

## LI-ION CARRETILLA ELEVADORA ELÉCTRICA GSE15/5

### 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 4,08 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		GSE15/5
Anchura	mm	1.170
Profundidad	mm	3.470
Altura	mm	2.190 - 5.835
Peso	kg	3.006
Carga máxima	kg	1.500
Capacidad de carga a la altura máxima	kg	1.250
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	5.835
Altura del tejadillo	mm	2.050
Dimensión de suspensión ISO		2328 2A
Ancho de la horquilla	mm	100
Longitud de la horquilla	mm	1.150
Altura de la horquilla	mm	40
Altura de elevación libre	mm	1.550
Longitud hasta la cara de la horquilla	mm	2.320
Ajuste lateral de la horquilla	mm	200
Distancia al suelo	mm	110
Distancia entre el mástil y el suelo	mm	110
Distancia entre el centro de la rueda y el suelo (con carga)	mm	206
Centro del eje hasta la parte delantera de la horquilla	mm	480
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	3.780
Ancho de pasillo con palé 800 x 1200 transversal a las horquillas	mm	3.580
Ángulo de inclinación del mástil (hacia delante)	°	6
Ángulo de inclinación del mástil (hacia atrás)	°	6
Altura del asiento	mm	1.125
Altura del perno de remolque	mm	250
Radio de giro	mm	1.955

**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
Número de pilas		1
Tensión nominal	V	80
Capacidad nominal	Ah	150
Duración de la batería	h	3 - 4
Tiempo de carga	h	3 - 4
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	4,08
Potencia del motor de accionamiento (CA)	kW	8
Potencia del motor de elevación (CA) - S3 15 %	kW	10,6
Velocidad de descenso con carga	mm/s	400
Velocidad de descenso sin carga	mm/s	400
Velocidad de elevación con carga	mm/s	290
Velocidad de elevación sin carga	mm/s	400
Velocidad mínima	km/h	12
Freno de servicio		hidráulico
Freno de estacionamiento		Mecánica
Velocidad	km/h	13
Gradabilidad	%	15 - 23

**NEUMÁTICOS Y RUEDAS**

Tipo	Unidad	Valor
Número de ejes		2
Neumáticos		neumático
Neumáticos (delanteros)		6.50-10
Neumáticos (traseros)		5.00-8
Número de neumáticos traseros		2
Número de neumáticos delanteros		2
Número de neumáticos		4
Distancia entre ejes delanteros	mm	950
Distancia de las ruedas traseras	mm	950
Distancia entre ejes	mm	1.400

