

AGV (*Automated Guided Vehicles*) oder zu Deutsch FTS (*Fahrerlose Transportsysteme*) bezeichnet man Fahrzeuge, der nicht stationären Fördertechnik für den automatisierten Transport. AGILOX ist eine neue disruptive Produktreihe, wird AGVs ersetzen und als IGV bezeichnet: **Intelligent Guided Vehicles**.

- Uneingeschränkte Bewegungsfreiheit
- Echte Schwarmintelligenz
- Einsatzbereitschaft 24/7
- Alle [Keyfacts](#) →



**Kontakt**  
[office@agilox.net](mailto:office@agilox.net)  
Tel +43 7614 93082 0

**Ansprechpartner**  
[Weltweit](#) →

Spezifikation	Detail
<b>Fahrkonzept</b>	4-fach Antrieb, omnidirektional
<b>Hubkonzept</b>	Elektrisch, 2fach Spindel, Einzel- oder Doppelschere
<b>Hubhöhe</b>	500 mm / 1000 mm
<b>Traglast</b>	1.000 kg
<b>Vmax</b>	1.4 m/s
<b>Batteriekonzept</b>	LiFePO4 mit Batteriemangement System
<b>Abmessung</b>	1.510 mm x 800 mm x 1.850 mm(LxBxH)
<b>Eigengewicht</b>	ca. 380kg
<b>Ladungsträger</b>	Paletten, Boxen, Trolleys, etc bis 1.600 x 1.200 mm Weitere Ladungsträger auf Anfrage. <i>Umlaufend geschlossene Paletten nicht möglich!</i>
<b>Inbetriebnahmezeit</b>	< 12 Stunden (1. Fahrzeug) / 15 Minuten (jedes weitere IGV)
<b>Zertifizierung</b>	CE, Konformitätserklärung