

# SEGMENTE – AGRICULTURE

## STALLROBOTER

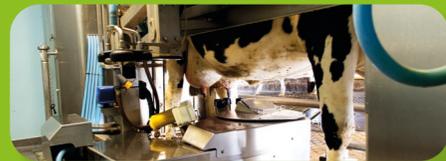
Antriebe für Stallrobotik müssen nicht nur robust und effizient sein, sondern auch ein Höchstmaß an Intelligenz beinhalten. Bürstenlose Motoren von Dunkermotoren bieten eine vollständige Skalierbarkeit, die sich optimal auch an höchste Kundenanforderungen anpassen lässt.



## SMART FARMING – INTELLIGENT UND EFFIZIENT

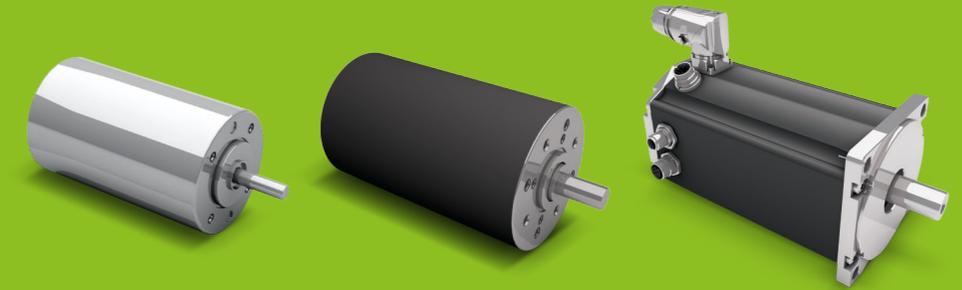
## MELKROBOTER

Elektrische Antriebslösungen für Melkroboter erfordern eine hohe Positioniergenauigkeit sowie die Ansteuermöglichkeiten durch verschiedene Bussysteme je nach Kundenwunsch. Dunkermotoren bietet mit bürstenlosen DC Motoren mit integrierter Elektronik die notwendige Vielfalt in einem kompakten Gehäuse.



## ROBUSTES DESIGN, GENAUIGKEIT UND VARIANZ.

- Hoher IP-Schutz – bis IP65/ 67
- Wartungsfreies Design
- Stöße und Vibrationen gemäß EN61373:1999
- Niedrige Total Cost of Ownership
- Verfügbar mit integrierter CANopen-Schnittstelle für BLDC Motoren
- Große Auswahl an Getriebeuntersetzungen



## FELDHÄCKSLER

Im Bereich der Feldhäcksler werden Antriebslösungen von Dunkermotoren seit Jahren eingesetzt, da sie höchste Ansprüche an robustes Design erfüllen. Neben einer sehr hohen Schutzklasse können die Antriebe auch höchste Beanspruchungen durch Schock und Vibration ertragen.



## SÄMASCHINE

Saatgut ist eine teure und knappe Ressource, die möglichst effizient genutzt werden muss. Durch den Einsatz von Einzelkornsämaschinen kann das Saatgut genau abgelegt und damit der Ertrag optimiert werden. Dunkermotoren hat diesen Trend bereits vor einigen Jahren erkannt und liefert drehzahlregelte DC-Antriebe, die den hohen Feldanforderungen zu 100 % entsprechen.

