



Die drei neuen «M6002»-Modelle bieten Leistungen von 123 bis 143 PS. Die Multifunktionsarmlehne ermöglicht den raschen Zugriff auf alle Schlüsselfunktionen. Bilder: Kubota

## Neue Serie zum Jubiläum

Mit der neuen Baureihe «M6002» lanciert Kubota zu seinem 130-Jahr-Jubiläum drei neue Traktoren im Leistungsbereich von 123 bis 143 PS, die sich in Design und Technik an der Schwesterserie «M7» orientieren.

Roman Engeler

Kubota kann heuer das 130-Jahr-Jubiläum feiern, musste im ersten Halbjahr wegen Corona bei Umsatz und Gewinn einen Rückschlag in Kauf nehmen, will aber bis 2030 zu einem führenden Fullliner im Bereich der Agrartechnik aufsteigen – beispielsweise mit drei neuen Traktoren der Serie «M6002», die einige Modelle der bisherigen Serie «MGX» ablösen. Die «M6002»-Traktoren haben die Kabine und den Motor (4 Zylinder, 6,1 l) von der grösseren Schwesterserie «M7002» bekommen. Die Nenndrehzahl wurde auf 1900 U/min gesenkt. Für Transportarbeiten ab 20 km/h und 1500 U/min stellt der Motor 20 PS Mehrleistung zur Verfügung. Der Dieseltank fasst 230 l, im Ad-Blue-Tank haben 20 l Platz.

### 8-fach Lastschaltung

Das Getriebe mit 24 Vor- und 24 Rückwärtsgängen, die sich auf drei Gruppen und acht Lastschaltstufen aufteilen, wurde neu entwickelt. Alle Gänge lassen sich über den Multifunktions-Fahrhebel in der Armlehne schalten. Es gibt viele Automatisierungsfunktionen bis hin zur vollautomatischen Fahrweise. Zudem verfügt das Lastschaltgetriebe über eine progressive

Schaltungsanpassung – optimal für die Kombination aus hohen Geschwindigkeiten mit hohen Anhängelasten.

Mit der «Xpress-Restart»-Funktion («Stop-&-Go») wird die Kupplung durch Betätigung des Bremspedals gesteuert. Dadurch kann der Traktor angehalten werden, ohne das Kupplungspedal zu betätigen. Der Fahrtrichtungswechsel kann links unter dem Lenkrad oder rechts per Knopfdruck am Multifunktionshebel erfolgen. Die Höchstgeschwindigkeit von 40 km/h wird bei niedrigen 1640 U/min erreicht.

### 4-fach-Zapfwelle

Die «M6002»-Traktoren sind mit vier Zapfwelldrehzahlen ausgestattet: 540, 540E, 1000 und 1000E. Vorne steht optional die 1000er-Zapfwelle zur Verfügung. Eingeschaltet werden die Zapfwellen elektrohydraulisch in der Armlehne oder am hinteren Kotflügel. Der Sanft-Anlauf lässt sich programmieren.

Die Load-Sensing-Verstellpumpe liefert 115 l/min. In Serie gibt es drei doppelwirkende Steuergeräte, ein viertes auf Wunsch (alle mechanisch). Die maximale Hubkraft gibt der Hersteller im Heck mit 7000 kg und vorne mit 3260 kg an.

### Fahr- und Bedienkomfort

Die Traktoren weisen einen Radstand von 2,69 m auf. Mit dem «Bi-Speed»-System per Knopfdruck soll der Wendekreisdurchmesser nur 9 m betragen. Die serienmässige Vorderachs- und Kabinenfederung sorgen bei schneller Fahrt für einen hohen Fahrkomfort.

Die Kabine verfügt über eine Multifunktionsarmlehne mit Wendeschaltung, Drehzahlspeicher, Hubwerkssteuerung sowie eine Schaltautomatik. Die ergonomische Seitenkonsole mit allen wichtigen Bedienelementen befindet sich rechtsseitig des Fahrersitzes. Optional kann man ein 7 Zoll grosses Terminal ordern. Damit lassen sich sowohl alle Anbaugeräte als auch Traktorfunktionen steuern. Auch ein automatisches Lenksystem steht in der Zubehörliste dieser Baureihe.

Durch das grosse Dachfenster fällt viel Licht in die Kabine. Zudem hat man eine gute Sicht auf den angehobenen Frontlader. 10 LED-Arbeitscheinwerfer sind in der Standardausrüstung verbaut, 6 LED-Zusatzarbeitscheinwerfer für eine 360°-Winkelabdeckung runden die Sichtbarkeit ab. Kubota bietet für diese Traktoren fünf verschiedene Frontlader-Varianten ab Werk an. ■

### Modellübersicht Kubota «M6002»

	M6122	M6132	M6142
Motor	Kubota V6108/ 4 Zylinder / 6,1 l / Abgasstufe 5		
Nennleistung	123 PS	133 PS	143 PS
Maximalleistung	143 PS	153 PS	163 PS
Zapfwelle	540/540E/1000/1000E (programmierbarer Sanft-Anlauf)		
Maximale Hubkraft	Heck: 7000 kg / Front: 3260 kg		
Radstand	2690 mm		
Eigengewicht	rund 6000 kg		
Zulässiges Gesamtgewicht	9800 kg		
Preis (mit MwSt.)	CHF 125 130.–	CHF 128 730.–	CHF 132 325.–

(Herstellerangaben)