



# AGV S3

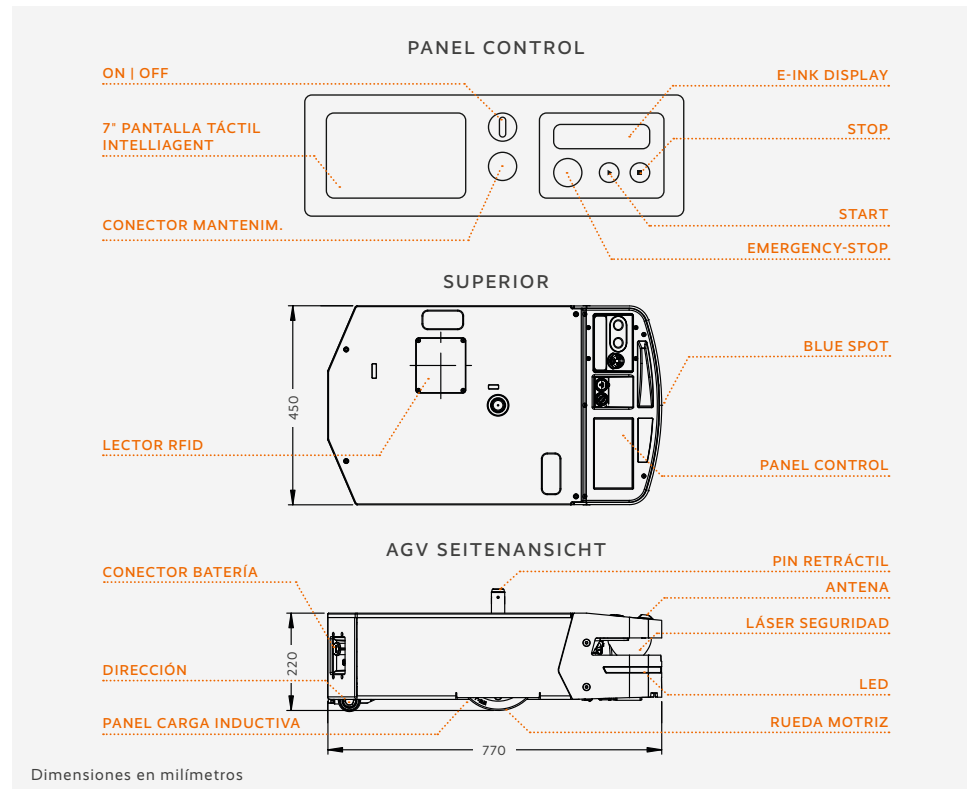
VEHÍCULO TRANSPORTE AUTOMÁTICO

FICHA TÉCNICA



## INFORMACIÓN GENERAL

- Movimiento Bidireccional
- Sistema de Tracción Diferencial le permite girar sobre sí mismo
- Girando con un ancho de vía de 1 m
- Carga en línea con sistema de carga inductiva
- Baterías de LiFePo4
- Diseño compacto con una altura de 220mm ideal para la conducción debajo de un carro
- Sistema de comunicación entre los AGVs y el entorno
- Pin retráctil con capacidad de arrastre de máx. 500 kg
- 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 la dirección de movimiento



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### EQUIPO

Nombre de Equipo	SAFELOG AGV S3
Número de Artículo	107060

### DATOS ELÉCTRICOS

Voltaje AGV (V)	24 DC
Tiempo de carga con cargador inductivo (min)	30*
Voltaje Nominal (V)	24
Capacidad (Ah)	21

### DATOS DE OPERACIÓN

Rango de temperaturas (°C)	+5 a +35
Precisión de Posicionamiento (mm)	+/- 5*
Radio mínimo de giro (m)	0,7
Velocidad máx. con o sin carga (m/s)	1,0   1,6*
Conducción continua sin carga (h)	4*

### DATOS MECÁNICOS

Materiales Chasis AGV	Acero
Dimensiones Largo   Ancho   Alto (mm)	770   450   220
Peso AGV (kg)	150
Máx. capacidad de carga sobre el AGV (kg)	150*
Máx. capacidad de arrastre (kg)	500*
Máx. recorrido (perno de elevación) (mm)	55

\* dependiendo de las condiciones del entorno