

## Hochwertige Schmalspurtraktoren

Artikel vom **2. November 2022**

Kommunaltraktoren für den Betriebs- und Winterdienst



Mähen und andere Arbeiten am Hang sind die Domäne des »Carraro TTR 7600 Infinity« (Bild: Antonio Carraro).

Die italienische Marke [Carraro](#) baut hochwertige Schmalspurtraktoren in Knicklenkerbauweise oder mit Allradlenkung. Ein Merkmal ist das Rev-Guide-System (RGS). Es umfasst verschiedene technische Lösungen und die Möglichkeit, die Fahrtrichtung des Traktors in nur wenigen Sekunden umzukehren und so die Einsatzart der Maschine den jeweiligen Anforderungen anzupassen. Beim RGS sind die Steuerung des Wendegetriebes und die Gangschaltung am Armaturenbrett untergebracht, das sich gemeinsam mit dem Turm um 180 Grad dreht, um die Arbeitsrichtung umzukehren. Vielseitig sind auch die Varianten der verbauten hydrostatischen Getriebe. Der »Carraro Tony 10900 SR« (Kubota-Vierzylinder-Turbomotor mit 98 PS und Emissionsstufe 3B) in der Ausführung Knicklenker (SR) zählt zu den Highlights des Portfolios. Vor allem wegen des hydrostatischen »intelligenten« Getriebes: Das Getriebe arbeitet mit der SIM-Technologie (Shift In Motion) mit vier elektronisch gesteuerten Geschwindigkeitsbereichen, die bei Stillstand oder während der Fahrt eingeschaltet werden können. Der Typ »TTR 7600 Infinity« kombiniert das hydrostatische Getriebe Infinity mit dem Gelenkrahmen Actio mit breiter Fahrspur und ist somit ideal geeignet zum Arbeiten am Hang. Es wird ein für die Emissionsstufe 3B zugelassener Kohler-Turbo-Stage-Motor mit 75 PS eingesetzt. Dem Fahrer stehen zwei mechanische Geschwindigkeitsbereiche (0-15 und 0-40 km/h) mit jeweils drei hydrostatischen

Getriebestufen zur Verfügung. Die neue Serie »Tora« ist mit Yanmar-Vierzylindermotoren, Emissionsstufe V, mit jeweils 52 und 66 PS Leistung ausgestattet. Bemerkenswerte Innovationen sind hierbei eine neuer Schwingrahmen und ein Drehturm. Die Traktoren der neuen Reihe »Tora« sind wegen ihrer hohen Hydraulikleistung bei ständigem und regulierbarem Durchfluss für die breite Anwendung von Anbaugeräten im kommunalen Bereich wie geschaffen.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---