

DONNÉES TECHNIQUES : TTR

THE
ERGIT100
SERIES

Modèle	TTR 7800	TTR 9800	TTR 10400
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	Phase 3A
Nombre de cylindres	4-16 Soupapes	4-16 Soupapes - Turbo	4 Turbo - Intercooler
Cylindrée cc.	3319	3319	2970
Puissance kW/CH (97/68/CE)	57/71	64/87	70/95
Régime du moteur Max	2500	2500	2600
Couple Max. (Nm/tours)	236/1600	286,1/850	420/1000
Refroidissement	Eau	Eau	Eau
Capacité réservoir (litres)	60	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	2090÷2180
Avec cabine (kg)	2280÷2470	2280÷2470	2020÷2410

De série

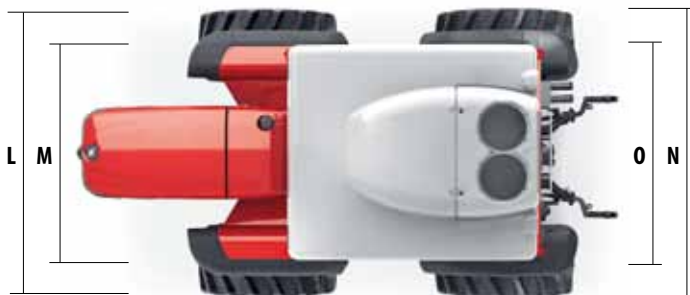
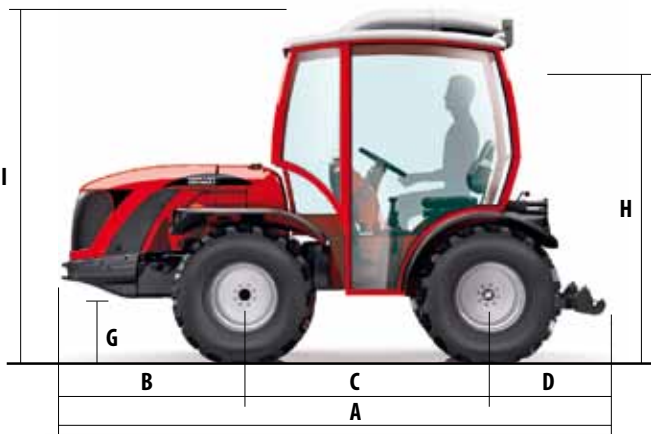
- Réversibilité à centre rotatif RGS™ • Blocage différentiel arrière ou sur les deux essieux, à commande électrohydraulique • Circuit hydraulique à deux pompes hydrauliques séparées • Volant inclinable • Barre de relevage réglables avec connexions rapides • Siège suspendu et réglable avec ceinture de 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 • Prise de courant • Sécurité de démarrage sur l'inverseur et sur la PDF

En option

- 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) (pas pour 10400) • 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
- Barre de remorquage oscillante • Support complet avec 4 contrepoids avant • Chape d'attelage coulissante • Siège à suspension pneumatique • 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



DIMENSIONS TTR



31x15.50-15 Terra

E 395



31x15.50-15 Softrac

395



31x15.50-15 Xtra-Trac

395



300/80-15.3

300



340/65 R18

E 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
31x15.50-15 Softrac	3500÷3650	1220	1530	750÷900	2085	310	1865	2215	1835	1440	1835	1440
31x15.50-15 Xtra-Trac	3500÷3650	1220	1530	750÷900	2085	310	1865	2215	1835	1440	1835	1440
300/80-15.3	3500÷3650	1220	1530	750÷900	2130	355	1910	2260	1610	1310	1610	1310
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 C	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)