

**КОРЕЙСКИЙ ПОГРУЗЧИК
С БОРТОВЫМ ПОВОРОТОМ**



**ДЛЯ СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА**

?(ЗАЧЕМ?)

Минипогрузчики с бортовым поворотом это небольшие маневренные машины, предназначенные прежде всего для работы в ограниченных пространствах. Не секрет, что максимальной популярностью при выполнении вспомогательных работ в сельском хозяйстве в России используются тракторы МТЗ, именно им и составляет максимальную конкуренцию погрузчик с бортовым поворотом, существенно превосходя тракторы по многим показателям.

При примерно равной массе трактора и погрузчика с бортовым поворотом - примерно 3,5 тонны, минипогрузчик превосходит трактор по размеру, маневренности, высоте подъема, потоку гидравлической жидкости, уступая ему лишь в скорости передвижения и несущественно в грузоподъемности.

Благодаря своим преимуществам, минипогрузчик с бортовым поворотом может выполнять все работы выполняемые трактором, плюс еще огромное количество разнообразных работ, благодаря своей маневренности и большому количеству навесного оборудования.



КОЛЕСНЫЙ ИЛИ ГУСЕНИЧНЫЙ?

По типу шасси минипогрузчики делятся на два вида: колесные и гусеничные



Колесные минипогрузчики с бортовым поворотом могут поворачиваться на одном месте, как танк. Такая маневренность обеспечивается благодаря принципу поворотного скольжения противовращения колес противоположных бортов машины. Каждая сторона шасси может управляться независимо друг от друга. Когда оси крутятся в разных направлениях, минипогрузчик может вращаться вокруг своей оси, и чаще всего их радиус разворота практически равен длине шасси. Колесные минипогрузчики особенно востребованы для работы в ограниченных пространствах и чаще эксплуатируются на площадках с жестким покрытием. Эти машины способны самостоятельно перемещаться с одного объекта на другой.



В отличие от колесных, гусеничные способны передвигаться практически по любой поверхности, в том числе по бездорожью. Модели на гусеничном ходу могут применяться при корчевании деревьев, планировке участков, отсыпке и экскавации, а также проводить разгрузочные и погрузочные работы. Благодаря тому, что общий вес техники равномерно распределяется по всей площади, гусеничные модели имеют большую грузоподъемность. Однако для перемещения такой машины между объектами придется задействовать отдельный транспорт.



КАК ВЫБРАТЬ?

При выборе минипогрузчика фермеру нужно делать акцент на тех характеристиках, которые наиболее важны при выполнении конкретных задач. Для кого-то в приоритете максимальная грузоподъемность машины, а для кого-то маневренность, способность перемещаться по небольшому складу или в тесном помещении. В зависимости от геометрии подъема стрелы минипогрузчики делятся на машины с радиальным и вертикальным подъемом.

**РАДИАЛЬНЫЙ
ТИП ПОДЪЕМА
БОЛЬШЕ
ПОДХОДИТ
ДЛЯ ТОЛКАНИЯ,
ДЕШЕВЛЕ**



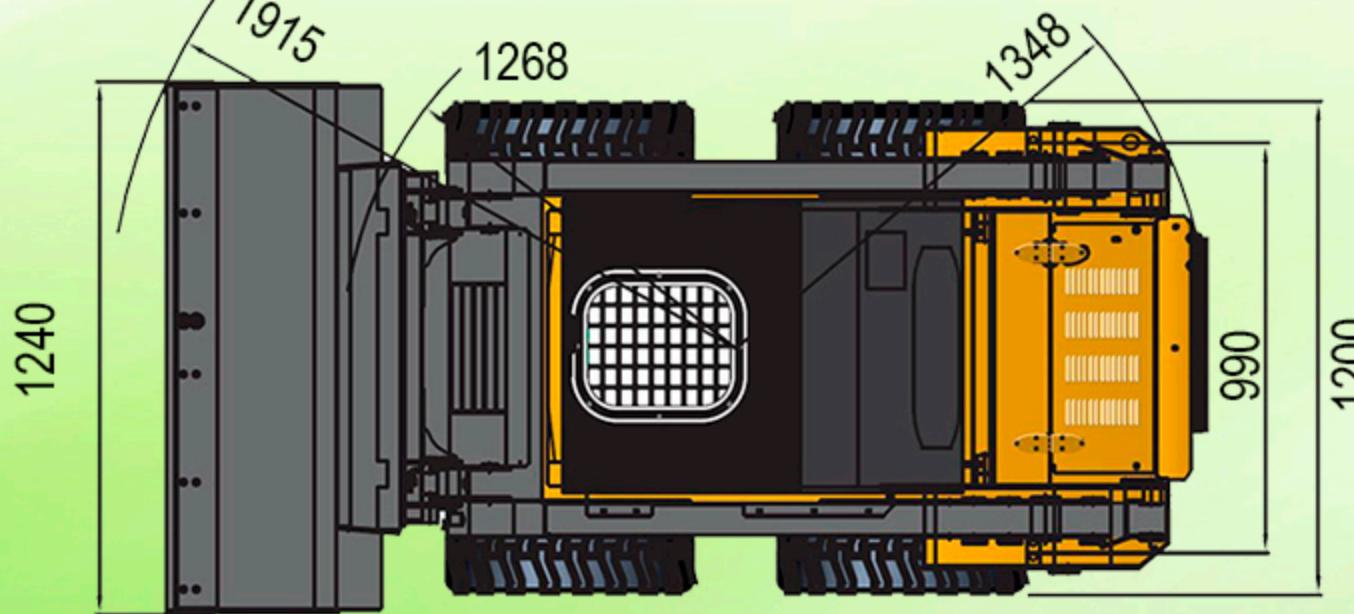
**ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
ТИП ПОДЪЕМА
ИДЕАЛЕН ДЛЯ
ПОГРУЗКИ,
ДОРОЖЕ**



В «радиальных» машинах применяется одношарнирное крепление на стреле, и рабочее оборудование совершает движение только по радиусу. Тогда как в «вертикальных» машинах присутствует еще выдвижение стрелы вверх. Машины с радиальным подъемом в основном работают с навесным оборудованием, которое крепится ниже взгляда оператора (отвалы, щетки, некоторые виды ковшей), а вертикальный подъем позволяет комфортно работать с оборудованием, которое крепится выше взгляда оператора.

Важно изначально определиться, какие основные задачи будут отведены минипогрузчику на ферме. Если это работа, связанная прежде всего с толканием (подталкиванием кормов, выталкиванием навозной массы), то предпочтительнее выбирать модель с радиальным подъемом стрелы. Если же машина будет использоваться для проведения в том числе погрузочных работ, то вертикальный подъем стрелы будет полезнее. Также следует отметить, что машина с радиальным типом подъема всегда будет дешевле аналога с вертикальным типом.

РАЗМЕРЫ И МАНЕВРЕННОСТЬ



МОЖЕТ РАБОТАТЬ ТАМ, ГДЕ НЕ ПРОЙДЕТ ДРУГАЯ ТЕХНИКА

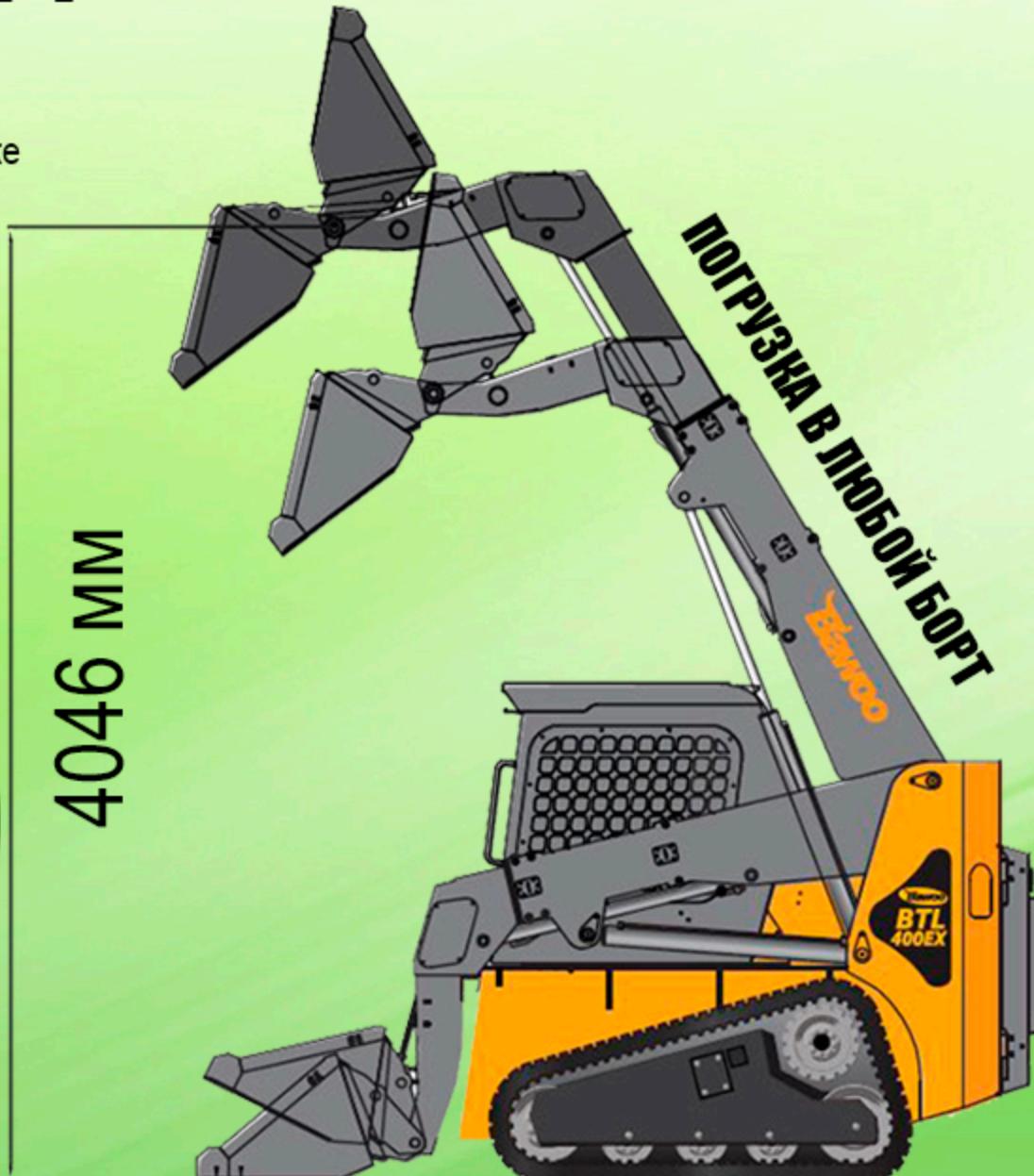
Минипогрузчики в основном предназначены для работы в помещениях, например, в коровниках или птичниках. Основная функция минипогрузчика в сельском хозяйстве - **замена ручного труда**. Например, в коровнике они могут пододвигать корма, выталкивать жидкую навозную массу, развозить и загружать корма, сено или солому.

Небольшие размеры минипогрузчиков BAWOO позволяют работать в максимально ограниченных пространствах, разворачиваясь **буквально на одном месте**, ни один тип техники, будь то трактор или погрузчик, не способен на такое. Например при работе в силосной яме, габариты минипогрузчика с бортовым поворотом и его способность разворачиваться на одном месте, позволяют ему в несколько раз проще и быстрее выполнять задачи по сравнению с трактором.

Маневренность и размеры минипогрузчика позволяют использовать его даже в постройках советского образца с низкими потолками, куда **не проходит обычный погрузчик**. На многих птицефермах, где кормушки располагаются на высоте 1,7-1,9 м, загрузка кормов осуществляется **исключительно минипогрузчиками**, так как обычный погрузчик там просто не пройдет по габаритам.

ВЫСОТА ПОДЪЕМА , ТЕЛЕСКОП

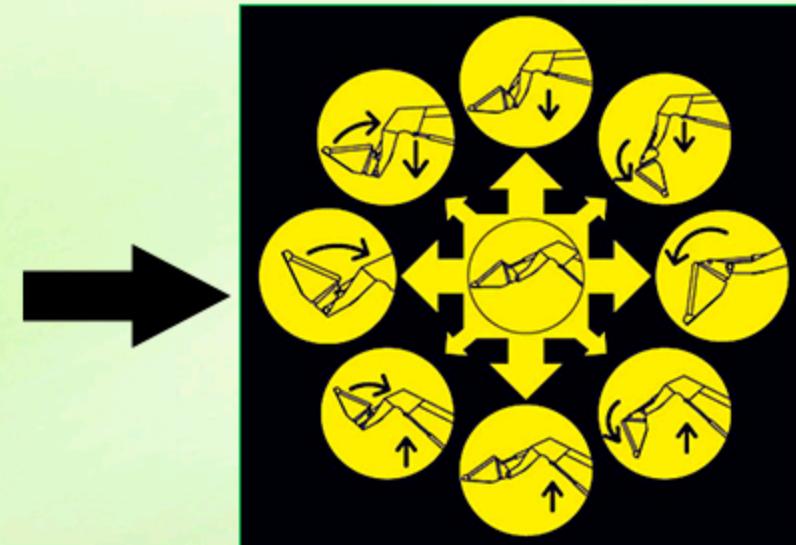
При выборе машины важно учитывать **высоту бортов автопарка** (а также других различных емкостей, в которые будет осуществляться погрузка) и соотносить ее с максимальной точкой высоты подъема погрузчика - а именно с точкой сочленения стрелы и навесного оборудования (чаще всего ковша). Эта точка (шарнирный палец) должна быть соответственно **выше борта**.



Две колесные модели и одна гусеничная машина BAWOO оснащены уникальными запатентованными **теле^ско^пи^чес^ки^ми** стрелами, **не имеющими аналогов** на рынке и позволяющими осуществлять выгрузку на высоте около 4 метров! Такие машины способны загрузить **любой борт**.

BAWOO

СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЕ



МАКСИМАЛЬНО КОМФОРТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДЖОЙСТИКАМИ

Если в хозяйстве необходимо проводить работы, связанные с постоянным перемещением, и фактор времени при этом имеет критическое значение, например, своевременное и постоянное пододвигание кормов или их раздача, следует обратить внимание на транспортную скорость погрузчика. Минипогрузчики Bawoo могут опционально оснащаться 2-хскоростной системой, позволяющей увеличить скорость передвижения до **17 км/час.**

В отличие от минипогрузчиков Bobcat, управляемых рычагами, например, все минипогрузчики Bawoo в стандартной комплектации **управляются серво-джойстиками** (левый управляет трансмиссией, правый - стрелой и навесным оборудованием).



Управление двумя джойстиками максимально удобно и **требует меньших усилий** и трудозатрат, нежели управление трактором МТЗ, соответственно оператор меньше устает и способен выполнить большее количество работ.

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

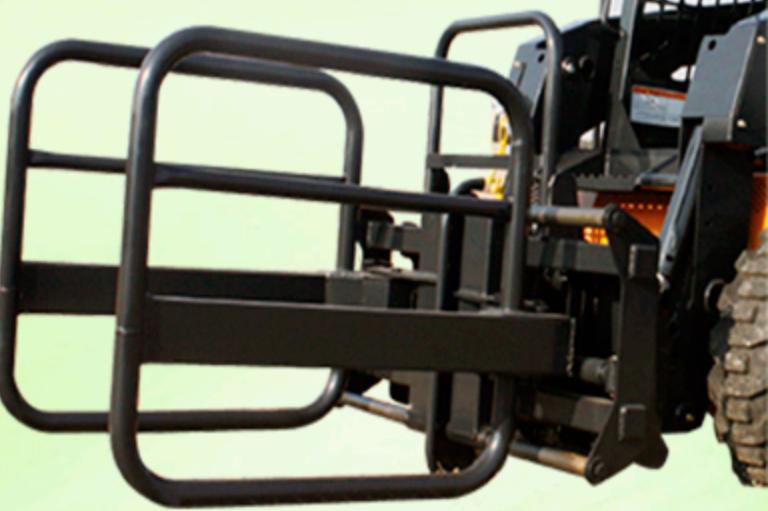
БОЛЕЕ 30 ВИДОВ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

От того, чем будет заниматься машина, зависит и набор навесного оборудования к минипогрузчику. При погрузке кормов или опилочной подстилки машина работает в основном **с ковшами**, если же стоит задача подталкивания корма - нужен **отвал** с гидравлическим приводом. А если предполагается чистка территорий, то кроме отвала следует оснастить его еще и **щеткой**. Та же могут быть весьма полезны **паллетные вилы**, разнообразные **захваты**, а в зимнее время при уборке территорий незаменимым будет шнекороторный **снегомет**.

Что касается гидравлики, то в обычной работе на ферме минипогрузчику хватит **60 л/мин.**, но если функции компактного погрузчика в хозяйстве не ограничиваются погрузо-разгрузочными работами, уборкой, чисткой и подталкиванием кормов, то стоит приобрести либо более мощную машину BAWOO, либо машину оснащенную функцией **HI-FLOW**. Так, если минипогрузчик планируется задействовать на прокладке траншей, работе с гидромолотом, буром или мульчером, то стоит обратить внимание именно на минипогрузчик BAWOO, оснащенный системой HI-FLOW, с мощность гидропотока около **130 л/мин.** Трактор МТЗ не предназначен для работы с таким высоким гидропотоком, соответственно и количество используемого навесного оборудования достаточно ограничено



BAWOO



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Особое внимание при выборе минипогрузчика стоит обратить на **качество комплектующих**, поскольку именно от этого в том числе будет зависеть продолжительность его бесперебойной работы.



Дизельные двигатели

Kubota

(Япония)



Гидромоторы

EATON

(США)



Гидронасосы

rexroth

A Bosch Company

(Германия)

**BAWOO ЭТО МАКСИМАЛЬНО КАЧЕСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
ОТ МИРОВЫХ ЛИДЕРОВ**

ПОЧЕМУ BAWOO?



Широкий модельный ряд

В модельном ряду минипогрузчиков BAWOO 15 как колесных, так и гусеничных моделей со своими уникальными особенностями



Простота и мощь

Минипогрузчики BAWOO это простые и мощные машины с грузоподъемностью от 720 до 1430 кг



Надежность и безопасность

Собранные в Корее из самых качественных комплектующих, минипогрузчики BAWOO надежны и безопасны



Экономичность

Баланс привлекательной стоимости и низких эксплуатационных расходов за счет безотказного качества минипогрузчиков



Сервис и запасные части

Простота сервисного обслуживания и доступность запасных частей делают эксплуатацию минипогрузчиков BAWOO максимально комфортной



Уникальная телескопическая стрела

Модели с маркировкой EX обладают уникальной телескопической стрелой, позволяющей достигать высоты подъема до 4046 мм



Широкий выбор опций и возможность установки гусениц

Минипогрузчики BAWOO обладают широким набором опций, в том числе возможностью установки гусениц поверх колес



Качество сборки и комплектующих

Лучшим доказательством качества минипогрузчиков BAWOO является тот факт, что эта техника состоит на вооружении корейской армии

