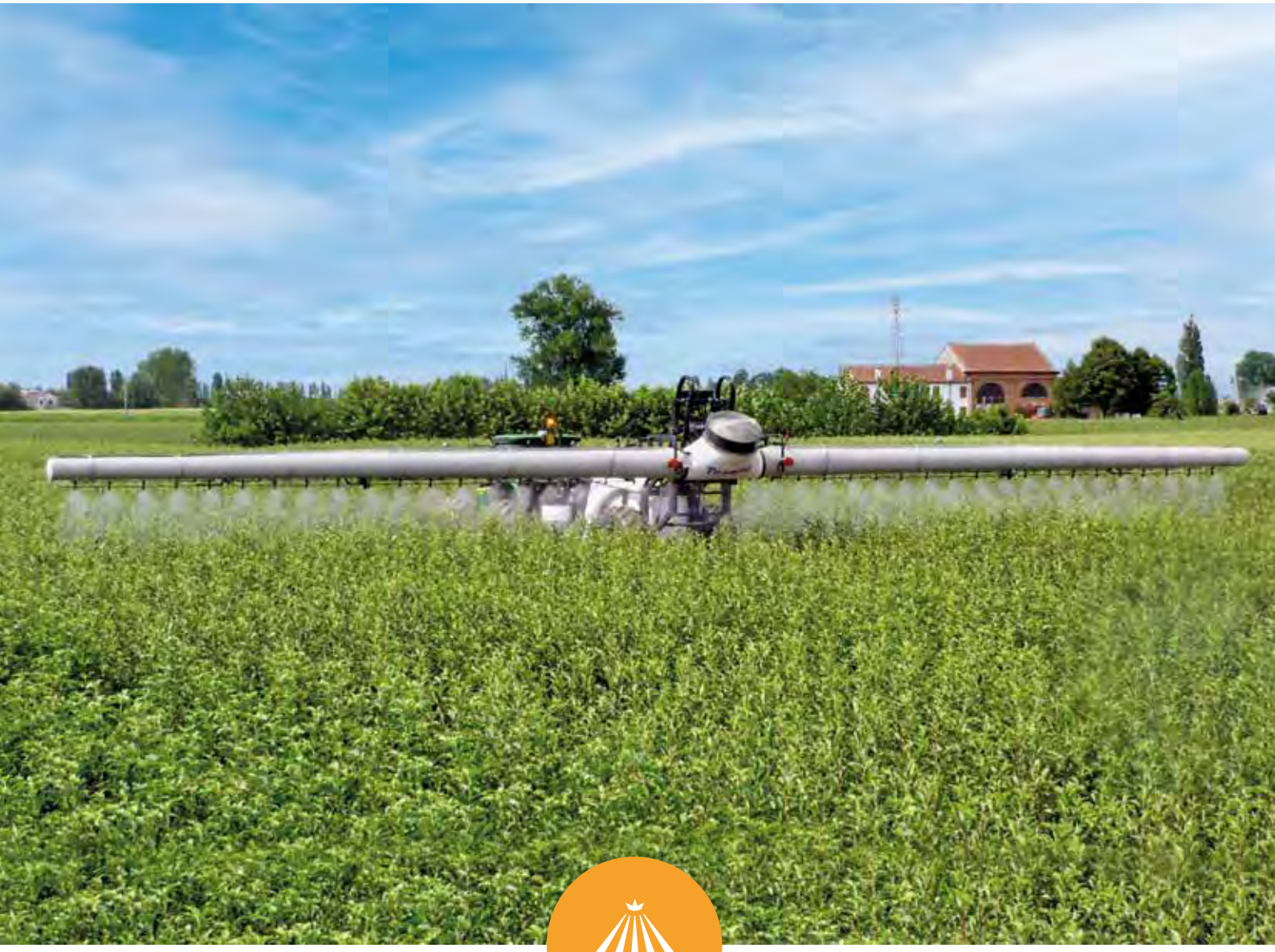
ITA / ENG

MADE IN ITALY

Toselli

CROP PROTECTION EQUIPMENTS



Marvel TN

IRRORATRICI TRAINATE / TRAILED SPRAYERS

WWW.TOSELLI.IT

Marvel TN

L'irroratrice a 360 gradi
The 360-degree sprayer

AirSpray di serie sui modelli TN.
AirSpray as standard on TN types

Doppio sistema di sollevamento idraulico ammortizzato.
Double hydraulic lifting system with suspensions.

Barre idrauliche in acciaio inox da 18 a 24 metri.
Stainless Steel booms 18 to 24 mts.

Altezza di lavoro barra regolabile da 0,5 a 3,0 mt.
Adjustable working height from 0.5 to 3.0 mt.

Impianto idraulico indipendente dal trattore.
Hydraulics independent by tractor.

Baricentro basso per massima stabilità in ogni condizione.
Low center of gravity for maximum stability in any conditions

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

Ampia scelta di pneumatici.
Wide-range tyres selection.

CARATTERISTICHE / FEATURES

Le irroratrici Marvel TN sono specificamente progettate per essere utilizzate nei trattamenti di copertura anche su ***vivai arborei*** *e su* ***colture alte****, grazie alla* ***generosa escursione del sollevamento barra,*** *regolabile* ***da mt. 0,5 a mt. 3,00****.*
È comunque possibile una vasta gamma di altri utilizzi, come diserbi su colture estensive, concimazioni liquide e tutti i tipi di trattamento fungicida ed insetticida.
I 3000 litri di capacità assicurano una grande autonomia sia nei trattamenti estivi a basso/medio volume che in quelli autunnali a volumi più alti per l'applicazione dei defoglianti.
Marvel TN assicura ***ergonomia e sicurezza in ogni fase operativa****; Il telaio è estremamente robusto, con un timone sterzante concepito per fornire all' irroratrice* ***ineguagliabili performance di sterzata, indispensabili per manovrare efficacemente tra i filari dei vivai****.*
Le irroratrici Marvel TN sono tutte dotate di serie con l'esclusivo sistema di distribuzione aria-assistita Toselli AirSpray.
Il sistema di iniezione a basso volume con manica orientabile (equipaggiabile anche con ***spaziatura ugelli 250 mm.) è certificato al Julius Kuhn Institute per riduzione deriva del 50%*** *e garantisce* ***eccezionali risultati di copertura fogliare*** *anche nelle condizioni più avverse.*
Caratteristica unica sul mercato, si trasforma inoltre in un eccellente ***strumento antideriva anche su terreno nudo.***

Marvel TN sprayers are specifically designed to be used for treatments in tree nurseries and high crops, thanks to their high boom lift range, adjustable from 0.5 to 3.00 mt.
However, a wide range of other uses is possible, including weeding on arable crops, liquid fertilizer application and all fungicide and insecticide treatments.
Its 3000-litre capacity ensures high autonomy both in summer when treating at low/medium volumes and in autumn with higher volumes of defoliants.
Marvel TN ensure ergonomics and safety in each working stage; filling, mixing and circuit rinsing operations are carried out on land in a fully ergonomic way thus, reducing working time and risks for the operator.
The chassis is highly robust, with a steering drawbar especially designed to give the sprayer an unparalleled turn radius, essential to maneuver effectively between rows of tree nurseries.
The Toselli AirSpray low-volume injection system with adjustable sleeve (also equipped with 250 mm nozzle spacing) is certified by Julius Kuhn Institute for 50% drift reduction and 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

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. La serie Marvel TN è tutta equipaggiata di serie con il sistema* ***di distribuzione aria-assistita Toselli AirSpray.***

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. Marvel TN series is equipped with the Toselli AirSpray air-assisted distribution system as standard.

COMANDI / CONTROLLER

Marvel TN

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	340/85R38
Ruote strette in alternativa	Alternative narrow wheels	270/95R48 - 320/90R46 - 380/80R38
Ruote larghe in alternativa	Alternative wide wheels	420/85R38 - 480/70R38 - 540/65R38
Carreggiate regolabile	Adjustable wheeltrack	1800-2100 con / with 340/85R38
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)
Sollevamento idraulico con sospensione	Hydraulic boom lifter with suspension	TN special
Regolazione in altezza barra (con 340/85R38)	Boom height range (with 340/85R38)	600-3000
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
Barre SH EVO inox	SH EVO stainless steel booms	mt. 21 – 22 – 24
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	820 di serie / included - 920 su / on mt. 24
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 (omolog. a pieno)	-	optional
Trattrice consigliata	Suggested tractor	> 100 HP
Peso max a secco	Max dry weight	Kg. 3300 (AirSpray)
Peso max a pieno carico	Max full-load weight	Kg. 6800 (AirSpray)
Luce libera assale da terra (con 340/85R38)	Axle ground clearence (with 340/85R38)	mm. 600
Ingombri max con timone al sollevatore (A x L x L)	Max measures with 2-points lifter drawbar (H x W x L)	3600 x 2550 x 7000

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