

# TECHNISCHE DATEN: TGF

THE  
**ERGIT100**  
SERIES

Modell	TGF 9800	TGF 10400
<b>Fahrzeugrahmen</b>	Integraler Schwingrahmen ACTIO™ • Allradantrieb mit vier verschiedenen Rädern • Lenkräder • 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 hydraulischer 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, hydraulisch gesteuert	
<b>Hydraulischer Kraftheber</b>	Regelhydraulik MHR mit Mischregelung, 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)	2230÷2410	2240÷2380
Mit Protector100-Kabine (kg)	2240÷2510	2360÷2440
Mit Starlight-Kabine (kg)	2300÷2460	2240÷2380

## Serienausstattung

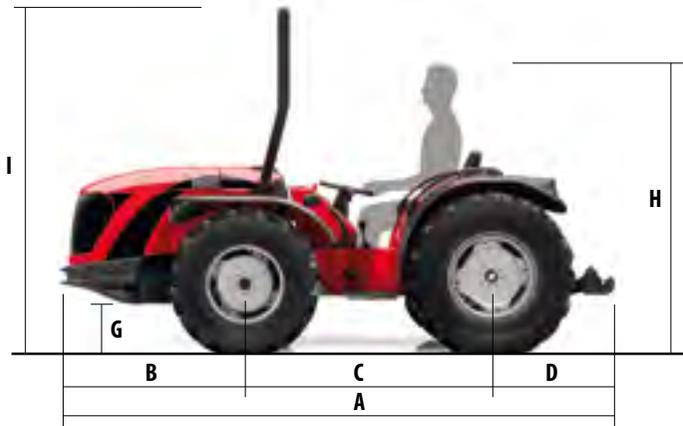
- Sperre des hinteren Differentials oder an beiden Achsen, hydraulisch betätigt • Hydraulikanlage mit zwei getrennten Hydraulikpumpen • Verstellbares Lenkrad • Hubstangen mit Kugelgelenken in Gruppe 1 und 2 • Gefederter und verstellbarer Fahrersitz • Sicherheitsgurte • Vorderer klappbarer Überrollbügel • Verstellbare Räderschrauben
- Hintere 2-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 Heizungs- und Klimaanlage und Dachfenster, auf Silentblockelementen, schallgedämpft; auf Wunsch Aktivkohlefiltern • PROTECTOR 100-Kabine mit Heizungs- und Klimaanlage, auf Silentblockelementen, schallgedämpft; (auf Anfrage) „Digital Air-Control“, digitale Kontrolle des Kabinendrucks • Träger mit sechs Gegengewichten, vorne • Dritter Punkt und senkrechte Hydraulik-Zugstange • Kraftheber vorne
- 4 hydr. Steckkupplungen vorne • Verstellbare Hubstangen mit Schnellkupplungen • Flanschen aus Gusseisen für 20" und 24"-Räder hinten • Slider-Zughaken • Pneumatisch gefederter Sitz • Paar Radgewichte vorne/hinten • Bullbar vorne • Scheinwerfergitter vorne



# ABMESSUNGEN TGF



## Vorderräder

	E								
	<b>8.25-16</b>	<b>250/80-16</b>	<b>300/80-15.3</b>	<b>320/65 R18</b>	<b>260/70 R16</b>	<b>300/80-15.3</b>	<b>11.2 R20</b>	<b>320/70 R20</b>	<b>400/55-22.5 Twin</b>
E	230	250	300	320	260	300	275	320	400

## Hinterräder

	<b>11.2 R20</b>	<b>320/70 R20</b>	<b>360/70 R20</b>	<b>420/65 R20</b>	<b>340/65 R18</b>	<b>380/70 R20</b>	<b>320/85 R24</b>	<b>360/70 R24</b>	<b>500/60-22.5 Twin</b>
E	275	320	360	420	340	380	320	360	500

## Reifen

### Abmessungen (mm)

Vorne	Hinten	A	B	C	D	F	G	H**	I	L*	M	N*	O	P
<b>8.25-16</b>	<b>11.2 R20</b>	3385÷3585	1190	1530	665÷865	2055	255	1747	2300	1330	1100	1325	1050	1775
<b>250/80-16</b>	<b>320/70 R20</b>	3385÷3585	1190	1530	665÷865	2055	255	1747	2300	1385	1145	1370	1050	1775
<b>300/80-15.3</b>	<b>360/70 R20</b>	3385÷3585	1190	1530	665÷865	2090	275	1767	2320	1470	1170	1415	1060	1800
<b>320/65 R18</b>	<b>420/65 R20</b>	3385÷3585	1190	1530	665÷865	2090	275	1767	2320	1460	1140	1550	1130	1800
<b>260/70 R16</b>	<b>340/65 R18</b>	3385÷3585	1190	1530	665÷865	1985	185	1677	2230	1380	1120	1595	1250	1740
• <b>300/80-15.3</b>	<b>380/70 R20</b>	3385÷3585	1190	1530	665÷865	2090	275	1767	2320	1470	1170	1440	1060	–
• <b>11.2 R20</b>	<b>320/85 R24</b>	3385÷3585	1190	1530	665÷865	2145	330	1822	2375	1415	1140	1390	1070	–
• <b>320/70 R20</b>	<b>360/70 R24</b>	3385÷3585	1190	1530	665÷865	2145	330	1822	2375	1460	1140	1475	1120	–
• <b>400/55-22.5</b>	<b>500/60-22.5</b>	3385÷3585	1190	1530	665÷865	2145	330	1822	2375	1610	1210	1660	1160	–

• Reifen nicht vorhanden mit Protector100 Kabine

\* Außenbreite min.

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