

TECHNISCHE DATEN: TRX



Modell	TRX 7800	TRX 8400	TRX 9800	TRX 10400
Fahrzeugrahmen	Integraler Schwingrahmen ACTIO™ • Allradantrieb mit vier gleichgroßen Rädern • Lenkräder • RGS™-Reversibilitätssystem • Portalachsen vorne/hinten			
Motor Typ	Dieselmotor mit Direkteinspritzung mit gegenläufigen Massen (nicht für 8400)			
Emissionvorschriften	Stufe 3A	Stufe 3A	Stufe 3A	Stufe 3A
Anz. Zylinder	4 - 16 Ventile	3 Turbo Intercooler	4 - 16 Ventile • Turbo	4 Turbo Intercooler
Hubraum cm ³	3319	2228	3319	2970
Leistung kW/PS (97/68/CE)	52/71	51,5/70	64/87	70/95
Motordrehzahl	2500	2300	2500	2600
Max. Drehmoment (Nm/U)	236/1600	255/1650	286,7/1850	420/1000
Kühlung	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
Tankinhalt (Liter):				
mit Überrollbügel	60	60	60	60
mit Kabinenaufbau	50	50	50	50
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)	2170÷2270	2050÷2150	2170÷2270	2090÷2190
mit Kabinenaufbau (kg)	2245÷2345	2210÷2310	2245÷2345	2200÷2300

Serienausstattung

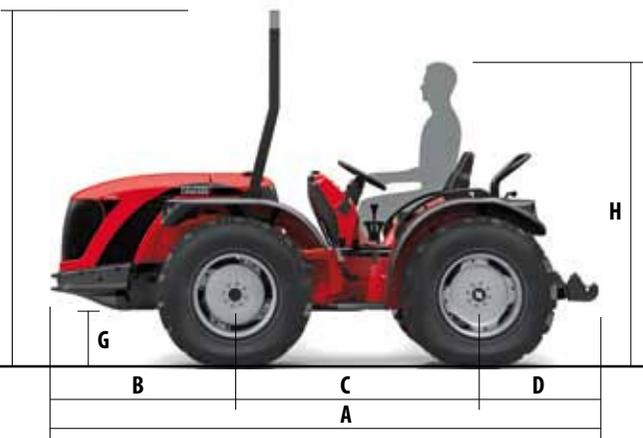
- Zentral rotierender umkehrbarer Fahrerstand • Sperre des hinteren Differentials oder an beiden Achsen, elektrohydraulisch betätigt • Hydraulikanlage mit zwei getrennten Hydraulikpumpen • Verstellbares Lenkrad • Unterlenkern mit Schnellkupplungen • Gefederter und verstellbarer Fahrersitz • Sicherheitsgurte • Vorderer klappbarer Überrollbügel • Verstellbare Räderschleiben • Hintere 3-Hebel-Hydraulikhilfsanlage • Hinterer höhenverstellbarer Zughaken • Zughaken vorne • Digitales Multifunktionsgerät km/h und Zapfwelle • Batterie • 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) • Star Light-Kabine mit Klimaanlage und Dachfenster, auf Silentblockelementen • 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"-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



ABMESSUNGEN TRX



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

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

Reifen

Abmessungen (mm)

Vorne	Hinten	A	B	C	D	F	G	H**	I	L*	M	N*	O
250/80-18	250/80-18	3405÷3555	1190	1495	720÷870	2135	275	1908	2320	1380	1130	1350	1100
280/70 R18	280/70 R18	3405÷3555	1190	1495	720÷870	2135	275	1908	2320	1420	1140	1410	1130
9.5 R20	9.5 R20	3405÷3555	1190	1495	720÷870	2170	310	1938	2355	1390	1145	1390	1145
300/70 R20	300/70 R20	3405÷3555	1190	1495	720÷870	2170	310	1943	2355	1410	1115	1410	1115
11.2 R20	11.2 R20	3405÷3555	1190	1495	720÷870	2195	335	1963	2380	1390	1115	1415	1140
320/70 R20	320/70 R20	3405÷3555	1190	1495	720÷870	2195	335	1963	2380	1460	1140	1435	1115
300/80-15.3	300/80-15.3	3405÷3555	1190	1495	720÷870	2135	275	1908	2320	1445	1145	1440	1140
320/65 R18	320/65 R18	3405÷3555	1190	1495	720÷870	2135	275	1908	2320	1460	1140	1450	1130
340/65 R18	340/65 R18	3405÷3555	1190	1495	720÷870	2145	285	1908	2330	1485	1140	1475	1130
400/55-17.5	400/55-17.5	3405÷3555	1190	1495	720÷870	2120	260	1898	2305	1690	1290	1690	1290
31x15.50-15	31x15.50-15	3405÷3555	1190	1495	720÷870	2100	240	1863	2285	1690	1295	1690	1295
36x13.50-15	36x13.50-15	3405÷3555	1190	1495	720÷870	2125	265	1898	2310	1645	1265	1645	1265

*Außenbreite min.

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

TECHNISCHE DATEN: TRG

THE
ERGIT100
SERIES

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

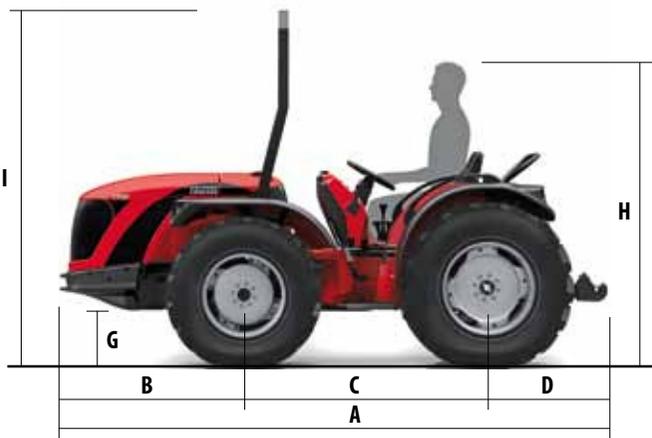
- Zentral rotierender umkehrbarer Fahrerstand • Sperre des hinteren Differentials oder an beiden Achsen, elektrohydraulisch betätigt • Hydraulikanlage mit zwei getrennten Hydraulikpumpen • Verstellbares Lenkrad • Unterlenkern mit Schnellkupplungen • Gefederter und verstellbarer Fahrersitz • Sicherheitsgurte • Vorderer klappbarer Überrollbügel • Verstellbare Räderscheiben • Hintere 3-Hebel-Hydraulikhilfsanlage • Hinterer höhenverstellbarer Zughaken • Zughaken vorne • Digitales Multifunktionsgerät km/h und Zapfwelle • Batterie • 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) • Star Light-Kabine mit Klimaanlage und Dachfenster, auf Silentblockelementen • 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



ABMESSUNGEN TRG



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÷3655	1220	1620	665÷815	2325	410	2095	2360	1415	1140	1390	1070
320/70 R20	360/70 R24	3505÷3655	1220	1620	665÷815	2325	410	2095	2360	1460	1140	1475	1120
300/80-15.3	360/70 R20	3505÷3655	1220	1620	665÷815	2270	355	2040	2305	1470	1170	1485	1130
300/80-15.3	380/70 R20	3505÷3655	1220	1620	665÷815	2280	355	2040	2305	1470	1170	1510	1130
320/65 R18	420/65 R20	3505÷3655	1220	1620	665÷815	2280	355	2040	2305	1570	1250	1610	1190
320/70 R20	420/65 R24	3505÷3655	1220	1620	665÷815	2325	410	2095	2360	1495	1175	1535	1115

*Außenbreite min.

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