**Pressemitteilung**

Neue Getriebe und integriertes AutoTracTM

**John Deere stellt neuen 5M-Traktor vor**

*Walldorf, 15. März 2024* - Mit neuen Getrieben und integrierten AutoTracTM-Funktionen im Armaturenbrett präsentiert sich der neue John Deere 5M als vielseitige Maschine für Feld-, Hof- und Transportarbeiten. Darüber hinaus erweitert der 5130M das Portfolio der oberen Leistungsklasse mit einer Maximalleistung von bis zu 135 PS.

Die neuen Getriebeoptionen PowrQuadTM PLUS (4 Gruppen & Lastschaltstufen) und Powr8TM (4 Gruppen & 8 Lastschaltstufen) bieten Lösungen für ein breites Spektrum an Aufgaben. Sie ermöglichen einen komfortablen Gangwechsel ohne Zugkraftunterbrechung innerhalb der Gruppe. Darüber hinaus macht ein Knopf am Schalthebel das Kuppeln mit dem Fuß beim Schalten zwischen den Gruppen überflüssig. Durch die EcoShift-Funktion des Powr8TM wird die Motordrehzahl des neuen 5M reduziert, was den Verbrauch senkt und gleichzeitig die notwendige Leistung für Transportarbeiten von bis zu 40 km/h ermöglicht.

Die Integration von AutoTracTM in das Armaturenbrett, dessen Spurführungs-Funktionen bereits aus dem A-Säulendisplay der 6M-Modelle bekannt sind, erhöht die Präzision und Effizienz durch die Minimierung von Überlappungen bei der Feld- und Grünlandarbeit. Dabei unterstützt das automatische Lenksystem bei Feldarbeiten mit geradliniger Spurführung. Ein Upgrade auf erweiterte Spurführungsfunktionen mit einem G5 Universal Display ist jederzeit möglich.

Mit einem kompakten Wenderadius von 4,1 Metern eignet sich die John Deere 5M-Serie bestens für Arbeiten auf dem Hof und bei der Tierfütterung. Darüber hinaus bieten die abgeflachte Motorhaube und das große Dachfenster dem Fahrer optimale Sichtverhältnisse, insbesondere bei Arbeiten mit dem Frontlader. Die neuen 5M-Traktoren sind mit der Analysefunktion Expert Alerts ausgestattet, die einen anstehenden Wartungsbedarf frühzeitig erkennt. Dies erhöht die Betriebssicherheit und minimiert unerwartete Ausfallzeiten.