ITA / ENG

MADE IN ITALY

Toselli

CROP PROTECTION EQUIPMENTS

Ultron

IRRORATRICI TRAINATE / TRAILED SPRAYERS

WWW.TOSELLI.IT

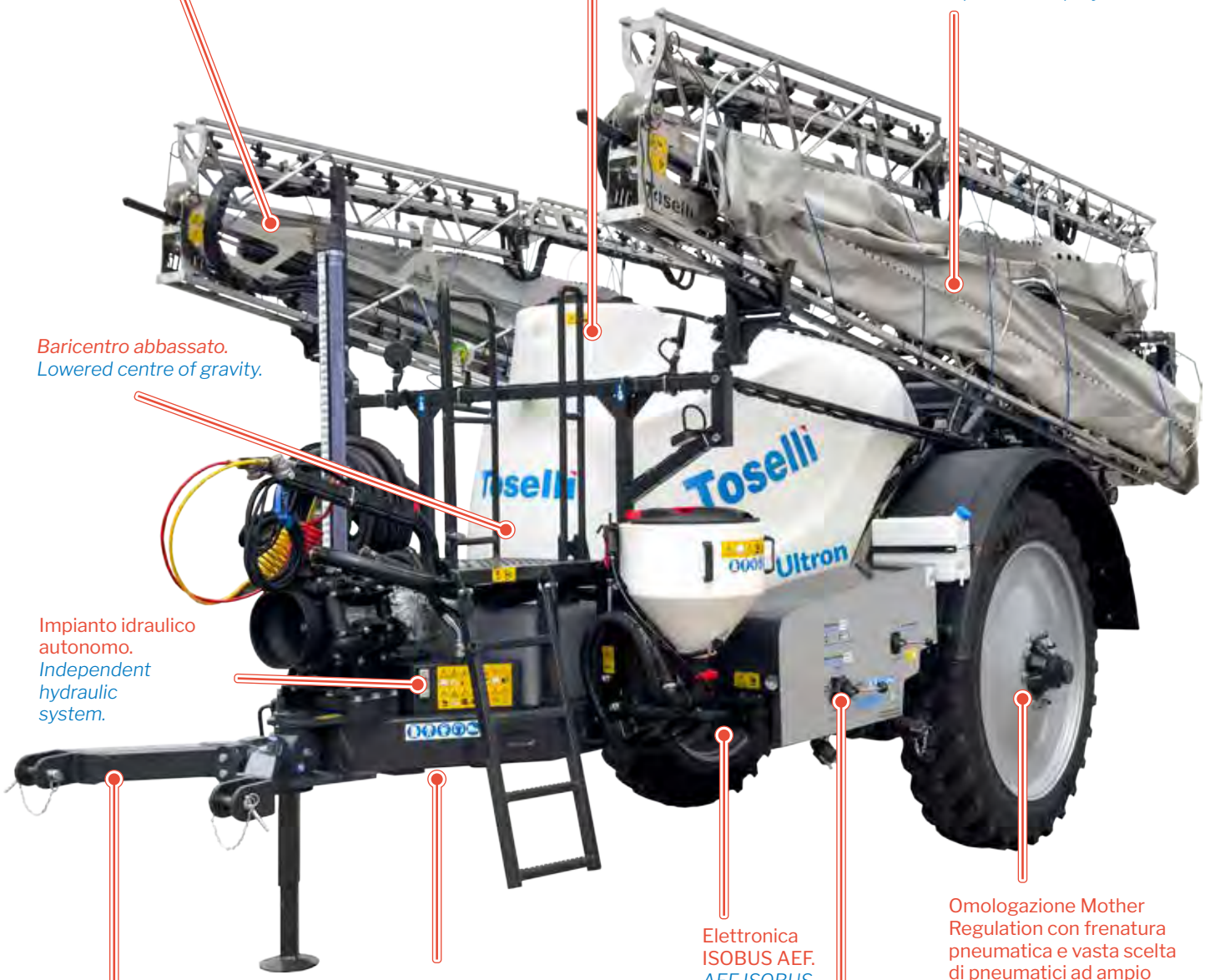
Ultron

La grande specialista per orticole
The great specialist for horticultural crops

Barre idrauliche EVO
da mt. 21 a mt. 28.
21 to 28 mt EVO hydraulic booms.

Capacità litri
4000 - 4500.
4000/4500 capacity.

AirSpay opzionale.
Optional AirSpray.



Baricentro abbassato.
Lowered centre of gravity.

Impianto idraulico
autonomo.
Independent hydraulic system.

Timone sterzante
omologato Mother Regulation.
Mother Regulation approved steering drawbar.

Luce libera
mm. 800.
800 mm ground clearance.

Elettronica
ISOBUS AEF.
AEF ISOBUS electronics.

Hub di aspirazione/mandata
elettronico automatico
SYNCHRO.
SYNCHRO delivery/suction automatic electronic hub.

Omologazione Mother
Regulation con frenatura
pneumatica e vasta scelta
di pneumatici ad ampio
raggio.
Mother Regulation homologation with pneumatic braking and choice of wide range tyres.

CARATTERISTICHE / FEATURES

Le irroratrici trainate Ultron rappresentano la naturale evoluzione della serie Marvel Plus 3000, di cui mantengono le fondamentali caratteristiche di manovrabilità e stabilità pur fornendo maggiore capacità e luce libera dal suolo.

Forniscono prestazioni di altissimo livello anche su colture estensive pur essendo specificamente studiate per i grandi appezzamenti di colture orticole e specializzate.
Il telaio è estremamente robusto, con un timone sterzante concepito per fornire all' irroratrice un ***eccellente raggio di sterzata, sicurezza in manovra e stabilità****.*

La distribuzione dei pesi e ***le ruote ad ampio diametro assicurano il galleggiamento*** *in ogni condizione di lavoro. La capacità del serbatoio (4000 / 4500 lt.) e la* ***carreggiata regolabile da mt 1,80 a mt. 2,25*** *rendono Ultron la scelta ottimale per operare su ogni tipo di coltura.*
Il sistema di iniezione a basso volume Toselli AirSpray con ***spaziatura 250*** *e* ***manica orientabile (certificato al Julius Kuhn Institute per riduzione deriva del 50%)*** *garantisce* ***eccezionali risultati di copertura fogliare*** *anche nelle condizioni più avverse e, unico sul mercato, si trasforma in un eccellente* ***strumento antideriva anche su terreno nudo****.*

Ultron trailed sprayers are the natural evolution of Marvel Plus 3000 series of which they retain the essential characteristics of maneuverability, capacity and ground clearance.

They provide top performances also on extensive crops despite being specifically designed for large horticultural and specialty crop plots.
The chassis is highly robust, with a steering drawbar designed to give the sprayer an excellent turn radius, safe maneuverability and stability.

Weight distribution and large diameter wheels ensure flotation in any condition. The tank capacity (4000/4500 lt.) and the adjustable track from 1.80 to 2.25 mt. make Ultron the perfect choice to operate on all crops.
The Toselli AirSpray low-volume injection system with 250 spacing and adjustable sleeve (certified by Julius Kuhn Institute for 50% drift reduction) ensures exceptional foliar coverage results even in the most adverse conditions and, unique in the market, becomes an excellent anti-drift tool even on bare ground.

OPZIONI / OPTIONS

T-nox STAINLESS STEEL BOOMS | AirSpray

DI SERIE / STANDARD

ISOBUS | Agriculture4.0 ready

Tpwm SMART SPRAYING

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

JKI AMTLICH GEPRÜFT UND ANERKANNT | CE

Dispositivo certificato per la riduzione della deriva.
Certified drift reduction equipment.

EQUIPAGGIAMENTO / EQUIPMENT

Tutte le irroratrici Toselli sono equipaggiate con sistemi elettronici per il controllo integrato della distribuzione, delle movimentazioni e dei servizi. La dotazione di serie prevede una Unità di Controllo Remoto (RCU) ***ISOBUS certificata AEF*** *ed una connessione isobus standard per il collegamento diretto alla trattrice. Nel caso la trattrice non sia conforme allo standard ISOBUS, la dotazione potrà essere completata con i nostri Virtual Terminal opzionali, tutti conformi ai requisiti di* ***Agricoltura 4.0****. Tutta la gamma può essere equipaggiata con le* ***esclusive barre Toselli T-nox in acciaio inox****, dotate di stabilizzatore elettroidraulico, sospensioni idropneumatiche, geometrie variabili indipendenti e garantite a vita contro la corrosione passante. Sulla serie Ultron sono inoltre disponibili le opzioni di* ***distribuzione pulsata T-pwm*** *ed* ***automazione del pannello comandi SYNCHRO.***

All Toselli sprayers are equipped with electronic systems for integrated control of distribution, movements and services. Standard equipment includes an ISOBUS AEF certified Remote Control Unit (RCU) and a standard isobus cable for direct connection to the tractor. In case the tractor does not comply with the standard ISOBUS, the equipment can be completed with our Virtual Terminal options which are all Agriculture 4.0 ready. The entire range can be equipped with the exclusive Toselli T-nox stainless steel booms with electrohydraulic stabilizer, hydropneumatic suspensions, independent variable geometries and guaranteed for life against through corrosion. On Ultron series both T-pwm pulsed spraying and SYNCHRO control panel automation options are also available.

COMANDI / CONTROLLER

Ultron

SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Serbatoio principale	Main tank	lt. 4000 (4500 optional)
Serbatoio lavaimpianto	Rinsing tank	lt. 300
Serbatoio lavamani	Hand washing tank	lt. 15
Timone sterzante meccanico al sollevatore	2-point lifter mechanical steering drawbar	di serie / included
Ruote standard	Standard wheels	340/85R46
Ruote strette in alternativa	Alternative narrow wheels	300/90R52 - 320/90R54 - 380/90R46
Ruote larghe in alternativa	Alternative wide wheels	420/80R46 - 460/85R38 - 520/70R38
Carreggiate regolabile	Adjustable wheeltrack	1800-2250 con / with 340/85R46
Parafanghi	Mudguards	optional
Impianto frenante pneumatico	Pneumatic brakes system	optional (incluso / included in Mother Regulation option)
Pompa	Pump	D335 di serie / included
Automazione HUB aspirazione e mandata con SYNCHRO	Suction / delivery HUB automation with SYNCHRO monitor	optional
Agitazione serbatoio	Main tank agitation	Multiflat - Multipoint
Funzione supermix	Supermix functionality	optional
Ricircolo Fullrec	Fullrec recycling system	di serie / included
Circuito lavapareti	Main tank washing system	di serie / included
Mixer MLB50	Mixer MLB50	di serie / included
Impianto idraulico autonomo	Tractor-independent hydraulics	di serie / included
Tubo di pesca su raccoglitubo meccanico	Filling hose with hose holder	optional
Avvolgitubo idraulico in acciaio inox	Stainless steel hydraulic filling hose reel	optional
Centrifuga di riempimento d.70	D.70 centrifugal filling pump	optional con avv. Idr. / with hydr. hose reel
Unità remota di controllo elettronico (RCU)	Electronic Remote Control Unit (RCU)	ISOBUS AEF certified
Distribuzione volumetrica elettronica (base)	Electronic spray regulation (basic)	optional Delta 70T (UT)
Distribuzione volumetrica elettronica FULL GPS	FULL GPS electronic spray regulation	optional Delta 70T/80T - X25 (UT + NAV + TC)
Controllo sezioni e dosaggio variabile	Section Control and Variable Rate Application	di serie con / included with FULL GPS option
Kit connessione Agricoltura 4.0	Agriculture 4.0 connective kit	optional con / with Delta 70T/80T/X25
Box interruttori o Joystick AUX-N	AUX-N Switchbox or Joystick	optional (raccomandato / recommended)
Seletron con circolazione semicontinua	Seletron with semicontinuos circulation	optional
T-PWM – Pulsato con circolazione semicontinua	T-PWM – Pulse spraying with semicontinuos circulation	optional
Spot Spraying con supporto intelligenza artificiale	Spot spraying with Artificial Intelligence support	optional per / for T-PWM
Sollevamento idraulico con sospensione	Hydraulic boom lifter with suspension	parallelogramma / parallelogram
Regolazione in altezza barra (con 340/85R46)	Boom height range (with 340/85R46)	500-2000
Barre CF EVO inox	CF EVO stainless steel booms	mt. 21 – 22 - 24
Barre SH EVO inox	SH EVO stainless steel booms	mt. 21 – 22 – 24 – 28 – 30
Trattamento T-nox per barre inox	T-nox treatment for stainless steel booms	optional
Geometrie variabili indipendenti con sospensioni	Independent variable geometry with suspensions	di serie / included
Stabilizzatore automatico a trapezio deformabile	Trapezoidal automatic stabilyzer	di serie / included
Livellamento elettronico barra	Boom electronic self-leveling	optional
Automazione blocco/sblocco stabilizzatore	Stabilyzer lock/unlock automation	optional
Sezioni barra	Boom sections	7 standard – 9/11/13 optional
Triget (senza ugelli)	Triget (without nozzles)	di serie / included
Ugelli IDK – ID3 – IDKT – IDTA – LU	IDK – ID3 – IDKT – IDTA – LU nozzles	optional
Spaziatura ugelli 500 mm.	500 mm. nozzle spacing	di serie / included
Spaziatura ugelli 250 mm.	250 mm. nozzle spacing	optional
AirSpray	AirSpray	optional 820 / 920
Ugelli Monocone TR80 per AirSpray	Monocone TR80 nozzles for AirSpray	optional
Kit protezioni terminali barra per Monocone	Boom terminals protection kit for Monocone	optional
Contenitore portattrezzi	Tools container	optional
Fari per lavoro notturno HD Blue	HD Blue lights for night-spraying	optional
Avvolgitubo con pistola o lancia 10 bar	Hose winder with 10 bar spraying gun	optional
Idropulitrice idraulica	High pressure washer	optional
Omologazione stradale Mother Regulation	Mother regulation road transfer worthiness	optional
Trattrice consigliata	Suggested tractor	>140 HP
Peso max a secco	Max dry weight	Kg. 3480
Peso max a pieno carico	Max full-load weight	Kg. 7980 (lt. 4000) / Kg. 8600 (lt. 4500)
Luce libera assale da terra (con 340/85R46)	Axle ground clearence (with 340/85R46)	mm. 750
Ingombri max con timone al sollevatore	Max measures with 2-points lifter drawbar	3650 x 2550 x 7090

AGENCY_ASUAR.IT

Toselli
CROP PROTECTION EQUIPMENTS

MADE IN ITALY

Toselli srl unipersonale
Via Newton, 17 - 40017
San Giovanni in Persiceto (Bo)
ITALY - Tel. +39 051 822284

www.toselli.it - info@toselli.it