

# TECHNISCHE DATEN: TRH



THE  
**ERGIT100**  
SERIES

<b>Modelle</b>	<b>TRH 9800</b>	
<b>Fahrzeugarahmen</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	Anz. Zylinder: 4 - 16 Ventile • Turbo
	Hubraum cm <sup>3</sup> : 3319	Leistung kW/PS (97/68/CE): 64/87
	Motordrehzahl: 2500	Max. Drehmoment (Nm/U): 286,7/1850
	Kühlung: Wasser	Tankinhalt (Liter): 60
<b>Schaltgetriebe</b>	Hydrostatisch – Stufenlose Geschwindigkeitsregelung in beide Fahrtrichtungen von 0 > 40 km/h mit mechanischem 4-Gang Wechselgetriebe - Elektrohydraulischer Wendegetriebehebel unter dem Lenkrad – ESC-Einrichtung (Electronic Speed Control) Elektronische und automatische Steuerung der Fahrgeschwindigkeit und Motordrehzahlen – “Automotive Eco-Power“-Einrichtung	
<b>Zapfwelle</b>	Unabhängige Zapfwelle 540/540e U/min mit elektrohydraulischer progressiver Einschaltung, Ölbad-Mehrfachscheibenkupplung und Wegezapfwelle	
<b>Welle</b>	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 - Hebeleistung (Kg): 2400	
Betriebsdruck (bar)	160	
<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)	2205÷2315	
mit Aufbaurahmen (Kg)	2275÷2385	
mit Kabine (kg)	2365÷2475	

## Serienausstattung

- RGS™-RevGuide Umkehrsystem, mit servounterstützter Umkehrung des Fahrerstands • 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 • Steckdose • Sicherheitsanlasser am Wendegetriebe und an der Zapfwelle

## Extras

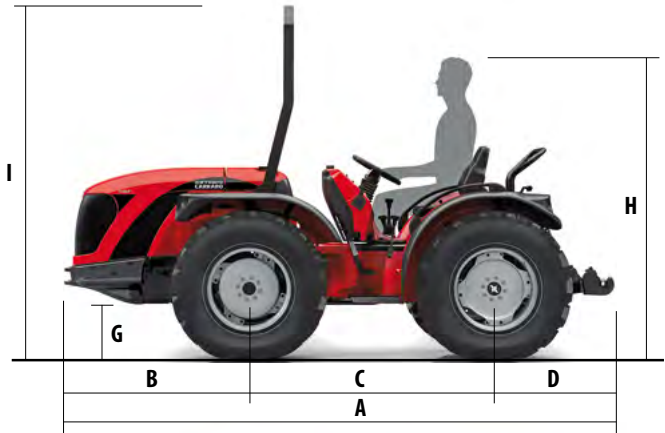
- Star Light-Kabine mit Klimaanlage und Dachfenster, auf Silentblockelementen • Aufbaurahmen EasyStar mit 6 Säulen, auf Silent-Block gelagert, mit Dach und linkem Rückspiegel (a.W.) Windschutzscheiben vorne/hinten mit Öffnungsmöglichkeit mit elektrischer Scheibenwischer, rechter Rückspiegel • Kraftheber und hydraulische Steckkupplungen mit “ON/OFF” oder “Proportional” Joystick Steuerung • Kraftheber mit “ON-OFF” Joystick Steuerung mit hydraulischer Aufhängung (2+2 Zylindern) • Träger mit sechs Gegengewichten, vorne • Dritter Punkt und senkrechte Hydraulik-Zugstange mit elektrohydraulischer Steuerung • Kraftheber vorne • Hintere Zapfwelle 540-1000 U/min • Bis zu fünf Hydraulikkreise vorne, mit bis zu 11 Hydraulik Schnellanschlüssen • Verstellbare Unterlenkern mit Schnellkupplungen • Pneumatisch gefederter Sitz • Zughaken Typ Slider • Paar Radgewichte vorne/hinten • Flanschen aus Gusseisen für 20“-Räder 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



# ABMESSUNGEN TRH

Aufbauahmen EasyStar

Kabine StarLight



<b>250/80 R18</b>	<b>280/70 R18</b>	<b>9.5 R20</b>	<b>300/70 R20</b>	<b>320/70 R20</b>	<b>300/80-15.3</b>	<b>320/65 R18</b>
E 250	280	245	300	320	300	320

<b>400/55-17.5 Terra Twin</b>	<b>31x15.50-15 Terra</b>	<b>31x15.50-15 Softrac</b>	<b>280/85 R20</b>	<b>450/55-17</b>
E 400	395	395	280	450

## Reifen

## Abmessungen (mm)

Vorne	Hinten	A	B	C	D	F	G	H**	I	L*	M	N*	O	P
<b>250/80-18</b>	<b>250/80-18</b>	3505	1190	1505	720	2135	275	1802	2320	1380	1130	1350	1100	2065
<b>280/70 R18</b>	<b>280/70 R18</b>	3505	1190	1505	720	2135	275	1802	2320	1420	1140	1410	1130	2065
<b>9.5 R20</b>	<b>9.5 R20</b>	3505	1190	1505	720	2170	310	1832	2355	1390	1145	1390	1145	2100
<b>300/70 R20</b>	<b>300/70 R20</b>	3505	1190	1505	720	2170	310	1837	2355	1410	1115	1410	1115	2100
<b>320/70 R20</b>	<b>320/70 R20</b>	3505	1190	1505	720	2195	335	1857	2380	1460	1140	1435	1115	2125
<b>300/80-15.3</b>	<b>300/80-15.3</b>	3505	1190	1505	720	2135	275	1802	2320	1445	1145	1440	1140	2065
<b>320/65 R18</b>	<b>320/65 R18</b>	3505	1190	1505	720	2135	275	1802	2320	1460	1140	1450	1130	2065
<b>400/55-17.5</b>	<b>400/55-17.5</b>	3505	1190	1505	720	2120	260	1792	2305	1690	1290	1690	1290	2125
<b>31x15.50-15</b>	<b>31x15.50-15</b>	3505	1190	1505	720	2100	240	1757	2285	1690	1295	1690	1295	2030
<b>280/85 R20</b>	<b>280/85 R20</b>	3505	1190	1505	720	2225	335	1857	2380	1410	1115	1410	1115	2100
<b>450/55-17</b>	<b>450/55-17</b>	3505	1190	1505	720	2180	290	1852	–	1760	1320	1760	1320	2080

\*Außenbreite min.

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