

DATOS TÉCNICOS: TONY 8900 TR

Bastidor	Integral oscilante ACTIO™ • Rígido • Cuatro ruedas motrices iguales • Reversible RGS™ • Reductores finales
Motor tipo	Diesel de inyección directa Common Rail con masas contra-rotantes Normativa Emisiones: Fase 5 Cilindrada cc: 3769 Rev. motor max: 2400 Refrigeración: Agua
	N. cilindros: 4 - 16 Válvulas • Turbo Potencia kW/CV (97/68/CE): 54,6/74,2 Par max (Nm/rpm): 305/1500 Capacidad depósito (litros): 50
Transmisión	De variación continua con inversor hidrostático • Selector de 4 gamas robotizadas con tecnología "SIM" (Shift In Motion) • Variación bajo carga de la velocidad de avance en ambos sentidos de 0 a 40 km/h • Dispositivo "Automotive" • Control "TMC" (Tractor - Management - Control) de la velocidad y régimen motor (función RPM recall, cruise control, combinada, intellfix, diagnóstico)
Toma de fuerza	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
Desconexión tracción	Delantera con mando electro-hidráulico
Equipo hidráulico	Equipo hidráulico con 2 bombas hidráulicas independientes • Caudal hasta 45 l/min a los distribuidores • Equipo hidráulico auxiliar trasero con 2 distribuidores de doble efecto, de los cuales 1 con posición flotante, y 1 retorno de aceite con 6 enchufes rápidos traseros y 2 enchufes delanteros + doble efecto con mini jack (4 mini jack) con el mando eléctrico
Elevador hidráulico	Elevador con esfuerzo controlado electrónico y damping para los recorridos de carretera Brazos de elevación con enganche rápido Cat. 2 Capacidad de elevación de (Kg): 2400 Presión de trabajo (bar): 160
Dirección	Dirección hidráulica con único cilindro de eje pasante
Frenos	De servicio ant/post con disco en baño de aceite, posteriores independientes con mando hidráulico Freno de estacionamiento automático con multidisco en baño de aceite sobre la transmisión
Plataforma	Suspendida sobre Silent Block
Peso en orden de marcha (Kg)	Con arco: 2290÷2400 Con cabina AIR: 2470÷2580

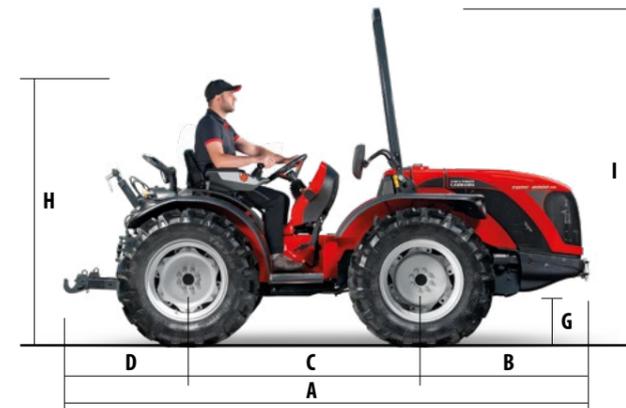
DOTACIÓN DE SERIE

- Torreta de conducción central reversible con reversibilidad RGS™ servoasistida • Bloqueo diferencial trasero o en ambos ejes con mando electro-hidráulico
- Volante inclinable • Asiento con muelles y ajustable • Cinturón de seguridad • Arco de seguridad delantero abatible con sujeción • Discos de rueda ajustables • Enganche de remolque trasero ajustable en altura
- Enganche de remolque delantero • Tablero de instrumentos multifuncional digital • Batería • Toma eléctrica de 3 polos • Interruptor de seguridad sobre el inversor, la TdF y asiento • Desconectador de batería
- Faro de trabajo posterior

OPCIONAL

- Cabina "AIR" certificada FOPS y ROPS • Plataforma aislada térmicamente e insonorizada • Techo con lucernario posterior • 2 faros de trabajo post. y 2 ant. de LED • Equipo de aire acondicionado con radiador -difusor de calor y recirculación interna
- Faros de trabajo ant/post adicionales de LED • Predisposición para categoría 4

- Soporte con 6 contrapesos delanteros completo • Tirante vertical y tercer punto hidráulico • Elevador delantero • Cambio con TdF 540-1000 giri/min
- Cambio con TdF 540-540S giri/min • Equipo hidráulico con bomba hidráulica aumentada hasta 51 l/min • Equipo hidráulico electroproporcional controlado por el joystick "JMC" con doble sistema de seguridad operadore y unidad de control integrada con configuración ajustes personalizables - 11 tomas hidráulicas con conexión rápida • Suspensión hidráulica UNIFLEX® en el elevador posterior • 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 • Ventilador ACS con inversor de flujo para limpieza del radiador



DIMENSIONES



E	250	280	300	320	300	320	340
E	360	400	395	380	440	425	

Neumáticos

Dimensiones (mm)

Delanteros/Traseros	A	B	C	D	F	G	H**	I	L*	M	N*	O
250/80-18	3540÷3690	1225	1595	720÷870	2185	283	1802	2345	1380	1130	1350	1100
280/70 R18	3540÷3690	1225	1595	720÷870	2185	272	1802	2345	1420	1140	1410	1130
300/70 R20	3540÷3690	1225	1595	720÷870	2220	317	1837	2380	1410	1115	1410	1115
320/70 R20	3540÷3690	1225	1595	720÷870	2245	331	1857	2405	1460	1140	1435	1115
300/80-15.3	3540÷3690	1225	1595	720÷870	2185	287	1802	2345	1470	1170	1440	1140
320/65 R18	3540÷3690	1225	1595	720÷870	2185	283	1802	2345	1460	1140	1450	1130
340/65 R18	3540÷3690	1225	1595	720÷870	2195	297	1802	2365	1485	1140	1475	1130
360/70 R20	3540÷3690	1225	1595	720÷870	2280	358	1877	2440	1610	1255	1545	1190
400/55-17.5 Terra Twin	3540÷3690	1225	1595	720÷870	2170	279	1792	2330	1690	1290	1690	1290
31x15.50-15 Terra	3540÷3690	1225	1595	720÷870	2150	242	1757	2310	1690	1295	1690	1295
380/70-15	3540÷3690	1225	1595	720÷870	2175	300	1792	2335	1645	1265	1645	1265
440/50 R17 All Ground	3540÷3690	1225	1595	720÷870	2185	282	1802	2345	1820	1390	1820	1390
425/55 R17 AC 70 G	3540÷3690	1225	1595	720÷870	2195	288	1802	2355	1815	1390	1815	1390

*Anchura externa mínima

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