

# Datenblatt AGV M3

Fahrerloses  
Transportfahrzeug



## Safelog AGV M3

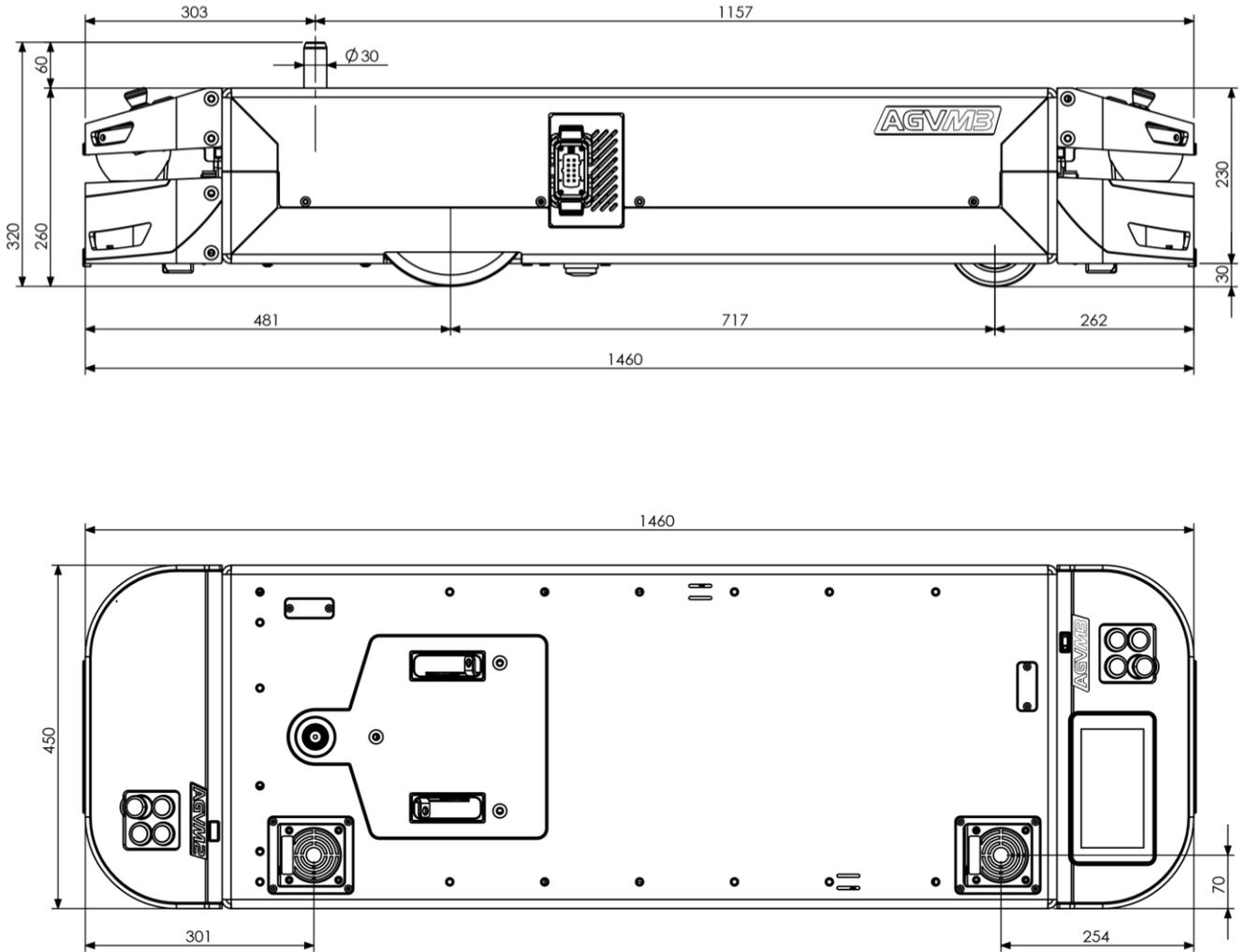
- **Vorwärts- und Rückwärtsfahrt** möglich
- **Laden während des Prozesses** mit Bodenschleifkontakten
- **Flaches AGV** mit nur 260 mm Höhe, dadurch gut zum Unterfahren geeignet
- **7“ Touch Display** für einfache Handhabung
- **Agentenbasierte Steuerung** für die Kommunikation zwischen den AGVs und dessen Umgebung
- **Elektrischer Hubbolzen** zur automatischen Aufnahme und Abgabe von Anhängern
- **Fahrgeschwindigkeiten** bis zu **1,0 m/s**
- **Befördert** bis zu **1,5 t**
- **Laser-Sicherheitssensoren** in jeder Fahrtrichtung

## Technische Daten

Bezeichnung	SAFELOG AGV M3	
Artikelnummer	104827	
<b>Elektrische Daten</b>		
	AGV mit Batterie	AGV mit Kondensator
Betriebsspannung AGV [V]	24 DC	
Betriebsspannung Ladestation [V]	48 DC	
Ladezeit bei 48V / 32A	4 h*	4,5 min*
Nennspannung Energieeinheit [V]	24	48
Kapazität	95 Ah	330 F
Maximaler Strom [A]	70	40
<b>Betrieb</b>		
Temperatureinsatzbereich [°C]	5-40	
Positioniergenauigkeit [mm]	+ / - 10*	
Min. Kurvenradius	1 m	
Maximale Geschwindigkeit [m/s]	1,0*	
Dauerfahrzeit [min] ohne Last	800*	50*
<b>Mechanische Daten</b>		
Gehäusematerial	Aluminium pulverbeschichtet, Bodenplatte stahlverstärkt	
Maße ( L / B / H ) [mm]	1460 / 450 / 260	
Gewicht AGV [kg]	190	165
Gewicht Zusatzplatten (für Zugaufgaben) [kg]	68	
Max. Zuladung AGV (Topload) [kg]	200*	
Max. Zuggewicht (Anhänger) [kg]	1500*	

\* Dieser Wert hängt von Umweltfaktoren ab.

# Abmessungen



Dimensionen in Millimeter

## SAFELOG GmbH

Henleinstr. 4  
85570 Markt Schwaben

Telefon: +49 (89) 215 4261-0

Fax: +49 (89) 215 4261-19

[www.safelog.de](http://www.safelog.de)

[info@safelog.de](mailto:info@safelog.de)

