

Frontausleger mit Schnellwechselsystem

Artikel vom 4. Mai 2023

Anbau-Auslegermähergeräte



Frontausleger »FFA 401« an einem Multicar (Bild: Fiedler).

[Fiedler Maschinenbau und Technikvertrieb](#) entwickelt und produziert

Frontauslegermäher, die an jedem Fahrzeug mit einer Frontanbauplatte montiert werden können. Diese Geräte besitzen ein Schnellwechselsystem, mit welchem in weniger als 5 Minuten 15 verschiedene Arbeitsgeräte angebaut werden können. So können z. B. statt einem Mähkopf zwei verschiedene Heckenscheren, eine Wildkrautbürste, ein Leitpfostenwaschgerät, eine Astschere, eine Stubbenfräse, ein Erdbohrgerät, eine Grabenfräse, eine Kehrwalze, eine Schneefräse, ein Unkrautvernichter für Heißwasser und verschiedene Werkzeuge zum Mähen montiert werden.

Arbeiten auch bei Hindernissen und in Baumalleen

Der Antrieb der Geräte erfolgt über eine Arbeitshydraulik, angetrieben über die Zapfwelle oder über die Leistungshydraulik vom Grundfahrzeug. Für Schlepper ohne

Frontzapfwelle werden die Mähgeräte über eine heckseitig im Dreipunkt montierte Leistungshydraulikeinheit versorgt. Die Bedienung des Auslegermähers erfolgt über eine Einhebel-Proportional-Steuerung. Optional kann das Gerät mit einer CAN-BUS gesteuerten Armentlastung oder einer CAN-BUS gesteuerten Auflagedruckregelung ausgerüstet werden. Durch die sehr große Seitenverschiebung von bis zu 1,85 m ist ein leichtes Arbeiten in Baumalleen oder bei Hindernissen gegeben, ohne dass einzelne Armzylinder betätigt werden müssen. Die Mähgeräte verfügen über eine Anfahrsicherung für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt, haben eine separat zuschaltbare Schwimmstellung im Arm und im Mähkopf und die Messerwelle wird vom Bedienpult ein- oder ausgeschaltet. Fiedler bietet seinen Kunden eine komplette Palette von An- und Aufbaugeräten im Kommunal- und Umweltbereich sowie bei der Winterdiensttechnik für Kommunalfahrzeuge und Traktoren – und dies alles made in Germany.

Hersteller aus dieser Kategorie
