



ZL-QDH30

BAGGAGE TOW TRACTOR (ELECTRIC)



Разработанный для аэропортов, грузовых терминалов, портов и промышленных логистических центров, ZL-QDH30 превосходно справляется с буксировкой багажа, грузов и оборудования. Компактная конструкция, точное управление и большой радиус действия делают его идеальным для загруженных аэродромов, где бесперебойная работа и безопасность имеют решающее значение. Оснащенный интеллектуальными системами управления и совместимостью с национальными стандартами зарядки, он обеспечивает эффективную и устойчивую работу в различных условиях.

Функции

Высоковольтная аккумуляторная система с длительным сроком службы

Оснащенный литий-железо-фосфатным аккумулятором емкостью 374,4 В / 205 Ач, обогреватель ZL-QDH30 обеспечивает исключительное время работы и безопасность зарядки. Встроенные системы пожаротушения, обогрева и жидкостного охлаждения гарантируют стабильную работу в любых климатических условиях.

Мощный электродвигатель с жидкостным охлаждением

Синхронный электродвигатель переменного тока с постоянными магнитами мощностью 55 кВт обеспечивает высокий крутящий момент и плавное ускорение. Двойная система жидкостного охлаждения двигателя и контроллера гарантирует долговечность при интенсивной и непрерывной буксировке.

Усовершенствованная система безопасности торможения и рулевого управления.

Двухконтурная тормозная система с вакуумным усилителем на двух диафрагмах и пропорциональным клапаном обеспечивает быстрое и отзывчивое управление. Система аварийного рулевого управления позволяет сохранять полную маневренность даже при отказе основной электрической системы.

Быстрая зарядка и интеллектуальная система управления батареями (BMS)

Аккумулятор поддерживает быструю зарядку — от 20% до 100% менее чем за 60 минут — и интегрирует интеллектуальную связь с высоковольтными зарядными устройствами, соответствующими национальным стандартам, для безопасного и эффективного управления электропитанием.

Диаграмма VDI
