

# AGV M4-C

VEHÍCULO TRANSPORTE AUTOMÁTICO

FICHA TÉCNICA (PRELIMINAR) | PLATAFORMA DE ELEVACIÓN

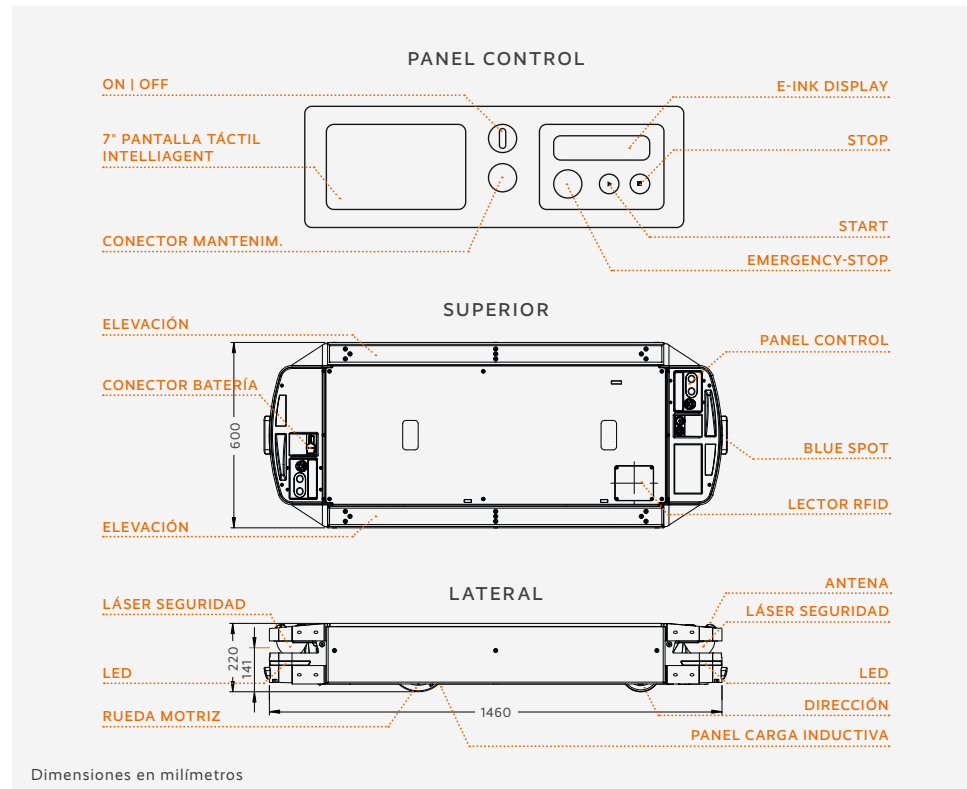
FAW Logistics | Milà i Fontanals 136 | 08205 Sabadell | Barcelona (España)  
+34 931 190 336 | info@fawlogistics.com | fawlogistics.es



SAFELOG

## INFORMACIÓN GENERAL

- Movimiento Bidireccional
- Carga en línea con sistema de carga inductiva
- Baterías de LiFePo4 con capacidad ampliable en función de los requisitos del proyecto
- Diseño compacto con una altura de 220mm ideal para la conducción debajo de un carro
- Sistema de comunicación entre los AGVs y el entorno
- Sistema de elevación eléctrico con capacidad de carga de 1000 kg
- Altura máxima de elevación 40 milímetros en 5 s
- Rango de velocidades desde 0,02 m/s hasta 1,6 m/s
- Navegación combinada con Navegación Natural, Banda Magnética, Odómetro y Cámara
- Escáner láser de seguridad en cada dirección de movimiento (2 unidades)



## INFORMACIÓN TÉCNICA (PRELIMINAR)

### EQUIPO

Nombre de Equipo	SAFELOG AGV M4-C
Número de Artículo	106887

### DATOS ELÉCTRICOS

Voltaje AGV (V)	24 DC
Tiempo de carga con cargador inductivo (1/2/3/4 baterías) (min)	30   40   60   80*
Voltaje Nominal (V)	24
Capacidad con (1/2/3/4 baterías) (Ah)	21   42   63   84

### DATOS DE OPERACIÓN

Rango de temperaturas (°C)	+5 a +35
Precisión de Posicionamiento (mm)	+/- 5*
Radio mínimo de giro (m)	1,0
Velocidad máx. sin carga (m/s)	1,6*
Conducción continua sin carga (1/2/3/4 baterías) (h)	4   8   12   16*

### DATOS MECÁNICOS

Materiales Chasis AGV	Acero
Dimensiones Largo   Ancho   Alto (mm)	1460   600   220
Peso AGV (kg)	305
Máx. capacidad de carga sobre el AGV (kg)	1000*
Máx. altura de elevación (sistema de elevación) (mm)	40

\* dependiendo de las condiciones del entorno