Komatsu выпустил новый фронтальный погрузчик WA470-8 с уменьшенным на 20% расходом топлива.

 Компания Komatsu запустила в производство обновленную модель колесного погрузчика WA470, которая может похвастаться уменьшенным расходом топлива и улучшенной кабиной. Возглавляет же все улучшения новый двигатель Komatsu SAA6D125E-7 стандарта Tier 4 Final. Особенности новинки Селективный катализатор (SCR), а также выхлопная дизельная жидкость (DEF) уменьшают уровень выбросов, в то время как система автоматического выключения при простое и электронная система управления определяют поток воздуха и впрыск топлива. Благодаря этому удалось добиться сокращения расхода топлива на 6%. Также измененная геометрия турбокомпрессора и системы рециркуляции выхлопных газов обеспечивают более точный контроль за температурой и воздушным потоком. Внутри же кабины оператор обнаружит пару интересных изменений. Пожалуй, самым полезным будет кресло с высокой спинкой, подогревом и новой пневматической подвеской. Представители компании Komatsu говорят, что они проделали серьёзную работу для уменьшения вибрации, которая воздействует на водителя. Также к сидению крепится панель управления и джойстик, управляющий движением вперед, назад и нейтралью. Cтоит отметить и 7-дюймовый цветной дисплей, который показывает руководство по уменьшению расхода топлива, отдельный монитор заднего вида, а также вспомогательный разъем и два 12-вольтовых порта.

Дополнительные опции в себя включают: Крышку над двигателем в виде крыла чайки, что значительно упрощает доступ в моторный отсек для обслуживания; Полноразмерные задние крылья; Датчик на крышке бака для DEF, чтобы избежать переполнения; Дополнительные панели с каждой стороны для более легкого доступа к расходным компонентам; Вентиляторы, которые имеют больший шаг лопастей, а также систему автоматического реверса для более легкой очистки. Также модель WA470-8 оснащена фирменной телеметрической системой KOMTRAX, что позволяет операторам, а также менеджерам автопарков следить за уровнем и расходом топлива, часами работы и местонахождением. В результате они могут заранее определить необходимость в проведении обслуживания, просто следя за информацией через специальный веб-сайт или через смартфон.