

«Шустрик» на все руки

На российском рынке появился новый универсальный мини-трактор «Шустрик», по своим возможностям вполне сопоставимый со знаменитым «Унимогом», от которого он отличается гораздо меньшими габаритами и ценой.

Московская компания «Металлоизделия и конструкции строительству» (ОАО «МикС», торговая марка «Унимит») разработала, провела эксплуатационные испытания, сертифицировала, а теперь приступает к производству и приему заказов на мини-трактор ШУ-1, представляющий собой малогабаритное самоходное колесное шасси с бортовым поворотом, гидроприводом колес и гидравлическим отбором мощности. Именем «Шустрик» эту машину нарекли не случайно: будучи чуть крупнее мотобло-

ка она способна выполнять широчайший круг операций и может применяться в коммунальном хозяйстве при очистке и обустройстве жилых или промышленных территорий, в строительстве, при проведении ландшафтных работ, в службах МЧС, на ядерных объектах, в аэродромном и сельском хозяйстве. А возможность оборудования машины комбинированным рельсовым ходом открывает перспективы ее использования для обслуживания самых разных железнодорожных объектов.

Универсальность мини-трактора обусловлена возможностью использования очень широкого круга навесного оборудования, замена которого требует всего от трех до десяти минут. Многообразие рабочего инструмента делает машину похожей на швейцарский нож! Причем, в отличие от широко распространенных мини-погрузчиков, «Шустрик» допускает быструю смену не только навесного оборудования на плите фронтального погрузчика, но и замену самого по-

грузчика, вместо которого предусмотрена установка, к примеру, поливочного оборудования, самосвального кузова, буровой установки или «пылесоса». Оборудованный удлинителем стрелы «Шустрик» поднимает и выгружает за одну операцию до 200 кг сыпучих материалов в кузов самосвала класса КАМАЗ. Оснащение машины челюстным ковшом «4 в 1» механизмирует работу по доставке сыпучих материалов и длинномеров на объекте. Таким образом, каждый раз при переоборудовании владелец получает фактически специальную машину, необходимую в конкретный период времени и предназначенную для выполнения конкретной технологической операции,





что делает реальным сокращение парка техники и численности занятого персонала.

Компактные размеры (внешние габариты 1660x1030x1560 мм) позволяют «Шустрику» работать даже внутри зданий и сооружений, в том числе при сносе внутренних стен в ходе реконструкции помещений. Если такие работы связаны с опасностью, предусмотрена возможность применения дистанционного управления. Оператор мини-трактора располагается не в кабине, а на выступающей позади машины откидывающейся площадке с постом управления (она увеличивает габаритную длину до 2080 мм). На нее можно практически мгновенно попасть и так же быстро сойти, что позволяет оператору легко сочетать работу на мини-тракторе с ручным трудом. Впрочем, в холодное время года ничто не мешает оборудовать «Шустрик» теплой кабиной, причем обладающей механизмом для навески различных видов рабочего оборудования: снежного плуга, механизированной щетки, роторного снегоочистителя или разбрасывателя противогололедных материалов.

Кроме того, «Шустрик» может играть роль передвижной гидростанции для питания ручного инструмента и аппаратуры, например, бетонолома, дисковой или цепной пилы, гидробоиницы, водяной помпы или электрогенератора.

Помимо почти неограниченных возможностей по применению различного технологического оборудования и быстротой его замены самим оператором без использования специнструмента и подъемных механизмов, необходимо отметить и ряд других преимуществ «Шустрика», в числе которых феноменальная маневренность, простота управления, быстрый реверс, высокая энерговооруженность (импортный двигатель мощностью 24 л.с. и большой гидравлический отбор мощности на оборудование), возможность хранения в «ракушке» вместе со всем инструментарием, а также всесезонное использование не только применяемым в разное время года оборудованием, но и возможностью блокировки межколесного дифференциала, а при необходимости – установки на колеса гусеничной ленты, что повышает проходимость по снегу или грязи.

Кроме того, для работы мини-трактора на травяных газонах (с косилкой), свежеложенной тротуарной плитке (при ее укладке или очистке), а также на других непрочных поверхностях, машину можно оснастить дополнительными роляльными колесами, которые, благодаря вывешиванию задних колес, позволяют избежать скольжения шин по покрытию при бортовом повороте, в ходе которого нередко про-

исходит нарушение сохранности поверхности.

Остается добавить, что специально для установки на мини-трактор может быть создано дополнительное быстросменное рабочее оборудование, которое на российском рынке пока отсутствует. Прежде всего, это полноповоротный мини-экскаватор и

крановая установка.

С основными возможностями и особенностями конструкции «Шустрика» можно ознакомиться, посмотрев видеоролик в интернете на сайте www.zavod-miks.ru. Кроме того, на этом же сайте размещена подробная информация о машине и применяемом оборудовании.