



EXP20

2000 кг, автоматическая коробка передач

Тележка для поддонов с сиденьем для оператора



- Простая настройка – Обеспечьте автоматическое передвижение благодаря встроенным навигационным камерам, без зависимости от Wi-Fi или сложных сетевых настроек.
- Двойной режим работы — Легко переключайтесь между электрическим и автоматическим режимами, чтобы адаптироваться к различным требованиям рабочего процесса.
- Простота в использовании — Простое и удобное управление, обеспечивающее транспортировку на большие расстояния между заводами, мастерскими и крупными предприятиями.
- Разработан для тяжелых условий эксплуатации – обеспечивает более высокую скорость передвижения и большую грузоподъемность, предлагая превосходное решение для высокоэффективных задач.
- Предназначен для выполнения повторяющихся задач – идеально подходит для обработки повторяющихся, простых операций по перемещению материалов, сокращая ручной труд, трудовые и человеческие ошибки.
- Функция многозадачности — сохранение до 10 различных маршрутов, навигация от точки к точке и автоматическая высадка для оптимизации рабочих процессов.



Производитель	EP	
Обозначение модели	EXP20	
Водить машину	Электрический	
Грузоподъемность	кг	2000
Вес при обслуживании	кг	660
Расстояние между центрами нагрузки	мм	600
Габариты (длина 1/ширина 1/высота 1)	мм	2070/820/1695
Размеры вилки (с/е/л)	мм	55/170/1220
Высота подъема	мм	110
Скорость движения, с грузом/без груза	км/ч	7.2/9
Радиус поворота	мм	1775
Напряжение батареи/номинальная емкость	В/Ач	24/205
Защита безопасности	Лидар/Кнопка аварийной остановки/Голосовое оповещение/Световой сигнал	
Позиционирование	Камера	
Точность парковки	мм	±20
точность навигации	мм	±20

ФУНКЦИИ

- Простое развертывание, автоматическая навигация без Wi-Fi.

Автоматизированная транспортировка с помощью встроенных навигационных камер — не требуется Wi-Fi или нестабильная сетевая конфигурация — развертывание упрощается, а повседневная эксплуатация остается простой.



- Простое в использовании управление с помощью клавиатуры.

Удобное управление, не требующее сложного обучения: маршруты задаются с помощью простой клавиатуры, что позволяет осуществлять автоматическую транспортировку по заводам, производственным цехам и крупным складам.

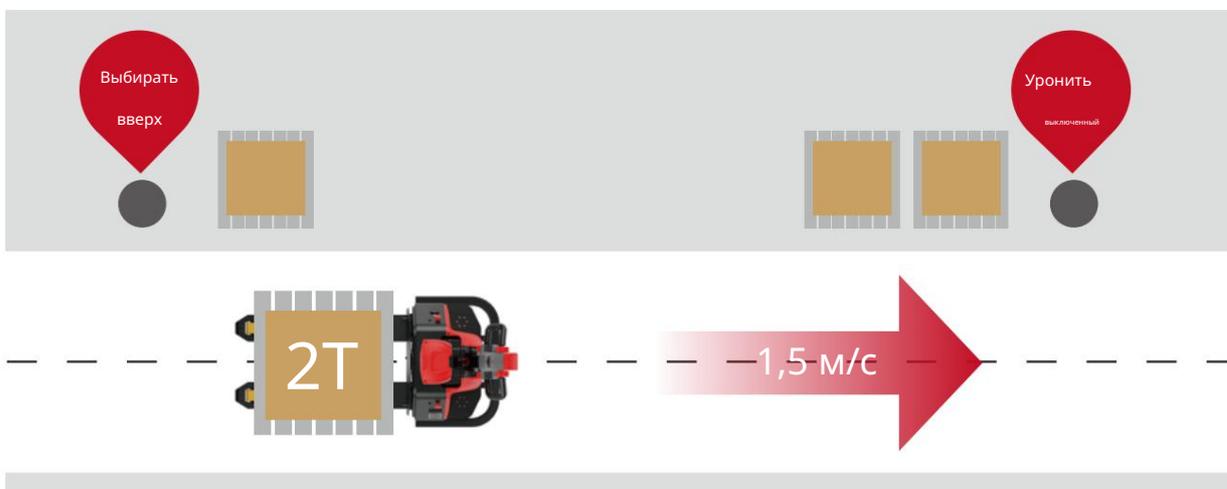


- Двухрежимный режим работы, гибкое переключение

Оптимизированная конструкция мачты обеспечивает беспрепятственный обзор во время ручного управления, повышая безопасность и точность, а также позволяет плавно переключаться между электрическим и автоматическим режимами для адаптации к различным требованиям рабочего процесса.



- Разработанный для тяжелых условий эксплуатации, обеспечивающий более высокую скорость и большие нагрузки, EXP20 обладает повышенной грузоподъемностью и скоростью передвижения, гарантируя надежную работу в тяжелых условиях: номинальная нагрузка 2000 кг для транспортировки сложных материалов, а также скорость передвижения с полной нагрузкой 1,5 м/с для повышения эффективности работы.



ФУНКЦИИ

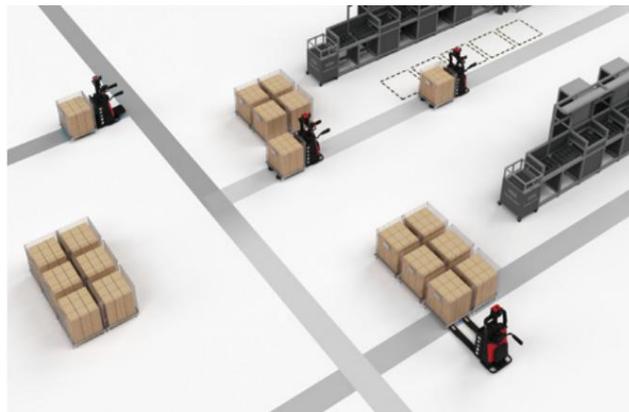
- Предназначен для выполнения повторяющихся задач, что снижает потребность в ручном труде.

Переход от электрогрузовиков к полностью автоматизированным погрузчикам значительно сократит физический труд. Экономия на ручном труде до 80%, при этом сохраняя высокую производительность.

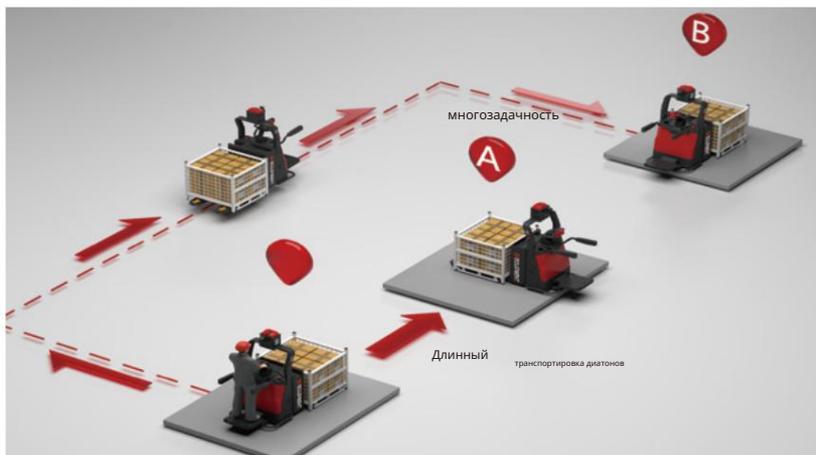


- Функция многозадачности обеспечивает высокую гибкость и адаптивность.

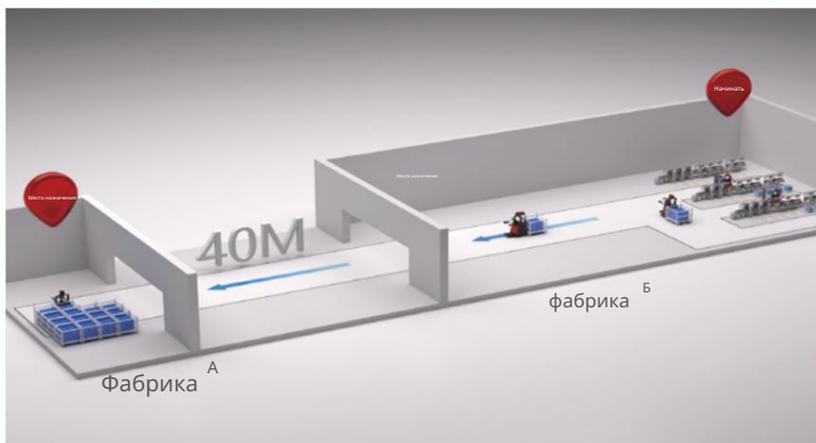
EXR20 способен выполнять множество задач, что упрощает адаптацию к различным видам работ. Это повышает эффективность транспортировки и снижает трудозатраты. Он может запоминать и сохранять до 10 маршрутов, а затем автоматически перемещаться от точки до точки и доставлять грузы, обеспечивая бесперебойность и простоту рабочих процессов.



Основные сценарии работы приложений



- Транспортировка из точки в точку (из пункта А в пункт Б)



- Транспортировка на большие расстояния между зданиями или заводами.

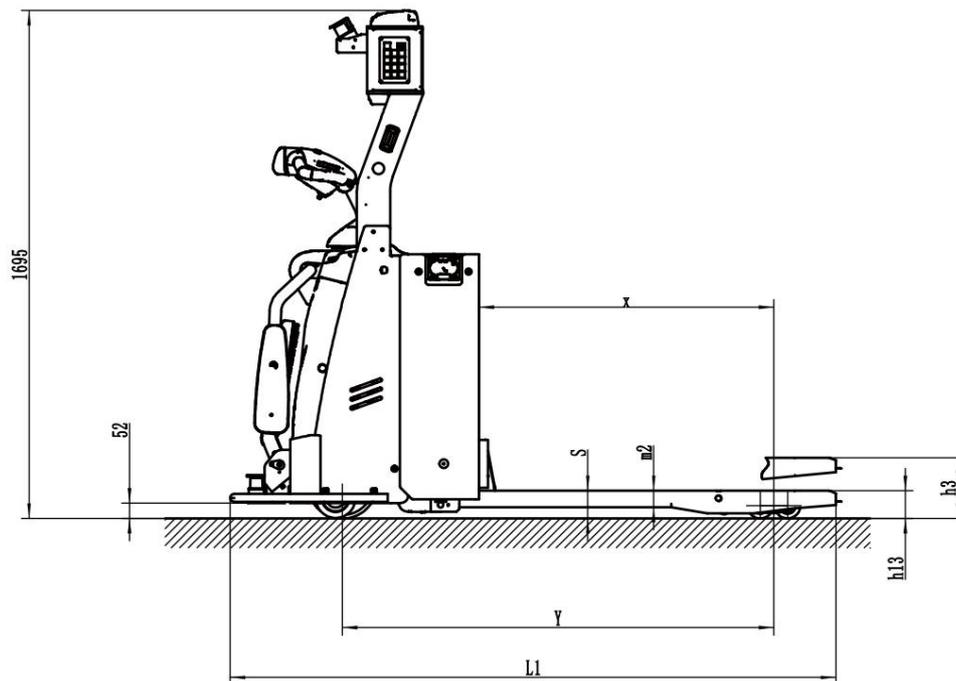
Автоматическая тележка для поддонов грузоподъемностью 2000 кг

EXP20

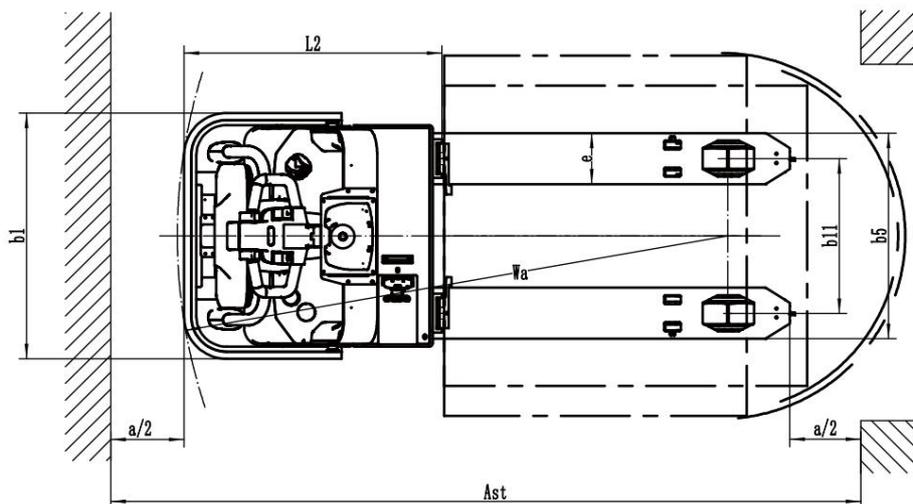
Описание	1.1	Бренд			EP
	1.2	Модель			EXP20
	1.3	Тип оператора			Педаль
	1.4	Грузоподъемность		кг	2000
	1.5	Вес при обслуживании		кг	650
	1.6	Навигация	В		Камера
	1.7	Точность позиционирования		мм	±20
Параметры	2.1	Напряжение батареи/номинальная емкость		В/Ач	24/205
	2.2	Тип батареи			Литиевая батарея
	2.3	вес батареи		кг	65
	2.4	Время использования		ч	6-8
Размеры	3.1	Габариты (Д/Ш/В1)		мм	2000/820/1695
	3.2	Расстояние между центрами нагрузки	л1/б1/х1	мм	600
	3.3	Длина нагрузки	с	мм	980
	3.4	Колесная база	х	мм	1428
	3.5	Вертикальная длина вилки	и	мм	851
	3.6	Размеры вилки (s/e/l)	л2	мм	55/170/1220
	3.7	Внешняя ширина вилок	с/е/л	мм	600/685/540
	3.8	Высота с опущенными вилами	б5	мм	90
	3.9	Высота подъема	h13	мм	110
Движение	4.1	Скорость движения, с грузом/без груза	h3	км/ч	9/10
	4.2	Скорость подъема, с грузом/без груза		PC	-
	4.30	Снижение скорости, загрузка/разгрузка		PC	-
	4.4	Максимальная проходимость, с грузом/без груза.		%	8/16
	4.5	способность пересекать траншею		мм	20
	4.6	радиус поворота		мм	1755
Классификация	5.1	Ширина прямого/обратного хода (с поддоном 1200 мм * 1000 мм)	Из	мм	1400
	5.2	Ширина поворота под прямым углом (с поддоном 1200 мм * 1000 мм)	Аст	мм	2656
	5.3	Ширина односторонней погрузки и разгрузки с поддоном 1200 мм * 1000 мм Ast		мм	2956
Безопасность	6.1	Кнопка аварийной остановки	Аст		две стороны
	6.2	Голос и свет			Голос/свет
	6.3	Передняя защита			Верхний и нижний лазер
	6.4	Защита сзади			Оптоэлектроника с наконечником вилки
	6.5	Боковая защита			-
	6.6	Защита от механических столкновений			Передняя нижняя часть + Боковая нижняя часть
	6.7	Датчик обнаружения нахождения поддона на месте			Датчик бампера

В случае улучшения технических параметров или конфигураций, дополнительное уведомление предоставляться не будет. Представленная схема может содержать нестандартные конфигурации.

Схема производственной линии



Вид сбоку



Вид сверху