

# DONNÉES TECHNIQUES : TONY SR



<b>Modèle</b>	<b>TONY SR</b>
<b>Châssis</b>	Intégral Oscillant ACTIO™ • Articulé • 4 roues motrices de même dimensions • Réversibilité RGS™ • Réducteurs AV/AR
<b>Moteur</b>	Diesel à injection directe avec masses contrarotatives Réglementation émissions : Phase 3A    Cylindrée : 4-16 Soupapes • Turbo Cylindrée cc: 3319    Puissance kW/CH (97/68/CE) : 64/87 Régime du moteur Max : 2500    Couple Max. (Nm/tours) : 286,7/1850 Refroidissement : Eau    Capacité réservoir (litres) : 50
<b>Transmission</b>	À variation continue avec inverseur hydrostatique • Sélecteur du variateur à 4 gammes avec servocommande à technologie "SIM" (Shift In Motion) • Variation continue de la vitesse d'avancement dans le deux sens de marche de 0 à 40 km/h • Dispositif "automotive" • Vitesse et tours moteur à contrôle électronique (fonction RPM recall, Cruise Control, combinée, intellifix, diagnostique)
<b>Prise de force</b>	Arrière, indépendante 540/540E tr/min à embrayage électrohydraulique progressif et synchronisée à toutes les vitesses
Arbre	Profil 1"3/8 à 6 cannelures à connexion facilitée
<b>Débrayage traction</b>	Avant à commande électrohydraulique
<b>Système Hydraulique</b>	Refoulement jusqu'à 70 lit./min (25+45) • Equipement hydraulique avec 2 pompes hydrauliques séparées • Equipement hydraulique auxiliaire AR avec 2 distributeurs double effet (dont 1 flottante) et 1 simple effet, 1 retour d'huile avec 6 prises hydrauliques AR + 2 double effet avec mini-prises (4 mini-prises) à commande électrique
<b>Relevage hydraulique</b>	Bras de relevage réglables avec attelages rapides coulissants cat. 2 • Capacité (Kg): 2400
Pression d'exercice (bar)	160
<b>Freins</b>	Freins de service AV/AR à disque à bain d'huile à commande hydraulique Frein de sécurité et stationnement automatique multidisque à bain d'huile sur la transmission
<b>Plateforme</b>	Suspendue sur Silent Block
<b>Poids sur route (Kg)</b>	
Avec arceau :	2200÷2410
Avec cabine :	2380÷2590

## DE SÉRIE

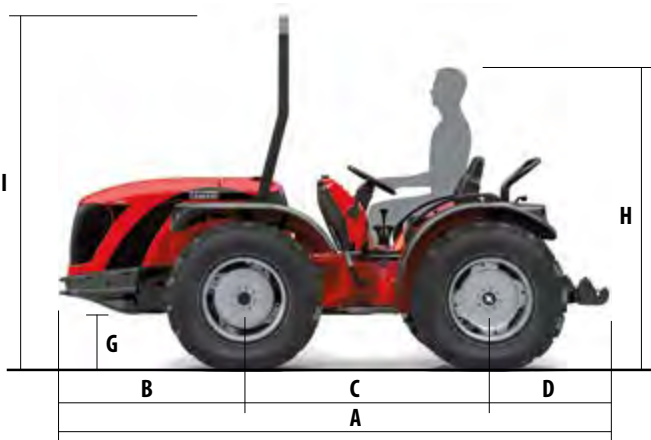
- Réversibilité du poste de conduite avec réversibilité RGS™ servo-assistée • Blocage différentiel arrière ou sur les deux essieux, à commande électrohydraulique • Commande d'avancement avec pédale suspendue sur tourelle • Volant réglable avec inverseur au volant • Barre de relevage avec connexions rapides • Siège suspendu et réglable avec ceinture de sécurité • Arceau de protection avant repliable • Disques de roues réglables • Crochet d'attelage arrière réglable en hauteur • Crochet d'attelage avant • Instrument combiné multifonction avec display • Batterie • Coupe batterie • Prise de courant • Sécurité démarrage sur l'inverseur, sur la PDF et sur le siège • Phare de travail AR réglable

## EN OPTION

Cabine "AIR" certifiée FOPS et ROPS • Plate-forme thermiquement isolée et insonorisée • Toit avec hublot AR • 2 phares de travail AR et 2 AV à led • Système air conditionné avec radiateur et échangeur de température et recirculation interne • Prédiseignée pour Cat. 4

- Support complet avec 6 contrepoids avant • Tirant vertical et troisième point hydraulique • À effort et position contrôlés (réglage: profondeur, mix effort/position, vitesse de descente) avec damping pour le transfert sur la route • Relevage avant • Boîte de vitesse avec PDF 540-1000 tour/min • Boîte de vitesse avec PDF 540-540S tour/min • Equipement hydraulique avec joystick en version électroproportionnelle avec double système de sécurité de l'opérateur et central de commande intégrée à configuration et paramètres personnalisables - 11 accouplements rapides AR • Paire de attelages rapides cat. 1 • Siège à suspension pneumatique • Chape d'attelage coulissante • Brides en fonte pour roues 20" arrière • Paire de masses de roues AV/AR • Pare-buffle AV • Protection pour les feux AV • CLEAN FIX™ - un ventilateur à inverseur de flux qui assure le nettoyage et l'efficacité du radiateur et de la grille avant du coffre

# DIMENSIONS



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

	<b>36x13.50-15 Multitrac</b>	<b>280/70 R18</b>	<b>440/50 R17 All Ground</b>	<b>400/55-22.5</b>
<b>E</b>	380	280	440	400

## Pneus

## Dimensions (mm)

Avant/Arrière	A	B	C	D	F	G	H**	I	L*	M	N*	O
<b>9.5 R20</b>	3635÷3785	1220	1645	770÷920	2180	239	1722	2270	1080	835	1080	835
<b>300/70 R20</b>	3635÷3785	1220	1645	770÷920	2180	239	1722	2270	1240	945	1240	945
<b>280/85 R20</b>	3635÷3785	1220	1645	770÷920	2205	258	1741	2295	1185	890	1185	890
<b>320/70 R20</b>	3635÷3785	1220	1645	770÷920	2205	253	1735	2295	1225	905	1225	905
<b>320/65 R18</b>	3635÷3785	1220	1645	770÷920	2145	205	1733	2235	1215	895	1215	895
<b>340/65 R18</b>	3635÷3785	1220	1645	770÷920	2145	219	1702	2235	1285	940	1285	940
<b>33x12.50-15</b>	3635÷3785	1220	1645	770÷920	2130	184	1667	2220	1240	895	1240	895
<b>280/70 R18</b>	3635÷3785	1220	1645	770÷920	2150	194	1677	2240	1140	860	1140	860
<b>36x13.50-15 Multitrac</b>	3635÷3785	1220	1645	770÷920	2135	222	1705	2255	1355	975	1355	975
<b>440/50x17 All Ground</b>	3635÷3785	1220	1645	770÷920	2135	204	1687	2225	1550	1120	1550	1120
<b>400/55-22.5</b>	3635÷3785	1220	1645	770÷920	2205	255	1735	2295	1380	980	1380	980

\*Largeur min. hors tout    \*\*Hauteur calculée avec un opérateur assis et de moyenne stature (175 cm)