

LI-ION CARRETILLA ELEVADORA ELÉCTRICA GSE25/5

CARACTERÍSTICAS

- Suministro garantizado de piezas de repuesto y servicio de atención al cliente
- Se carga en cualquier toma de corriente doméstica, sin necesidad de corriente de alta tensión
- Asistencia rápida en el almacenamiento de mercancías y la descarga de camiones
- Alta eficiencia energética gracias al consumo real de energía de 8,3 kW
- Elevación lateral eléctrica para trabajar de forma rápida y eficiente desde la cabina del conductor
- Carga rápida, alta densidad energética con innovadoras baterías de iones de litio
- Asideros ergonómicos, asiento ajustable, peldaños bien situados
- El mástil de elevación triplex permite elevar la horquilla de forma continua



GENERAL

Tipo	Unidad	Valor
Marca		SolidHub
Modelo		GSE25/5
Anchura	mm	1.170
Profundidad	mm	3.850
Altura	mm	2.120 - 5.770
Peso	kg	3.570
Carga máxima	kg	2.500
Capacidad de carga a la altura máxima	kg	2.050
Tensión de red	V	230
Ámbito de aplicación		Interior / Exterior

DIMENSIONES

Tipo	Unidad	Valor
Altura del mástil, bajado	mm	2.190
Altura del mástil, extendido	mm	5.770
Altura del tejadillo	mm	2.120
Dimensión de suspensión ISO		2328 3A
Ancho de la horquilla	mm	120
Longitud de la horquilla	mm	1.150
Altura de la horquilla	mm	40
Altura de elevación libre	mm	1.160
Longitud hasta la cara de la horquilla	mm	2.700
Ajuste lateral de la horquilla	mm	200
Distancia al suelo	mm	115
Distancia entre el mástil y el suelo	mm	115
Distancia entre el centro de la rueda y el suelo (con carga)	mm	240
Centro del eje hasta la parte delantera de la horquilla	mm	530
Altura de elevación max.	mm	40 - 4.800
Centro de gravedad de la carga	mm	500
Anchura de pasillo con palet 1000 x 1200 a través de las horquillas	mm	3.950
Anchura mínima del pasillo	mm	3.950
Anchura de pasillo con palet 800 x 1200 a lo largo de las horquillas	mm	4.150
Ángulo de inclinación del mástil (hacia delante)	°	6
Ángulo de inclinación del mástil (hacia atrás)	°	6
Altura del asiento	mm	1.140
Altura del perno de remolque	mm	290
Radio de giro	mm	2.170

MATERIAL

Tipo	Unidad	Valor
Superficie		barnizado

FACTOR AMBIENTE

Tipo	Unidad	Valor
Clase de protección		IPx4
Temperatura de trabajo	°C	-10 - 45

BATERÍA

Tipo	Unidad	Valor
Batería		Li-Ion
Peso de la batería	kg	145
Número de pilas		1
Tensión por batería	V	80
Tensión nominal	V	80
Capacidad nominal	Ah	202
Duración de la batería	h	5 - 6
Tiempo de carga	h	5 - 6
Corriente de carga	A	35
Tensión de carga	V	80

CONTROL

Tipo	Unidad	Valor
Modo de dirección		Dirección asistida eléctrica
Modo de control del motor de accionamiento		MOSFET / AC
Modo de control del motor de elevación		MOSFET / AC
Control		MOSFET / AC
Modo de conducción		Sentado

POTENCIA

Tipo	Unidad	Valor
Consumo real de energía	kW	8,3
Potencia del motor de accionamiento (CA)	kW	16
Potencia del motor de elevación (CA) - S3 15 %	kW	22,6
Velocidad de descenso con carga	mm/s	440
Velocidad de descenso sin carga	mm/s	440
Velocidad de elevación con carga	mm/s	380
Velocidad de elevación sin carga	mm/s	420
Velocidad mínima	km/h	18
Tiempo de aceleración (con carga)	mm/s	4,5
Tiempo de aceleración (sin carga)	mm/s	5
Freno de servicio		hidráulico
Freno de estacionamiento		Mecánica
Velocidad	km/h	18
Gradabilidad	%	20

POTENCIA

Tipo	Unidad	Valor
Carga sobre el eje trasero	kg	640
Carga sobre el eje trasero sin carga	kg	2.140
Carga sobre el eje delantero	kg	5.440
Carga sobre el eje delantero sin carga	kg	1.440
Fuerza de tracción max. (con carga)	N	16.000

NEUMÁTICOS Y RUEDAS

Tipo	Unidad	Valor
Número de ejes		2
Neumáticos		neumático
Neumáticos (delanteros)		7.00-12
Neumáticos (traseros)		6.00-10
Número de neumáticos traseros		2
Número de neumáticos delanteros		2
Número de neumáticos		4
Distancia entre ejes delanteros	mm	980
Distancia de las ruedas traseras	mm	995
Distancia entre ejes	mm	1.650

