

## Modular & universell einsetzbar

### Baukasten für mobile Anwendungen

#### Vorteile

ABM **Stirnrad-, Flach- und Winkelgetriebe** bieten kombiniert mit Niedervoltmotoren **für jeden Anwendungsfall** optimale Systemlösungen mit einem weiten Leistungsbereich. Zusätzlich steht dem Anwender diverses Zubehör wie **Bremsen und Sensoren** zur Verfügung.

- Verschiedene Bauformen mit vielfältigen Optionen
- Kompakt & energieeffizient
- Präzise und geräuscharm



#### Besonderheiten

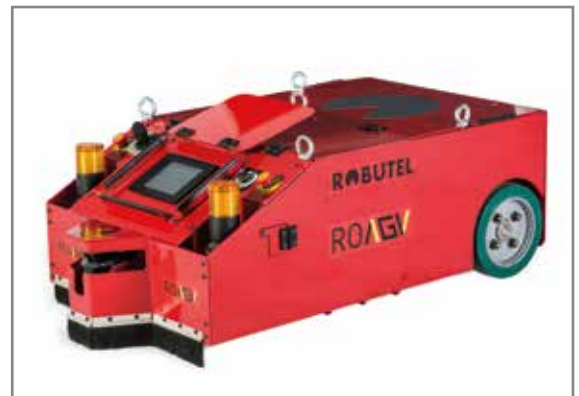
- Feine **Baugrößen- und Leistungsabstufung**
- **Drehzahlfassung** über Inkrementalgeber mit bis zu 64 Impulsen / Umdrehung
- Temperaturüberwachung mit **Thermofühler PT1000**

#### Optionen

- **Fuß- oder Flanschausführungen** für Anbau
- **Verstärkte Lagerung** für erhöhte Radaufstandskräfte
- Elektromechanische **Haltebremse** optional mit Handlüftung
- **Externe Drehzahlgeber** für hohe Präzision
- Klemmenkasten für **Schutzart IP67** und **EMV-Schirmung**

#### Anwendungsbeispiele

- Fahrerlose Transportsysteme
- Unterfahrgestelle
- Zugfahrzeuge
- Montageplattformen
- Ground Support Equipment
- Hubarbeitsbühnen
- Anbaugeräte



## Modular & universell einsetzbar Baukasten für mobile Anwendungen

### Flexible Kombinationen aus dem Baukasten



*Stirradgetriebe*



*Flachgetriebe*



*Winkelgetriebe*



*Niedervoltmotoren mit  
umfangreichem Zubehör*

### Technische Daten

	<b>Stirradgetriebe G-Reihe</b>	<b>Flachgetriebe FG-Reihe</b>	<b>Winkelgetriebe KG-Reihe</b>
Abtriebsmoment [Nm]	30 - 2060	50 - 2300	60 - 820
Untersetzung	2,55 - 510,07	6,96 - 2022	4,84 - 70,44
Nennleistung [kW]	0,09 - 11	0,03 - 7,5	0,09 - 11
Schutzart	Bis IP67		

### Kontakt

ABM Greiffenberger Antriebstechnik GmbH | Postfach 140 | 95614 Marktredwitz / Deutschland  
Tel.: +49 9231 67-0 | Fax: +49 9231 67-5145 | [emobility@abm-antriebe.de](mailto:emobility@abm-antriebe.de) | [www.abm-antriebe.de](http://www.abm-antriebe.de)