

TECHNISCHE DATEN: TRG 8900 R

Fahrzeugrahmen	Integraler Schwingrahmen ACTIO™ • Allradantrieb mit vier verschiedenen Rädern Lenkräder • RGS™-Reversibilitätssystem • Portalachsen vorne/hinten	
Motor Typ	Dieselmotor Common Rail mit Direkteinspritzung mit gegenläufigen Massen Emissionvorschriften: Stufe 5 Hubraum cm ³ : 3769 Motordrehzahl: 2400 Kühlung: Wasser	
	Anz. Zylinder: 4 - 16 Ventile • Turbo Leistung kW/PS (97/68/CE): 54,6/74,2 Max. Drehmoment (Nm/U): 305/1500 Tankinhalt (Liter): 50	
Schaltgetriebe	32 Gänge, synchronisiert: 16VG und 16RG mit synchronisiertem Wendegetriebe	
Zapfwelle	Heckzapfwelle, unabhängig 540/540E U/min, mit allen Gängen synchronisiert Ölbad-Mehrfachscheibenkupplung mit progressiver elektrohydraulischer Einschaltung Profil 1 3/8 mit 6 Wellennuten und leichtgängiger Ankupplung	
Schaltgetriebekupplung	Hydraulisch gesteuert	
Trennen des Antriebstrangs	Vorne, elektrohydraulisch gesteuert	
Hydraulikanlage	2 Doppeltwirkende Steuerventile, davon 1 mit Schwimmstellung + 1 Ölrücklauf 2 Pumpen mit unabhängigen Ölkreisen	
Hydraulischer Kraftheber	Gesteuerte Position und Hebekraft, mit 3-Punkt-Anschluss Damping-Funktion für Straßenfahrten Unterlenkern mit Schnellkupplungen Kat. 2 Höhenverstellbare Anhängerkupplung Typ EWG - Rangierkupplung vorne Betriebsdruck (bar): 160 Hebeleistung (Kg): 2600	
Lenkung	Hydrolenkung mit einem Zylinder mit durchgehender Kolbenstange	
Bremsen	Vordere/hintere Betriebscheibenbremse in Ölbad, mit hydraulisch gesteuertet Hinterradlenkung Automatische Not- und Feststell-Mehrscheibenbremse in Ölbad auf dem Getriebe	
Plattform	Auf Silentblock-Dämpfungselementen lagernd	
Gewicht bei Betriebsbereitschaft	Mit Überrollbügel (Kg): 2400 ÷ 2520	Mit AIR-Kabine (kg): 2630 ÷ 2750

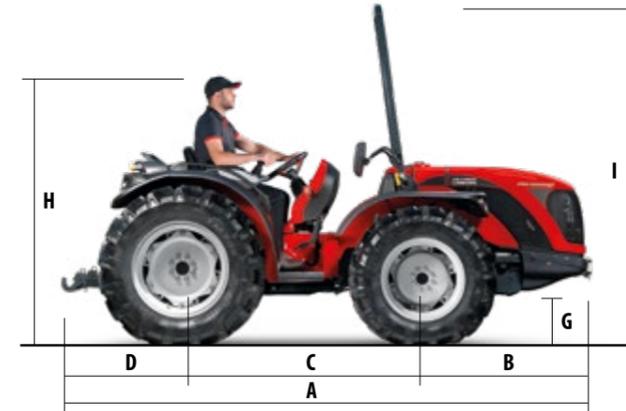
SERIENAUSSTATTUNG

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 mit automatischer Aufwickler • Klappbarer Sicherheitsbügel mit Servounterstützung • Verstellbare Räderschleiben • Multifunktionelle digitale Konsole mit Display • Elektronische Motordrehzahlregelung mit doppelter Memory Funktion (Cruise control) • Batterie • Batterietrennschalter • Steckdose • Sicherheits-anlasser am Wendegetriebe und an der Zapfwelle • Sicherheitsanlasser auf dem Wendegetriebe, der Zapfwelle und dem Sitz • Schwenkbarer hinterer Arbeitsscheinwerfer • 3-polige Steckdose

EXTRAS

“AIR” Kabine mit FOPS- und ROPS-Zertifizierung Wärme- und schalldämmte Plattform; Dach mit hinterem Fenster; 2 hintere und 2 vordere LED Arbeitsscheinwerfer; Klimaanlage komplett mit Kühler und Wärmeverteilung sowie interne Umluft; Zusätzliche LED Arbeitsscheinwerfer vorne/hinten; Vorbereitung für Kategorie 4 - Interne 3-polige Steckdose

- Elektrohydraulisches e-DRIVE-Getriebe mit Wendegetriebe am Lenkrad und Fahrbereichsschaltung • Elektronischer Kraftheber mit Regelhydraulik mit Damping-System • Träger mit sechs Gegengewichten, vorne • Dritter Punkt und senkrechte Hydraulik-Zugstange • Kraftheber vorne • Hintere Zapfwelle 540-1000 U/min • Hintere Zapfwelle 540-540S U/min • Hydraulikanlage mit erhöhte Hydraulikpumpe bis zum 51 l/min • Hydraulikanlage mit elektro-proportionalem Joystick Steuerung mit Doppel Sicherheitssystem des Bedieners und integriertem Aggregat mit Konfiguration und Einstellungen anpassbar • 12 Schnellanschlüssen hinten • Hinterer Kraftheber mit hydraulischer „UNIFLEX“ Gewischtentlastung mit Anzeige Einstellung • Verstellbare Unterlenkern mit Schnellkupplungen • Pneumatisch gefederter Sitz • Zughaken Typ Slider • Paar Radgewichte vorne/hinten • Flanschen aus Gusseisen für 20" und 24"-Räder hinten • Bullbar vorne • Schutzgitter vor den Scheinwerfern vorne • ACS-Lüfter mit Gegenstromprinzip für die Kühlerreinigung • Hydraulische Brems Anhänger



ABMESSUNGEN: TRG 8900 R



Vorderräder	280/85 R20	320/70 R20	300/80-15.3	320/70 R20
L	275	320	300	320
Hinterräder	320/85 R24	360/70 R24	360/70 R20	420/65 R24
L	320	360	360	420

Reifen		Abmessungen (mm)											
Vorne	Hinten	A	B	C	D	F	G	H**	I	L*	M	N*	O
280/85 R20	320/85 R24	3660÷3825	1260	1620	780÷945	2390	430	1930	2485	1395	1075	1390	1070
320/70 R20	360/70 R24	3660÷3825	1260	1620	780÷945	2390	430	1930	2485	1460	1100	1475	1115
300/80-15.3	360/70 R20	3660÷3825	1260	1620	780÷945	2335	375	1875	2430	1470	1110	1485	1125
320/70 R20	420/65 R24	3660÷3825	1260	1620	780÷945	2390	430	1930	2485	1495	1075	1535	1115

*Außenbreite min.

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