



ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК KUBOTA

M

LA1153/LA1353

Фронтальный погрузчик серии M обеспечивает хороший обзор и характеризуется высокой грузоподъемностью.

Принципиально новая конструкция

Компанию Kubota разработала принципиально новую конструкцию фронтального погрузчика серии M. В новом погрузчике заметно повышена грузоподъемность, что делает его идеальным помощником в сельском хозяйстве. Его конструкция оптимизирована с учетом новой конструкции трактора за счет использования сочлененной стрелы, гармонично сочетающейся с капотом трактора. Это не только придает погрузчикам серии M изящный вид, но и улучшает обзор оператора, позволяя контролировать ковш и боковины погрузчика.

Грузоподъемность и высота подъема

Две разные точки осей поворота гидроцилиндров стрелы (положения грузоподъемности и высоты подъема) позволяют в зависимости от условий работы увеличить грузоподъемность или высоту подъема фронтального погрузчика серии M. При использовании кипоукладчика или поддоноукладчика может понадобиться переустановить ось цилиндра в верхнее положение, чтобы увеличить высоту подъема. При работе с ковшом нижнее положение обеспечивает увеличение грузоподъемности.

Защищенные трубки цилиндров

Для полной защиты гидросистемы трактора и обеспечения лучшего обзора гидролинии аккуратно проведены внутри стрелы погрузчика. Крышки защита трубок трубопроводов гидросистемы обеспечивают дополнительную защиту от износа и истирания.



Улучшенный ковш

К усовершенствованиям ковша относится круглая задняя стенка, которая повышает надежность и упрощает выгрузку песка и почвы. Стандартная ширина ковша – 1828,8 мм, имеются ковши большой емкости (только для LA1353) с шириной 2133,6 мм.

Быстрая установка и снятие

Крепление и снятие фронтального погрузчика проводится за несколько секунд без использования инструментов. Стойки стрелы и монтажные пальцы максимально упрощают эту операцию, что повышает производительность и универсальность трактора. Управляемая одним рычагом быстроразъемная гидравлическая муфта (опция) доступна для гидравлических фитингов погрузчика и позволяет немедленно отключить все 4 линии.



Управление джойстиком

В передней части панели управления удобно расположен джойстик, при помощи которого можно управлять перемещением и скоростью погрузчика.

Последовательный контур позволяет одновременно перемещать стрелу и ковш, а контур рекуперативной выгрузки ковша обеспечивает быструю выгрузку, обеспечивая повышение производительности с малым временем цикла.



Рама

Рама фронтального погрузчика сохранила свою прочность и выполнена из толстой стали, но она была упрощена за счет удаления раскосов и соединителей. Это позволило снизить массу и ускорить крепление навесного орудия, а также улучшает обзор.



ОПЦИИ ФРОНТАЛЬНОГО ПОГРУЗЧИКА

Гидрораспределитель с самовыравниванием

Данная опциональная функция позволяет оператору поднимать или опускать стрелу погрузчика, сохраняя уровень ковша параллельно земле, что помогает устранить рассыпание при погрузке сыпучих грузов или почвы и заметно упрощает работу с поддонами. Эту функцию можно в любой момент деактивировать, если предпочтительно управлять углом наклона ковша, например, при выемке грунта.

Распределитель дополнительной функции

Оptionный распределитель дополнительной (третьей) функции расширяет область применения погрузчика – можно использовать захватный ковш и другие орудия с гидроуправлением. Распределитель дополнительной функции включается кнопками, расположенными в рукоятке джойстика.



Система безтолчкового хода Kubota (KSR)

Система KSR поглощает толчки погрузчика и снижает усталость оператора. Эта опция очень полезна, если при работе приходится много раз круто поворачивать или поднимать и выгружать тяжелые грузы. Кроме того, данная опция эффективно убирает "дребезг" при погрузке круглых рулонов.



Быстроразъемная гидравлическая муфта с одним рычагом

Оptionная быстроразъемная гидравлическая муфта позволяет оператору сразу подключить все 4 шланга, что упрощает и ускоряет подключение и отключение орудий, даже если приходится делать это часто.



Совместимость погрузчика и опции

| Модели погрузчика | Трактор | Ковш | Опция | | |
|-------------------|-----------------|-------------|-----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| | | | Гидравлика самовыравнивания | Распределитель дополнительной функции | Быстроразъемная гидравл. муфта |
| LA1153 | M7040/ M6040 | 72"/ 84" | ○ | ○ | ○ |
| LA1353 | M9540/ M8540 | 72"/ 84" | ○ | ○ | ○ |



Технические характеристики

| Модель | LA1153 | | LA1353 | | |
|--|-----------------------------|------|-----------------------------|------------|------|
| | M6040, M7040* ¹⁾ | | M8540, M9540* ¹⁾ | | |
| Применения трактора | Положение макс. высоты | | Положение макс. усилия | | |
| Точка поворота цилиндра стрелы | Положение макс. высоты | | Положение макс. усилия | | |
| Макс. грузоподъемность (на поворотном пальце) | мм | 3370 | 2977 | 3700 | 3350 |
| Зазор при выгрузке из орудия | мм | 2577 | 2172 | 2808 | 2405 |
| Вынос при макс. высоте | мм | 357 | 811 | 738 | 1149 |
| Максимальный угол выгрузки | градусов | 43 | 60 | 52 | 64 |
| Вынос при орудии на грунте | мм | 1947 | | 2233 | |
| Максимальный угол обратного наклона | градусов | 43 | | 40 | |
| Глубина выкапывания (при горизонтальном ковше) | мм | 134 | 111 | 198 | 185 |
| Общая высота в положении переноса | мм | 1573 | | 1695 | |
| Ширина/емкость ковша (верх выше краев) | м ³ | 0.55 | | 0.55, 0.64 | |
| Грузоподъемность (на шарнирном пальце) | кг | 1120 | 1328 | 1810 | 1880 |
| Время подъема до полной высоты без груза * ²⁾ | секунд | 4.7 | | 4.6 | |
| Время опускания без груза (с приводом) * ²⁾ | секунд | 3.6 | | 3.1 | |
| Время обратного наклона орудия | секунд | 3.0 | | 2.6 | |
| Время выгрузки орудия | секунд | 2.8 | | 2.2 | |

Компания сохраняет за собой право изменять технические характеристики без предварительного оповещения. Данная брошюра предназначена только для ознакомительных целей.

*¹⁾ Фронтальный погрузчик не выпускается для узких моделей.

*²⁾ Со стандартными распределителями.

©2009 Kubota Corporation

Kubota

KUBOTA Corporation

Штаб-квартира: 2-47, Shikitsu Higashi 1-chome, Naniwa-ku,
Osaka, Япония
Факс (+81)-6-6648-3521