

AGV X1

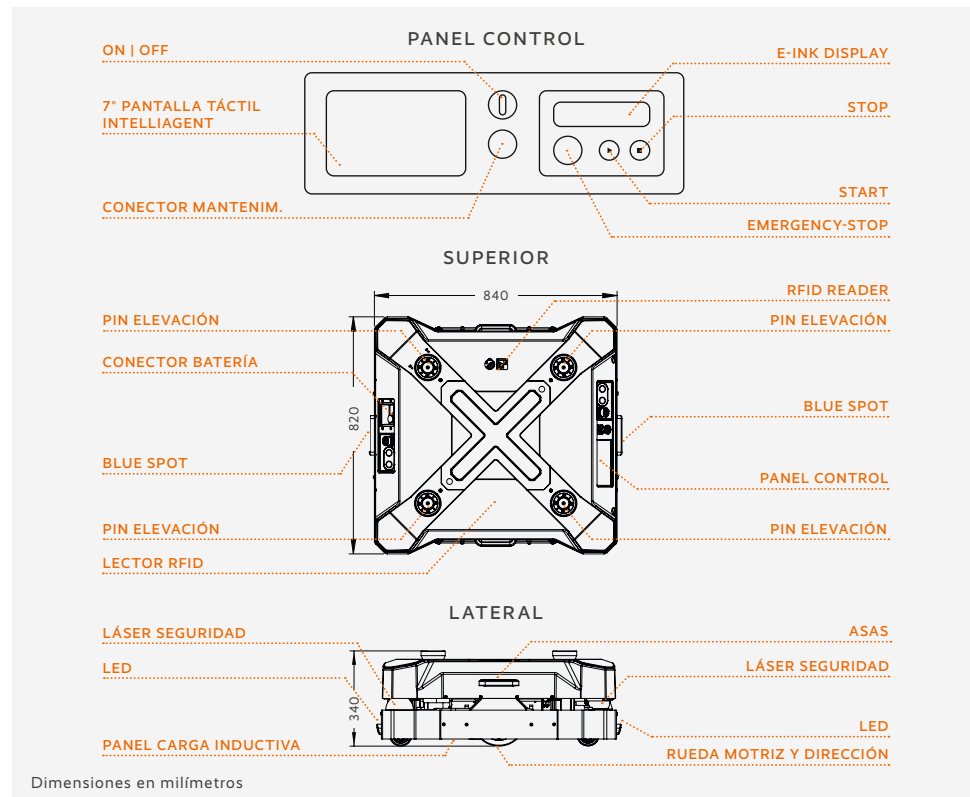
VEHÍCULO TRANSPORTE AUTOMÁTICO

FICHA TÉCNICA AGV X1 1500



INFORMACIÓN GENERAL

- Movimiento Bidireccional
- Sistema de Tracción Diferencial le permite girar sobre sí mismo
- Carga en línea con sistema de carga inductiva
- Baterías de LiFePo4 con capacidad ampliable en función de los requisitos del proyecto
- Sistema de comunicación entre los AGVs y el entorno
- Sistema de Elevación con 4 Pin y capacidad de Carga de máx. 1500 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 cada dirección de movimiento (2 unidades)



INFORMACIÓN TÉCNICA

EQUIPO

Nombre de Equipo	SAFELOG AGV X1
Número de Artículo	106967

DATOS ELÉCTRICOS

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

DATOS DE OPERACIÓN

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

DATOS MECÁNICOS

Materiales Chasis AGV	Acero
Dimensiones Largo Ancho Alto (mm)	840 820 340**
Peso AGV (kg)	215
Máx. capacidad de carga sobre el AGV (kg)	1500*
Máx. recorrido (perno de elevación) (mm)	120

* dependiendo de las condiciones del entorno

** sin accesorios opcionales