

DONNÉES TECHNIQUES : TONY 10900 TR

Châssis	Intégral Oscillant ACTIO™ • Roues directrices • 4 roues motrices de même dimensions • Réversibilité RGS™ • Réducteurs AV/AR
Moteur	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
Transmission	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)
Prise de force	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
Débrayage traction	Avant à commande électrohydraulique
Système Hydraulique	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 À effort et position contrôlés avec damping pour le transfert sur la route Barres de relevage avec attelages rapides cat. 2 Capacité de relevage (Kg) : 2400 Pression d'exercice (bar) : 160
Direction	Hydraulique avec un seul vérin à tige traversant
Freins	Freins de service AV/AR à disque à bain d'huile et de direction AR à commande hydraulique Frein de sécurité et stationnement automatique multidisque à bain d'huile sur la transmission
Plateforme	Suspendue sur Silent Block
Poids sur route (Kg)	Avec arceau : 2290÷2400 Avec cabine AIR : 2470÷2580

DE SÉRIE

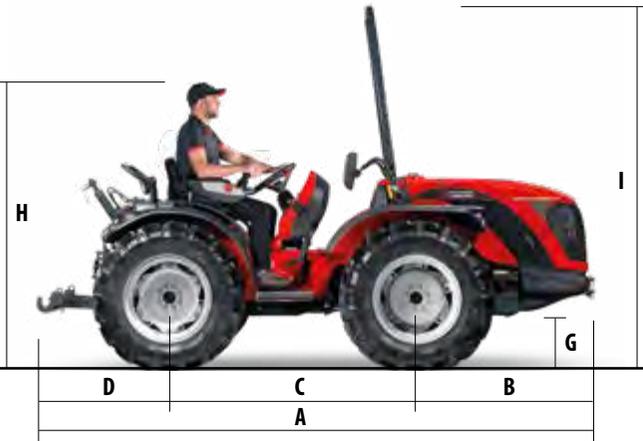
- Réversibilité du poste de conduite avec réversibilité RGS™ servo-assistée • Blocage différentiel arrière ou sur les deux essieux, à commande électrohydraulique
- Commande d'avancement avec pédale suspendue sur tourelle • Volant réglable avec inverseur au volant
- Barre de relevage avec connexions rapides • 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 • 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 51 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 - 11 accouplements rapides AR - Suspension hydraulique UNIFLEX sur le relevage AR avec affichage et réglage sur le display • Barre de relevage réglables avec connexions rapides • 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

DIMENSIONS



250/80 R18	280/70 R18	300/70 R20	320/70 R20	300/80-15.3	320/65 R18	340/65 R18
E 250	280	300	320	300	320	340
360/70 R20	400/55-17.5 Terra Twin	31x15.50-15 Terra	36x13.50-15 Multitrac	440/50 R17 All Ground	425/55 R17 AC 70 G	
E 360	400	395	380	440	425	

Pneus

Dimensions (mm)

Avant/Arrière	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
36x13.50-15 Multitrac	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

*Largeur min. hors tout

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