

Modulaire & universel

Solutions modulaires pour applications mobiles

Avantages

ABM propose des solutions systèmes optimales dans une large gamme de puissance grâce à la combinaison de différents types de **réducteurs hélicoïdaux, à trains parallèles ou encore à renvoi d'angle** et moteurs basses tension pour chaque application. Différents types de **capteurs et freins** sont disponibles en accessoires.

- Différents modèles avec de nombreuses options
- Compact & efficient
- Précis et silencieux



Spécificités

- Nombreuses **délinéations de tailles et puissances de sorties**
- **Contrôle de la vitesse de rotation moteur** par encodeur 64 impulsions/tour
- Contrôle de la température par **sonde thermique PT1000**

Options

- Fixations par flasque ou pieds
- **Roulements renforcés** pour une charge à la roue supérieure
- **Frein de parking** électromécanique disponible avec débloccage manuel en option
- **Encodeur externe** pour une grande précision
- Boite à bornes pour une **protection IP67** et **blindage CEM**

Exemples d'applications

- Véhicules autonomes
- Engins de manutention
- Tracteurs
- Platte-forme de montage
- Engins aéroportuaires (GSE)
- Nacelles élévatrices
- Unités auxiliaires



Modulaire & universel

Solutions modulaires pour applications mobiles

Combinaisons flexibles basées sur le système modulaire



Réducteurs hélicoïdaux



Réducteurs à trains parallèles



Réducteur à renvoi d'angle



Moteurs basse tension avec une large gamme d'accessoires

Spécifications techniques

	Réducteurs hélicoïdaux Série G	Réducteurs à trains parallèles Série FG	Réducteur à couple conique Série KG
Couple de sortie [Nm]	30 - 2060	50 - 2300	60 - 820
Rapports de réduction	2,55 - 510,07	6,96 - 2022	4,84 - 70,44
Puissance nominale [kW]	0,09 - 11	0,03 - 7,5	0,09 - 11
Indice de protection	Jusqu'à IP67		

Contact

ABM Greiffenberger Antriebstechnik GmbH | Postfach 140 | 95614 Marktredwitz / Allemagne
Téléphone: +49 9231 67-0 | Fax: +49 9231 67-5145 | emobility@abm-drives.com | www.abm-drives.com