

TRX 6400

THE **ERGIT** SERIES



TRX 6400

Supercompatto di alto rango

AGILITY
COMFORT
PROTECTION

Filari stretti, colture a chioma larga, vigneti a tendone, terreni scoscesi, terrazzi: TRX 6400 è un trattore specializzato, "su misura" e multifunzionale, concepito per spazi limitati e pendenze estreme. La struttura compatta, il raggio di sterzata ridottissimo, la brillante motorizzazione, uniti ad una stabilità ed una trazione costanti, assicurano efficienza operativa su ogni tipo di terreno anche in presenza di dislivelli ed asperità.

La guida reversibile e l'elevata ergonomia semplificano il lavoro aumentando l'efficienza e la rapidità di esecuzione con notevole risparmio di tempo e di consumi. TRX 6400 può lavorare con molte attrezzature specifiche per arature, trattamenti, raccolta della frutta, gestione delle stalle. Ed in ambito civile nella manutenzione di strade, nella gestione del verde, nella forestazione e nella cantieristica.



ERGONOMIA & COMFORT

Il design, affusolato e scattante, ha la funzione di agevolare il disimpegno del trattore nelle colture aumentando la visibilità dell'operatore su attrezzo e terreno circostante. Il posto guida ha un accesso a bordo comodo, protegge l'operatore, offre un ampio spazio vivibile.

La piattaforma di guida è sospesa su silent-block che assorbono vibrazioni e rumorosità. Grazie al Telaio ACTIO™ il posto guida coincide con il centro di oscillazione del trattore: scuotimenti e sollecitazioni trasversali sono molto contenuti e anche dopo ore di lavoro l'operatore non avverte stanchezza. La strumentazione di bordo è elegante, funzionale ed intuitiva.



MACCHINA E ATTREZZO

Il sistema integrato costituito dall'insieme sollevamento / impianto idraulico / PTO offre la possibilità di utilizzare un gran numero di attrezzi frontali, posteriori o combinati, mantenendo inalterati assetto, trazione e stabilità. L'impianto idraulico è dotato di 1 distributore a doppio effetto con posizione flottante e fermo leva + presa di ritorno olio. Gli innesti rapidi posteriori sono 3. La PTO, a due velocità: 540 giri/min. 540 E (750 giri/min) è sincronizzata con le velocità del cambio. A richiesta, TRX 6400 monta la sospensione idraulica con doppi cilindri sul sollevatore e Joystick ON/OFF a doppia velocità.

MOTORE POTENTE E SILENZIOSO



- + **Affidabilità:** qualità dei componenti
- + **Comfort:** vibrazioni, rumorosità ed emissioni ridotti al minimo
- + **Risparmio:** consumi di carburante molto contenuti

CABINA "STARLIGHT"

StarLight è una cabina dal design a curvatura sferica sobrio ed essenziale. Non presenta sporgenze di sorta grazie alle guarnizioni a tenuta stagna e alle cerniere integrate e può quindi penetrare nei filari più stretti senza danneggiare piante in fiore o frutti. Oblò anteriori e posteriori offrono visibilità sull'attrezzatura e sulla carreggiata.





Il sistema di aerazione è dotato di impianto di sbrinatorio rapido del parabrezza anteriore. Il comfort acustico è di tipo automobilistico grazie al rivestimento interno di materiale fono-assorbente delle pareti dell'abitacolo.



TELAIO "EASYSTAR"

EasyStar è un telaio ideato per offrire comfort, ergonomia, sicurezza, spazio operativo e visibilità sugli attrezzi anche in guida reversa. La configurazione base, che salvaguarda l'operatore dai raggi solari e dalle intemperie, è il telaio a 6 montanti con tettuccio di protezione e specchietti retrovisore. In qualsiasi momento il Cliente può acquistare elementi di completamento del telaio base (come parabrezza anteriore e posteriore con tergicristallo) per affrontare il lavoro anche in presenza di pioggia battente, sfidando gli ambienti più critici.



<i>Cabina StarLight</i>	<i>Telaio EasyStar</i>	
		
2100÷2170	2000÷2070	
		
1795÷1860*	2195÷2260	
DIMENSIONI	*Altezza con operatore seduto di media statura (cm 175)	
720÷870	1595	980
	3295÷3445	

DATI TECNICI: TRX 6400

THE **ERGIT** SERIES



Telaio	Integrale Oscillante ACTIO™ • Ruote sterzanti • Quattro ruote motrici uguali • Reversibilità Rev-Guide System RGS™ • Riduttori finali anteriori e posteriori						
Motore Tipo	Diesel a iniezione diretta con masse controrotanti						
	Normativa Emissioni: Fase 3A			N. cilindri: 3 Turbo			
	Cilindrata cc: 2082			Potenza kW/CV (97/68/CE): 41,2/56			
	Giri motore max: 2600			Coppia max (Nm/giri): 195/1400			
	Raffreddamento: Acqua			Capacità serbatoio (litri): 50			
Trasmissione	Cambio sincronizzato a 32 marce: 16 AV e 16 RM con invertitore 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 esente da registrazioni						
Disinnesto trazione	Anteriore a comando elettroidraulico						
Sollevatore idraulico	Con attacco a 3 punti - Cat. 1 e 2 - Capacità (Kg): 2100						
Pressione di esercizio (bar)	160						
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						
Pneumatici	250/80 R18	300/80-15.3	320/65 R18	300/70 R20	280/70 R18	340/65 R18	31x15.50-15
Larghezza esterna min. (mm)	1380	1445	1460	1410	1420	1485	1690
Luce al suolo (mm)	275	275	275	310	275	285	240
Peso in ordine di marcia (Kg)	Con arco: 2000		Con telaio: 2110		Con cabina: 2190		
Dotazione di serie	• Reversibilità a centro rotante RGS™ • Bloccaggio differenziale posteriore o su entrambi gli assi a comando elettroidraulico • Volante inclinabile • Barre sollevamento con attacchi fissi • Sedile molleggiato e regolabile con cinture di sicurezza • Arco di protezione anteriore abbattibile • Dischi ruote registrabili • Impianto idraulico composto da 1 distributore a doppio effetto con posizione flottante più 1 ritorno olio (3 innesti rapidi) • Gancio traino posteriore regolabile in altezza • Gancio traino anteriore • Strumento multifunzionale digitale • Batteria • Presa di corrente • Avviamento di sicurezza sull'invertitore e sulla PTO						
Optional	• Cabina Star Light con aria climatizzata e lucernale sul tettuccio montata su Silent Block • Telaio di sicurezza a 6 montanti, montato su Silent Block con tettuccio e specchio retrovisore sx; (a richiesta) con parabrezza ant./post. apribili completi di tergicristalli elettrici e specchio retrovisore dx • Impianto idraulico con sollevamento a posizione e sforzo controllato • Sollevamento e prese idrauliche con comando a Joystick in versione "ON/OFF" a doppia velocità • Sospensione sollevamento posteriore (2+2 cilindri) • Impianto idraulico con sollevamento a posizione e sforzo controllato • Terzo punto e tirante verticale idraulico • Sollevamento idraulico anteriore • Barre sollevamento registrabili con agganci rapidi • Molleggio sedile pneumatico • Gancio traino tipo Slider • Coppia zavorre ruote ant/post • Flange in ghisa per ruote 20" posteriori • Bullbar anteriore						

Le descrizioni e illustrazioni di questo stampato si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo e possono essere variate senza alcun preavviso.

ANTONIO CARRARO SPA
Via Caltana, 24
35011 Campodarsego Padova ITALY
info@antoniocarraro.it
antoniocarraro.com

COD. 4 7315 173 - 01/2014