

TECHNISCHE DATEN: TRX 10900 R

Fahrzeugrahmen	Integraler Schwingrahmen ACTIO™ • Allradantrieb mit vier gleichgroßen Rädern Lenkräder • RGS™-Reversibilitätssystem • Portalachsen vorne/hinten	
Motor Typ	Dieselmotor Common Rail mit Direkteinspritzung mit gegenläufigen Massen Emissionvorschriften: Stufe 3B Hubraum cm ³ : 3769 Motordrehzahl: 2400 Kühlung: Wasser	Anz. Zylinder: 4 - 16 Ventile • Turbo Leistung kW/PS (97/68/CE): 72,1/98 Max. Drehmoment (Nm/U): 330/1500 Tankinhalt (Liter): 50
Schaltgetriebe	32 Gänge, synchronisiert: 16VG und 16RG mit synchronisiertem Wendegetriebe	
Zapfwelle Welle	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 + 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): 2400	
Lenkung	Hydrolenkung mit einem Zylinder mit durchgehender Kolbenstange	
Bremsen	Vordere/hintere Betriebsscheibenbremse 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): 2130 ÷ 2230	Mit AIR-Kabine (kg): 2320 ÷ 2420

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 Räderräder • 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

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; Zusätzliche LED Arbeitsscheinwerfer vorne/hinten; Vorbereitung für Kategorie 4

- 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 • 11 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"-Räder hinten • Bullbar vorne • Schutzgitter vor den Scheinwerfern vorne • ACS-Lüfter mit Gegenstromprinzip für die Kühlerreinigung • Hydraulische Brems Anhänger



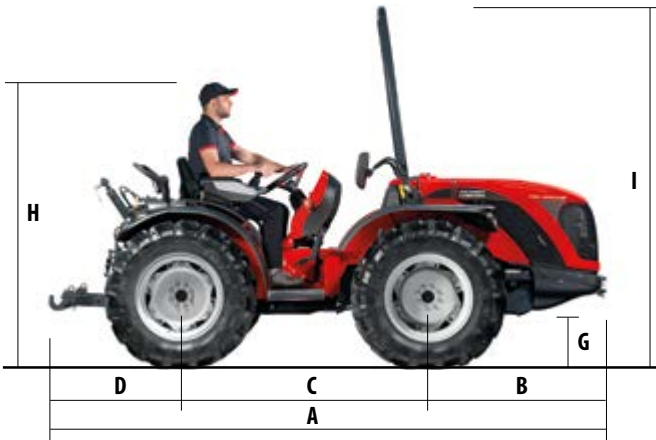
ABMESSUNGEN: TRX 10900 R



	250/80 R18	280/70 R18	280/85 R20	300/70 R20	320/70 R20	300/80-15.3	320/65 R18	340/65 R18
E	250	280	280	300	320	300	320	340



	400/55-17.5 Terra Twin	31x15.50-15 Terra	36x13.50-15 Multitrac	440/50 R17 All Ground	425/55 R17 AC 70 G	450/55 R17
E	400	395	380	440	425	450



Reifen

Abmessungen (mm)

Vorne/Hinten	A	B	C	D	F	G	H**	I	L*	M	N*	O
250/80-18	3515÷3805	1225	1595	695÷985	2180	275	1802	2345	1380	1130	1350	1100
280/70 R18	3515÷3805	1225	1595	695÷985	2180	275	1802	2345	1420	1140	1410	1130
280/85 R20	3515÷3805	1225	1595	695÷985	2240	335	1845	2400	1410	1130	1435	1155
300/70 R20	3515÷3805	1225	1595	695÷985	2215	310	1837	2380	1410	1115	1410	1115
320/70 R20	3515÷3805	1225	1595	695÷985	2240	335	1857	2405	1460	1140	1435	1115
300/80-15.3	3515÷3805	1225	1595	695÷985	2180	275	1802	2345	1470	1170	1440	1140
320/65 R18	3515÷3805	1225	1595	695÷985	2180	275	1802	2345	1460	1140	1450	1130
340/65 R18	3515÷3805	1225	1595	695÷985	2190	285	1802	2365	1485	1140	1475	1130
400/55-17.5 Terra Twin	3515÷3805	1225	1595	695÷985	2165	275	1792	2330	1690	1290	1690	1290
31x15.50-15 Terra	3515÷3805	1225	1595	695÷985	2145	240	1757	2310	1690	1295	1690	1295
36x13.50-15 Multitrac	3515÷3805	1225	1595	695÷985	2170	265	1792	2335	1645	1265	1645	1265
440/50 R17 All Ground	3515÷3805	1225	1595	695÷985	2180	275	1802	2345	1820	1390	1820	1390
425/55 R17 AC 70 G	3515÷3805	1225	1595	695÷985	2190	285	1802	2355	1815	1390	1815	1390
450/55 R17	3515÷3805	1225	1595	695÷985	2275	290	1805	2360	1760	1310	1760	1310

*Außenbreite min.

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