

DONNÉES TECHNIQUES : TRG 10900 R

Châssis	Intégral Oscillant ACTIO™ • Roues directrices • 4 roues motrices de différentes dimensions • Réversibilité RGST™ • 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	Boîte proportionnelle à 32 rapports : 16AV et 16AR avec inverseur synchronisé	
Prise de force	Arrière, indépendante 540/540E tr/min et synchronisée sur toutes les vitesses Embrayage multidisque en bain d'huile à commande électrohydraulique progressive Arbre Profil 1"3/8 à 6 cannelures à connexion facilitée	
Embrayage transmission	À commande hydraulique	
Débrayage traction	Avant à commande électrohydraulique	
Système Hydraulique	2 distributeurs double effet dont 1 flottant + retour d'huile 2 pompes avec circuits indépendants	
Relevage hydraulique	À effort et position contrôlés avec attelage 3 points Damping pour les transferts sur route Barre de relevage avec connexions rapides Cat. 2 Crochet de remorque AR type CEE réglable en hauteur - Crochet de remorque AV Pression d'exercice (bar) : 160 Capacité de relevage (Kg) : 2400	
Direction	Hydraulique avec un seul vérin à tige traversant e idroguida load sensing	
Freins	De service : AV/AR à disque à bain d'huile et directeurs à l'arrière à commande hydraulique De secours et de stationnement : à courroie sur la transmission	
Plateforme	Suspendue sur Silent Block	
Poids sur route :	Avec arceau : 2225 ÷ 2405	Avec cabine AIR : 2415 ÷ 2595

DE SÉRIE

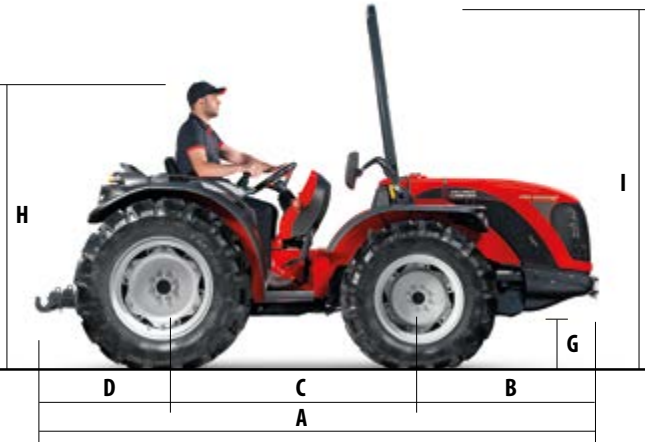
- Réversibilité du poste de conduite avec réversibilité RGST™ servo-assistée
- Blocage différentiel arrière ou sur les deux essieux, à commande électrohydraulique
- Commande d'avancement avec pédale suspendue sur tourelle
- Volant réglable avec inverseur au volant
- Barre de relevage avec connexions rapides
- Siège suspendu et réglable avec ceinture de sécurité avec enrouleur automatique
- Arceau de protection avant repliable avec facilitateur
- Disques de roues réglables
- Instrument combiné multifonction avec display et fonction de diagnostic
- Cruise control: Vitesse et tours moteur à contrôle électronique avec mémoire
- 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
- Prédiseignée pour Cat. 4

- Boîte e-DRIVE avec inverseur au volant et changement de gamme électrohydrauliques
- Relevage hydraulique à contrôle d'effort et position électronique avec damping
- 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
- Equipement hydraulique avec pompe hydraulique jusqu'à 51 litres/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
- 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" et 24" 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
- Frein hydraulique du remorque

DIMENSIONS: TRG 10900 R



Roues avant	280/85 R20	320/70 R20	300/80-15.3	320/70 R20
L	275	320	300	320



Roues arrière	320/85 R24	360/70 R24	360/70 R20	420/65 R24
L	320	360	360	420

Pneus		Dimensions (mm)											
Avant	Arrière	A	B	C	D	F	G	H**	I	L*	M	N*	O
280/85 R20	320/85 R24	3660÷3825	1260	1620	780÷945	2390	430	1930	2485	1395	1075	1390	1070
320/70 R20	360/70 R24	3660÷3825	1260	1620	780÷945	2390	430	1930	2485	1460	1100	1475	1115
300/80-15.3	360/70 R20	3660÷3825	1260	1620	780÷945	2335	375	1875	2430	1470	1110	1485	1125
320/70 R20	420/65 R24	3660÷3825	1260	1620	780÷945	2390	430	1930	2485	1495	1075	1535	1115

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