

DATOS TÉCNICOS: TONY 10900 SR

Bastidor	Integral oscilante ACTIO™ • Articulado • Cuatro ruedas motrices iguales • Reversible RGS™ • Reductores finales	
Motor tipo	Diesel de inyección directa Common Rail con masas contra-rotantes Normativa Emisiones: Fase 3B Cilindrada cc: 3769 Rev. motor max: 2400 Refrigeración: Agua	N. cilindros: 4 - 16 Válvulas • Turbo Potencia kW/CV (97/68/CE): 72,1/98 Par max (Nm/rpm): 330/1500 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 damping para los recorridos de carretera Brazos de levante ajustables, enganche rápido de deslizamiento cat. 2 Capacidad de elevación de (Kg): 2400 Presión de trabajo (bar): 160	
Dirección	Hidráulica con 2 pistones	
Frenos	De servicio ant/post con disco en baño de aceite 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: 2220÷2410	Con cabina AIR: 2410÷2600

DOTACIÓN DE SERIE

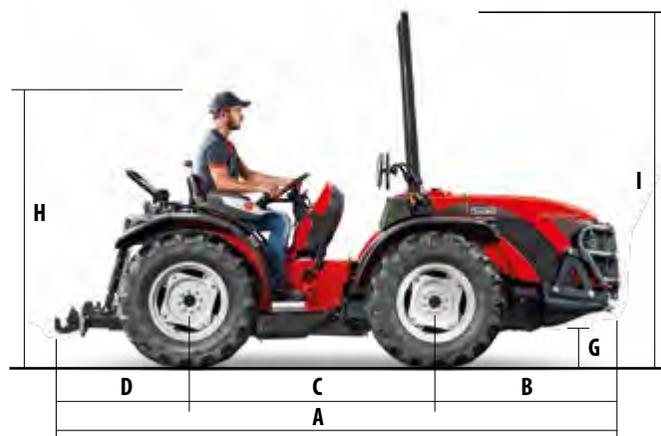
- Torreta de conducción central reversible con reversibilidad RGS™ servoasistida
- Bloqueo diferencial trasero o en ambos ejes con mando electro-hidráulico
- Volante inclinable
- Asiento con muelles y ajustable
- Cinturón de seguridad
- Arco de seguridad delantero abatible con sujeción
- Discos de rueda ajustables
- Enganche de remolque trasero ajustable en altura
- Enganche de remolque delantero
- Tablero de instrumentos multifuncional digital
- Batería
- Toma de corriente
- 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
- Suspensión hidráulica UNIFLEX® en el elevador posterior
- 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 - 12 tomas hidráulicas con conexión rápida
- Par de enganches rápidos cat.1
- 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
- Guardabarros en el parachoques delantero (para versión cabina)

DIMENSIONES



	9.5 R20	300/70 R20	280/75 R20	320/70 R20	320/65 R18	340/65 R18	33x12.50-15
E	245	300	275	320	320	340	310



	36x13.50-15 Multitrac	280/70 R18	440/50 R17 All Ground	400/55-22.5	425/55x17 AC 70 G
E	380	280	440	400	425

Neumáticos

Dimensiones (mm)

Delanteros/Traseros	A	B	C	D	F	G	H**	I	L*	M	N*	O
9.5 R20	3675÷3825	1255	1645	770÷920	2180	239	1722	2360	1080	835	1080	835
300/70 R20	3675÷3825	1255	1645	770÷920	2180	239	1722	2360	1240	945	1240	945
280/85 R20	3675÷3825	1255	1645	770÷920	2205	258	1741	2385	1185	890	1185	890
320/70 R20	3675÷3825	1255	1645	770÷920	2205	253	1735	2385	1225	905	1225	905
320/65 R18	3675÷3825	1255	1645	770÷920	2145	205	1733	2325	1215	895	1215	895
340/65 R18	3675÷3825	1255	1645	770÷920	2145	219	1702	2325	1285	940	1285	940
33x12.50-15	3675÷3825	1255	1645	770÷920	2130	184	1667	2310	1240	895	1240	895
280/70 R18	3675÷3825	1255	1645	770÷920	2150	194	1677	2330	1140	860	1140	860
36x13.50-15 Multitrac	3675÷3825	1255	1645	770÷920	2135	222	1705	2345	1355	975	1355	975
440/50x17 All Ground	3675÷3825	1255	1645	770÷920	2135	204	1687	2315	1550	1120	1550	1120
400/55-22.5	3675÷3825	1255	1645	770÷920	2205	255	1735	2385	1380	980	1380	980
425/55x17 AC 70 G	3675÷3825	1255	1645	770÷920	2135	204	1687	2325	1545	1120	1545	1120

*Anchura externa mínima

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