



Компания Case Construction Equipment выпустила новый мини-погрузчик с бортовым поворотом SR210. Эта модель мини-погрузчика должна вытеснить модель SR200 с серийного производства. В этой модели установлен более чистый двигатель, соответствующий нормам Tier 4 Final. Двигатель комплектуется модернизированной электрогидравлической системой управления EZ EH. Эксплуатационная масса погрузчика SR210 составляет 3 162 кг. Данная модель погрузчика позиционируется производителем как сверх универсальная машина с мощной вспомогательной гидравликой, причем она может работать со всеми навесными орудиями. В стандартном режиме производительность его гидросистемы составляет 91,7 л/мин, а в высоко поточном режиме – 125,8 л/мин.

Номинальная мощность двигателя составляет 74 л.с., и крутящий момент – 315 Нм. Благодаря такой мощности обеспечивается усилие на кромке ковша равное 32,3 кН. Погрузчик оснащен вместительным топливным баком объемом 74 л, и поэтому его можно не заправлять в течение всего рабочего дня. Благодаря системе рециркуляции охлажденных отработанных газов (CEGR) и фирменному модулю, состоящему из проточного фильтра и катализатора выпускных газов (DOC), модель SR210 соответствует вышеуказанным требованиям токсичности. Производитель считает, что данное решение более эффективно и не нуждается в обслуживании, так как нет необходимости в ручной регенерации или замене фильтра.

С помощью катализатора DOC выхлоп преобразуется в нейтральный газ, а оставшаяся сажа собирается в проточном фильтре, и потом при пассивной регенерации сжигается от тепла выхлопного потока. Специалисты компании Case утверждают, что благодаря этому методу мощность двигателя увеличилась на 10%. Модернизированная

Автор: Administrator  
08.12.2013 00:00 -

---

электрогидравлическая система управления EZ EH дает возможность оператору быстро переключаться между стандартной схемой управления стандартной ISO и фирменной схемой «Н». Кроме того, в этой системе есть девять предустановленных режимов скорости мотора и потока гидравлики. Режимы можно задавать по желанию и мгновенно переключать, и таким образом подстраивать погрузчик под то или другое навесное орудие или приложение для достижения максимальной производительности.

Автопогрузчик оснащен более длинной колесной базой и дополнительным противовесом, благодаря которым он стал более устойчивым, и его грузоподъемность увеличилась на 50 кг. Также эта модель оснащена просторной кабиной, у которой в классе один из наиболее низких входных порогов, и поэтому обеспечивается отличная передняя видимость. Среди других функций SR210 следует выделить режим плавной езды Ride Control, включающийся соответствующей кнопкой, две скорости езды, гидравлическое автовывравнивание ковша в одной плоскости, обновленную приборную доску, оснащенную запрограммированной системой безопасности и функцией автоматического глушения.