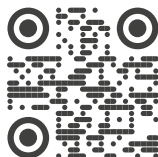


AGV X1

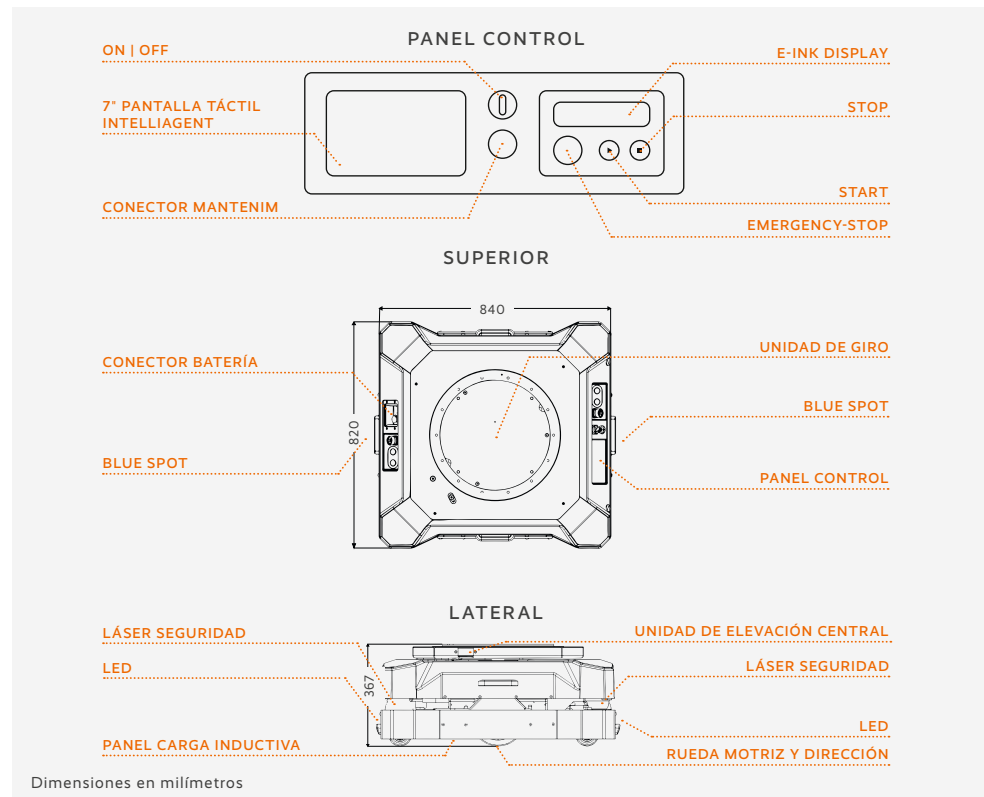
VEHÍCULO TRANSPORTE AUTOMÁTICO

FICHA TÉCNICA AGV X1 TT (PRELIMINAR)



INFORMACIÓN GENERAL

- El accionamiento diferencial permite girar en el lugar, así como avanzar y retroceder
- Unidad de elevación central con altura de elevación de 80 mm eleva cargas de hasta 1200 kg*
- La unidad de giro permite rotaciones independientes del AGV y la carga
- Carga sin desgaste durante la operación gracias al sistema de carga inductiva
- Capacidad de batería escalable con baterías LiFePO4 para adaptarse a los requisitos del proceso
- Sistema basado en agentes que permite la comunicación entre los AGV y su entorno
- Velocidades de conducción desde 0,02 m/s hasta 1,6 m/s
- Navegación: guiado físico (magnético o virtual) y guiado libre con navegación por contorno
- Localización híbrida: sensor de cuadrícula, detección de contorno, cámara, RFID, odometría y pista magnética
- Escáner láser de seguridad en cada dirección de movimiento
- Superestructuras específicas para proyectos disponibles para portacargas personalizados



INFORMACIÓN TÉCNICA (PRELIMINAR)

PRODUCTO

Nombre del Producto	SAFELOG AGV X1 TT
Numero de Articulo	107246

DATOS ELÉCTRICOS

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

DATOS DE FUNCIONAMIENTO

Rango de temperatura (°C)	+5 à +35
Precision de posicionamiento (mm)	N/V
Radio mínimo de giro (m)	1,0
Velocidad con/sin carga util (m/s)	1,0 1,6*
Conduccion continua sin carga util (para 1/2 baterías) (h)	4 8*

DATOS MECÁNICOS

Materiales Chasis AGV	Acero/Tecnopolímeros
Dimensiones Largo Ancho Alto (mm)	840 820 367**
Peso AGV (kg)	232**
Peso máximo de carga AGV (kg)	1200*
Altura máxima de elevación (unidad de elevación) (mm)	80

*dependiendo de las condiciones del entorno
**sin accesorios opcionales