



2024





EVO-1

The electric tractor for vineyards, orchards and greenhouses. High-performance hydrostatic drive, 2 mechanical gears and 2 hydraulic gears selectable while driving, infinitely variable speeds from 0 to 40 km/h in both directions, with multi-function joystick, "AUTOMOTIVE SYSTEM" for road use, with automatic adjustment of speed according to tractive effort. Our TWIN STEERING SYSTEM is unique on the market and gives you the advantages of 3 steering systems on one tractor.

Il nuovo trattore AGRI EVE 100% elettrico a 4 ruote motrici per vigneti, frutteti e serre. EVO 1 introduce una nuova dimensione nella categoria dei trattori compatti con sistema di trazione integrale intelligenti ed idrostatica. Il nostro sistema sterzante "TWIN STEERING SYSTEM" è unico sul mercato e consente di avere i vantaggi di 3 sistemi di sterzata su un solo trattore. Ciò fornisce efficacemente al tuo trattore la trazione integrale quando la necessita. Ottieni la potenza, l'affidabilità e l'efficienza di cui hai bisogno per migliorare la produttività. Trasmissione idrostatica ad alte prestazioni, 2 marce meccaniche e 2 marce idrauliche selezionabili durante la guida, velocità infinitamente variabili da 0 a 40 km/h in entrambe le direzioni, con joystick multifunzione, per l'uso stradale.



EVO-2

The Benefits of Remote-Controlled Tractor. The remote control can improve the field operations and vehicles coordination. **INCREASE PRODUCTIVITY** While working longer with less fatigue increases production, using a remote also contributes to a more consistent result. **SAFETY** The use of a wireless remote control eliminates the need for the operator to be in direct contact with a running machine. **EASY OF USE** An obvious benefit of using a remote is that it causes less fatigue than traditional operation. **DIVERSE WORKFORCE** Remote technology may appeal to those who are aware of the physical toll that comes from manual labor.

I vantaggi del trattore a controllo remoto. Il controllo remoto può migliorare il rendimento e l'efficienza poiché l'utilizzo del telecomando contribuisce a lavorare più a lungo con meno fatica, anche in condizioni ambientali meno favorevoli, e di conseguenza aumenta la produttività. **SICUREZZA.** L'utilizzo di un telecomando senza fili elimina la necessità per l'operatore di essere a diretto contatto con una macchina in funzione. **FORZA LAVORO DIVERSIFICATA.** La tecnologia con controllo remoto può permettere il coinvolgimento di persone più giovani e persone diversamente abili visto il basso impatto fisico che ne deriva rispetto al lavoro tradizionale.



EVO-3

Electric Tractor for municipalities. Electric Tractor for municipalities. Intelligent four-wheel drive systems. Power, reliability & efficiency you need improve productivity. High-performance hydrostatic drive, 2 mechanical gears and 2 hydraulic gears selectable while driving, infinitely variable speeds from 0 to 40 km/h in both directions, with multi-function joystick, for road use.

Trattore per impieghi comunali. La versione comunale eredita le caratteristiche principali da quella agricola, eccellente manovrabilità grazie all'esclusivo doppio sterzo indipendente "TWIN STEERING SYSTEM", dimensioni contenute, con l'aggiunta della possibilità di omologazione con doppio fronte di marcia per poter essere utilizzato su strada anche con la guida retroversa aumentando ulteriormente la già notevole versatilità.



EVO-4

Autonomous Unmanned Tractor The continuing evolution of automotive technology aims to deliver even greater safety benefits and deliver automated driving systems (ADS) that can handle the whole task of driving when we don't want to or can't do it ourselves. The AUGV is able to move autonomously while automatically detecting and avoiding obstacles.

Trattore autonomo senza equipaggio. La continua evoluzione della tecnologia nella meccanizzazione dei veicoli mira a offrire vantaggi in termini di sicurezza ancora maggiori e oggi può già fornire sistemi di guida automatizzata (ADS) in grado di gestire l'intero compito della guida quando non vogliamo o non possiamo farlo da soli. Il trattore è in grado di muoversi autonomamente mentre rileva ed evita automaticamente gli ostacoli. Il veicolo legge anche le indicazioni fornite, calcola il percorso più breve verso la sua destinazione e si sposta autonomamente verso la sua destinazione finale.

Scheda tecnica Datasheet

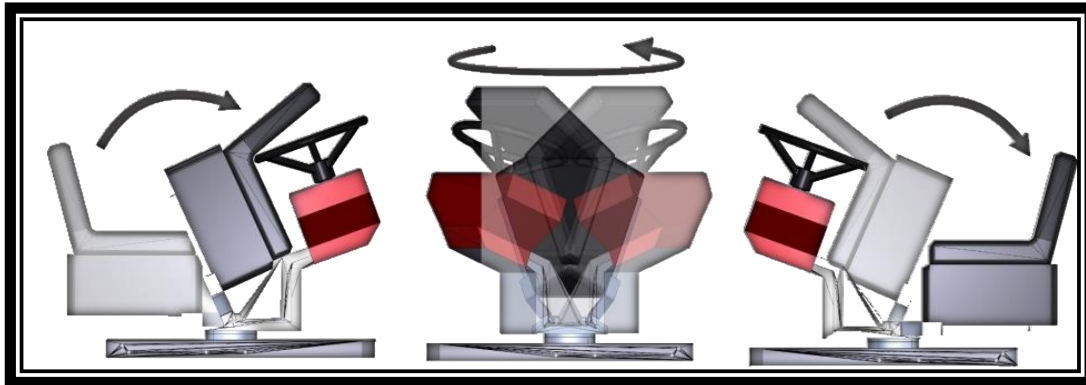
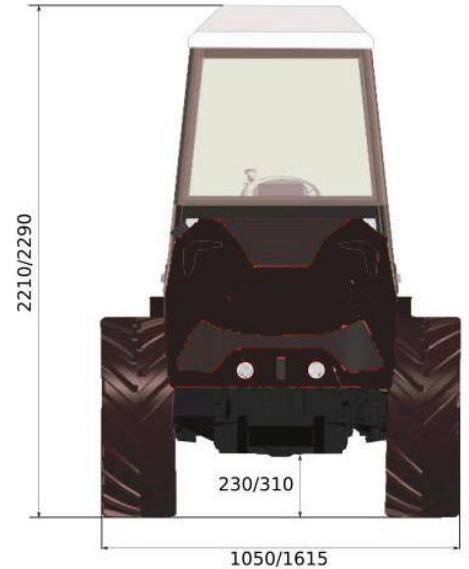
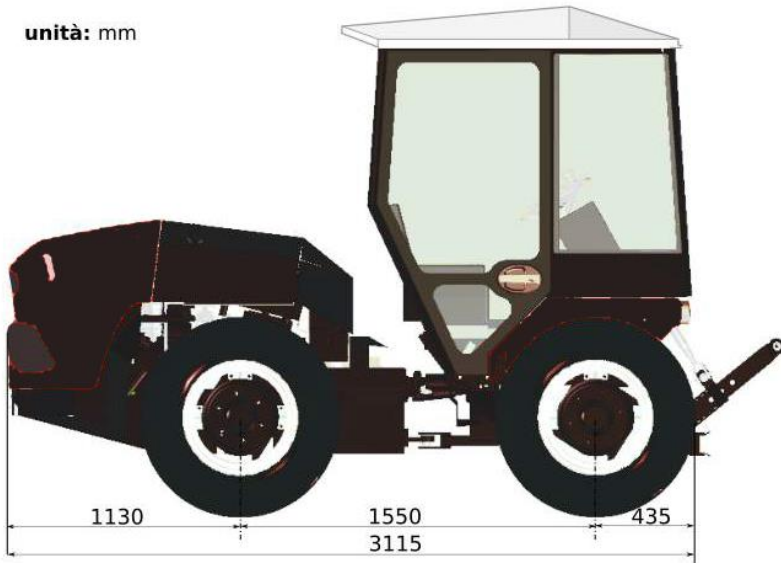
TELAIO	Integrale in acciaio oscillante	
CHASSIS	Oscillating integral steel frame	
ENGINE	DUAL MOTOR	
POTENZA kW /CV	75/100	
POWER kW /HP	75/100	
BATTERIA kW4h	40	
BATTERY kWh	40	
RICARICA kW	3-7 on board monofase 40 colonnina trifase	
CHARGING kW	3-7 on board monophase 40 charging station triphase	
TEMPO RICARICA 20-80%	50 minuti con colonnina, da 4 a 8 ore monofase	
CHARGING TIME 20-80%	50 minutes charging station, 4 to 8 hours monophase	
COPPIA MAX (Nm)	600	
TORQUE MAX (Nm)	600	
STRUMENTAZIONE	Display a colori, protezione IP67, resistenza a shock 30G, resistente ad agenti chimici	
DASHBOARD	Color display, P67 protection grade, 30G shock resistance, resistant to chemicals used in agriculture	
TRASMISSIONE	idrostatica con variazione continua della velocità in entrambi i sensi di marcia. 2 velocità a selezione meccanica e 2 a selezione idraulica	
TRANSMISSION SYSTEM	Hydrostatic continuously variable speed from 0 to 40kph (25 mph) in both directions, 2 mechanical and 2 hydraulic gears - selectable	
PRESA DI FORZA	Posteriore, indipendente ad innesto elettroidraulico progressivo e regolabile, 540 g/min, albero 1" 3/8 a 6 scanalature	
POWER TAKE OFF	Rear, Independent with progressive and adjustable electro-hydraulic engagement at 540 rpm - 1 \ SAE shaft - 6 splines	
SOLLEVATORE	Con attacco a 3 punti, capacità massima 2400 kg	
REAR HYDRAULIC LIFT	With 3 point hitch, capacity (kg/lbs.): 2400/5291	
STERZO	Idraulico con sistema load sensing "TWIN STEERING SYSTEM"	
STEERING	Hydraulic with load sensing system + "TWIN STEERING SYSTEM"	
FRENI	Di servizio : sulle 4 ruote, a disco in bagno d'olio con comando idraulico. di stazionamento a tamburo sulla trasmissione	
BRAKES	Service brakes: on four wheels disc brakes in oil bath, hydraulically controlled; parking brake - drum type on transmission	
PIATTAFORMA	Sospesa su silent-block con reversibilità del posto guida rapida	
PLATFORM	Suspended on silent-blocks with reversible driver station - quick & Easy	
PESO IN ORDINE DI MARCIA	2000 kg con arco, 2300 kg con cabina	
WEIGHT	with ROPS - 2000/4409 (kg/lbs.), with cab - 2300/5070 (kg/lbs.)	
GANCIO TRAINO	Cat. C registrabile	
TOWING HITCH	Cat. C adjustable	
MASSA RIMORCHIABILE	6000 kg utilizzando lo sterzo anteriore, 4000 kg utilizzando l'articolazione	
TOWING CAPACITY	6000/13227 (kg/lbs.) using front wheel bearing, 4000/8818 (kg/lbs.) using central articulation	
PNEUMATICI	8.25x16 240/70R16 260/70R16 280/70R16 280/70R18 320/65R18 340/65R18	

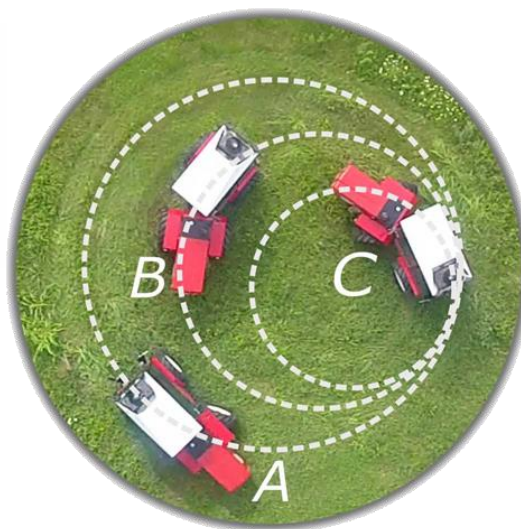
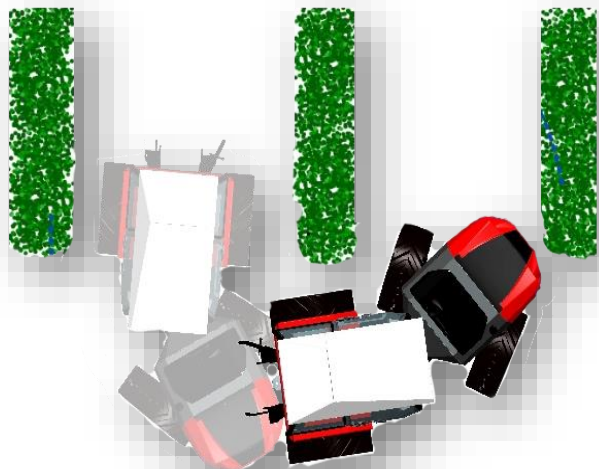
TYRES	8.25x16 240/70R16 260/70R16 280/70R16 280/70R18 320/65R18 340/65R18					
LARGHEZZA MM	1050	1100	1150	1150 1230	1315	1315
	41.43	43.31	45.28	45.28 48.43	51.77	51.77
MINIMUM WIDTH INCH						
DOTAZIONE DI SERIE	CMS- intelligent cooling management system, joystick multifunzione sul bracciolo, telaio di protezione, sedile molleggiato e regolabile, display a colori per la visualizzazione di tutti i parametri del motore e del trattore, filtro aria a secco con prefiltro a ciclone, presa luci per rimorchio, scambiatore di calore per impianto idraulico sollevatore e distributori					
STANDARD FEATURES	CMS- intelligent cooling management system * multi-function joystick ROPS * adjustable, suspension seat with safety belt * dashboard - color display dry air filter with cyclone pre-filter * electrical power point for trailer heat exchanger for hydraulic lift and distributors					
OPTIONAL	Cabina omologata, Climatizzatore, fino a 4 distributori idraulico a comando manuale o elettrico, regolatore di flusso, doppio circuito idraulico. scarico diretto in serbatoio, zavorre, presa di forza a 540/750 g/min, sedile con sospensione pneumatica, terzo punto idraulico con valvola di blocco, tirante verticale idraulico con valvola di blocco, attacchi rapidi sollevatore cat. 1/2, fari da lavoro posteriori, lampada rotante, SSA (Smart Steering Assistant) - sistema automatico di assistenza per l'allineamento degli sterzi.					
OPTIONAL	Certified cab * air conditioning * up to four hydraulic distributors with manual or electric control* flow regulator * double hydraulic circuit * direct drain to the hydraulic oil tank * ballast weights * PTO @ 540/750 RPM * air suspension seat * Third hydraulic point with block valve * hydraulic vertical tie-rod with block valve * Lift quick swift linkages cat.1* 2 rear work lights * rotating beacon* SSA (Smart Steering Assistant) - automatic steering alignment system * ASC- joystick velocity regulation sensibility adjustment system					

Scheda tecnica

Datasheet

unità: mm







EVO-5

Compact tractor. Ground care, sports, amenities, estates, and green space management machinery. Powerful machine that it comes in a compact size that it can really be helpful to any of your farm work. But because it is small and still powerful enough, you are going to love how perfectly useful it is for small farms. Intelligent four-wheel drive systems. Power, reliability & efficiency you need to improve productivity. High-performance 6 mechanical gears selectable while driving.

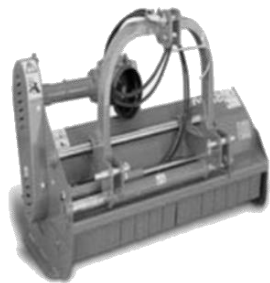
Trattore compatto ideale per la cura del verde, sport, servizi, tenute e gestione degli spazi verdi. Potente e di dimensioni compatte che può anche essere utilizzato per il lavoro agricolo. Dimensioni compatte ma comunque potente, si adatta perfettamente le necessità per piccole e medie aziende agricole. EVO 5 è dotato di un sistemi di trazione integrale intelligente e modulare su richiesta. La potenza, l'affidabilità e l'efficienza di cui hai bisogno per migliorare la produttività. Trasmissione ad alte prestazioni, 6 marce meccaniche selezionabili durante la guida.

Scheda tecnica

Datasheet

MODEL/ Modello	EVO 5
HORSEPOWER /POTENZA Hp/kW	50/37
BATTERY CAPACITY/ BATTERIA	30 kWh
SPEED/VELOCITÀ	40 Kmh
WEIGHT/PESO	1580kg (1870kg cab)
COPPIA MAX (Nm) TORQUE MAX (Nm)	300
SIZE (L x W x H)/DIMENSION L x L x A	3480mm x 1 524mm x 2335mm (2465mm cab)
PTO SPEED/PTO VELOCITÀ	2 Speed / 2 velocità (540, 1 000RPM)
WHEEL DRIVE/RUOTE MOTRICI	Selectable 4WD/ selezionabile 4 ruote motrici
STEERING/ STERZO	Hydraulic/idraulico
TEMPO RICARICA 20-80%	50 minuti con colonnina, da 4 a 8 ore monofase
CHARGING TIME 20-80%	50 minutes charging station, 4 to 8 hours monophase
TYRES/RUOTE	Front: 7.5-16 Rear: 12.4-24
FRONT LOADER / CARICATORE FRONTALE	available /predisposizione

Accessori Attachment



Fully compliant with the standard attachment on the market*
Totalmente compatibile con gli accessori attualmente sul mercato*

*A New line of electric attachment in development
*In fase di sviluppo una nuova linea di accessori dedicati ai trattori elettrici



Address Corporate office

Via del Brennero 260/B
38121 Trento TN

Italy

phone: +39 0461.171.60.50

Agri-Eve si riserva il diritto di modificare i prezzi in futuro per motivi quali, ad esempio, disponibilità dei materiali, costi di consegna, inflazione e variazioni delle imposte (locali). Il prezzo finale del veicolo dipende dal modello scelto, dagli optional, dalle specifiche e dalle imposte. Le immagini mostrate in questa pagina sono di un veicolo utilizzato solo a scopo promozionale, pertanto sono indicative e da esse non può derivare alcun diritto. Le immagini mostrano un equipaggiamento opzionale. Alcune delle caratteristiche del modello, gli optional e i colori mostrati potrebbero non essere disponibili o esserlo solo su alcuni allestimenti. L'autonomia può differire a causa dello stile di guida, della velocità, del carico, della temperatura esterna e delle condizioni operative. Il tempo di ricarica può variare in base a circostanze esterne quali il tipo di caricabatterie, le condizioni della batteria e la temperatura.

Agri-Eve reserves the right to change prices in the future for reasons such as, for example, availability of materials, delivery costs, inflation and changes in (local) taxes. The final price of the vehicle depends on the model chosen, options, specifications and taxes. The images shown on this page are of a vehicle used for promotional purposes only, therefore they are indicative and no rights can be derived from them. The pictures show optional equipment. Some of the model features, options and colors shown may not be available or may only be available on certain trim levels. The range may differ due to driving style, speed, load, outside temperature and working conditions. Charging time may vary depending on external circumstances such as charger type, battery condition, and temperature.