

DONNÉES TECHNIQUES : TRG

THE
ERGIT100
SERIES

Modèle	TRG 9900	TRG 10900
Châssis	Intégral Oscillant ACTIO™ • Roues directrices • 4 roues motrices de différentes dimensions • Réversibilité RGS™ • Réducteurs AV/AR	
Moteur	Diesel à injection directe avec masses contrarotatives	
Réglementation émissions	Phase 3A	Phase 3A
Nombre de cylindres	4-16 Soupapes • Turbo	4-16 Soupapes • Turbo
Cylindrée cc.	3769	3769
Puissance kW/CH (97/68/CE)	65/89	73/99
Régime du moteur Max	2600	2600
Couple Max. (Nm/tours)	285/1600	320/1600
Refroidissement	Eau	Eau
Capacité réservoir (litres)	60	60
Transmission	Transmission synchronisée à 32 rapports : 16 AV et 16 AR avec inverseur synchronisé	
Prise de force	Arrière, indépendante 540/540E tr/min avec embrayage multidisque en bain d'huile à commande électrohydraulique progressif et synchronisée à toutes les vitesses	
Arbre	Profil 1"3/8 à 6 cannelures à connexion facilitée	
Embrayage transmission	à commande hydraulique	
Débrayage traction	Avant à commande électrohydraulique	
Système Hydraulique:		
Distributeurs	N. 1 Double Effet flottante + retour d'huile	N. 2 Double Effet dont 1 flottante + retour d'huile + N. 1 Simple Effet
Pompes	N. 1 avec circuit Load Sensing	N. 2 avec circuit indépendant
Relevage AR	Avec attelage 3 points	À effort et position contrôlés avec attelage 3 points
Pression d'exercice (bar)	160	
Capacité (Kg)	2400	
Direction	Hydraulique à 2 pistons	
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 (kg)	2280÷2460	2280÷2460
Avec cabine (kg)	2350÷2490	2350÷2490

DE SÉRIE

Réversibilité à centre rotatif RGS™ • Blocage différentiel arrière ou sur les deux essieux, à commande électrohydraulique • Volant fixe (mod. 9900), inclinable (mod. 10900) • Barre de relevage avec connexions rapides Cat. 2 • 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 multifonctionnel numérique km/h et PDF • Batterie • Coupe batterie • Prise de courant • Sécurité de démarrage sur l'inverseur et sur la PDF • Phare de travail AR (mod. 10900)

EN OPTION mod. 9900/10900

Cabine StarLight montée sur Silent Block climatisée et avec hublot sur le toit ; sur demande disponible avec filtre à charbons actifs • Support complet avec 6 contrepoids avant • Tirant vertical et troisième point hydraulique avec prises rapides • Relevage hydraulique avant • Maximum de 5 types de circuits hydrauliques • Barre de relevage réglables avec connexions rapides • Suspension à air du siège avec réglage en hauteur et réglage automatique suivant le poids du conducteur • Chape d'attelage coulissante • Paire de masses de roues AV/AR • Brides en fonte pour roues 20" et 24" arrière • Pare-buffle AV • Protection pour les feux AV

Seulement pour le mod. 9900

Relevage contrôlé par joystick en version "ON/OFF" avec 6 prises hydrauliques • Relevage hydraulique à contrôle d'effort et de position avec attelage à 3 points • Suspension hydraulique AR • Phare de travail AR

Seulement pour le mod. 10900

Boîte de vitesse e-DRIVE avec inverseur au volant et changement de gamme de vitesse électrohydrauliques • Relevage contrôlé par joystick en version "ON/OFF" ou "Proportionnel" avec un maximum de 11 prises hydrauliques • CLEAN FIX™ - un ventilateur à inverseur de flux qui assure le nettoyage et l'efficacité du radiateur et de la grille avant du coffre • Relevage hydraulique à contrôle d'effort et position électronique avec DAMPING • Siège Comfort Grammer à suspension pneumatique avec dossier inclinable et support lombaire • Frein hydraulique du remorque



Cabine StarLight

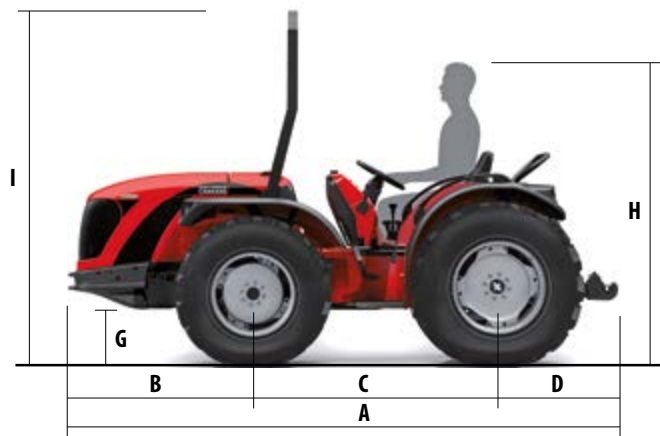
F



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



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



Pneus Dimensions (mm)

Avant	Arrière	A	B	C	D	F	G	H**	I	L*	M	N*	O
280/85 R20	320/85 R24	3540÷3690	1255	1620	665÷815	2325	410	1935	2485	1415	1140	1390	1070
320/70 R20	360/70 R24	3540÷3690	1255	1620	665÷815	2325	410	1935	2485	1460	1140	1475	1120
300/80-15.3	360/70 R20	3540÷3690	1255	1620	665÷815	2270	355	1880	2430	1470	1170	1485	1130



*Largeur min. hors tout

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