ITA / ENG

MADE IN ITALY

Toselli

CROP PROTECTION EQUIPMENTS

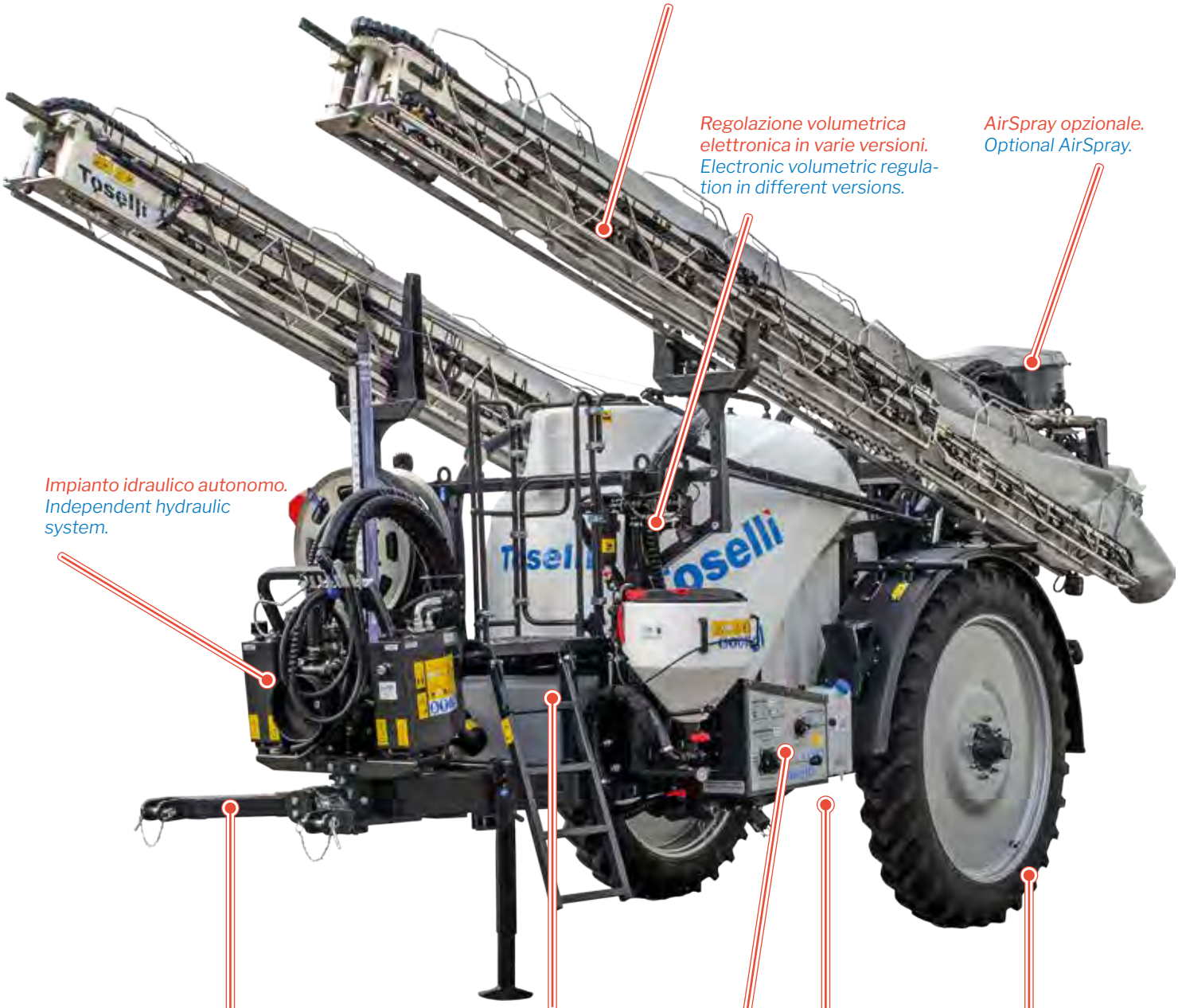
# Marvel Plus

IRRORATRICI TRAINATE / TRAILED SPRAYERS

WWW.TOSELLI.IT

# Marvel Plus

## Massima produttività e versatilità
## Highest productivity and versatility




*Barre a chiusura laterale da 18 a 28 mt.*
*Side folding booms from 18 to 28 mt.*

*Regolazione volumetrica elettronica in varie versioni.*
*Electronic volumetric regulation in different versions.*

*AirSpray opzionale.*
*Optional AirSpray.*

*Impianto idraulico autonomo.*
*Independent hydraulic system.*

*Timone sterzante.*
*Steering drawbar.*

*Baricentro abbassato.*
*Lowered centre of gravity.*

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

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

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

## CARATTERISTICHE / FEATURES

*Le irroratrici trainate serie Marvel sono le più performanti in termini di rapporto costo/produttività. Forniscono prestazioni di altissimo livello sia su colture estensive che specialistiche e risultano di facile utilizzo, sono affidabili, sicure ed estremamente versatili.*

*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 (3000 lt.) e la* ***carreggiata regolabile da mt. 1,50 a mt. 2,25*** *sono solo alcune tra le principali caratteristiche che consentono a Marvel Plus di operare con grande efficacia 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.***

*Marvel Plus sprayers are the best performers in terms of cost/versatility/productivity ratio.*
*They deliver top performance on both conventional and specialty crops and are easy to use, safe and reliable.*

*The chassis is extremely strong and lightweight, with a linkage steering drawbar designed to provide the sprayer with excellent turning radius, safety in maneuvering and stability.*
*Weight distribution and* large-diameter wheels ensure flotation *in all conditions.*

*The tank capacity (3000 lt) and the track width adjustable from 1.50 to 2.25 mt are just some of the main features allowing Marvel Plus to work with great efficiency 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

ENAMA CERTIFICATA

ENTAM

JKI

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 Marvel Plus è inoltre disponibilie l' opzione di* ***distribuzione pulsata T-pwm.***

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

## COMANDI / CONTROLLER

# Marvel Plus

## SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|---|---|---|
| Serbatoio principale | Main tank | lt. 3000 |
| 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 | 270/95R48 |
| Ruote strette in alternativa | Alternative narrow wheels | 320/90R46 – 340/85R38 – 380/80R38 |
| Ruote larghe in alternativa | Alternative wide wheels | 420/85R38 – 480/70R38 – 540/65R38 |
| Carreggiate regolabile con 270/95R48 | Adjustable wheeltrack with 270/95R48 | 1500-2250 |
| Agevolatore idraulico per carreggiata 1500-1800 | Hydraulic facilitator for 1500-1800 wheeltrack | optional |
| Agevolatore idraulico per carreggiata 1800-2100 | Hydraulic facilitator for 1800-2100 wheeltrack | optional |
| Parafanghi | Mudguards | optional |
| Impianto frenante pneumatico | Pneumatic brakes system | optional |
| Impianto frenante idraulico | Hydraulic brakes system | optional |
| Pompa | Pump | D335 di serie / included |
| 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 ruote d. 270/95R48) | Boom height range (with d. 270/95R48 wheels) | mm. 500 – mm. 1900 |
| Barre JOKER verniciate a polveri | JOKER powder coated booms | mt. 18 – 19 – 20 - 21 |
| Barre JOKER inox | JOKER stainless steel booms | mt. 18 – 19 – 20 - 21 |
| 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 |
| 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 620 / 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 Italia a vuoto | - | optional (al sollevatore) |
| Omologazione stradale Italia a pieno carico | - | optional (con doppio timone) |
| Sfilo idraulico per doppio timone (omologazione a pieno) | - | optional |
| Trattrice consigliata | suggested tractor | > 100 HP |
| Peso max a secco | max dry weight | Kg. 3000 / 3300 (AirSpray) |
| Peso max a pieno carico | max full-load weight | Kg. 6500 / 6800 (AirSpray) |
| Luce libera assale da terra (con ruote270/95R48) | axle ground clearence (with wheels 270/95R48) | mm. 700 |
| Ingombri max con timone al sollevatore | max measures with 2-points lifter drawbar | 3600 x 2550 x 7000 |
| Ingombri max con timone ed occhione di traino | max measures with towing eye drawbar | 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