

Vorstellung neuer Schmalspurtraktoren

Artikel vom **22. Februar 2023**

Kommunaltraktoren und Geräteträger klein

[Kubota](#) stellt die neuen Traktoren der Serie »M5002 Narrow« vor. Diese neue Baureihe wurde speziell für die Arbeit in Weinbergen, Obstplantagen und für kommunale Dienstleistungen entwickelt. Die Serie »M5002 Narrow« zeichnet sich durch ihre positiven Eigenschaften und ihre kompakte sowie robuste Bauweise aus. Gleichzeitig bietet die neue Generation mehr Komfort für den Fahrer.



Der »M5002 Narrow« ist ein Spezialtraktor, der optimal für den Einsatz in Weinbergen und Obstplantagen geeignet ist (Bild: Kubota).

Der »Kubota M5002 Narrow« zeichnet sich durch seine schmale und kompakte Bauweise aus. Diese ist ideal für das Manövrieren in engen Reihen und beim Befahren unter schmalen Bedingungen. Das Produktportfolio wurde um zwei weitere Leistungsklassen ergänzt und steht damit breit aufgefächert da. Diese neue Traktorensérie ist mit einem 4-Zylinder-Kubota-Motor ausgestattet, der die europäischen Abgasstufe V erfüllt, und wird in fünf Leistungsklassen von 74 PS bis 115 PS angeboten.

Diese Traktoren liefern die nötige Leistung für alle Arbeiten auf dem Feld, auf dem Hof und beim Transport. Die fünf Modelle der neuen Serie sind »M5-072N«, »M5-082N«, »M5-092M«, »M5-102N« und »M5-112N«. Die neue »Kubota M5002 Narrow«-Serie wurde für eine Vielzahl von Spezialanwendungen entwickelt und verfügt über zwei verschiedene Motorhaubendesigns, um den Anforderungen der jeweiligen Anwendung gerecht zu werden. Eine Motorhaube, die speziell für die Kabinen-Modelle entwickelt wurde, ermöglicht eine gute Übersicht nach vorne auf die Vorderachse und eignet sich damit für Arbeiten in Weinbergen und Obstplantagen sowie bei kommunalen Einsätzen. Eine zweite Motorhaube, die speziell für ROPS-Modelle entwickelt wurde, hat ein niedriges Profil und ist ideal für Arbeiten in Gewächshäusern und auf Dauerkulturen. Die neuen Schmalspurtraktoren sind mit einem Dual Speed-Getriebe ausgestattet, mit dem jeder Gang auf Knopfdruck verdoppelt werden kann, verfügt über 36 Vorwärts- und 36 Rückwärtsgänge. Beide Optionen sind mit einer elektrohydraulischen Wendeschaltung ausgestattet und verfügen über »Bi-Speed«-Lenkung. Mit einem Lenkeinschlag von ca. 35° vergrößert diese Lenkung die Vorderachsübersetzung der Vorderräder und bietet einen sehr engen Wenderadius.

Kraft zur Steigerung von Produktivität und Leistung

Um schwere Lasten mühelos zu heben und sicher zu arbeiten, wurde die neue Serie mit einer leistungsstarken Hydraulikanlage ausgestattet, die bis zu 69 l/min Leistung liefert und damit für eine höhere Produktivität und Leistung sorgt. Außerdem kann der »M5002 Narrow« dank seiner Hubwerk schwere Lasten von bis zu 2300 kg heben. Das Hydrauliksystem ist serienmäßig mit zwei Hydraulikventilen mit unabhängiger Durchflussregelung ausgestattet. Er kann auf bis zu fünf mechanische Steuergeräte ausgebaut werden. Geplant ist eine erweiterte Hydraulikfunktion. Dann sind bis zu sieben Hydraulikventile zwischen Front und Heck erweitert werden (vier mechanische und zusätzlich drei elektrohydraulische Ventile). So können mehrere Arbeiten gleichzeitig mit Front-, Mittel- und Heckanbaugeräten durchgeführt werden.



Der »M5002 Narrow« überzeugt durch eine kompakte und robuste Bauweise (Bild: Kubota).

Bei der Arbeit in Reihenkulturen wie Obstplantagen und Weinbergen ist die Wendigkeit das wichtigste Merkmal eines guten Schmalspurtraktors. Die ausgezeichnete Manövrierfähigkeit der neuen Serie sowie ihre hohe Stabilität und Sicherheit – dank der hydraulischen Vorderachsfederung – machen sie zur ersten Wahl für diese Kulturen. Die Vorderachsfederung lässt sich im Dämpfungsverhalten einstellen. Zusätzlich kann das Ansprechverhalten auf die jeweiligen Bedürfnisse angepasst werden.

Komfortable und geräumige Kabine mit Rundumsicht

Mit Blick auf lange Arbeitstage wurde eine geräumige Kabine mit flachem Boden und hervorragender Rundumsicht entwickelt. Die sehr gute Ergonomie mit bequem erreichbaren Bedienelementen ermöglicht ein angenehmes, produktives Arbeiten und volle Konzentration auf die anstehende Aufgabe. Die Kabine kann mit einer Reihe von CAT IV-Filtern gemäß der spezifischen Norm UNI EN 15695-1:2018 ausgestattet werden. Die leistungsstarke Kabinenbelüftung mit zertifiziertem Aktivkohlefilter bietet zuverlässigen Schutz vor Pflanzenschutzmitteln, die häufig zur Behandlung von Obst- und Weingärten eingesetzt werden.

Hersteller aus dieser Kategorie
