



# WBR RH-165

Литий-железо-фосфатные (LiFePO<sub>4</sub>) аккумуляторные батареи для ричтраков обладают высоким качеством и надежностью, увеличенной в 10 раз цикличностью использования и уменьшенным на 60 % весом по сравнению со свинцово-кислотными аккумуляторными батареями. Современная технология производства аккумуляторов с использованием химического взаимодействия углерода и феррофосфата на основе литий-ионных аккумуляторов исключает риск воспламенения или взрыва при сильном ударе, перезаряде или коротком замыкании.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Номинальное напряжение	48 В
Номинальная емкость	450 Ач
Энергоемкость (при 25 °C)	21600 Вт*ч
Вес	1100 кг ±3 %
Нормированная мощность заряда	10800 Вт
Напряжение заряда (при 25 °C)	Максимальное 54 В
Ток заряда (при 5~25 °C)	Максимальный 225 А
Время заряда	1.5~2 часа
Минимальное напряжение при разряде	40.5 В
Ток разряда	Максимальный 450 А
Саморазряд (при 25 °C)	Менее 3 %
Количество циклов (при 25 °C)	3000 (при 70 % разряде)
Диапазон рабочих температур	Заряд: +5 °C~+45 °C; Разряд: +5 °C~+45 °C; Хранение: -20 °C~+45 °C
Защита от переразряда	Есть
Защита от перезаряда	Есть
Защита от перегрева	Есть
Защита от превышения тока	Есть
Степень защиты	IP54
Индикация	Есть
Размеры	Длина 1220±2 мм; Ширина 425±2 мм; Высота 784±2 мм
Материал корпуса	Металл (5~10 мм)
Длина силовых проводов	1200 мм
Срок службы	8~10 лет
Совместимые модели погрузчиков	HYSTER R1.6H, HYSTER R2.0H, JUNGHEINRICH ETV 214, JUNGHEINRICH ETV 216, JUNGHEINRICH ETV114/116, JUNGHEINRICH ETV320, KOMATSU FB14 RJY, LINDE R16, LINDE R20, NICHYU FBRF 20, ROCLA HX16S, STILL FM 17i, STILL FM-X 14, STILL FM-X 16, STILL FM-X 20, YALE MR 18, TOYOTA 6FBRE20, TOYOTA 6FBRE2

