



Двойной привод, тройное преимущество

Квадратные метры склада стоят очень дорого. В интралогистике важно оптимально использовать пространство. Компактный и маневренный вилочный погрузчик сегодня незаменим. Однако перед руководством склада часто встает дилемма: выбрать маневренность или приобрести автопогрузчик большего размера, но более мощный?

Конечно, сегодня ведущие производители складской техники стремятся объединить противоречащие друг другу требования маневренности и мощности. Конструкция и размеры модели имеют первостепенное значение. Центр исследований и разработок Cat Lift Trucks нашел решение задачи в повышении технологичности производства созданием двойного привода. Интеллектуальное решение способствует росту производительности.

Двойной привод

В двухприводной системе, также называемой двойным приводом, передняя ось погрузчика оснащена двумя отдельными приводными электродвигателями, по одному на каждое

колесо. Приводные электродвигатели могут вращать колеса в одном направлении. Пока ничего особенного.

Гениальность заключается в возможности вращения передних колес в противоположных направлениях. Это обеспечивает точное позиционирование и маневрирование в ограниченных пространствах. Более того, погрузчик не сдвигается назад при боковых поворотах, это ещё больше снижает радиус поворота и минимизирует риск повреждения.

Плавность и маневренность

Четырёхколесный автопогрузчик с двойным приводом становится таким же маневренным, как трёхколесный автопогрузчик.



Он практически вращается вокруг собственной оси. Объ-

единив эту способность с поворотом задней оси более чем на 100 градусов, и Вы получите очень крутые развороты. Езда становится еще более плавной и более приятной, когда погрузчик помогает оператору автоматическим постепенным снижением скорости в ситуациях поворота.

Дополнительные преимущества

А если и этого недостаточно, принцип двойного привода предоставляет ещё несколько дополнительных преимуществ. Во-первых, этот принцип обеспечивает максимальную тяговую мощность, и таким образом повышает безопасность. И, во-вторых, Вы можете рассчитывать на более продолжительный срок службы шин, чем на погрузчиках с обычным приводом. Преимущество этого принципа даже больше, чем тройное.



Узнайте больше
о погрузчиках CAT
на www.rocla.ru