

# TECHNISCHE DATEN: TRX



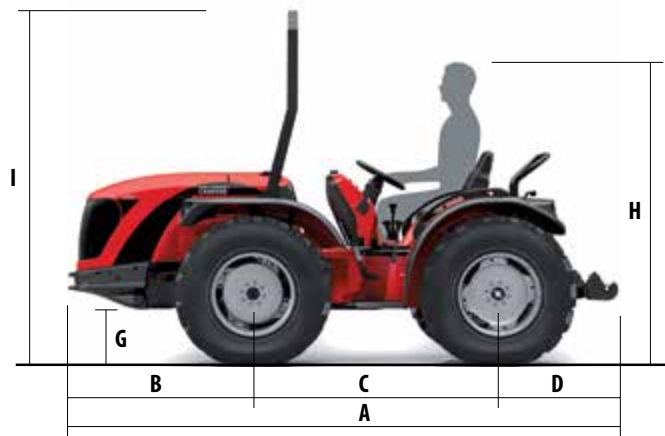
Modell	TRX 9800	TRX 10400
<b>Fahrzeugrahmen</b>	Integraler Schwingrahmen ACTIO™ • Allradantrieb mit vier gleichgroßen Rädern • Lenkräder • RGS™-Reversibilitätssystem • Portalachsen vorne/hinten	
<b>Motor Typ</b>	Dieselmotor mit Direkteinspritzung mit gegenläufigen Massen	
Emissionvorschriften	Stufe 3A	Stufe 3A
Anz. Zylinder	4 - 16 Ventile • Turbo	4 Turbo Intercooler
Hubraum cm <sup>3</sup>	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):		
mit Überrollbügel	60	60
mit Kabinenaufbau	50	50
<b>Schaltgetriebe</b>	32 Gänge, synchronisiert: 16 VG und 16 RG mit synchronisiertem Wendegetriebe	
<b>Zapfwelle</b>	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	
<b>Schaltgetriebekupplung</b>	Hydraulisch gesteuert	
<b>Trennen des Antriebstrangs</b>	Vorne, elektrohydraulisch gesteuert	
<b>Hydraulischer Kraftheber</b>	Gesteuerte Position und Hebekraft, mit 3-Punkt-Anschluss	
Betriebsdruck (bar)	160	
Hebeleistung (Kg)	2400	
<b>Lenkung</b>	Hydraulisch, mit 2 Lenkzylindern	
<b>Bremsen</b>	Betriebsbremsen: Vorne/hinten hydr. gesteuerte Scheibenbremse im Ölbad, hinten hydr. gesteuerte Lenkbremsen. Hand- und Feststellbremse: über Riemen am Getriebe	
<b>Plattform</b>	Auf Silentblock-Dämpfungselementen lagernd	
<b>Gewicht</b> bei Betriebsbereitschaft:		
mit Überrollbügel (kg)	2170÷2270	2090÷2190
mit Kabinenaufbau (kg)	2245÷2345	2200÷2300

## 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 Räderräder • 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
- Elektrohydraulisches e-DRIVE Getriebe mit Wendegetriebe am Lenkrad und Gangbereichswechsel • SUPERBRAKE Bremskreis • Kraftheber und hydraulische Steckerkupplungen mit "ON/OFF" oder "Proportional" Joystick Steuerung • Elektronischer Kraftheber mit Regelhydraulik mit „DAMPING“-System • 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"-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 Kühlgitters
- ESC-Einrichtung (Electronic Speed Control): elektronische und automatische Steuerung der Fahrgeschwindigkeit und Motordrehzahlen



<b>250/80 R18</b>	<b>280/70 R18</b>	<b>9.5 R20</b>	<b>300/70 R20</b>	<b>11.2 R20</b>	<b>320/70 R20</b>	<b>300/80-15.3</b>
E 250	280	245	300	275	320	300

<b>320/65 R18</b>	<b>340/65 R18</b>	<b>400/55-17.5 Terra Twin</b>	<b>31x15.50-15 Terra</b>	<b>31x15.50-15 Softrac</b>	<b>36x13.50-15 Multitrac</b>
E 320	340	400	395	395	380

### Reifen **Abmessungen** (mm)

Vorne/Hinten	A	A(1)	B	B(1)	C	D	F	G	H**	I	L*	M	N*	O	P
<b>250/80-18</b>	3405	3295	1190	1080	1495	720	2135	275	1802	2320	1380	1130	1350	1100	2035
<b>280/70 R18</b>	3405	3295	1190	1080	1495	720	2135	275	1802	2320	1420	1140	1410	1130	2035
<b>9.5 R20</b>	3405	3295	1190	1080	1495	720	2170	310	1832	2355	1390	1145	1390	1145	2070
<b>300/70 R20</b>	3405	3295	1190	1080	1495	720	2170	310	1837	2355	1410	1115	1410	1115	2070
<b>11.2 R20</b>	3405	3295	1190	1080	1495	720	2195	335	1857	2380	1390	1115	1415	1140	2095
<b>320/70 R20</b>	3405	3295	1190	1080	1495	720	2195	335	1857	2380	1460	1140	1435	1115	2095
<b>300/80-15.3</b>	3405	3295	1190	1080	1495	720	2135	275	1802	2320	1445	1145	1440	1140	2035
<b>320/65 R18</b>	3405	3295	1190	1080	1495	720	2135	275	1802	2320	1460	1140	1450	1130	2035
<b>340/65 R18</b>	3405	3295	1190	1080	1495	720	2145	285	1802	2330	1485	1140	1475	1130	2045
<b>400/55-17.5</b>	3405	3295	1190	1080	1495	720	2120	260	1792	2305	1690	1290	1690	1290	2020
<b>31x15.50-15</b>	3405	3295	1190	1080	1495	720	2100	240	1757	2285	1690	1295	1690	1295	2000
<b>36x13.50-15</b>	3405	3295	1190	1080	1495	720	2125	265	1792	2310	1645	1265	1645	1265	2025

(1) Modell 8400

\*\*Außenbreite min.

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

# TECHNISCHE DATEN: TRG



Modell	TRG 9800	TRG 10400
<b>Fahrzeugrahmen</b>	Integraler Schwingrahmen ACTIO™ • Allradantrieb mit vier verschiedenen Rädern • Lenkräder • RGS™-Reversibilitätssystem • Portalachsen vorne/hinten	
<b>Motor Typ</b>	Dieselmotor mit Direkteinspritzung mit gegenläufigen Massen	
Emissionvorschriften	Stufe 3A	Stufe 3A
Anz. Zylinder	4 - 16 Ventile • Turbo	4 Turbo Intercooler
Hubraum cm <sup>3</sup>	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
<b>Schaltgetriebe</b>	32 Gänge, synchronisiert: 16 VG und 16 RG mit synchronisiertem Wendegetriebe	
<b>Zapfwelle</b>	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	
<b>Schaltgetriebekupplung</b>	Hydraulisch gesteuert	
<b>Trennen des Antriebstrangs</b>	Vorne, elektrohydraulisch gesteuert	
<b>Hydraulischer Kraftheber</b>	Gesteuerte Position und Hebekraft, mit 3-Punkt-Anschluss	
Betriebsdruck (bar)	160	
Hebeleistung (Kg)	2400	
<b>Lenkung</b>	Hydraulisch, mit 2 Lenkzylindern	
<b>Bremsen</b>	Betriebsbremsen: Vorne/hinten hydr. gesteuerte Scheibenbremse im Ölbad, hinten hydr. gesteuerte Lenkbremsen. Hand- und Feststellbremse: über Riemen am Getriebe	
<b>Plattform</b>	Auf Silentblock-Dämpfungselementen lagernd	
<b>Gewicht</b> bei Betriebsbereitschaft:		
mit Überrollbügel (kg)	2280÷2460	2200÷2380
mit Kabinenaufbau (kg)	2350÷2490	2280÷2460

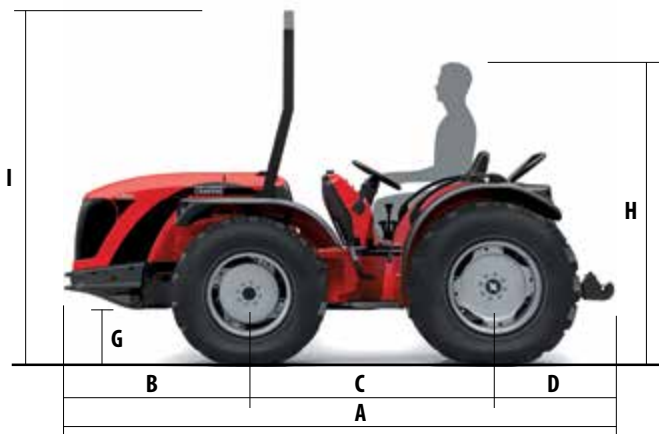
## Serienausstattung

- 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 Rädorscheiben • 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 • Elektrohydraulisches e-DRIVE Getriebe mit Wendegetriebe am Lenkrad und Gangbereichswechsel
- SUPERBRAKE Bremskreis • Kraftheber und hydraulische Steckkupplungen mit "ON/OFF" oder "Proportional" Joystick Steuerung • Elektronischer Kraftheber mit Regelhydraulik mit „DAMPING“-System • 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