

TECHNISCHE DATEN: TGF 10900 R

Fahrzeugrahmen	Integraler Schwingrahmen ACTIO™ • Allradantrieb mit vier verschiedenen Rädern • Lenkräder • 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 Freier Mitteltunnel mit Schalthebel rechts vom Lenkrad und Bedienelement für das Wendegetriebe rechts vom Fahrerplatz - Cruise Control	
Zapfwelle	Heckzapfwelle, unabhängig 540/540E U/min, mit allen Gängen synchronisiert Ölbad-Mehrfachscheibenkupplung mit progressiver elektrohydraulischer Einschaltung	
Welle	Profil 1"3/8 mit 6 Wellennuten und leichtgängiger Ankupplung	
Schaltgetriebekupplung	Hydraulisch gesteuert	
Trennen des Antriebstrangs	Vorne, elektrohydraulisch gesteuert	
Hydraulikanlage	3 Doppeltwirkende Steuerventile, davon 1 mit Schwimmstellung + Ölrücklauf 2 Pumpen mit unabhängigen Ölkreisen	
Hydraulischer Kraftheber	Mit Dreipunkt-Kupplung und Damping-Funktion für Straßenfahrten FLM und Kraftheber mit Zugkraft- und Lageregelung (Version mit Überrollbügel) Bedienelement für die Einstellung der maximalen Hubhöhe des Krafthebers mit Zugkraft- und Lageregelung 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): 2305 ÷ 2555	Mit Kabine Protector 100 (Kg): 2435 ÷ 2585

SERIENAUSSTATTUNG

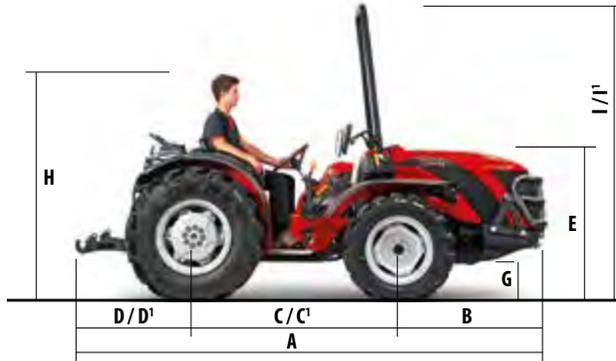
Elektrohydraulische Differentialsperre an der Hinterachse oder an beiden Achsen • In Höhe und Tiefe verstellbares Lenkrad • Starre Hubstangen mit Kugelgelenken der Gruppe 1 und 2 • Gefederter und verstellbarer Sitz mit Sicherheitsgurt • Vordere klappbarer Überrollbügel • Verstellbare Radscheiben • Höhenverstellbare hintere Anhängerkupplung • Vordere Anhängerkupplung • Multifunktionsinstrument mit digitalem Display • Säurefreie AGM-Batterie • Batterieschalter • Steckdose • Sicherheitsanlasser nach der Verordnung Mother Regulation • Hinterer Arbeitsscheinwerfer

EXTRAS

“PROTECTOR 100” Kabine auf Silentblockelementen mit Heizung, Schallisolierung und Klimaanlage; “Digital Air Control” für die Kontrolle des Kabinendrucks mit zertifizierter Druckbeaufschlagung der Kategorie 1 oder (auf Wunsch) der Kategorie 4; Gewölbtes Hochdach für höchsten Komfort • Träger mit 6/4 Gegengewichten, vorne • Verstellbare Hubstangen mit Schnellkupplungen • Luftfederung mit gewichtsabhängiger Fahrersitzregelung • Slider-Anhängerkupplung • Paar Ballastgewichte vorne/hinten • Gusseisen-Flansche für 20" und 24" Hinterräder • Bullbar vorne • Schutzgitter an Frontscheinwerfern • Elektronischer Kraftheber mit Zugkraft- und Lageregelung und Damping • Elektrohydraulisches e-DRIVE-Getriebe mit Wendegetriebe am Lenkrad und Fahrbereichsschaltung • Luftgefederter Grammer-Komfortsitz mit zurückklappbarer Rückenlehne und Lendenstütze • Oberlenker und hydraulische Hubstrebe mit elektrohydraulischer Betätigung und Schnellkupplungen • 4 Hydraulikanschlüsse, vorne • Hydraulischer Frontkraftheber • ACS-Lüfter mit Gegenstromprinzip für die Kühlerreinigung • Hydraulische Anhängerbremse • Schaltgetriebe mit Eco-Mode • Stärkere Hydraulikpumpe bis zu 50 l/min • Schaltgetriebe mit Zapfwelle 540-1000 U/min • Schaltgetriebe mit Zapfwelle 540S-540E U/min

TGF 10900 R Schmalversion:

Kraftheber mit starren Hubstangen ohne seitliche Stabilisatoren, mit einstellbaren Stangen und von Kat 1 auf Kat 2 versetzbaren Haken
Abmessungen: min. Außenbreite mit Rädern 8.25-16 vorne und 280/85 R20 hinten: 1285



ABMESSUNGEN: TGF 10900 R



Vorderräder

8.25-16	250/80-16	300/80-15.3	280/70 R18	260/70 R16	320/65 R18	250/80-18	320/70 R20	320/70 R20
Q 230	250	300	280	260	320	250	320	320

Hinterräder

280/85 R20	320/70 R20	360/70 R20	360/70 R20	340/65 R18	420/65 R20	320/85 R20	360/70 R24	420/65 R24
Q 275	320	360	360	340	420	320	360	420

Reifen Abmessungen (mm)

Vorne	Hinten	A	B	C	C'	D	D'	E	G	H**	I	I'	P	P'	L*	L'*	M*	M1*	N*	N1*	O*	O1*
8.25-16	280/85 R20	3540÷3825	1225	1565	1630	750	685	1163	245	1743	2316	2316	1783	1783	1330	1330	1100	1100	1345	1345	1050	1050
250/80-16	320/70 R20	3540÷3825	1225	1565	1630	750	685	1134	216	1714	2287	2287	1754	1754	1345	1385	1105	1145	1300	1370	980	1050
300/80-15.3	360/70 R20	3540÷3825	1225	1565	1630	750	685	1145	227	1725	2298	2298	1765	1765	1470	1470	1170	1170	1415	1415	1060	1060
7.50 R18	320/85 R20	3540÷3825	1225	1565	1630	750	685	1181	263	1761	2334	2334	1801	1801	1295	1295	1080	1080	1300	1375	980	1060
250/80-18	320/85 R20	3540÷3825	1225	1565	1630	750	685	1186	268	1766	2339	2339	1806	1806	1315	1380	1065	1130	1300	1375	980	1060
280/70 R18	360/70 R20	3540÷3825	1225	1565	1630	750	685	1175	257	1755	2328	2328	1795	1795	1420	1420	1140	1140	1415	1415	1060	1060
260/70 R16	340/65 R18	3540÷3825	1225	1565	1630	750	685	1136	218	1716	2289	2289	1740	1740	1380	1380	1120	1120	1365	1400	1020	1055
320/65 R18	420/65 R20	3540÷3825	1225	1565	1630	750	685	1183	265	1763	2336	2336	1803	1803	1460	1460	1140	1140	1550	1550	1130	1130
• 320/70 R20	• 360/70 R24	3540÷3825	1225	1565	1630	750	685	1233	315	1813	–	2386	–	–	–	1460	–	1140	–	1475	–	1120
• 320/70 R20	• 420/65 R24	3540÷3825	1225	1565	1630	750	685	1233	315	1813	–	2386	–	–	–	1495	–	1175	–	1535	–	1115

• Reifen nicht vorhanden mit Protector Kabine

...¹Getriebe für Räder bis 24"

w *Außenbreite min.

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