

DONNÉES TECHNIQUES : TTR

THE
ERGIT100
SERIES

Modèle	TTR 7800	TTR 10900
Châssis	Intégral Oscillant ACTIO™ • Roues directrices • 4 roues motrices de même 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	4 - 16 Soupapes - Turbo
Cylindrée cc.	3319	3769
Puissance kW/CH (97/68/CE)	52/71	73/99
Régime du moteur Max	2500	2600
Couple Max. (Nm/tours)	236/1600	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 à embrayage 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	
Relevage hydraulique	Avec suspension hydropneumatique, joystick et 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 avec cadre de sécurité	
Poids sur route :		
Avec châssis (kg)	2150÷2340	2150÷2340
Avec cabine (kg)	2280÷2470	2280÷2470

De série

Réversibilité à centre rotatif RGS™ • Blocage différentiel arrière ou sur les deux essieux, à commande électrohydraulique • Circuit hydraulique à deux pompes hydrauliques séparées • Volant inclinable • Barre de relevage réglables avec connexions rapides • Siège suspendu et réglable avec ceinture de sécurité • Circuit hydraulique AR à commande électrohydraulique avec joystick : 2 distributeurs à effet double + 1 à effet simple + 1 prise de retour d'huile. Total : 6 connexions rapides arrière • 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

En option

Boîte de vitesse *e-DRIVE* avec inverseur au volant et changement de gamme de vitesse électrohydrauliques • HI-LO : dispositif pouvant s'enclencher sous charge avec commande électrohydraulique pour la réduction de 20% de toutes les vitesses (64 vitesses, 32 AV + 32 AR) • Cabine Extra Comfort climatisée et montée sur Silent Block • Tirant vertical et troisième point hydraulique à commande électrohydraulique • Relevage avant • Prise de force avant 1000 tours/min à commande électrohydraulique (seulement pour le modèle 7800) • Support complet avec 4 contrepoids avant • Chape d'attelage coulissante • Suspension à air du siège avec réglage en hauteur et réglage automatique suivant le poids du conducteur • 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 • ESC (Electronic Speed Control) : contrôle électronique et automatique de la vitesse de croisière et des tours du moteur (seulement pour le modèle 7800) • Système « Superbrake »



DIMENSIONS TTR



31x15.50-15 Terra

E 395



340/65 R18

340



400/55-17.5 Terra Twin

400



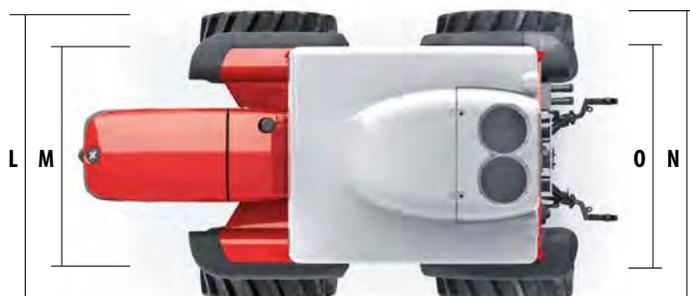
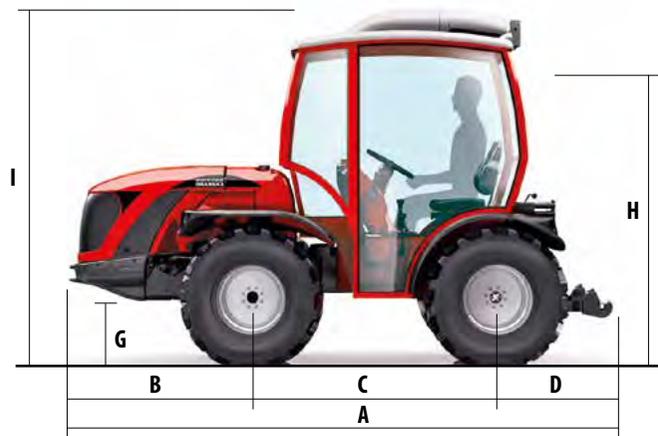
440/50 R17 All-Ground

440



425/55 R17 AC 70 C

425



Pneus

Dimensions (mm)

Avant/Arrière	A	B	C	D	F	G	H**	I	L*	M	N*	O
31x15.50-15 Terra	3500÷3650	1220	1530	750÷900	2085	310	1865	2215	1835	1440	1835	1440
340/65 R18	3500÷3650	1220	1530	750÷900	2130	355	1910	2260	1740	1400	1740	1400
400/55-17.5 Terra Twin	3500÷3650	1220	1530	750÷900	2120	345	1900	2250	1830	1430	1830	1430
440/50 R17 All-Ground	3500÷3650	1220	1530	750÷900	2130	355	1910	2260	1820	1390	1900	1470
425/55 R17 AC 70 G	3500÷3650	1220	1530	750÷900	2130	355	1910	2260	1815	1390	1895	1470

*Largeur min. hors tout

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

