

# TR 7600 *INFINITY* ∞



## INFINITY GETRIEBE

Traktor mit gleich großen Rädern, umkehrbarem Fahrsystem, 4-Zylinder-Turbomotor mit 75PS, hydrostatischem Getriebe und Schwingrahmen mit mittlerer-schmaler Spurweite, stabil und sicher am Hang, in Verbindung mit hydraulischen oder mittels Zapfwelle angetriebenen Anbaugeräten für landwirtschaftlichen (Wein-, Obstanbau und Reihenkulturen) oder kommunalen Einsatz (Pflege städtischer Flächen, Dämme oder Sportanlagen).

Das Infinity Getriebe ermöglicht die Arbeit mit den gleichen Geschwindigkeiten in beiden Fahrrichtungen. Es verfügt über zwei mechanische Fahrbereiche (0-15 und 0-40 km/h) mit jeweils 3 hydrostatischen Geschwindigkeitsstufen, die auch während der Fahrt von Hand oder im Modus Automatikgetriebe zugeschaltet werden können. Das Fahrpedal unterstützt die Bremsung auch am Hang. Das Wendegetriebe (am Lenkrad) kann jederzeit betätigt

werden. Der Modus Cruise Control sorgt für eine unabhängige Regelung von Motordrehzahl und Geschwindigkeit und hält diese auch bei schwankenden Belastungen konstant; Intellifix moduliert dagegen die Fahrgeschwindigkeit automatisch in Abhängigkeit von der Leistungsaufnahme der Zapfwelle. Alle Infinity Funktionen kommunizieren über CAN-BUS-Technologie miteinander.

Der zugangsfreundliche Motorraum ermöglicht eine praktische Reinigung der zwei parallel angeordneten, aufklappbaren Kühler, deren Lüfter mit Gegenstromprinzip ACS (Automatic Cleaning System) maximale Effizienz und unterbrechungsfreien Betrieb auch bei Arbeitseinsätzen garantieren, in denen das Kühlergitter zu häufigen Verstopfungen neigt. Der Bremsassistent "Superbrake" wirkt auf alle vier Bremsen und blockiert diese bei stehendem Traktor für Arbeitseinsätze in extrem steiler Hanglage.

**MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN FÜR DIE SPEZIALISIERTE LANDWIRTSCHAFT**

# TR 7600 *INFINITY* ∞



**Fahrzeugrahmen:** Integraler Schwingrahmen ACTIO™ Frontlenker - RGS™-Reversibilitätssystem - Allradantrieb mit 4 gleichgroßen Rädern - Portalachsen vorne/hinten

**Motor:** Dieselmotor mit Direkteinspritzung mit gegenläufigen Massen 4 Zylinder - 16 Ventile - TURBO intercooler - Stufe 5 Common rail - Leistung 55,4 kW / 75 PS - 2450 rpm - 2482 CC

**Schaltgetriebe:** Stufenloses Hydrogetriebe mit drei unter Belastung zuschaltbaren Geschwindigkeiten für jeden mechanischen Schaltbereich, elektrohydraulisches Wendegetriebe; Mechanischer Gangwähler für zwei Geschwindigkeitsbereiche (Arbeit und Bewegung); Stufenlose Geschwindigkeitsregelung von 0 bis 40 km/h in beide Fahrtrichtungen; Funktionen: Automatische Getriebe; "Automotive" Einrichtung; Instant CruiseControl, Memo-Tempomat, MemoDrehzahl, Dual-Memo-Tempomat; Intellifix, Schnellrücklauf, Motor Drehzahlbegrenzung, Fahrmodus (3 Einstellungen), Übertragung Anti-Stall-Funktion, Zapfwelle Anti-Stall-Funktion, Diagnostik

**Zapfwelle:** Unabhängige Zapfwelle 540/540e U/min mit elektrohydraulischer progressiver Einschaltung, Ölbad-Mehrfachscheibenkupplung und Wegezapfwelle, vom Cluster mit dem Eingabemodus Normal oder Plus

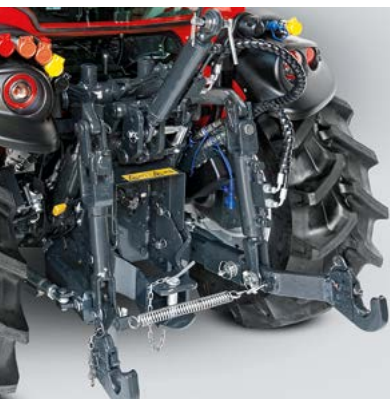
**Hydraulikanlage:** mit 2 unabhängigen Hydraulikpumpen Die Anlage ist mit mechanischen Steuergeräten, Zugkraftregelung, ON/OFF-Joystick, proportionalem Joystick, hydraulischer Aufhängung, Superbrake, ACS Lüfter, Oberlenker und hydraulischer Hubstrebe, DAMPING am Heckkraftheber verfügbar. Insgesamt max. 12 Hydraulikanschlüsse

**Bremsen:** Vordere/hintere Betriebsscheibenbremsen im Ölbad und hydraulisch betätigte Lenkbremsen hinten; Not- und Feststell-Bandbremse auf dem Getriebe

**Gewicht** im fahrbereiten Zustand:  
2205÷2315 mit Überrollbügel - 2365÷2475 mit StarLight Kabine

### Rahmen – Fahrkomfort

Multifunktionales Armaturenbrett mit Farbdisplay, LED-Anzeigen und Diagnosefunktion - Plattform auf Silentblockelementen - Hydrauliklenkung mit Zylinder mit durchgehender Kolbenstange - Vorderer klappbarer Überrollbügel - Panoramakabine (opt.) StarLight mit Klimaanlage - Frontkraftheber (opt.)



### ABMESSUNGEN: mit reifen 31x15.50-15 Terra

