

# DONNÉES TECHNIQUES : TONY 10900 SR

<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 Common Rail avec masses contrarotatives Réglementation émissions : Phase 3B      Cylindrée : 4-16 Soupapes • Turbo Cylindrée cc : 3769                              Puissance kW/CH (97/68/CE) : 72,1/98 Régime du moteur Max : 2400              Couple Max. (Nm/tours) : 330/1500 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 les 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>	Équipement hydraulique avec 2 pompes hydrauliques séparées • Refoulement jusqu'à 45 lit./min aux distributeurs • Équipement 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 Relevage hydraulique Relevage hydraulique avec damping pour le transfert sur la route Bras de relevage réglables avec attelages rapides coulissants cat. 2 Capacité de relevage (Kg) : 2400 Pression d'exercice (bar) : 160
<b>Direction</b>	Hydraulique à 2 pistons
<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 : 2220÷2410                      Avec cabine AIR : 2410÷2600

## 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 avec facilitateur
- 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 • Phares de travail AV/AR supplémentaires à LED • Prêdisposée pour Cat. 4

- Support complet avec 6 contrepoids avant • Tirant vertical et troisième point hydraulique • Suspension hydraulique UNIFLEX® sur le relevage AR avec affichage et réglage sur le display • Relevage avant • Boîte de vitesse avec PDF 540-1000 tour/min • Boîte de vitesse avec PDF 540-540S tour/min • Équipement hydraulique avec pompe hydraulique jusqu'à 50 litres/min • Équipement hydraulique avec joystick en version électroproportionnelle avec double système de sécurité de l'opérateur et central de commande intégrée à configuration et paramètres personnalisables - 12 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 • Ventilateur ACS à inverseur de flux pour le nettoyage du radiateur • Bavette pare-boue sur les ailes AV (pour version cabine)

# DIMENSIONS



	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

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

\*Largeur min. hors tout

\*\*Hauteur calculée avec un opérateur assis et de moyenne stature (175 cm)