ITA / ENG

MADE IN ITALY

Toselli

CROP PROTECTION EQUIPMENTS

Wonder Plus

IRRORATRICI TRAINATE / TRAILED SPRAYERS

WWW.TOSELLI.IT

Wonder Plus

Il top di gamma
Top of the range

Barre a 7 pistoni in acciaio inox.
7-piston stainless steel booms.

Elettronica ISOBUS AEF.
AEF ISOBUS electronics.

AirSpray opzionale.
Optional AirSpray.

Impianto idraulico autonomo.
Independent hydraulic system.

Assale sterzante idraulico automatico.
Automatic hydraulic steering axle.

Pannello comandi riempimento, miscelazione e lavaggio.
Filling, mixing and washing control panel.

Timone con sospensione idropneumatica attiva autolivellante.
Drawbar with self-levelling active hydropneumatic suspension.

Luce libera da terra sull'assale 700 mm.
700 mm ground clearance on axle.

Vasta scelta di pneumatici ad ampio raggio.
Wide-range tyres selection.

CARATTERISTICHE / FEATURES

Wonder Plus con ***4200*** *litri di portata nominale,* ***barre idrauliche da 21 a 30 metri con o senza manica aria, assale sterzante elettronico automatico, sospensioni idropneumatiche attive, sistema di lavaggio FullRec, geometrie variabili indipendenti*** *ed elettronica ISOBUS, si conferma il top di gamma della produzione Toselli sia per colture estensive che specializzate.*

Il telaio è stato progettato in carpenteria robusta e leggera, combinando esperienza ed ausili tecnologici di ultima generazione. ***L'assale sterzante automatico*** *è concepito per garantire all' irroratrice un* ***eccellente raggio di sterzata, il corretto mantenimento della carreggiata e sicurezza in manovra e stabilità****, con carreggiate da mt. 1,50 a mt. 2,25.* ***La sospensione idropneumatica attiva*** *del timone assicura il* ***continuo mantenimento dell'assetto****, oltre ad* ***ottima stabilità*** *sia in fase di lavoro che di trasferimento.*

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.***

Wonder Plus, with its 4200-litre nominal capacity, 21 to 30 mt hydraulic booms both with or without air-assistance, active hydropneumatic suspension, FullRec rinsing system, independent variable geometry and ISOBUS electronics, proves itself the top of the range in Toselli's production both for extensive and specialty crops.

The chassis is designed in strong and lightweight carpentry, combining experience and the latest technological aids. The automatic steering axle is designed to give the sprayer the best turning radius, proper track maintenance and safe maneuvering and stability, with track widths from mt. 1.50 to mt. 2.25 The shaft's hydropneumatic active suspension provide continuous balance in addition to an excellent stability both when working and transferring.

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

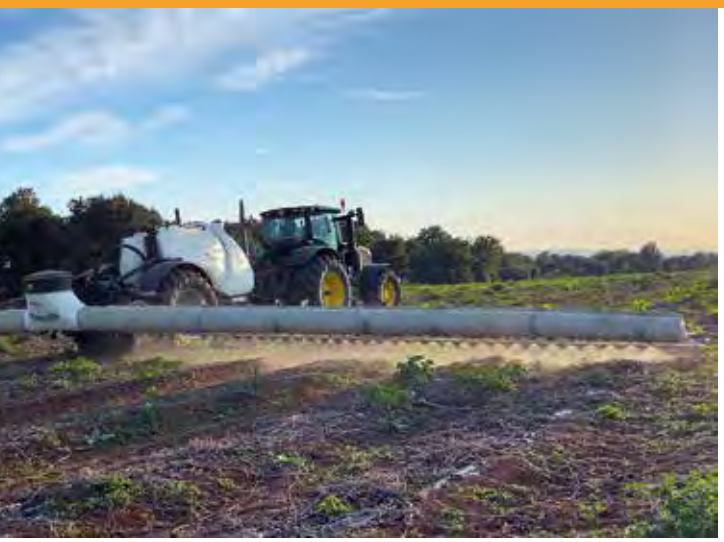
Tpwm SMART SPRAYING

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

JKI Julius Kühn-Institut

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****. La serie Wonder è equipaggiata con le* ***esclusive barre Toselli T-nox in acciaio inox****, dotate di stabilizzatore elettroidraulico con blocco e sblocco automatico, sospensioni idropneumatiche, geometrie variabili indipendenti e garantite a vita contro la corrosione passante. Sulla serie Wonder è inoltre disponibile* ***l'opzione T-pwm con distribuzione pulsata.***

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. Wonder series is 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 Wonder Plus series the T-pwm pulsed spraying option is also available.

COMANDI / CONTROLLER

Wonder Plus

SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Serbatoio principale	Main tank	lt.4200
Serbatoio lavaimpianto	Rinsing tank	lt. 550
Serbatoio lavamani	Hand washing tank	lt. 15
Timone con sospensione attiva autolivellante	Drawbar active self-levelling suspension	di serie / included
Assale sterzante idraulico automatico	Hydraulic -driven automatic steering axle	di serie / included
Ruote standard	Standard wheels	340/85R46
Ruote strette in alternativa	Alternative narrow wheels	300/95R52 – 320/90R54 – 380/90R46
Ruote larghe in alternativa	Alternative wide wheels	420/80R46 – 520/70R38 – 600/70R30
Carreggiate regolabile	Adjustable wheeltrack	1500 – 2500 (con flange specifiche /with specific rims)
Parafanghi	Mudguards	di serie / included
Impianto frenante pneumatico	Pneumatic brakes system	di serie / included
Pompa	Pump	D406 di serie / included
Agitazione serbatoio	Main tank agitation	Venturi 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 sfuso	Filling hose	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 340/84R46)	Boom height range (with 340/84R46)	mm. 500 - mm. 2100
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	di serie / included
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
Fari per lavoro notturno HD Blue	HD Blue lights for night-spraying	optional
Idropulitrice idraulica	High pressure washer	optional
Omologazione stradale Italia a vuoto	-	-
Trattrice consigliata	Suggested tractor	> 150 HP optional
Peso max a secco	Max dry weight	Kg. 4000 / 4300 (AirSpray)
Peso max a pieno carico	Max full-load weight	Kg. 9100 / 9400 (AirSpray)
Luce libera assale da terra (con ruote 340/85R46)	Axle ground clearence (with wheels 340/85R46)	mm. 700
Ingombri max	Max measures	3600 x 2550 x 7500

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