

# PRESSE FACTSHEET



## Agritechnica 2025: DEUTZ präsentiert umfassendes Dekarbonisierungs-Portfolio

- DEUTZ zeigt sein Ökosystem für umweltfreundliche batterieelektrische Antriebe in Landmaschinen
- Transformation der Landtechnik hin zu mehr Nachhaltigkeit hält an

Köln/Hannover, den 9.11.2025 – Mit seinem umfassenden Spektrum an alternativen Antriebstechnologien präsentiert sich DEUTZ auf der Agritechnica als innovativer Partner der Landtechnik der Transformation hin zu effizienten und nachhaltigen Antrieben. Das umfangreiche Kompetenz- und Produktportfolio zur Dekarbonisierung der Landmaschinen-Antriebe reicht von elektrischen Traktionsmotoren über Batterien und die Leistungselektronik sowie Software bis hin zu Ladelösungen und kompetenten Serviceleistungen. Als Brückentechnologie stehen zusätzlich leistungsstarke Hybridmotoren zur Verfügung, die die bewährten DEUTZ Dieselmotoren mit emissionsfreien Elektromotoren verbinden.

Mit der Übernahme von Urban Mobility Systems Holding B.V hat DEUTZ viele Optionen für faszinierende Elektrifizierungslösungen hinzugewonnen. Mit NMC (Nickel-Mangan-Cobalt) und LFP (Lithium-Eisen-Phosphat) bietet DEUTZ die aktuell zwei erfolgversprechendsten Zellchemien als Baukastenlösung an. Beide Zellchemien werden – maßgeschneidert auf Kundenwunsch - zu Batterien verschiedener Größe und verschiedener Betriebsspannungen von bis zu 1000 Volt verbaut, ergänzt um Batteriemanagementsystem, passende elektrische Traktionsmotoren und Leistungselektronik.

Die ideale Ergänzung zu den Batterien stellt der Powertree dar, das mobile Schnellladesystem von DEUTZ für Bauernhöfe, Betriebshöfe oder Baustellen. Der Batteriespeicher mit wählbarer Speicherkapazität ist in einem Standardcontainer untergebracht und gibt seine Energie per Schnelllader bei Ladezeiten unter 30 Minuten an die Landmaschine ab. Der Installationsaufwand vor Ort ist gering, mit Strom von der betriebseigenen Photovoltaikanlage steht elektrische Energie zu unschlagbar geringen Kosten bereit.

Alternativ kann DEUTZ mit Wechselbatterie-Systemen (swapable batteries) elektrische Energie in kürzester Zeit bereitstellen und so das Weiterarbeiten ermöglichen– serienmäßig bereits in großen Baggern. Aber auch bei Landmaschinen kann DEUTZ bereits Feld- und Serienerfahrungen mit Batteriesystemen oder kompletten Antriebssträngen vorweisen: etwa bei Teleskopladern, bei Weinbau-Traktoren, Kommunaltraktoren und mittelgroßen Universal-Traktoren.

The engine company.



DEUTZ kann mit Wechselbatterie-Systemen (swapable batteries) elektrische Energie in kürzester Zeit bereitstellen und so das Weiterarbeiten ermöglichen– serienmäßig bereits in großen Baggern.

Bildnachweis: DEUTZ AG