

# DATOS TÉCNICOS: TRH



THE  
**ERGIT100**  
SERIES

<b>Modelo</b>	<b>TRH 9800</b>		
<b>Bastidor</b>	Integral oscilante ACTIO™ • Rígido • Cuatro ruedas motrices iguales • Reversible RGS™ • Reductores finales		
<b>Motor tipo</b>	Diesel de inyección directa con masas contra-rotantes		
	Normativa Emisiones: Fase 3A	N. cilindros: 4 - 16 Válvulas • Turbo	
	Cilindrada cc: 3319	Potencia kW/CV (97/68/CE): 64/87	
	Rev. motor max: 2500	Par max (Nm/rpm): 286,7/1850	
	Refrigeración: Agua	Capacidad depósito (litros): 60	
<b>Transmisión</b>	Hidrostática – Variación continua de la velocidad de avance en ambos sentidos de marcha de 0 > 40 Km/h con selector mecánico del variador con 4 gamas – Inversor electrohidráulico debajo del volante – ESC (Electronic Speed Control) Control electrónico y automático de la velocidad de avance y de giro de motor – Dispositivo “Automotive Eco Power”		
<b>Toma de fuerza</b>	Trasera independiente 540/540E rpm con conexión electro-hidráulica progresiva y sincronizada con todas las velocidades del cambio		
Eje	Perfil 1”3/8 con 6 estrías y con inserción facilitada		
<b>Embrague transmisión</b>	Con mando hidráulico		
<b>Desconexión tracción</b>	Delantera con mando electro-hidráulico		
<b>Elevador hidráulico</b>	Con posición y esfuerzo controlado con enganche tres puntos		
Presión de trabajo (bar)	160		
Capacidad (Kg)	2400		
<b>Dirección</b>	Hidráulica con 2 pistones		
<b>Frenos</b>	De servicio: en las 4 ruedas, con disco en baño de aceite con mando hidráulico - Independientes en las ruedas traseras - De socorro y aparcamiento: de cinta en la transmisión		
<b>Plataforma</b>	Suspendida sobre Silent Block		
<b>Peso</b> en orden de marcha:	Con arco (kg): 2205÷2315	Con bastidor (Kg): 2275÷2385	Con cabina (kg): 2365÷2475

## Dotación de serie

- Torreta de conducción central reversible con reversibilidad RGS™ servoasistida • Bloqueo diferencial trasero o en ambos ejes con mando electro-hidráulico • Equipo hidráulico con dos bombas hidráulicas separadas • Volante inclinable
- Brazos de elevación con enganche rápido • Asiento con muelles y ajustable • Cinturón de seguridad • Arco de seguridad delantero abatible • Discos de rueda ajustables
- Equipo hidráulico auxiliar trasero con tres palancas • Enganche de remolque trasero ajustable en altura • Enganche de remolque delantero • Tablero de instrumentos multifuncional digital Km/h y TdF • Batería • Toma de corriente • Interruptor de seguridad sobre el inversor y la TdF

## Opcional

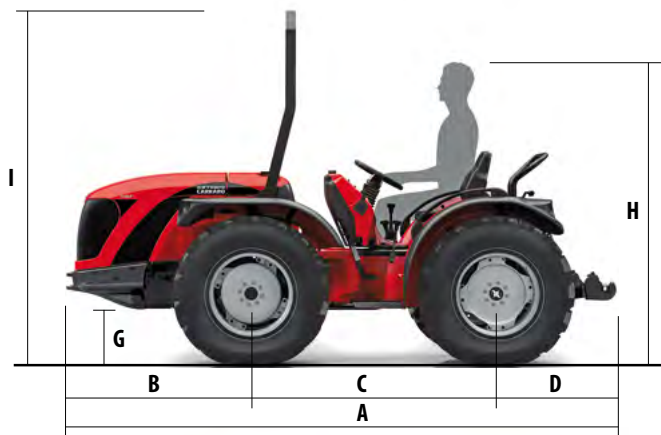
- Cabina Star Light con aire acondicionado montada sobre “Silent Block • Bastidor EasyStar de 6 montantes, montada sobre “silent-block”, con techo y espejo retrovisor izquierdo, (opcional) parabrisas delantero y trasero registrable con limpiaparabrisas eléctrico y espejo retrovisor derecho
- Joystick ON/OFF o “Proporcional” para el control del elevador y de los enchufes hidráulicos • Elevador gobernado por Joystick versión ON/OFF con suspensión hidráulica (2+2 cilindros) • Soporte con 6 contrapesos delanteros completo
- Tirante vertical y tercer punto hidráulico con mando electrohidráulico • Elevador delantero • Cambio con TdF 540-1000 giri/min • Hasta cinco tipos de equipos hidráulicos delanteros para un máximo de 11 tomas hidráulicas con conexión rápida • Brazos de elevación regulables en largo con enganche rápido • Asiento neumático • Enganche de remolque regulable en altura tipo Slider • Par de contrapesos para ruedas del/tras • Discos de fundición para ruedas de 20” traseras • Bullbar delantero • Parrilla de faros delanteros • CLEAN FIX™: un ventilado de flujo inverso que garantiza la limpieza constante del radiador y la parrilla delantera del capó



# DIMENSIONES TRH

Bastidor EasyStar

Cabina 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

## Neumáticos

## Dimensiones (mm)

Delanteros	Traseros	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

\*Anchura externa mínima

\*\*Altura calculada con operador sentado de estatura media (175 cm)