

TECHNISCHE DATEN: TTR



Modell	TTR 7800	TTR 9800	TTR 10400
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	Stufe 3A
Anz. Zylinder	4-16 Ventile	4-16 Ventile - Turbo	4 Turbo - Intercooler
Hubraum cm ³	3319	3319	2970
Leistung kW/PS (97/68/CE)	57/71	64/87	70/95
Motordrehzahl	2500	2500	2600
Max. Drehmoment (Nm/U)	236/1600	286,1/850	420/1000
Kühlung	Wasser	Wasser	Wasser
Tankinhalt (Liter):	60	60	60
Schaltgetriebe	32 Gänge, synchronisiert: 16 VG und 16 RG mit synchronisiertem Wendegetriebe		
Zapfwelle	Heckzapfwelle, unabhängig 540/540E U/min, elektrohydraulische Stufenkupplung, mit allen Gängen synchronisiert		
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	2090÷2180
mit Kabinenaufbau (kg)	2280÷2470	2280÷2470	2020÷2410

Serienausstattung

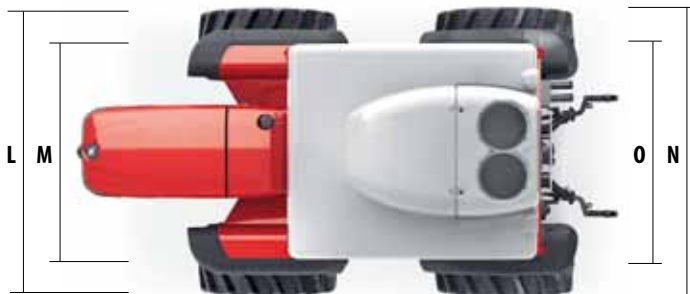
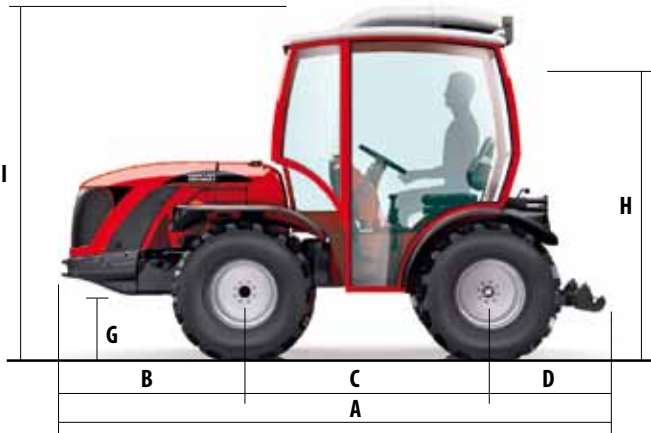
- Zentral rotierender umkehrbarer Fahrerstand • Sperre des hinteren Differentials oder an beiden Achsen, elektrohydraulisch betätigt • Hydraulikanlage mit zwei getrennten Hydraulikpumpen • Verstellbares Lenkrad • Verstellbare Unterlenkern mit Schnellkupplungen • Gefederter und verstellbarer Fahrersitz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

Extras

- HI-LO: unter Last zuschaltbare elektrohydraulische Steuerung für eine 20%ige Verringerung aller Gänge (64 Gänge, 32 VG + 32 RG) (nicht für 10400) • Extra Comfort-Kabine mit Klimaanlage auf Silentblockelementen • Dritter Punkt und senkrechte Hydraulik-Zugstange mit elektrohydraulischer Steuerung • Kraftheber vorne • Elektrohydraulische Frontzapfwelle, 1000 U/min • Schwingende Zugstange • Träger mit 4 Gegengewichten, vorne • Zughaken Typ Slider • Pneumatisch gefederter Sitz • 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



ABMESSUNGEN TTR



31x15.50-15 Terra

E 395



31x15.50-15 Softrac

395



31x15.50-15 Xtra-Trac

395



300/80-15.3

300



340/65 R18

E 340



400/55-17.5 Terra Twin

400



440/50 R17 All-Ground

440



425/55 R17 AC 70 C

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
31x15.50-15 Softrac	3500÷3650	1220	1530	750÷900	2085	310	1865	2215	1835	1440	1835	1440
31x15.50-15 Xtra-Trac	3500÷3650	1220	1530	750÷900	2085	310	1865	2215	1835	1440	1835	1440
300/80-15.3	3500÷3650	1220	1530	750÷900	2130	355	1910	2260	1610	1310	1610	1310
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 C	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