

DATI TECNICI: TTR

THE
ERGIT100
SERIES

Modello	TTR 7800	TTR 9800	TTR 10400
Telaio	Integrale oscillante ACTIO™ • Reversibilità RGS™ • Ruote sterzanti • Quattro ruote motrici uguali • Riduttori finali anteriori e posteriori		
Motore tipo	Diesel a iniezione diretta con masse controrotanti		
Normativa Emissioni	Fase 3A	Fase 3A	Fase 3A
N. cilindri	4-16 Valvole	4-16 Valvole - Turbo	4 Turbo - Intercooler
Cilindrata cc.	3319	3319	2970
Potenza kW/CV (97/68/CE)	52/71	64/87	70/95
Giri motore max	2500	2500	2600
Coppia max (Nm/giri)	236/1600	286,1/850	420/1000
Raffreddamento	Acqua	Acqua	Acqua
Capacità serbatoio (litri):	60	60	60
Trasmissione	Cambio sincronizzato a 32 marce: 16 AV e 16 RM con inversore sincronizzato		
Presa di forza	Posteriore, indipendente 540/540E giri/min a innesto elettroidraulico progressivo e sincronizzata con tutte le marce		
Albero	Profilo 1"3/8 a 6 scanalature con innesto facilitato		
Frizione trasmissione	A comando idraulico		
Disinnesto trazione	Anteriore a comando elettroidraulico		
Sollevatore idraulico	A sospensione idropneumatica con joystick con attacco a 3 punti		
Pressione di esercizio (bar)	160		
Capacità (Kg)	2400		
Sterzo	Idraulico con 2 pistoni		
Freni	Di servizio: ant/post a disco in bagno d'olio e sterzanti sul posteriore a comando idraulico Di soccorso e stazionamento: a nastro sulla trasmissione		
Piattaforma	Sospesa su Silent Block con telaio di sicurezza		
Peso in ordine di marcia:			
Con telaio (Kg)	2150÷2340	2150÷2340	2090÷2180
Con cabina (kg)	2280÷2470	2280÷2470	2020÷2410

Dotazione di serie

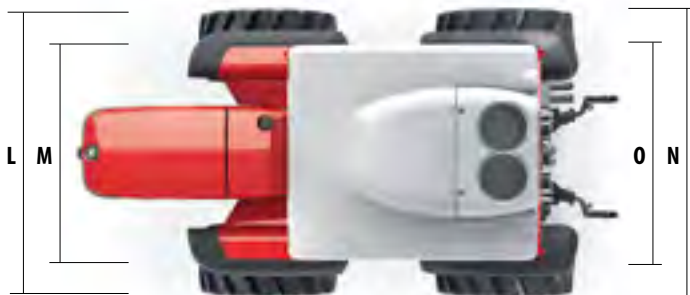
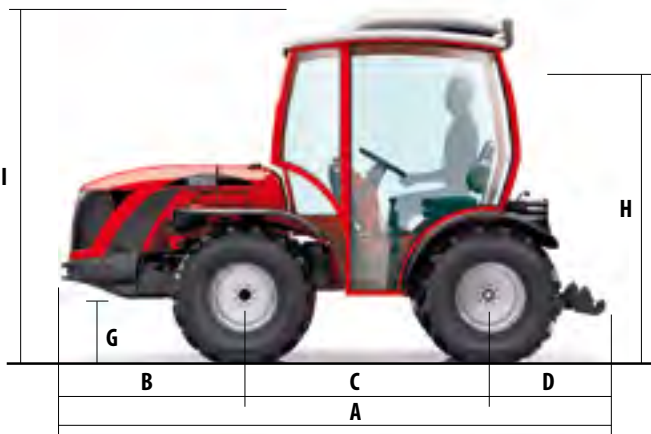
- Reversibilità a centro rotante RGS™ • Bloccaggio differenziale posteriore o su entrambi gli assi a comando elettroidraulico • Impianto idraulico a due pompe idrauliche separate • Volante inclinabile • Barre sollevamento registrabili con attacchi rapidi • Sedile molleggiato e regolabile con cinture di sicurezza • Impianto idraulico ausiliario posteriore a comando elettroidraulico con joystick con 2 distributori a doppio effetto e 1 a semplice effetto con ritorno olio. Totale: 6 innesti rapidi posteriori • Gancio traino posteriore registrabile in altezza • Gancio traino anteriore • Strumento multifunzionale digitale Km/h e PTO • Batteria • Stacca batteria • Presa di corrente • Avviamento di sicurezza sull'invertitore e sulla PTO

Optional

- HI-LO: dispositivo innestabile sotto carico a comando elettroidraulico per la riduzione del 20% di tutte le marce (64 marce, 32 AV + 32 RM) (no per 10400) • Cabina "Extra Comfort" con aria climatizzata montata su Silent Block • Supporto a 4 contrappesi anteriori completo • Terzo punto e tirante verticale idraulico a comando elettroidraulico • Sollevamento idraulico anteriore • Presa di forza anteriore 1000 giri/min a comando elettroidraulico • Molleggio sedile pneumatico • Gancio traino tipo Slider • Barra di traino oscillante • Bullbar anteriore • Protezione su fanali anteriori • CLEAN FIX™: ventola ad inversore di flusso per la costante pulizia del radiatore e della griglia frontale del cofano • ESC (Electronic Speed Control): controllo elettronico e automatico della velocità di avanzamento e dei giri motore



DIMENSIONI TTR



E



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

Pneumatici

Dimensioni (mm)

Anteriori/Posteriori	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

*Larghezza esterna minima

**Altezza con operatore seduto di media altezza (cm 175)