



Agrartechnik



Robust
 und smart –
 Verwirklichen
 Sie mit uns
 „Smart-
 Farming“

Durch die wachsende Bevölkerung steigt der Bedarf an Nahrungsmitteln stetig an. Grünflächen und qualifiziertes Fachpersonal sind nur begrenzt verfügbar.

Für Ackerbau und Viehzucht müssen vorhandene Ressourcen so effizient wie möglich eingesetzt werden.

Durch die Digitalisierung hat die Automatisierung Einzug in der Agrarbranche gehalten. Vor allem wiederkehrende tägliche Aufgaben werden automatisiert.

So werden die sogenannten Agribots z. B. als Futterroboter, Feldroboter oder auch zur automatisierten Stallreinigung eingesetzt. Dunkermotoren sind darüber hinaus auch beim Säen, Düngen oder Melken die perfekte Antriebslösung für Ihre Anwendung.

Die Inbetriebnahme unserer robusten Komplettantriebe bis IP69 K mit integrierter Elektronik ist via Plug & Play ein Kinderspiel.

Automationslösungen – ganz im Sinne des „Smart-Farming-Gedanken“.

Warum wir die perfekte Antriebslösung bieten



Schutzart bis IP69 K



Innovative, energieeffiziente DC-Konzepte (IE 5)



Ausführungen für extreme Temperaturbereiche



Hohe Lebensdauer und Zykluszahlen



Vibrations- und schockgeprüft nach Bahn-Norm EN 61373



Intelligente Antriebslösungen



„
Gemeinsam
zum Ziel

- » Robuste Antriebslösungen von 1 bis 5000 W Abgabeleistung
- » Vom bürstenbehafteten Getriebemotor bis zum voll integrierten bürstenlosen, smarten Radantrieb
- » Unser Baukastensystem bietet rund 25 Millionen Möglichkeiten zur Konfiguration
- » Smart Farming – setzen wir mit unserem nexofox Team gemeinsam mit Ihnen um
- » MotionCode – so individuell wie Ihre Anforderung
- » Wir setzen auf energiesparende Antriebslösungen – IE 5 ist nur der Anfang

„
Ihre
Anwendung –
unser Antrieb



YouTube
Dunkermotoren
Agribots



Sämaschinen



Feldhäcksler



Stallroboter



Melkroboter



Feldroboter



www.dunkermotoren.de

Dunkermotoren GmbH | Allmendstraße 11 | 79848 Bonndorf · Germany
Fon: +49 7703 930-0 | E-Mail: info.dunkermotoren@ametek.com