

# РОБОТ-ТЯГАЧ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

X-MOTION NG-T – решение, предназначенное для автоматизации напольных перемещений грузовых тележек. Тягачи с системой автопилотирования X-MOTION NG-T безопасны для работы с людьми и в плотном трафике.

- Ситуативное взаимодействие с работающей поблизости техникой
- Быстрое внедрения и простая настройка
- Простое документированное API для интеграции с WMS
- Удобный интерфейс управления логистическими задачами
- Минимальные изменения регламента для сотрудников склада
- Сокращение издержек



Габариты	1600 x 800 x 2200 мм
Вес	1220 кг
Сила тяги	4000 кг
Макс. скорость с грузом	7,5 км/ч
Макс. скорость без груза	12 км/ч
Мин. ширина проезда для набора полной скорости	2900 мм*
Мин. ширина проезда для разворота	2900 мм*
Точность позиционирования	70 мм
Источник питания	Li-ion / свинцово-кислотный
Способ заряда	Подзарядка, замена батареи
Режимы работы	Автоматический / ручной
Навигация	Лидары, одометрия, безыфраструктурная навигация
Время работы	24/7

\*зависит от размера грузовой тележки

Система обеспечения безопасности:

- Сертифицированная система из 1-го программируемого лидара
- Детектирование низких объектов при помощи 3D камеры
- Проблесковый маячок
- Звуковые сигналы