FLM5180TCADFBEV Vehículo eléctrico de recogida de basura de cocina

Introducción a los principales parámetros

Ítems	FLM5180TCADFBEV	
Modelo del chasis	Dongfeng EQ1180GEVJ5	
Fabricante del chasis	Dongfeng Commercial Vehicle Co., Ltd	
Modelo del motor eléctrico del accionamiento	TZ370XS-LKM1103	
Tipo de combustible	Eléctrico	
Torque máximo/revolución máxima （N.m/（r/min））	1100/4500	
Potencia nominal/revolución (kW/（r/min）)	80/1270	
Tipo de batería	Batería de fosfato de hierro y litio	
Fabricante de batería	Contemporary Amperex Technology Co., Ltd	
Densidad de energía de batería （wh/kg）	140.13	
Capacidad total de energía del almanenamiento（kWh）	218.55	
Kilometraje de navegación （km）	250（Método isocinético）	
Peso bruto total (kg)	18000	
Configuración	**Descarga con la plancha de empuje**	**Descarga con el hélice propulsora**
Peso en vacío(kg)	Configuración A	Configuración B
	10150	10450
Masa máxima autorizada(kg)	Configuración A	Configuración B
	7655	7355
Dimensiones totales (longitud × anchura × altura (mm)	8670×2510×3150	

Ciclo de tiempo de descargar de la caja de basura （s）	≤70	≤295
Ciclo de tiempo de trabajo del mecanismo de elevación（s）	≤24	
Volumen del tanque de basura （m^3）	≥13.5	
Volumen efectivo del tanque de basura （m^3）	≥10.5	
Capacidad del tanque de agua residual （m^3）	≥0.55	
Capacidad del tanque de agua limpia （m^3）	≥0.4	
Modelo del equipo de limpieza de alta presión/presión de operación	Gato negro FLM0719/4MPa	
Presión máxima del sistema hidráulico （MPa）	16	
Controlador de temperatura interior de la	Equipado de aire acondicionado de enfriamiento y calentamiento del fabricante	

Se usa 5300mm como la distancia entre ejes：

Ese vehículo tiene dos configuraciones：Configuración A（estándar）、Configuración B（opcional con aparato de descarga con el hélice propulsora）；Peso en vacío(kg)）/Masa máxima autorizada (kg)son：Configuración A：**10150/7655**；Configuración B：**10450/7355**。Las dos configuraciones anteriores pueden ser seleccionadas los siguientes opcionales a instalar：1. sistema de pesaje,2. aparato de calentamiento de agua residual,3. cámara retrovisor, el cambio de peso y de dimensión de estas 3 opciones al camión es ignorable.