

TECHNISCHE DATEN: TRG



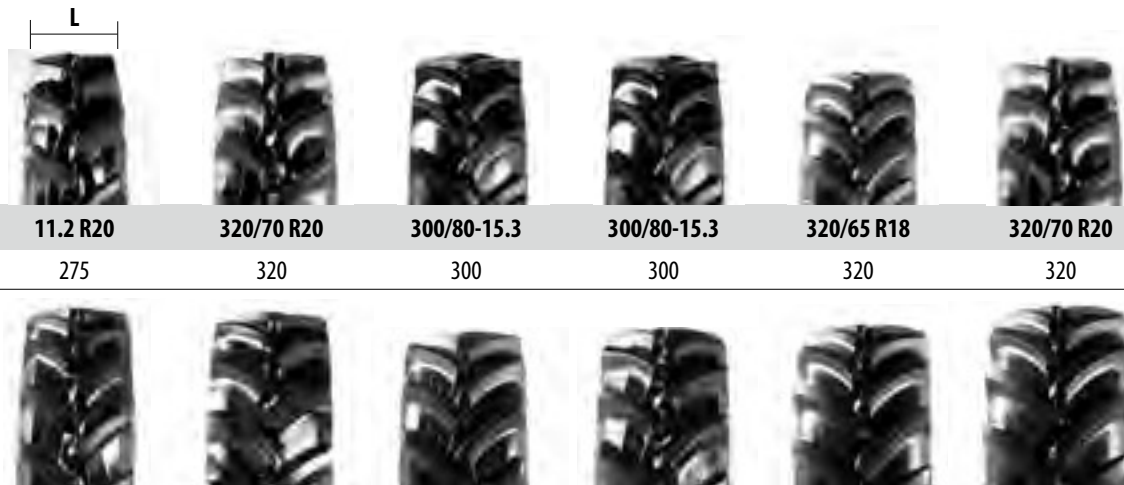
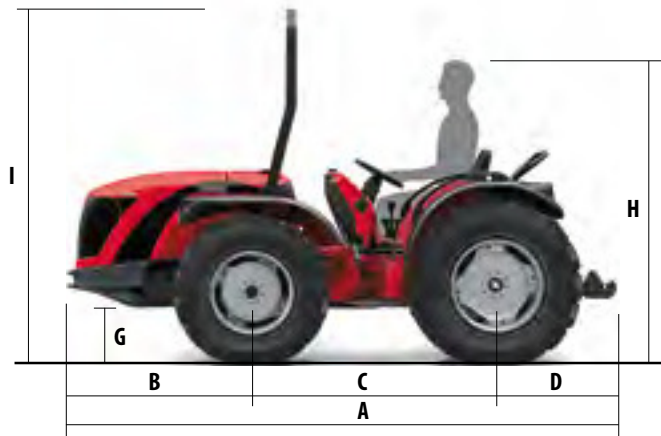
Modell	TRG 9800	TRG 10400
Fahrzeugrahmen	Integraler Schwingrahmen ACTIO™ • Allradantrieb mit vier verschiedenen Rädern • Lenkräder • RGS™-Reversibilitätssystem • Portalachsen vorne/hinten	
Motor Typ	Dieselmotor mit Direkteinspritzung mit gegenläufigen Massen	
Emissionvorschriften	Stufe 3A	Stufe 3A
Anz. Zylinder	4 - 16 Ventile • Turbo	4 Turbo Intercooler
Hubraum cm ³	3319	2970
Leistung kW/PS (97/68/CE)	64/87	70/95
Motordrehzahl	2500	2600
Max. Drehmoment (Nm/U)	286,7/1850	420/1000
Kühlung	Wasser	Wasser
Tankinhalt (Liter)	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	Gesteuerte Position und Hebekraft, mit 3-Punkt-Anschluss	
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 Silentblock-Dämpfungselementen lagernd	
Gewicht bei Betriebsbereitschaft:		
mit Überrollbügel (kg)	2280÷2460	2200÷2380
mit Kabinenaufbau (kg)	2350÷2490	2280÷2460

Serienausstattung

- Zentral rotierender umkehrbarer Fahrerstand • Sperre des hinteren Differentials oder an beiden Achsen, elektrohydraulisch betätigt • Hydraulikanlage mit zwei getrennten Hydraulikpumpen • Verstellbares Lenkrad
- Unterlenkern mit Schnellkupplungen • Gefederter und verstellbarer Fahrersitz • Sicherheitsgurte • Vorderer klappbarer Überrollbügel • Verstellbare Räderschleiben
- Hintere 3-Hebel-Hydraulikhilfsanlage • Hinterer höhenverstellbarer Zughaken • Zughaken vorne
- Digitales Multifunktionsgerät km/h und Zapfwelle
- Batterie • Batterietrennschalter • 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) • StarLight-Kabine mit Klimaanlage und Dachfenster, auf Silentblockelementen; auf Wunsch Aktivkohlefiltern • Kraftheber und hydraulische Steckkupplungen mit "ON/OFF" oder "Proportional" Joystick Steuerung • Elektronischer Kraftheber, gesteuerte Position und Hebekraft • Verstellbare Unterlenkern mit Schnellkupplungen • Dritter Punkt und senkrechte Hydraulik-Zugstange mit elektrohydraulischer Steuerung
- Kraftheber vorne • Elektrohydraulische Frontzapfwelle, 1000 U/min • Schwingende Zugstange • Träger mit sechs Gegengewichten, vorne • Flanschen aus Gusseisen für 20"/24"-Räder hinten • Zughaken Typ Slider • Pneumatisch gefederter Sitz • Bis zu fünf Hydraulikkreise vorne, mit bis zu 11 Hydraulik Schnellanschlüssen • Paar Radgewichte vorne/hinten • Bullbar vorne • Schutzgitter vor den Scheinwerfern vorne • CLEAN FIX™: ein Gebläse mit Luftstromumkehrung für die ständige und effektive Reinigung des Kühlers und des Kühlergitters • ESC-Einrichtung (Electronic Speed Control): elektronische und automatische Steuerung der Fahrgeschwindigkeit und Motordrehzahlen



Vorderräder	11.2 R20	320/70 R20	300/80-15.3	300/80-15.3	320/65 R18	320/70 R20
L	275	320	300	300	320	320

Hinterräder	320/85 R24	360/70 R24	360/70 R20	380/70 R20	420/65 R20	420/65 R24
L	320	360	360	380	420	420

Reifen Abmessungen (mm)

Vorne	Hinten	A	B	C	D	F	G	H**	I	L*	M	N*	O
11.2 R20	320/85 R24	3505	1220	1620	665	2325	410	1935	2460	1415	1140	1390	1070
320/70 R20	360/70 R24	3505	1220	1620	665	2325	410	1935	2460	1460	1140	1475	1120
300/80-15.3	360/70 R20	3505	1220	1620	665	2270	355	1880	2405	1470	1170	1485	1130
300/80-15.3	380/70 R20	3505	1220	1620	665	2280	355	1880	2405	1470	1170	1510	1130
320/65 R18	420/65 R20	3505	1220	1620	665	2280	355	1880	2405	1570	1250	1610	1190
320/70 R20	420/65 R24	3505	1220	1620	665	2325	410	1935	2460	1495	1175	1535	1115

*Außenbreite min.

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