

FLM5120ZZZDTBEV Volquete eléctrico de recogida de basura de carga y descarga

Introducción a los principales parámetros

Ítems	FLM5120ZZZDTBEV	
Modelo del chasis	Dongfeng EQ1120TTEVJ	
Fabricante del chasis	Dongfeng Motor Corporation	
Modelo del motor eléctrico de accionamiento	TZ380XSTY842	
Tipo de combustible	Eléctrico	
Potencia máxima/revoluciones(kw/(r/min))	160/3000	
Potencia nominal/revoluciones (kw/(r/min)) (r/min)	80/1300	
Torque máximo/revoluciones (N.m / (r/min))	1200/3000	
Tipo de batería	Baterías de fosfato de hierro y litio	
Fabricante del batería	Contemporary Amperex Technology Co.,Ltd	
Densidad de energía de batería (wh/kg)	≥140	
Capacidad total del aparato dealmacenamiento de energía (kWh)	218.54	
Kilometraje de navegación (km)	420 (Método isocinético)	
EKG (Wh/km·kg)	0.20; 0.21	
Peso bruto total(kg)	11900	
Configuración	Descarga con la plancha de empuje	Descarga con el hélice propulsora
Peso en vacío(kg)	Configuración A	Configuración B
	7240	7520
Masa máxima autorizada (kg)	Configuración A	Configuración B
	4465	4185

Dimensiones totales del camión(longitud × anchura × altura (mm)	6990×2200×2730	
Tiempo de descargar la caja de basura （s）	≤60	≤215
Ciclo de tiempo de trabajo del mecanismo de elevación（s）	≤20	
Capacidad de volumen de basura （m³）	≥6	
Capacidad efectiva del tanque de basura （m³）	≥4.5	
Capacidad del tanque de agua sucia （m³）	≥0.25	
Capacidad del tanque de agua limpia （m³）	≥0.25	
Modelo del equipo de limpieza de alta presión/presión de operación	Gato negroFLM0719/4MPa	
Presión de operación del sistema hidráulico（MPa）	16	
Controlador de temperatura interior de la cabina	Equipado de aire acondicionado de enfriamiento y calentamiento del fabricante	
Ese vehículo tiene dos configuraciones: Configuración A（estándar） 、 Configuración B（opcional con aparato de descarga con el hélice propulsora）: configuración A: Peso en vacío es 7240kg,Masa máxima autorizada es 4465kg; configuración B: Peso en vacío es 7520kg,Masa máxima autorizada es 4185kg。 Las dos configuraciones anteriores pueden ser seleccionadas: 1sistema de pesaje,2aparato de calentamiento de agua residual,3cámara retrovisor, 4 defensa lateral de aleación aluminio,el cambio de peso y de dimensión de estas 4 opciones al volquete es ignorable		