



MACH 4



Tractor people

MACH 4

REVERSIBLE • ARTICULATED • QUADTRACK





Tractor people

MACH 4

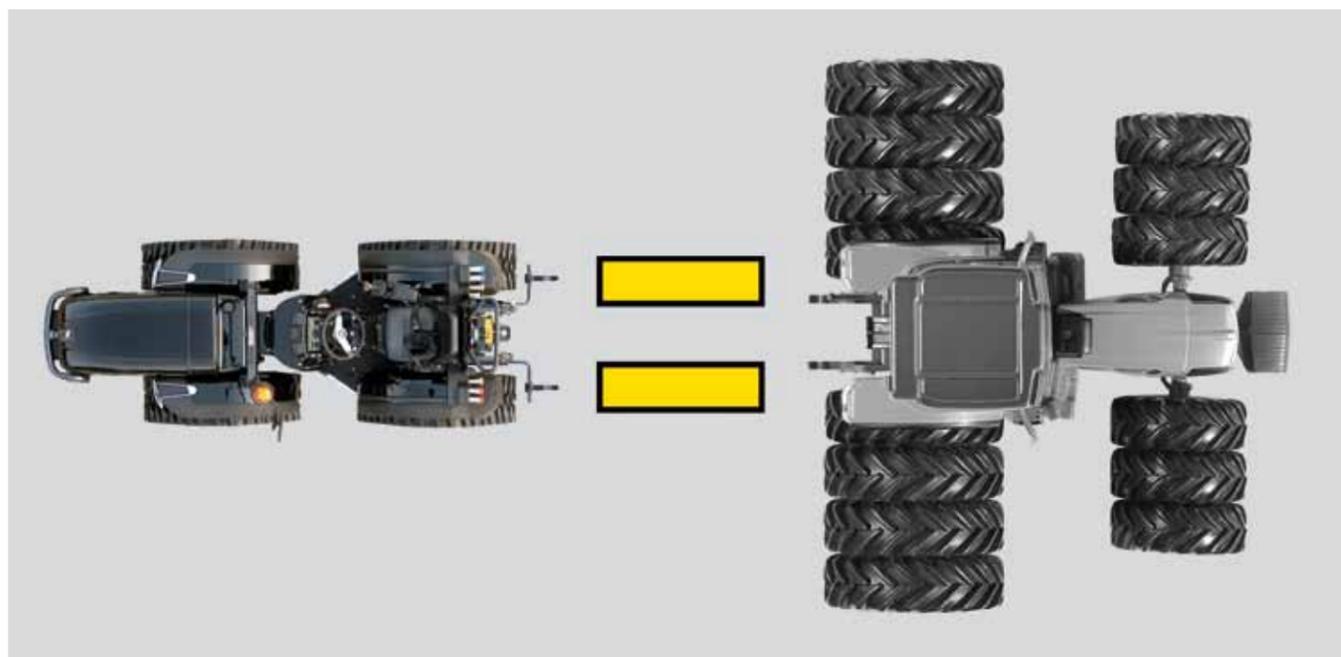
Quadricingolo Articolato Reversibile



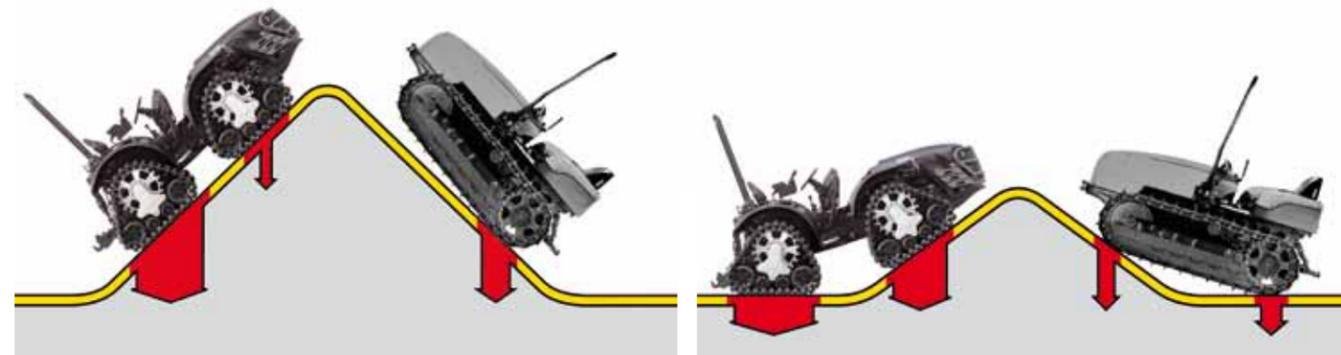
1 • TRAZIONE:



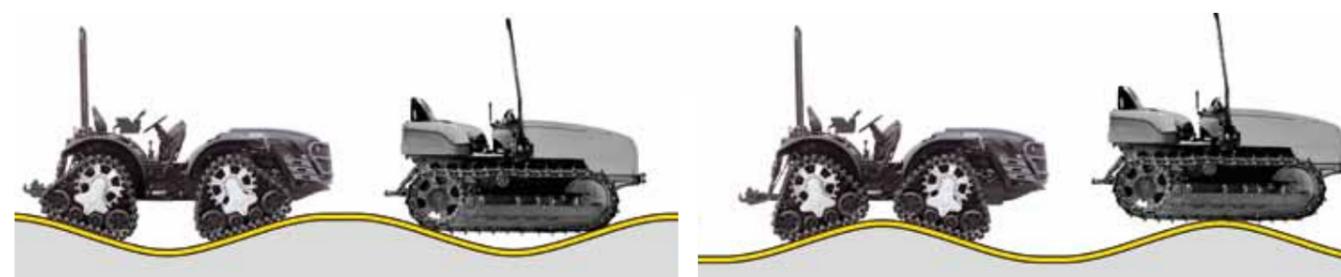
Equivalente ad un trattore plurigommato



Superiore in salita ad un cingolato tradizionale



Dovuto alla trazione su quattro cingoli motrici indipendenti anziché su due



Cambio di assetto del quadricingolo durante la percorrenza in terreni fortemente sconnessi

- 2 • Aumentata capacità di trasporto di carichi portati in salita rispetto ai veicoli specializzati
- 3 • Riduzione dei tempi di lavoro
- 4 • Riduzione pattinamento = Diminuzione dei costi di:



Consumo carburante

Tempi di esercizio operatore



Ripristino danni al terreno



EVITARE IL PATTINAMENTO SIGNIFICA:



MINORI COSTI DI CARBURANTE



RISPARMIO DI TEMPO



RISPARMIO SULLA RIPARAZIONE DEL SUOLO



DENARO RISPARMIATO

5 • VELOCITA':



Omologazione stradale **fino a 40 km/h**



Velocità nei trasferimenti in campo per una importante riduzione dei tempi e dei costi di lavorazione



Capacità di trasferimento autonomo, ovvero non necessita di essere trasportato

Massimo comfort su strada per una guida confortevole, stabile e sicura

6 • GALLEGGIAMENTO:



Possibilità di accesso ai fondi bagnati per eseguire i trattamenti nel rispetto delle scadenze



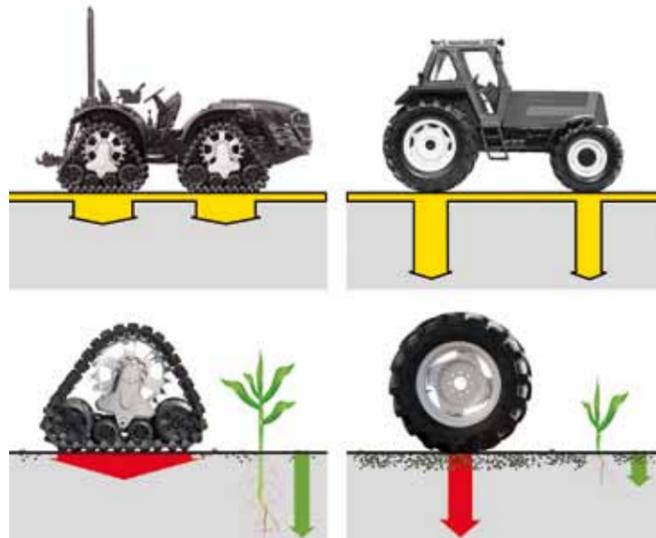
Possibilità di utilizzo: può accedere in qualsiasi condizione climatica ai fondi per un lavoro continuo per 365 giorni all'anno



Minor compattazione del suolo. Favorisce la crescita in profondità delle radici ed evita il ristagno idrico (vedi schema)



Possibilità di impiego come mezzo specializzato; per spiagge, neve, paludi, ecc, dove i grandi mezzi sono impossibilitati ad operare



7 • STABILITA':



Riduzione dell'altezza del centro di gravità grazie al peso del dispositivo di trazione al suolo



Baricentro ribassato a favore di una migliorata stabilità in pendenza frontale e laterale

Sicurezza per l'operatore



Massima tenuta laterale del cinematismo grazie al particolare design dell'accoppiamento cingoli-rulli



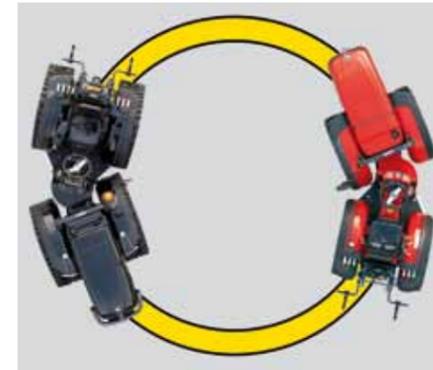
Tenuta nelle pendenze laterali



8 • STERZATA:



Quattro cingoli indipendenti su telaio snodato



Nessun danneggiamento delle capezzagne durante le manovre



• Raggio di sterzata ai vertici di categoria dei trattori stretti



• Nessun costo di ripristino del dissesto del terreno

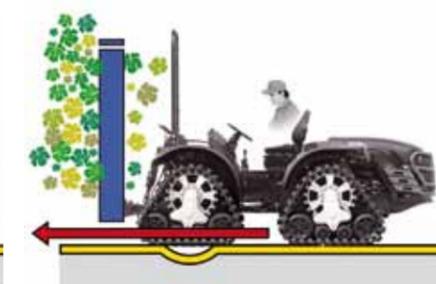
• Riduzione dei tempi di manovra

• Nessun costo di manutenzione del sistema sterzante

9 • COMFORT DI UTILIZZO:



Stabilità in movimento su fondi sconnessi a favore di una migliore lavorazione delle coltivazioni con attrezzature portate (esempio cimatrici legatrici o potatrici)



Disponibilità di CABINA OMOLOGATA completa di aria condizionata e con opzione filtro a carboni attivi



Livello vibrazioni nettamente inferiori



Comfort acustico nettamente superiore

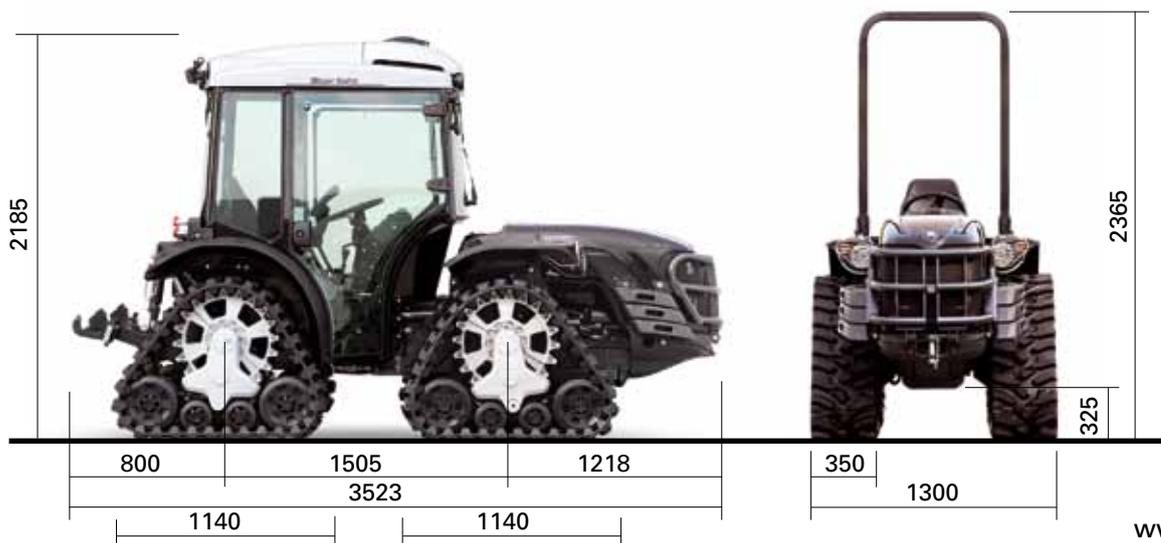


Impianto idraulico elettroproporzionale comandato da joystick JPM™



Minor stress (massimo comfort) per l'operatore

REVERSIBILITA' RGS™ (massima versatilità di utilizzo)



Tractor people

www.antonio carraro.com



MACH 4

Telaio	Telaio Integrale Oscillante ACTIO™ • Articolato • Quadrangolo a trazione integrale • Reversibilità RGS™
Motore Tipo	Diesel a iniezione diretta con masse controrotanti
Normativa Emissioni	Fase 3A
N. cilindri	4 - 16 Valvole • Turbo
Cilindrata (cc)	3300
Potenza kW/CV (97/68/CE)	64/87
Giri motore max	2500
Coppia max (Nm/giri)	286,7/1850
Raffreddamento	Acqua
Capacità serbatoio (l.)	50
Trasmissione	Cambio sincronizzato a 32 marce: 16 AV e 16 RM con invertitore sincronizzato Omologazione stradale fino a 40 Km/h
Presa di forza	Indipendente a innesto elettroidraulico progressivo 540/540E giri/min 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	Con attacco a tre punti con agganci rapidi regolabili e barre allungabili
Pressione di esercizio (bar)	160
Capacità (Kgf)	2400
Sterzo	Idraulico a 2 pistoni su articolazione centrale
Freni	Di servizio: sui 4 cingoli a disco in bagno d'olio con comando idraulico Di soccorso e stazionamento: a nastro sulla trasmissione
Piattaforma	Sospesa su Silent Block
Peso con arco (Kg)	3050
Con cabina (Kg)	3200
Dotazione di serie	Reversibilità a centro rotante • Bloccaggio differenziale post. o su entrambi gli assi a comando elettroidraulico • Impianto idraulico a due pompe idrauliche separate • Barre sollevamento allungabili con attacchi rapidi regolabili in larghezza • Sedile molleggiato e regolabile con cinture di sicurezza • Arco di protezione abbattibile • Impianto idraulico ausiliario a 3 leve • Gancio traino posteriore regolabile in altezza • Gancio traino anteriore • Strumento analogico multifunzionale • Batteria • Presa di corrente • Avviamento di sicurezza sull'invertitore e sulla PTO
Optinal	Sollevamento e prese idrauliche a comando elettroproporzionale con joystick "JPM" completo di 11 innesti rapidi posteriori • Sollevamento anteriore • Cabina Star Light con aria condizionata e lucernale sul tettuccio montata su Silent Block (opt.) filtro carboni attivi • Terzo punto e tirante verticale idraulico a comando elettroidraulico • Plancia elettronica multifunzionale • Molleggio sedile pneumatico • Protezione su fanali anteriori • Bull bar anteriore • Zavorre anteriori • Fino a cinque tipi di impianti idraulici anteriori a comando elettroidraulico per un massimo di 10 prese idrauliche ad innesto rapido

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
Tel +39 049 9219921
Fax +39 049 9219944
E-mail info@antonio carraro.it

