

AGVM4

FAHRERLOSES TRANSPORTSYSTEM
DATENBLATT



Allgemeine Informationen

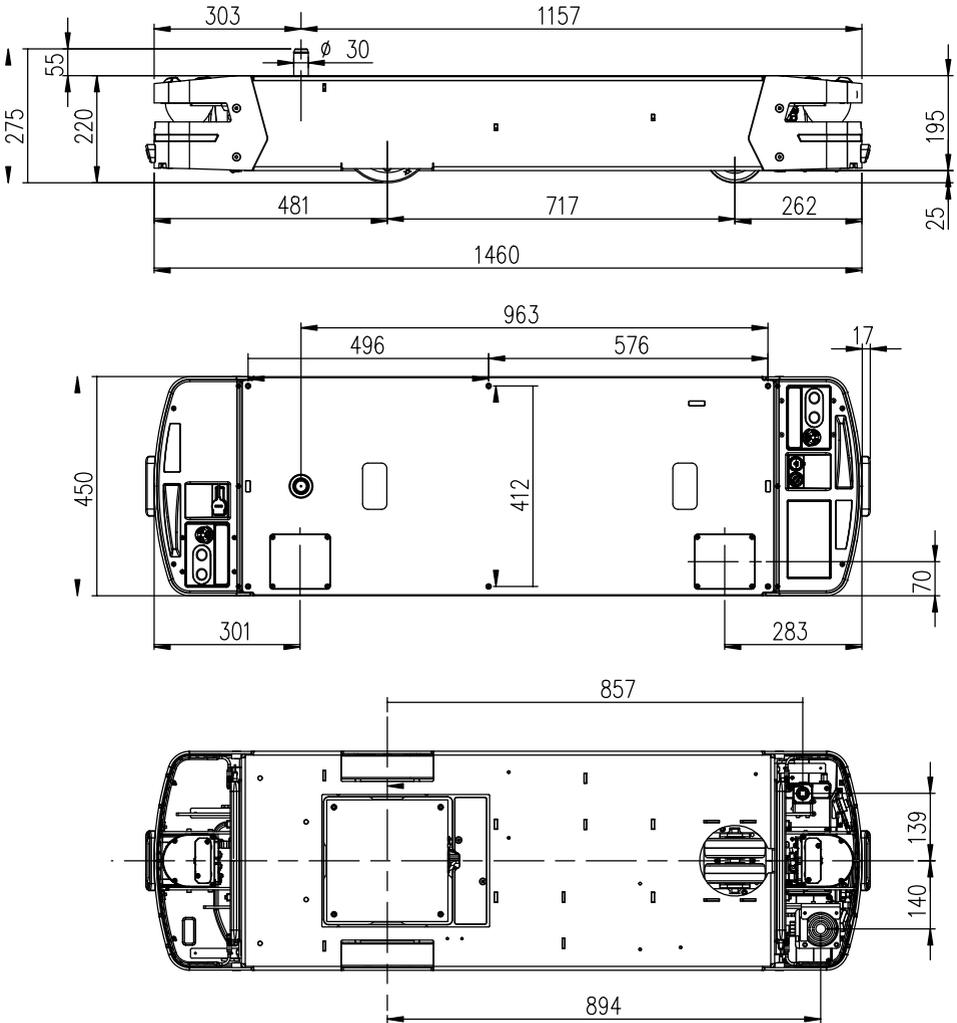
- ◆ Vorwärts- und Rückwärtsfahrt möglich
- ◆ Verschleißfreies Laden im Prozess mittels **Induktivladesystem**
- ◆ **Skalierbare Batteriekapazität** aus LiFePo₄-Batterien zur Anpassung an Prozessanforderungen
- ◆ **Flaches Design** mit nur **220 mm Höhe** — ideal zum Unterfahren geeignet
- ◆ **7" Touch Display** für einfache Handhabung
- ◆ **Agentenbasierte Steuerung** für die Kommunikation zwischen AGVs und deren Umgebung
- ◆ **Elektrischer Hubbolzen** zur automatischen Aufnahme und Abgabe von Anhängern bis zu **1,5 t**
- ◆ **Fahrgeschwindigkeiten** von **0,02 m/s** bis **1,6 m/s**
- ◆ **Hybridnavigation** aus **Magnetspur, Konturnavigation, Kameranavigation** und **Odometrie**
- ◆ **Sicherheits-Laserscanner** in jeder Fahrtrichtung

Technische Daten

Bezeichnung	SAFELOG AGV M4
Artikelnummer	106148
Elektrische Daten	
Betriebsspannung AGV [V]	24 DC
Ladezeit mit Induktivladesystem (bei 1 / 2 / 3 / 4 Batterien) [min]	30 / 40 / 60 / 80 *
Kapazität (bei 1 / 2 / 3 / 4 Batterien) [Ah]	21 / 42 / 63 / 84
Betrieb	
Temperatureinsatzbereich [°C]	5 - 35
Positionierungsgenauigkeit [mm]	+ / - 5 *
Min. Kurvenradius [m]	1
Maximale Geschwindigkeit (mit Anhänger/ohne Anhänger) [m/s]	1,0 * / 1,6 *
Dauerfahrzeit ohne Last (bei 1 / 2 / 3 / 4 Batterien) [h]	4 / 8 / 12 / 16 *
Mechanische Daten	
Gehäusematerial	Stahl
Maße (L / B / H) [mm]	1460 / 450 / 220
Gewicht AGV [kg]	235
Max. Zuladung AGV (Topload) [kg]	200 *
Max. Zuggewicht (Anhängen) [kg]	1500 *

*Dieser Wert hängt von Umweltfaktoren ab.

Abmessungen



*Maße sind in Millimeter angegeben.

SAFELOG GmbH

Henleinstr. 4

85570 Markt Schwaben

Tel.: +49 (0)89 215 4261-0

Fax: +49 (0)89 215 4261-19

E-Mail: info@safelog.de

www.safelog.de



AGV S2



AGV M4



AGV L7

