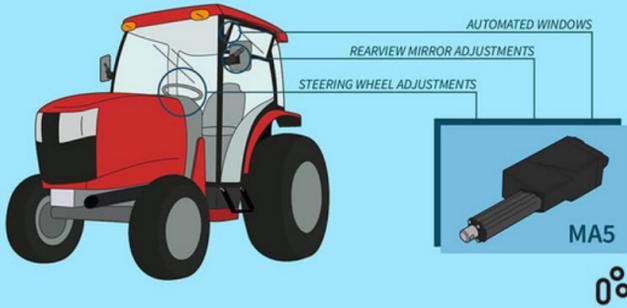


Atuadores lineares

Pequenos, mas poderosos, dispositivos que facilitam sua rotina no campo



Atuador elétrico linear:

dispositivo eletromecânico que converte o movimento rotacional em movimento linear ou direto de empurrar/puxar.

Essenciais para evolução da agricultura moderna e eficiente

Colaboram na automação de equipamentos agrícolas e de manejo de materiais

Movimentados de forma sincronizada, tornam máquinas agrícolas precisas e versáteis.

São encontrados em diversos equipamentos:



Pulverizadores



Plantadeiras



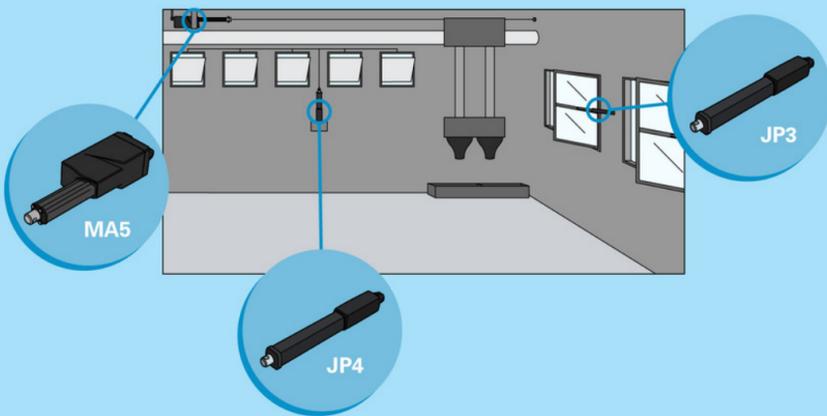
Colheitadeiras



Semeadoras

Se os espalhadores não tivessem atuadores, fertilizantes, areias e produtos químicos não iriam para o local correto. Isso poderia causar a morte das safras e uma temporada ruim para o fazendeiro.

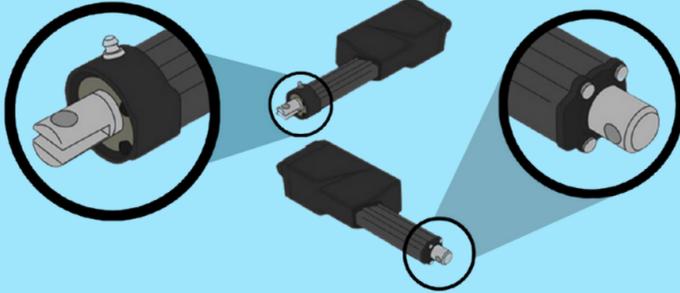
Facilitam controlar altura, ângulos e movimentos.



Atuadores lineares elétricos industriais

- Robustos e precisos
- Oferecem sensores para o feedback do posicionamento
- Proteção contra sobrecorrentes;
- Resistentes à uma ampla gama de temperaturas e de condições ambientais, podendo operar entre -25 até 65°C

- Chaves fim de curso
- Opções de grau de irreversibilidade;
- Manivelas
- Desligamento em caso de sobrecarga quando uma carga predefinida é atingida, o que permite a preservação do material.



MA5

atuador elétrico apropriado e durável para ambientes de trabalho rigoroso

Chega até os 3500 N. Possui ciclo de trabalho de até 25%.

Com proteção IP até 69K resiste à água de alta pressão, poeira e outros contaminantes sólidos.

Seu pequeno comprimento retrátil permite economia de espaço na sua máquina.

É apropriado para equipamentos industriais e de agricultura como:



Distribuidores



Esfregões



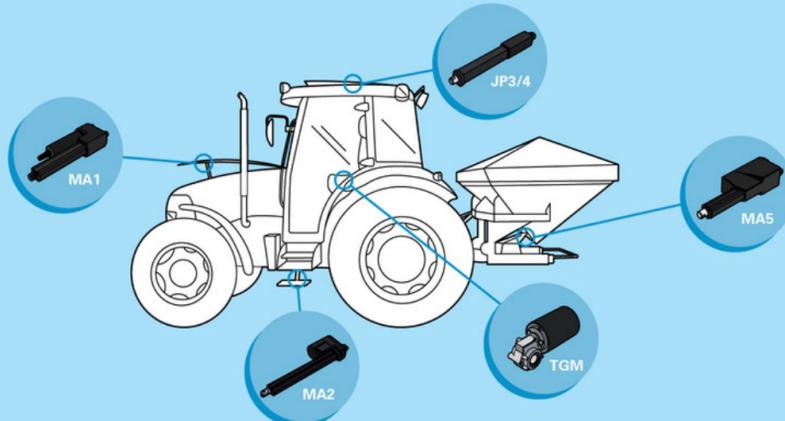
Ceifeiras



Cerealistas



fertilizadores



Nos tratores

Atuadores elétricos permitem ajustes precisos no volante;

Retrovisores;

Abertura e fechamento de janelas.