

TECHNISCHE DATEN: TTR



Modell	TTR 7800	TTR 10900
Fahrzeugrahmen	Integraler Schwingrahmen ACTIO™ • Allradantrieb mit vier gleichgroßen Rädern • Lenkräder • RGS™-Reversibilitätssystem • Portalachsen vorne/hinten	
Motor Typ	Dieselmotor mit Direkteinspritzung mit gegenläufigen Massen	
Emissionvorschriften	Stufe 3A	Stufe 3A
Anz. Zylinder	4-16 Ventile	4 - 16 Ventile - Turbo
Hubraum cm ³	3319	3769
Leistung kW/PS (97/68/CE)	52/71	73/99
Motordrehzahl	2500	2600
Max. Drehmoment (Nm/U)	236/1600	320/1600
Kühlung	Wasser	Wasser
Tankinhalt (Liter):	60	60
Schaltgetriebe	32 Gänge, synchronisiert: 16 VG und 16 RG mit synchronisiertem Wendegetriebe	
Zapfwelle	Unabhängige Zapfwelle 540/540e U/min mit elektrohydraulischer progressiver Einschaltung, Ölbad-Mehrfachscheibenkupplung und Wegezapfwelle	
Welle	Profil 1"3/8 mit 6 Wellennuten und leichtgängiger Ankupplung	
Schaltgetriebekupplung	Hydraulisch gesteuert	
Trennen des Antriebstrangs	Vorne, elektrohydraulisch gesteuert	
Hydraulischer Kraftheber	Mit hydropneumatischer Aufhängung, Joystick und 3-Punkt Kupplung	
Betriebsdruck (bar)	160	
Hebeleistung (Kg)	2400	
Lenkung	Hydraulisch, mit 2 Lenkzylindern	
Bremsen	Betriebsbremsen: Vorne/hinten hydr. gesteuerte Scheibenbremse im Ölbad, hinten hydr. gesteuerte Lenkbremsen. Hand- und Feststellbremse: über Riemen am Getriebe	
Plattform	Auf Silent Block gelagert mit Sicherheitsrahmen	
Gewicht bei Betriebsbereitschaft:		
mit Sicherheitsrahmen (kg)	2150÷2340	2150÷2340
mit Kabinenaufbau (kg)	2280÷2470	2280÷2470

Serienausstattung

Zentral rotierender umkehrbarer Fahrerstand • Sperre des hinteren Differentials oder an beiden Achsen, elektrohydraulisch betätigt • Hydraulikanlage mit zwei getrennten Hydraulikpumpen • Verstellbares Lenkrad • Verstellbare Unterlenkern mit Schnellkupplungen • Gefederter und verstellbarer Fahrersitz • Hydraulikanlage hinten mit elektrohydraulischer Steuerung mit Joystick: mit einem einfachwirkenden und zwei doppelwirkenden Verteilerventilen + Hydraulikanschluss für Ölrücklauf. Insgesamt: 6 Schnellanschlüsse hinten. • Sicherheitsgurte • Hinterer höhenverstellbarer Zughaken • Zughaken vorne • Digitales Multifunktionsgerät km/h und Zapfwelle • Batterie • Batterietrennschalter • Steckdose • Sicherheitsanlasser am Wendegetriebe und an der Zapfwelle

Extras

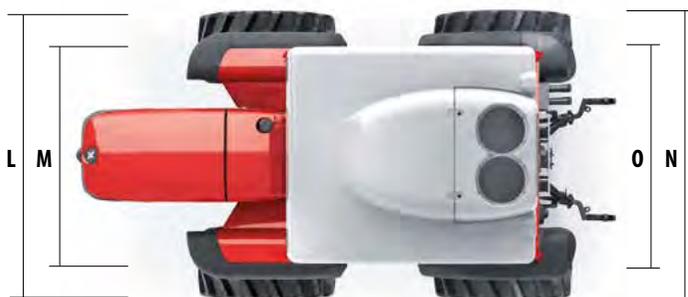
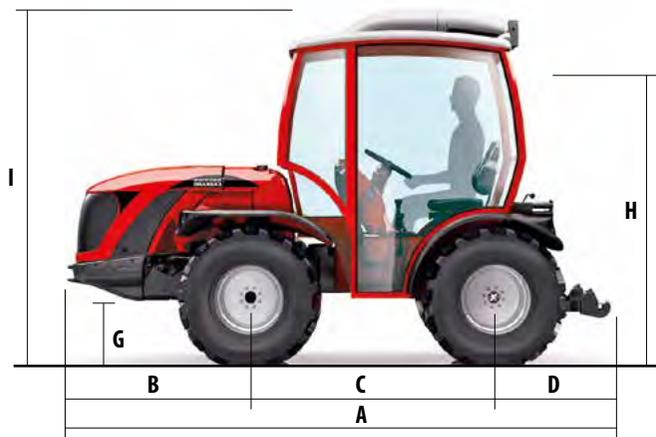
Elektrohydraulisches *e-DRIVE* Getriebe mit Wendegetriebe am Lenkrad und Gangbereichswechsel • HI-LO: unter Last zuschaltbare elektrohydraulische Steuerung für eine 20%ige Verringerung aller Gänge (64 Gänge, 32 VG + 32 RG) • Extra Comfort-Kabine mit Klimaanlage auf Silentblockelementen • Dritter Punkt und senkrechte Hydraulik-Zugstange mit elektrohydraulischer Steuerung • Kraftheber vorne • Elektrohydraulische Frontzapfwelle, 1000 U/min (nur für das Modell 7800) • Träger mit 4 Gegengewichten, vorne • Zughaken Typ Slider • Luftfederung für Sitz mit pneumatischer Fahrersitzregelung • Bullbar vorne • Schutzgitter vor den Scheinwerfern vorne • CLEAN FIX™: ein Gebläse mit Luftstromumkehrung für die ständige und effektive Reinigung des Kühlers und des Kühlgitters • ESC-Einrichtung (Electronic Speed Control): elektronische und automatische Steuerung der Fahrgeschwindigkeit und Motordrehzahlen (nur für das Modell 7800) • "Superbrake"-System



ABMESSUNGEN TTR



	E				
	31x15.50-15 Terra	340/65 R18	400/55-17.5 Terra Twin	440/50 R17 All-Ground	425/55 R17 AC 70 C
E	395	340	400	440	425



Reifen

Abmessungen (mm)

Vorne/Hinten	A	B	C	D	F	G	H**	I	L*	M	N*	O
31x15.50-15 Terra	3500÷3650	1220	1530	750÷900	2085	310	1865	2215	1835	1440	1835	1440
340/65 R18	3500÷3650	1220	1530	750÷900	2130	355	1910	2260	1740	1400	1740	1400
400/55-17.5 Terra Twin	3500÷3650	1220	1530	750÷900	2120	345	1900	2250	1830	1430	1830	1430
440/50 R17 All-Ground	3500÷3650	1220	1530	750÷900	2130	355	1910	2260	1820	1390	1900	1470
425/55 R17 AC 70 G	3500÷3650	1220	1530	750÷900	2130	355	1910	2260	1815	1390	1895	1470

*Außenbreite min.

**Bei sitzendem Bediener von mittelgroßer Statur (cm 175) berechnete Höhe

