

DATI TECNICI: TGF

THE
ERGIT 100
SERIES

Modello	TGF 9900	TGF 10900
Telaio	Integrale oscillante ACTIO™ • Ruote sterzanti • Quattro ruote motrici disuguali • Riduttori finali anteriori e posteriori	
Motore tipo	Diesel a iniezione diretta con masse controrotanti	
Normativa Emissioni	Fase 3A	Fase 3A
N. cilindri	4 - 16 Valvole • Turbo	4 - 16 Valvole • Turbo
Cilindrata cc.	3769	3769
Potenza kW/CV (97/68/CE)	65/89	73/99
Giri motore max	2600	2600
Coppia max (Nm/giri)	285/1600	320/1600
Raffreddamento	Acqua	Acqua
Capacità serbatoio (litri)	60	60
Trasmissione	Cambio sincronizzato a 32 marce: 16 AV e 16 RM con invertitore sincronizzato	
Comando inversore marce	Nel tunnel	Al volante
Presa di forza	Posteriore, indipendente 540/540E giri/min con frizione multidisco a bagno d'olio a innesto idraulico 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 idraulico	
Impianto idraulico:		
Distributori a Doppio Effetto	N. 1 flottante + ritorno olio	N. 2 di cui 1 flottante + ritorno olio
Pompe	N. 1 con circuito Load Sensing	N. 2 con circuiti indipendenti
Sollevatore posteriore	Con attacco a 3 punti	A posizione e sforzo controllato con attacco a 3 punti
Pressione di esercizio (bar)	160	
Capacità sollevamento (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	
Peso in ordine di marcia (Kg):		
Con arco	2230÷2410	2230÷2410
Con cabina Protector 100	2240÷2520	2240÷2520
Con cabina Starlight	2320÷2460	2320÷2460

DOTAZIONE DI SERIE

Bloccaggio differenziale posteriore o su entrambi gli assi a comando idraulico • Volante inclinabile • Barre sollevamento fisse con rotule gruppo 1 e 2 • Sedile molleggiato e regolabile con cinture di sicurezza • Arco di protezione anteriore abbattibile • Dischi ruote registrabili • Gancio traino posteriore regolabile 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 • Faro di lavoro posteriore (mod. 10900)

OPTIONAL mod. 9900/10900

Cabina "StarLight" montata su Silent Block con riscaldamento, insonorizzazione, aria climatizzata e tettuccio con lucernale; (a richiesta) filtro carboni attivi • Cabina "PROTECTOR 100" montata su Silent Block con riscaldamento, insonorizzazione e aria climatizzata; "Digital Air Control" per il controllo della pressurizzazione all'interno della cabina certificata categoria 1 o (a richiesta) certificata categoria 4 • Supporto a sei contrappesi anteriori completo • Barre sollevamento registrabili con agganci rapidi • Molleggio sedile pneumatico a regolazione continua del peso conducente • Gancio traino tipo Slider • Coppia zavorre ruote ant./post. • Flange in ghisa per ruote posteriori da 20" e 24" • Bullbar anteriore • Protezione su fanali anteriori

Solo per mod. 9900

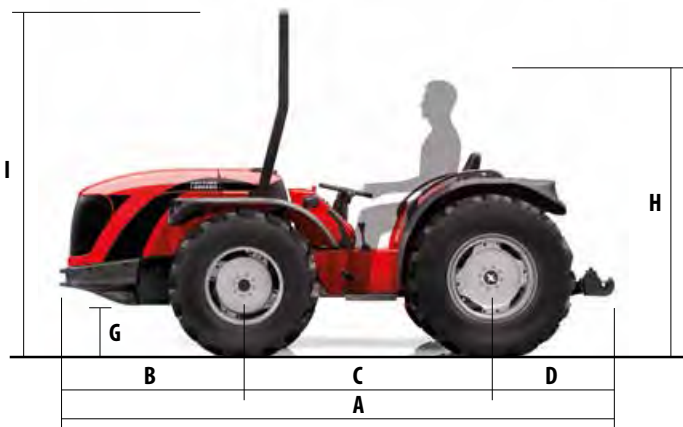
Cabina "PROTECTOR S" montata su Silent Block con riscaldamento, insonorizzazione e aria climatizzata, certificata categoria 1 • Sollevamento a posizione e sforzo controllato con attacco a 3 punti • Faro di lavoro posteriore

Solo per mod. 10900

Cambio e-DRIVE con inversore al volante e cambio gamma elettroidraulici • Sedile comfort Grammer a sospensione pneumatica con schienale reclinabile e supporto lombare • Terzo punto e tirante verticale idraulico a comando elettroidraulico con innesti rapidi • 4 prese idrauliche anteriori • Sollevamento idraulico anteriore • CLEAN FIX™: ventola ad inversore di flusso per la pulizia del radiatore • Freno idraulico rimorchio



DIMENSIONI TGF



Pneumatici anteriori

		E						
8.25-16	250/80-16	300/80-15.3	280/70 R18	260/70 R16	320/65 R18	320/70 R20	400/55-22.5 Twin	
E 230	250	300	320	260	320	320	400	

Pneumatici posteriori

280/85 R20	320/70 R20	360/70 R20	360/70 R20	340/65 R18	420/65 R20	360/70 R24	500/60-22.5 Twin
E 275	320	360	420	340	420	360	500

Pneumatici

Dimensioni (mm)

Anteriori	Posteriori	A	B	C	D	F	G	H**	I	L*	M	N*	O	P
8.25-16	280/85 R20	3555÷3965	1225	1530	800÷965	2070	255	1747	2325	1330	1100	1325	1050	1810
250/80-16	320/70 R20	3555÷3965	1225	1530	800÷965	2070	255	1747	2325	1385	1145	1370	1050	1810
300/80-15.3	360/70 R20	3555÷3965	1225	1530	800÷965	2090	275	1767	2345	1470	1170	1415	1060	1830
280/70 R18	360/70 R20	3555÷3965	1225	1530	800÷965	2090	275	1746	2345	1420	1170	1415	1060	1830
260/70 R16	340/65 R18	3555÷3965	1225	1530	800÷965	2000	185	1677	2255	1380	1120	1595	1250	1740
320/65 R18	420/65 R20	3555÷3965	1225	1530	800÷965	2090	275	1767	2345	1460	1140	1550	1130	1830
* 320/70 R20	360/70 R24	3555÷3965	1225	1530	800÷965	2145	330	1822	2400	1460	1140	1475	1120	–
* 400/55-22.5	500/60-22.5	3555÷3965	1225	1530	800÷965	2145	330	1822	2400	1610	1210	1660	1160	–

* Combinazioni ruote non previste con cabina Protector

* Larghezza esterna minima

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