

08.09.2021

USA führen 2021 Elektroantriebe bei Agrarmaschinen ein

E-Agrarmaschinen müssen besondere Anforderungen erfüllen

(GTAI) - In den USA gehen 2021 die ersten elektrogetriebenen Agrarmaschinen in Serie. Dabei handelt es sich um leichte Traktoren mit bis zu 40 PS. Verschiedene Hersteller arbeiten bereits an weiteren elektrogetriebenen Maschinenarten: John Deere, einer der führenden Produzenten von Landtechnik, rüstet seinen Prototypen mit einem kilometerlangen Elektrokabel aus. Andere Unternehmen entwickeln unkompliziert und schnell austauschbare Akkumulatoren.

Der Branchenverband Association of Equipment Manufacturers (AEM) hatte bereits 2017 zusammen mit Forschungseinrichtungen wie dem Nebraska Center for Energy Sciences Research oder auch dem Nebraska Tractor Test Laboratory (NTTL) die Diskussion zur Einführung alternativer Antriebe bei Agrarmaschinen angestoßen.

Lesen Sie den ganzen Artikel bei [Germany Trade & Invest](#)

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck – auch teilweise – nur mit vorheriger ausdrücklicher Genehmigung. Trotz größtmöglicher Sorgfalt keine Haftung für den Inhalt.

© 2021 IXPOS

Gefördert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages.