

TECHNISCHE DATEN: TONY SR



Modelle	TONY SR	
Fahrzeugrahmen	Integraler Schwingrahmen ACTIO™ • Allradantrieb mit vier gleichgroßen Rädern • Knicklenker • RGS™-Reversibilitätssystem • Portalachsen vorne/hinten	
Motor Typ	Dieselmotor mit Direkteinspritzung mit gegenläufigen Massen	
	Emissionvorschriften: Stufe 3A	Anz. Zylinder: 4 - 16 Ventile • Turbo
	Hubraum cm ³ : 3319	Leistung kW/PS (97/68/CE): 64/87
	Motordrehzahl: 2500	Max. Drehmoment (Nm/U): 286,7/1850
	Kühlung: Wasser	Tankinhalt (Liter): 50
Schaltgetriebe	Hydrostatisches stufenloses Getriebe mit elektrohydraulischem Wendegetriebe • 4 Gänge elektrohydraulisch schaltbar Technologie "SIM" (Shift in Motion) • Stufenlos in beiden Fahrtrichtungen von 0 bis 40 km/h • "Automotiv funktion" • "TMC" Elektronische Kontrolle der Geschwindigkeit und Motordrehzahl (Motordrehzahl Speicherabruf, Tempomat, Elektronische Kontrolle des Drehmoments, Automatische Bremsfunktion, Bord Computer für Diagnostik), hydraulische negative Bremsen auf Getriebe, Intellifix (automatische ast abhängiger geschwindigkeitsregelung)	
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	
Trennen des Antriebstrangs	Vorne, elektrohydraulisch gesteuert	
Hydraulikanlage	Pumpe leistung bis zu 70 liter/min (25 + 45) • Hydraulikanlage mit 2 getrennten Hydraulikpumpen • Hintere Hilfshydraulikanlage mit 2 doppelwirkenden Verteilern (einer davon schwimmend) und 1 einfachwirkenden Verteiler, plus 1 Ölrücklauf mit 6 hinteren Hydrauliksteckdosen + 2 doppelwirkenden Steckdosen (4 Ministeckdosen) mit elektrischer Steuerung	
Hydraulischer Kraftheber	Einstellbare Unterlenker, gleitende Schnellkupplungen Kat. 2 • Hebeleistung (Kg): 2400	
Betriebsdruck (bar)	160	
Bremsen	Vordere/hintere Betriebsscheibenbremse in Ölbad, mit hydraulische Steuerung Automatische Not- und Feststell-Mehrscheibenbremse in Ölbad auf dem Getriebe	
Plattform	Auf Silentblock-Dämpfungselementen lagernd	
Gewicht bei Betriebsbereitschaft	Mit Überrollbügel (kg): 2200÷2410	Mit Kabine (kg): 2380÷2590

SERIENAUSSTATTUNG

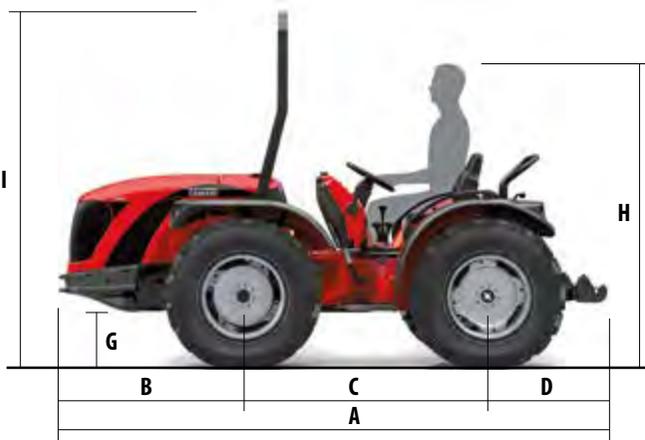
- RGS™-RevGuide Umkehrsystem, mit servounterstützter Umkehrung des Fahrerstands • Sperre des hinteren Differentials oder an beiden Achsen, elektrohydraulisch betätigt • Auf der Lenksäule aufgehängte Bedienelemente • Neigbares Lenkrad mit Wendegetriebe auf dem Lenkrad • Gefederter und verstellbarer Fahrersitz • Sicherheitsgurte • Vorderer klappbarer Überrollbügel • Verstellbare Räderräder • Hinterer höhenverstellbarer Zughaken • Zughaken vorne • Multifunktionelle digitale Konsole mit Display • Batterie • Batterietrennschalter • Steckdose • Sicherheits-anlasser am Wendegetriebe und an der Zapfwelle • Sicherheitsanlasser auf dem Wendegetriebe, der Zapfwelle und dem Sitz • Schwenkbarer hinterer Arbeitsscheinwerfer

EXTRAS

"AIR" Kabine mit FOPS- und ROPS-Zertifizierung Wärme- und schallgedämmte Plattform; Dach mit hinterem Fenster; 2 hintere und 2 vordere LED Arbeitsscheinwerfer; Klimaanlage komplett mit Kühler und Wärmeverteilung sowie interne Umluft; Vorbereitung für Kategorie 4

- Träger mit sechs Gegengewichten, vorne • Dritter Punkt und senkrechte Hydraulik-Zugstange • Elektronischer Kraftheber mit Positions- und Zugkraftkontrolle mit Damping für Straßenüberfahrten • Kraftheber vorne • Hintere Zapfwelle 540-1000 U/min • Hintere Zapfwelle 540-540S U/min • Hydraulikanlage mit elektro-proportionalem Joystick Steuerung mit Doppel Sicherheitssystem des Bedieners und integriertem Aggregat mit Konfiguration und Einstellungen anpassbar • 11 Schnellanschlüssen hinten • Paar Schnellkupplungen Kat. 1 • Pneumatisch gefederter Sitz • Zughaken Typ Slider • Paar Radgewichte vorne/hinten • Flanschen aus Gusseisen für 20"-Räder hinten • Bullbar vorne • Schutzgitter vor den Scheinwerfern vorne • CLEAN FIX™: ein Gebläse mit Luftstromumkehrung für die ständige und effektive Reinigung des Kühlers und des Kühlgitters

ABMESSUNGEN



	9.5 R20	300/70 R20	280/75 R20	320/70 R20	320/65 R18	340/65 R18	33x12.50-15
E	245	300	275	320	320	340	310

	36x13.50-15 Multitrac	280/70 R18	440/50 R17 All Ground	400/55-22.5
E	380	280	440	400

Reifen	Abmessungen (mm)												
	Vorne/Hinten	A	B	C	D	F	G	H**	I	L*	M	N*	O
9.5 R20		3635÷3785	1220	1645	770÷920	2180	239	1722	2270	1080	835	1080	835
300/70 R20		3635÷3785	1220	1645	770÷920	2180	239	1722	2270	1240	945	1240	945
280/85 R20		3635÷3785	1220	1645	770÷920	2205	258	1741	2295	1185	890	1185	890
320/70 R20		3635÷3785	1220	1645	770÷920	2205	253	1735	2295	1225	905	1225	905
320/65 R18		3635÷3785	1220	1645	770÷920	2145	205	1733	2235	1215	895	1215	895
340/65 R18		3635÷3785	1220	1645	770÷920	2145	219	1702	2235	1285	940	1285	940
33x12.50-15		3635÷3785	1220	1645	770÷920	2130	184	1667	2220	1240	895	1240	895
280/70 R18		3635÷3785	1220	1645	770÷920	2150	194	1677	2240	1140	860	1140	860
36x13.50-15 Multitrac		3635÷3785	1220	1645	770÷920	2135	222	1705	2255	1355	975	1355	975
440/50x17 All Ground		3635÷3785	1220	1645	770÷920	2135	204	1687	2225	1550	1120	1550	1120
400/55-22.5		3635÷3785	1220	1645	770÷920	2205	255	1735	2295	1380	980	1380	980

*Außenbreite min.

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