

Datenblatt AGV S2

Fahrerloses
Transportfahrzeug



Safelog AGV S2

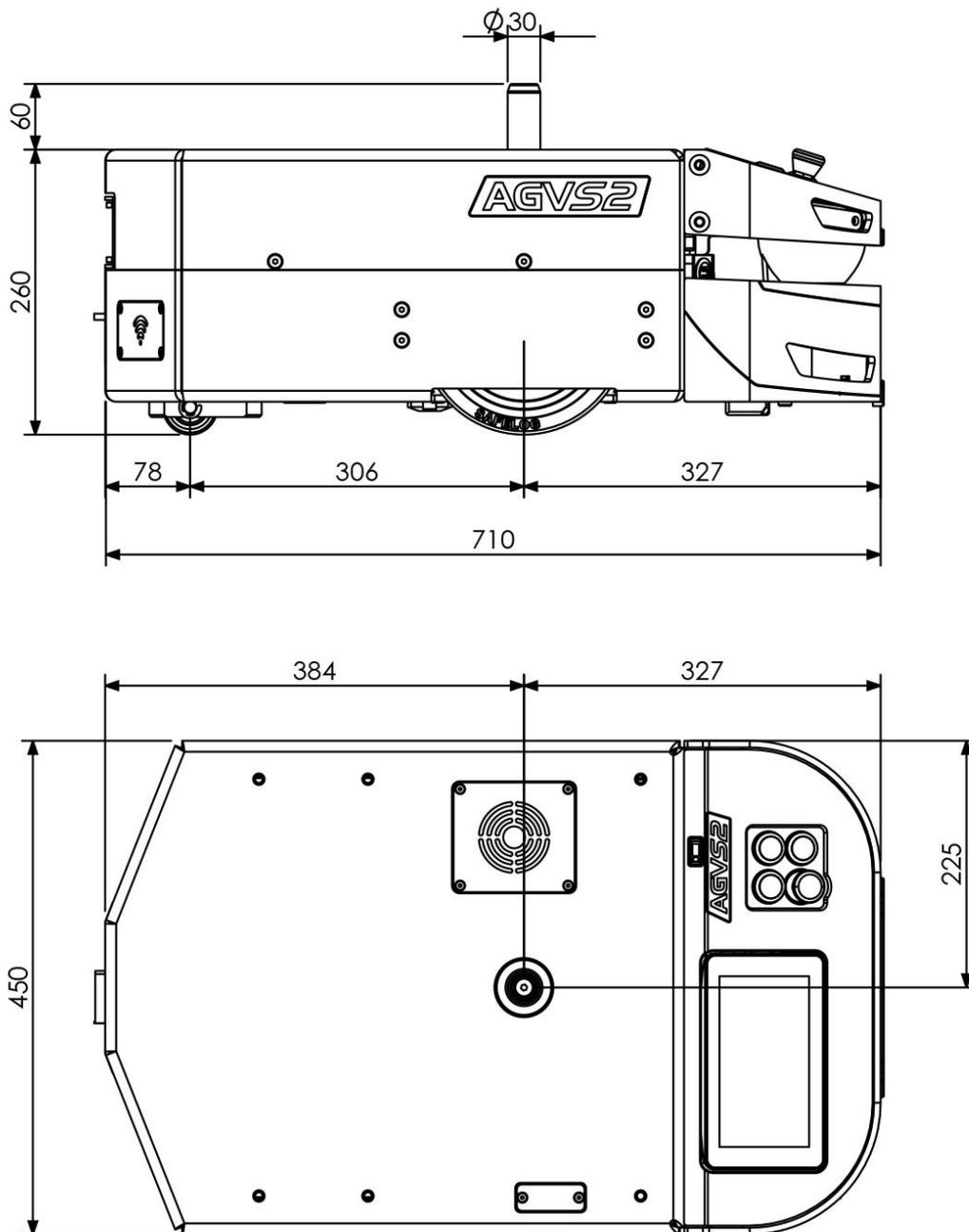
- **Laden während des Prozesses** mit Bodenschleifkontakten
- **Flaches AGV** mit nur 260 mm Höhe, dadurch gut zum Unterfahren geeignet
- **7“ Touch Display** für einfache Handhabung
- **Agentenbasierte Steuerung** für die Kommunikation zwischen den AGVs und dessen Umgebung
- **Variable Aufbauten**, z.B. Fördertechnik
- **Wenden** in einer Gassenbreite mit **0,8 m**
- **Fahrgeschwindigkeiten** bis zu **1,0 m/s**
- **Befördert** bis zu **500 kg**
- **Laser-Sicherheitssensor**
- **Elektrischer Hubbolzen** zur automatischen Aufnahme und Abgabe von Anhängern

Technische Daten

Bezeichnung	SAFELOG AGV S2
Artikelnummer	105205
Elektrische Daten	
Betriebsspannung AGV [V]	24 DC
Betriebsspannung Ladestation [V]	48 DC
Ladezeit bei 48V / 32A	2 h*
Nennspannung Batterie [V]	24
Kapazität [Ah]	50
Maximaler Strom [A]	40
Betrieb	
Temperatureinsatzbereich [°C]	5-40
Positioniergenauigkeit [mm]	+ / - 10*
Min. Kurvenradius [m]	0,7*
Maximale Geschwindigkeit [m/s]	1,0*
Dauerfahrzeit [min] ohne Last	600*
Mechanische Daten	
Gehäusematerial	Aluminium pulverbeschichtet, Bodenplatte stahlverstärkt
Maße (L / B / H) [mm]	710/ 450 / 260
Gewicht AGV [kg]	125
Max. Zuladung AGV (Topload) [kg]	150*
Max. Zuggewicht (Anhänger) [kg]	500*

* Dieser Wert hängt von Umweltfaktoren ab.

Abmessungen



Dimensionen in Millimetern

SAFELOG GmbH

Henleinstr. 4
85570 Markt Schwaben

Telefon: +49 (89) 215 4261-0

Fax: +49 (89) 215 4261-19

www.safelog.de

info@safelog.de

