Новая энергия у погрузчика

皮实耐用

高强度内燃平衡重车车体

Высокопрочный кузов погрузчика с балансировочным грузом внутреннего сгорания

爬坡能力

满载爬坡度可达20%

Подъемная способность при полной нагрузке до 20%

行驶速度

满载行驶速度可达20Km/h

Скорость движения может достигать 20 км / ч при полной нагрузке.

参数可调

上位电系统参数可按需求灵活调整、标定

Параметры можно регулировать, а параметры верхней энергетической системы могут быть гибко настроены и откалиброваны в соответствии с требованиями

起升速度

标准型起升速度可达340mm/s，动力型起升速度可达420mm/s

Скорость подъема составляет 340 мм / с для стандартного типа и 420 мм / с для силового типа.

节能环保

单次耗电量25度电，节能35%以上，节省电费30%以上

Энергосбережение и защита окружающей среды, энергопотребление 25 °, экономия энергии более 35%, экономия более 30% затрат на электроэнергию

充电时间

充电时间约90~110分钟，选配大功率车载充电机实现随时随地充电模式

Время зарядки составляет около 90-110 минут. Зарядное устройство высокой мощности выбрано для реализации режима зарядки в любое время и в любом месте.

工作环境

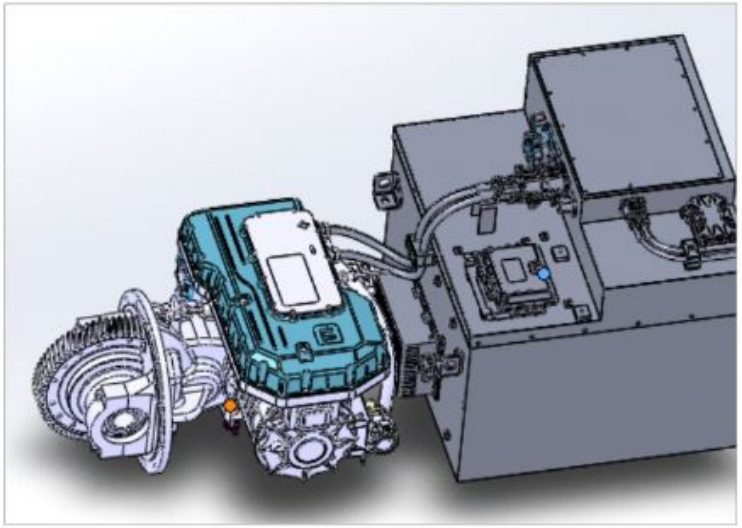
使用环境温度-20~60摄氏度

Рабочая среда: температура рабочей среды от – 20 до 60 ℃.

防护等级

Ip65防护等级，可实现与内燃叉车同样工作条件

Степень защиты IP65, позволяет достичь тех же рабочих условий, что и дизельный вилочный погрузчик



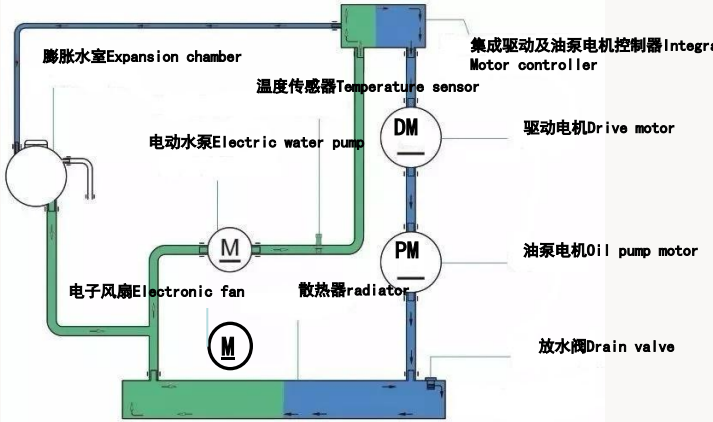
多重漏电监测

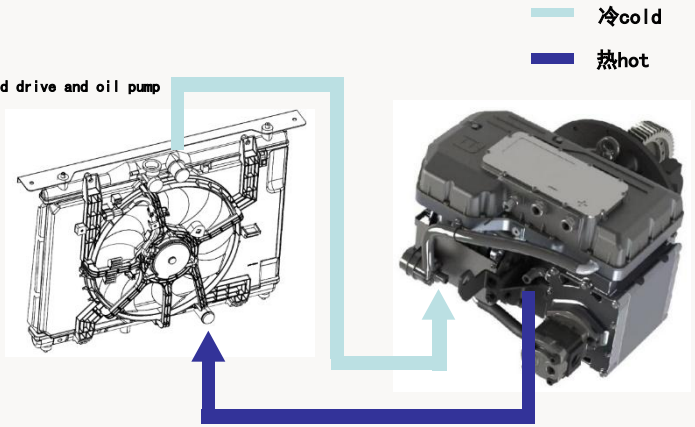
BMS、行走电机、泵电机多重绝缘监测系统，汽车等级绝缘设计

Обнаружение множественных утечек: BMS, шагающий двигатель, двигатель насоса, система мониторинга множественной изоляции, конструкция изоляции

智能温控液冷系统

Intelligent Temperature Control Liquid Cooling System





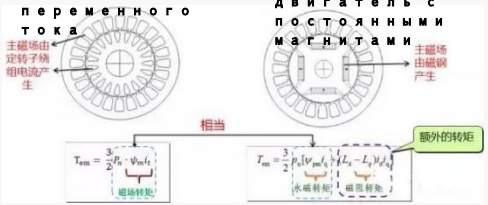
Контроллер транспортного средства использует различные температурные режимы и интеллектуальные алгоритмы управления для управления вентилятором с электронным регулированием скорости и водяным насосом, регулирующим скорость,для работы с наиболее эффективной и разумной скоростью, чтобы предотвратить отключение погрузчика из-за защиты от перегрева.

Основные преимущества синхронных двигателей с постоянными магнитами

Основное преимущество синхронного двигателя с постоянными магнитами по сравнению с асинхронным двигателем переменного тока (при той же производительности)

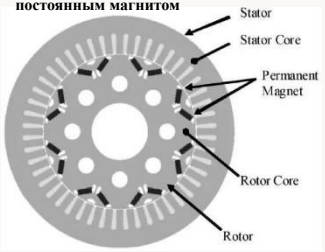
Асинхронный двигатель переменного тока

Синхронный двигатель с постоянными магнитами

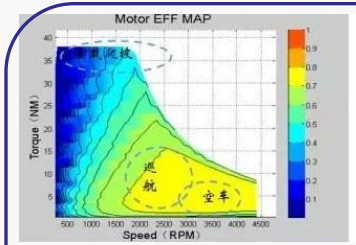


Синхронный двигатель с постоянными магнитами имеет меньший ток и больший пусковой момент.

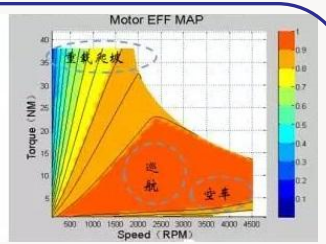
Конструкция синхронного двигателя с постоянным магнитом



Синхронный двигатель с постоянными магнитами имеет меньший объем и меньший вес



Асинхронный двигатель переменного тока

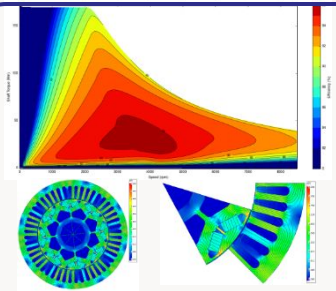


Синхронный двигатель с постоянными магнитами

Синхронные двигатели с постоянными магнитами обладают более высоким КПД и лучшими местными характеристиками.

Преимущества синхронных двигателей с постоянными магнитами на вилочных электропогрузчиках

- **Более продолжительное время работы**
- **Меньшая емкость АКБ**
- **Более низкая стоимость электронной системы управления двигателем**
- **Более компактный размер двигателя**



1. Более широкий рабочий диапазон, максимальная скорость 8500 об / мин.
2. Более широкий рабочий диапазон, более высокий диапазон эффективности

JAC 江淮叉车

Характеристики			Ед. изм.	CPD30He New energy vehicle	CPD35He New energy vehicle
1	Тип АКБ			Li-ion	Li-ion
2	Грузоподъемность		kg	3000	3500
3	Расстояние до центра загрузки		mm	500	500
4	Высота подъема (стандарт)		mm	3000	3000
5	Свободный ход		mm	150	65
6	Габариты вил (длина*ширина*толщина)		mm	1070×125×45	1070×125×50
7	Наклон мачты		°	8/10	
8	Минимальный радиус поворота		mm	2550	2570
9	Минимальный рабочий коридор		mm	4025	4045
10	Дорожный просвет		mm	140	
11	Высота потолочного ограждения		mm	2090	
12	Высота от сиденья до ограждения крыши		mm	1000	
13	Передний свес		mm	475	485
14	Максимальная скорость	С грузом	km/h	20	
15		Без		20	
16	Скорость подъема (макс)	Полностью загружен	mm/s	470	420
17		Без груза		500	420
18	Скорость спуска (макс)	Полностью загружен	mm/s	460	330
19		Без груза		430	330

Характеристики			Ед. изм.	CPD30He New energy vehicle	CPD35He New energy vehicle
20	Длина с вилами	Длина без вил	mm	2765	2810
21	Ширина		mm	1230	
22	Высота поднятой мачты		mm	4260	
23	Вилы на земле		mm	2075	
24	Шины	Фронтальные колеса		28×9-15-14PR	
25		Задние колеса		6.50-10-10PR	
26	Колёсная база		mm	1760	
27	Li-ion	Напряжение	V	156V	156V
28		Емкость — Максимальная подъемная способность 15%	Ah	165AH	165AH
29		Емкость — Максимальная подъемная способность 20%		220AH	220AH
30	Двигатель	Мощность двигателя на движение	KW	18	
31		Мощность двигателя на подъем	KW	20	

Наша компания (JAC MOTORS) оставляет за собой право изменять указанные параметры в случае их изменения без предварительного уведомления!

JAC
He 30
SERIES
江淮锂电