

# Electrak XD – Die neueste Evolutionsstufe smarterer Linearaktuatoren

**Electrak® XD: smarte Steuerung, hohe Belastbarkeit bis zu 25 kN und maximale Einschaltdauer bis zu 100 %**

Als Wegbereiter der nächsten Evolution im Bereich elektrischer Linearaktuatoren liefert der Thomson Electrak XD ausreichend Kraft, um Hydrauliksysteme abzulösen, ist aber zugleich intelligenter, kompakter und effizienter als konkurrierende



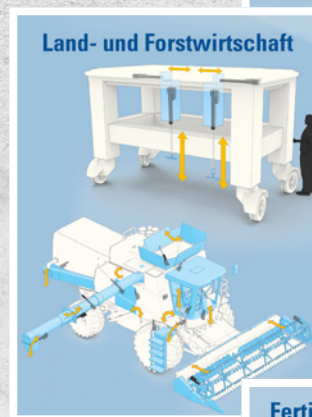
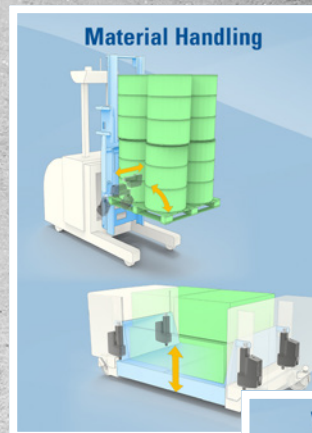
Der Electrak XD setzt neue Maßstäbe bei der Handhabung schwerer Lasten: Dynamische Lasten bis 25.000 N, Einschaltdauer bis 100 %, Hublängen bis 1200 mm und Geschwindigkeiten bis 75 mm/s.

Technologien. Zusätzlich zu seiner enormen Kraft ist der XD weitestgehend gegen raueste Umgebungsbedingungen sowie das Eindringen von Wasser und Schmutz geschützt – und verfügt dank seiner „Bordelektronik“ über bessere Steuerungs- und Diagnosefunktionen.

- Entwickelt zur Hydraulik-Ablösung. Mit Ausstattungsmerkmalen wie einer internen Lasthaltebremse, optionaler Stoßdämpfung, Handhilfsbetätigung, konstanter Überwachung und Diagnose sowie einer Reduzierung von Gewicht, Größe und Energieverbrauch des Gesamtsystems gestaltet sich die Ablösung von Hydraulikzylindern äußerst einfach.
- Widersteht den Naturelementen. Mit den Schutzarten IP69K (statisch), IP67 (statisch) und IP66 (dynamisch) bietet der XD hervorragenden Schutz gegen das Eindringen von Schmutz und Wasser selbst unter schwersten Bedingungen.
- Mehr Steuerbarkeit. Steigern Sie die Intelligenz Ihrer Anwendung mit integrierten Steuerungsfunktionen wie Niederstromschalten, programmierbaren Endlagenschaltern, Positionsrückführung, Bussystemen und mehr.



## Ideale Einsatzbereiche für den Electrak XD



August Dreckshage  
GmbH & Co. KG  
Walter-Werning-Straße 7  
D-33699 Bielefeld

Telefon +49(0)521 92 59-0  
Telefax +49(0)521 92 59-139  
E-Mail: info@dreckshage  
Internet: www.dreckshage.de

HRA 8723, Bielefeld | Komplementärin:  
Dreckshage Verwaltungsgesellschaft mbH  
HRB 30007, Bielefeld | Geschäftsführer:  
Christian Jordan, Christian Steffen