги навесного оборудования недостаточно длинны, чтобы дотянуться до мультиконнектора на выходе вспомогательной гидравлики погрузчика.



- ✔ Жесткий боковой рычаг, размещающий навесное сбоку на 1200 мм
- ✔ Позволяет, например, перемещаться сбоку от погрузчика с косилкой и т.д.
- ✔ Кронштейны быстрого крепления на каждом конце – крепление может быть с правой или с левой стороны погрузчика

Длина	1962 мм
Вес	60 кг
Макс. нагрузка	500 кг
Артикул	A449089

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

Ротатор навесного оборудования

Ротатор позволяет вращать навесное 360° постоянно (бесконечно) в обоих направлениях. Это полезно при различных работах, например, при выгрузке ящиков, которые необходимо перевернуть.



- ✔ гидравлический ротатор позволяет переворачивать и опустошать коробки, поднимать поддоны на неровных поверхностях, поворачивать навесное на 360° и прочее.
- ✔ Устанавливается между на плиту крепления навесного оборудования

Вращение	360° постоянное
Макс. нагрузка	1000 кг
Вес	96 кг
Артикул	A424406

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

Регулятор угла наклона

Регулятор угла наклона Avant устанавливается между навесным оборудованием и соединительной пластиной погрузчика. С этим оборудованием можно производить наклон в стороны и:

- Создавать различные формы грунта обычным ковшом
- Сохранять уровень вилочного захвата, когда вы движетесь по наклонной поверхности
- Производить погрузку поддонов с земли
- Уровень земли на неровных поверхностях
- С поворотом регулятора угла наклона 90 градусов, оборудование можно наклонять больше, чем на 90 градусов

Доступно два вида регулятора угла наклона:

- Регулятор угла наклона с наклоном макс. 12, градусов, производит наклон в обоих направлениях. Он предназначен для ковшей, выравнивателя и паллетных вилок – для работ там, где должен быть наклон, но угол наклона должен быть небольшим.

- Регулятор угла наклона с поворотом макс. 90 градусов 90 или наклоном 45 градусов в обоих направлениях. Полезен там, где навесное оборудование необходимо повернуть для работы: с захватным устройством (поворот цилиндров и т.д.), отбойным молотком, оборудованием для искусственных покрытий (которое подходит для узких проемов) и т.д.

Гидравлический цилиндр с регулятором угла наклона 90 градусов может быть установлен в двух разных позициях, с двумя углами наклона: или 45° градусов в обоих направлениях, или поворот 90° в одном направлении. Регулятор угла наклона предназначен в основном для негидравлического оборудования, но доступны опции с установкой двух дополнительных гидравлических выходов впереди и гидравлического привода, например, как ковш 4 в 1.

✔ **Делает возможным наклон навесного оборудования в разные стороны, например, наклон с ковшом или выравнивателем, или загрузка паллет на неровной поверхности с паллетными вилами**

✔ **Устанавливается между навесным оборудованием и быстросъемной пластиной погрузчика**

✔ **Две модели: с макс. наклоном. ± 12,5° или макс. поворотом. 90° / ± 45°**



Макс. угол наклона	± 12,5°	90°, или ± 45°
Вес	65 кг	85 кг
Артикул	A34148	A36505

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
A34148	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✘	✘	✔	✔	✔	✔	✔
A36505	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

Соединительные плиты, привариваемые

Avant предлагает разнообразные соединительные плиты, которые соединяют:

- Приспособление, которое вы разработали сами.
- Объект, который вы хотите безопасно поднять с помощью.

Все оригинальные соединительные плиты Avant приспособлены для экономии вашего времени на регулировку.



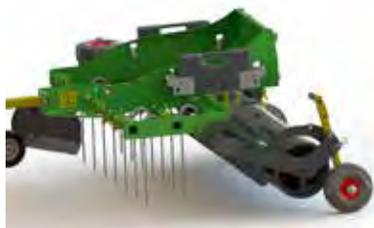
Модель	Артикул
Адаптер	A31566
Адаптер HD	A37015
Адаптер 10 мм	A2471
Адаптер 20 мм	A2472

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

✔ Полностью совместимо ⊕ Совместимо ✘ Не совместимо

Быстросъемная рама на культиваторе для конно-спортивных

Рама быстрого крепления крепится болтами к культиватору. Он оснащен быстросъемными кронштейнами, так что навесное оборудование можно поднимать и транспортировать вместе с погрузчиком, а опорные колеса необязательно нужны, например, для перемещения бороны с поля. Дополнительные противовесы весом 29 кг могут быть установлены по бокам быстросъемной рамы, а также на культиваторе, оснащенном системой распыления воды.



Артикул A449060

Заявление об ограничении ответственности для адаптеров Avant

В каталоге представлены следующие адаптеры Avant: адаптер 3-х точечной навески A36433; Переходники евро A434684 и A434804; адаптеры для бортовых погрузчиков A437407, A437144, A435531 и A442082 подходят для использования только с многоцелевыми погрузчиками Avant. Для совместимости с моделью погрузчика Avant свяжитесь с вашим дилером Avant или обратитесь к соответствующему руководству оператора навесного оборудования. Адаптер устанавливается на погрузчик Avant, как и другие насадки, между соединительной пластиной навесного оборудования погрузчика и насадкой стороннего производителя. Адаптеры Avant подходят для временного использования, иногда для подъема или транспортировки навесного оборудования сторонних производителей на короткие расстояния. Адаптеры не предназначены для другого использования, кроме указанного, и не должны использоваться для каких-либо иных целей, кроме тех, для которых они предназначены. Avant Tesno Oy не несет ответственности за использование или неправильное использование каких-либо дополнительных приспособлений сторонних производителей, которые используются с адаптерами Avant. Использование дополнительных приспособлений сторонних производителей с адаптерами Avant A36433, A434684, A434804, A437407, A437144, A435531 и A442082 осуществляется по вашему усмотрению и на ваш риск и с соглашением о том, что вы несете ответственность за любые личные травмы или материальный ущерб.

Евро адаптер

Этот адаптер позволяет поднимать и перевозить навесное оборудование со стандартным Евро соединением. Доступные модели:

- 1) Адаптер устанавливаемый постоянно на Евро соединении. Артикул A434684.
- 2) Адаптер с быстрым соединением. Устанавливается на плиту крепления навесного оборудования. Артикул A434804.

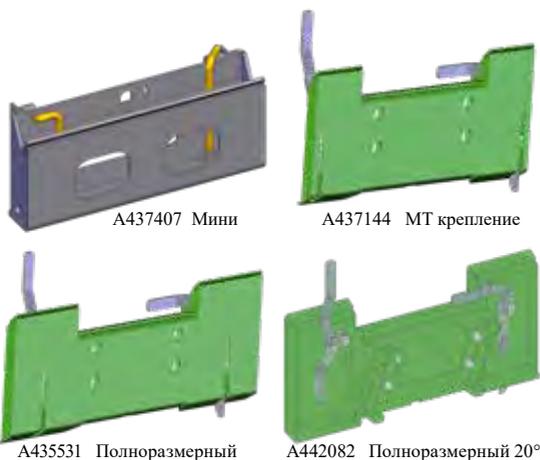


Модель	Артикул
Адаптер с постоянным креплением	A434684
Адаптер с быстросъёмом	A434804

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗

Адаптер фронтального погрузчика

Доступны четыре переходные пластины разной ширины, которые позволяют устанавливать навесное оборудование для погрузчиков с бортовым поворотом на Avant.



Модель	Ширина	Артикул
Мини	584 mm	A437407
МТ крепление	895 mm	A437144
Полноразмерный	1118 mm	A435531
Полноразмерный 20°*	1118 mm	A442082

*) увеличивает угол разгрузки на 20°

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Сцепное устройство

Жесткая сцепка 1000 мм длиной оборудована прицепным под 50 мм фаркоп. Устанавливается на навесное и позволяет буксировать навесное оборудование погрузчиком. Удобно при применении например роликового пресса.

Высота сцепки регулируется и подходит ко всем погрузчикам Avant.

- ✓ Жесткая сцепка, оборудована прицепным под 50 мм фаркоп
- ✓ Устанавливается на навесное и позволяет буксировать навесное оборудование
- ✓ Высота регулируется вручную для фаркопа разных моделей.



Длина	1000 мм
Вес	25 кг
Артикул	A37481

Погрузчик должен быть оснащен фаркопом

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	745	750	755i	760i	850	860i	R20	R28	R35	e5	e6
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

⊕ Полностью совместимо ⊕ Совместимо ⊖ Не совместимо

Адаптеры для установки навесного оборудования 200 серии 1 на 200 серию 2, и наоборот

Существуют 4 разных адаптера, между стандартным кронштейном Avant (Avant 200 серия 2, производится с 2016-) и 200 серия 1 (производилась с 2003-2015):

Способ 1: У вас есть погрузчик Avant 200 серии 1 (216/218/220) и вы хотите установить на него навесное оборудование с помощью стандартного кронштейна Avant. В таком случае доступны 2 разных адаптера:

- 1) Приваренная крепежная плита на кронштейне крепления навесного оборудования 200 серии 1 A46529
- 2) Адаптер A33126, который устанавливается на стандартный кронштейн Avant (адаптер серого цвета)
- 3) Адаптер A36826 который устанавливается на стандартный кронштейн Avant с быстросъемными штифтами, как и соединительная пластина погрузчика. Кронштейн навесного оборудования 200 серии 1 приваривается к другой стороне адаптера (адаптер зеленого цвета). Данный адаптер может быть очень полезен, если у вас есть несколько комплектов навесного оборудования со стандартным кронштейном навесного оборудования Avant, и если вы не хотите устанавливать крепящийся на болтах адаптер A33126 на всё навесное оборудование; или если вам нужно часто менять навесное оборудование.

Для гидравлических шлангов навесного оборудования 200 серии 1, то вам нужен комплект быстросъемных соединений плоской плиты A416760. В комплект входит: 3 быстросъемных соединения, их защитные крышки и “парковка” на навесном оборудовании для гидравлических шлангов.

Способ 2: У вас есть погрузчик 200 серии 2 (Avant 220/225 – или другая модель Avant со стандартной соединительной пластиной Avant), и вы хотите установить на него кронштейн для навесного оборудования 200 серии 1. В таком случае доступны 3 разных адаптера:

- 1) Адаптер A36825, который крепится болтами на навесное оборудование 200 серии 1 (адаптер серого цвета)
- 2) Адаптер A35590, который устанавливается на навесное оборудование 200 серии 1 с помощью быстросъемных штифтов, как и соединительная пластина навесного оборудования 200 серии 1. Стандартный кронштейн Avant приваривается к другой стороне (цвет адаптера - зеленый). Данный адаптер может быть очень полезен, если у вас есть несколько комплектов навесного оборудования 200 серии 1, и вы не хотите устанавливать адаптер A36825 на всё оборудование; или, если вам нужно часто менять навесное оборудование.
- 3) Адаптер A419705 для гидравлических шлангов: на мультиконнекторе погрузчика, к навесному оборудованию 200 серии 1 с помощью плоского соединения.

- 4) A412129 Комплект для удлинения шланга, 3 шт, Длина=800 мм

• Для навесного оборудования 200 серии, которому требуются более длинные шланги при установке на 200 серию 2, например: ковш с высокоподнятой режущей кромкой, мини-копатель, захват для бревен, бур, газонакосилка, сборочная газонакосилка, универсальный грейфер



A46529



A33126



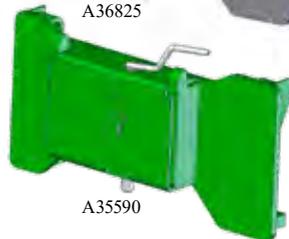
A36826



A416760



A36825



A35590



A419705



A412129

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6		
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

Гидравлические манифольды (клапаны) для мультиконнектора

Представлено 3 вида гидравлических клапанов (манифольд) с разными функциями, которые устанавливаются на мультиконнектор.

Клапан – делитель потока

Данный клапан уменьшает гидравлический поток масла от погрузчика к навесному оборудованию на 50%. Это позволяет уменьшить скорость навесного оборудования на 50%, но не снижать обороты двигателя.

Артикул. A421684



Клапан избыточного давления двухсторонний

Клапан избыточного давления, стравливает избыточное давление. Давление сброса можно регулировать. Клапан контролирует давление как из навесного оборудования так и из погрузчика. В дополнение оснащен третьей линией возврат/бак, что полезно если у навесного оборудования имеются гидравлические цилиндры.

Артикул. A422104



Манометр

Позволяет измерять давление в обеих линиях навесного оборудования. Устанавливается на двухсторонний клапан избыточного давления.

Артикул. A422475



Двойной обратный клапан

Двойной обратный клапан – запорный клапан, который предотвращает движение гидравлических цилиндров в обоих направлениях, когда навесное не используется. Применяется например совместно с захватом при работе с деликатными предметами – бордюрный камень – запорный клапан гарантирует что захват не откроется.

Артикул. A422968



220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645I	650I	745	750	755I	760I	850	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Комплекты фильтров



Проз. по.	Модель
A46682	216
A46683	218 / 220 серии 1 и 2
A420536	225
A44494	Multi 13 л.с., Profi 11/13 л.с., 313 / 313 S
A44495	Multi дизель/Power дизель/Profi дизель/314, 320, 320+
A45855	314S, 320S, 320S+, произведено 08/2002 - 10/2004
A46871	314S, 320S, 320S+ произведено 10 / 2004 - 1 / 2011 серийный номер до XXXXX1104
A414036	320S / 320S+ произведено 1/2011-, серийные номера после XXXXX1105
A44738	513, произведено после 06 / 2001
A44493	Multi Plus
A44492	514, 520, 520+, произведено 2000 - 06 / 2001, серийные номера: 23721 - 24862
A44739	514, 520, 520+, 523+, произведено 06 / 2001 - 08 / 2002, серийные номера: 24865 - 25933
A45854	514, 520, 520+, 523+, произведено 08 / 2002 - 10 / 2004, серийные номера: 25935 - 44575
A46870	514, 520, 520+, 523+, произведено 10/2004 - 12/2007
A414863	419
A49572	420 / 520 серия 2серийные номера до xxxxx1324
A416943	420 / 520 серия 2, серийные номера после xxxxx1325
A425525	423 / 523
A414037	525 LPG, произведено 1 / 2011 -
A46112	528+, произведено 06 / 2001, серийные номера: 24325 - 24841
A44740	528+ / 530+, произведено 06 / 2001 - 08 / 2002, серийные номера: 24852 - 25966
A45853	528+ / 530+, произведено 08/2002-12/2007, серийные номера: 25967-55601
A48036	528 серия 2 (2008-), 530, R28, 630 / 635, серийные номера до XXXXX0902
A417231	R20
A410961	630 / 635 / 640 серийный номер после XXXXX0903, R35
A452698	645i / 650i
A410784	745 / 750, серийные номера до XXXXX1518
A419900	745 / 750, серийные номера после XXXXX1519, 850
A418900	755i / 760i / 860i

Колеса и шины



Размер	Расположение болтов	Шина + обод, Произв-й №:
4.00 x 12	4 x 100	64072
5.00 x 10	4 x 100	63630
5.00 x 10	6 x 100	65412



Размер	Расположение болтов	Шина + обод, Произв-й №:	Шина + обод, Пенорезиновое заполнение Произв-й №:
5.70 - 12	5 x 140	A434525	-
23 x 8.50-12	4 x 100	64120	-
23 x 8.50-12	6 x 120	65046	66087
23 x 8.50-12	5 x 140	65995	66089
27 x 8.50-15	6 x 120	65019	66078
27 x 8.50-15	10 x 140	65414	66079



Размер	Расположение болтов	Шина + обод, Произв-й №:	Шина + обод, Пенорезиновое заполнение Произв-й №:
20 x 8.00-10*	4 x 100	66231	66379
23 x 10.50-12	4 x 100	64618	-
23 x 10.50-12	6 x 120	65048	66085
23 x 10.50-12	5 x 140	65997	66091
26 x 12.00-12	4 x 100	64752	-
26 x 12.00-12	6 x 120	64931	66082
26 x 12.00-12	10 x 140	65739	66083
320/60-12, HD	6 x 120	65028	-
320/60-12, HD	10 x 140	65224	-
320/55-15	10 x 140	65506	-
400/50-15	10 x 140	65958	-
380/55-17	10 x 140	66505	-

*) 200 серия 2016-



Размер	Расположение болтов	Шина + обод, Произв-й №:	Шина + обод, Пенорезиновое заполнение Произв-й №:
18 x 7.50-8	4 x 100	63503	-
20 x 8.00-10	4 x 100	64164	-
20 x 8.00-10*	4 x 100	66252	-
23 x 8.50-12	4 x 100	64160	-
23 x 8.50-12	6 x 120	65045	66086
23 x 8.50-12	5 x 140	65994	66088
23 x 10.50-12	4 x 100	64161	-
23 x 10.50-12	6 x 120	65047	66084
23 x 10.50-12	5 x 140	65996	66090
26 x 12.00-12	4 x 100	64751	-
26 x 12.00-12	6 x 120	64930	66080
26 x 12.00-12	10 x 140	65212	66081
320/55-15	10 x 140	65459	-
400/50-15	10 x 140	66257	-
380/55-17	10 x 140	A442475	-

*) 200 серия 2016-



Размер	Расположение болтов	Шина + обод, Произв-й №:
26.5 x 14.00-12	6 x 120	65786
26.5 x 14.00-12	10 x 140	65787



Необходимы 40 мм прокладки (5 болтов) на ступицах колеса при креплении на серии 500 и 600:

•Комплект прокладок, 4 шт A418958
(№ детали для одной прокладки A417486)

Только колесо, без диска

Размер	Профиль	Каталожный номер
26 x 12.00-12	TP	65736
26 x 12.00-12	трава	65735
320/60-12, HD	TP	66322
320/55-15	TP	66323
320/55-15	трава	66324
400/50-15	TP	A440047
400/50-15	трава	A445237
380/55-17	TP	A438121
380/55-17	трава	A442486

Магазин Avant

Рабочая одежда:

Зимняя куртка

Теплая и не продуваемая зимняя рабочая куртка с подкладкой. 70 % полиэстер, 30 % хлопок, Thinsulate утеплитель

Размер

G0090 S	G0093 XL
G0091 M	G0094 2XL
G0092 L	G0095 3XL



Рабочая куртка

Высококачественная черная рабочая куртка Avant.

70 % полиэстер, 30 % хлопок

Размер

G0074 S	G0077 XI
G0075 M	G0078 2XL
G0076 L	G0079 3XL



Зимние рабочие брюки

Теплые и прочные брюки. 70% полиэстер, 30% хлопок.

Размер

G0096 46	G0101 56
G0097 48	G0102 58
G0098 50	G0103 60
G0099 52	G0104 62
G0100 54	G0105 64



Рабочие брюки

Черные рабочие брюки Avant. Очень крепкий и дышащий материал.

Размер

G0080 46	G0085 56
G0081 48	G0086 58
G0082 50	G0087 60
G0083 52	G0088 62
G0084 54	G0089 64



Комбинезон, взрослый

Практичный комбинезон с зелеными элементами.

Размер

G0106 S	G0109 XL
G0107 M	G0110 2X1
G0108 L	G0111 3XL



Одежда для отдыха:



Майка, мужская

Черная мужская майка с логотипом Avant.

Размер

G0062 S	G0066 2XL
G0063 M	G0067 3XL
G0064 L	G0068 4XL
G0065 XL	



Байка

Черная байка, для взрослых

Размер

G0018 XS	G0022 XL
G0019 S	G0023 2XL
G0020 M	G0024 3XL
G0021 L	



Футболка мужская

Черная мужская футболка с надписью Get it done.

Размер

G0133 S	G0137 2XL
G0134 M	G0138 3XL
G0135 L	G0139 4XL
G0136 XL	



Майка, женская

Высококачественная майка с логотипом Avant.

Размер

G0013 XS	G0016 L
G0014 S	G0017 XL
G0015 M	



Зимняя куртка, Softshell, мужская

Теплая зимняя куртка Avant, черный/серый.

Размер

G0053 XS	G0057 XL
G0054 S	G0058 2XL
G0055 M	G0059 3XL
G0056 L	



Avant флис

Стильный флис Avant. 100% полиэстер.

Размер

G0120 S	G0123 XL
G0121 M	G0124 2XL
G0122 L	G0125 3XL



Одежда для детей:



Детская майка, черная

Веселая майка для детей.

Размер
G0001 80cm
G0002 92cm
G0003 104-110cm
G0004 128-140cm
G0005 152-164cm



Детский летний комбинезон

Практичный детский комбинезон с желтыми деталями.

Размер
G0112 90 G0116 130
G0113 100 G0117 140
G0114 110 G0118 150
G0115 120 G0119 160



Футболка зеленая

Прикольная футболка для детей

Размер
G0007 92cm
G0010 104-110cm
G0011 128-140cm
G0012 152-164cm



Детский зимний комбинезон

Практичный детский комбинезон для тяжелого использования.

Размер
G0045 90 G0049 130
G0046 100 G0050 140
G0047 110 G0051 150
G0048 120 G0052 160



Детские носки

Качественные носки, противоскользкие.

Размер
G0036 19-21
G0037 22-24
G0038 25-27





Сувениры Avant:



Рюкзак, черный

Качественный рюкзак.
G0127



Бутылка Avant

Алюминиевая бутылка,
объем 750 мл.
G0069



Игра память

Для всей семьи.
36 пары карточек и правила
игры.
G0131



Соска

Соска Avant без BPA.
G0126



Шапка

Теплая шапка Avant.
Черный G0060
Серый G0061



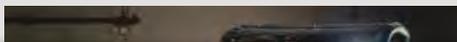
Кепка

Стильная кепка.
Черная G0073
Серая G0072



Модель Avant 1:25

Avant 600 серии, металл,
телескопическая стрела. Два
навесных оборудования: ковш и
вилы для паллет.
G0130



Avant Tecno Oy

Tel. +358 3 347 8800
Ylötie 1, 33470 Ylöjärvi, Finland
sales@avanttecno.com

avanttecno.com

Компания AVANT постоянно развивается, и поэтому оставляет за собой право изменять комплектации без уведомления. © 2022 AVANT Tecno Oy. Все права защищены.