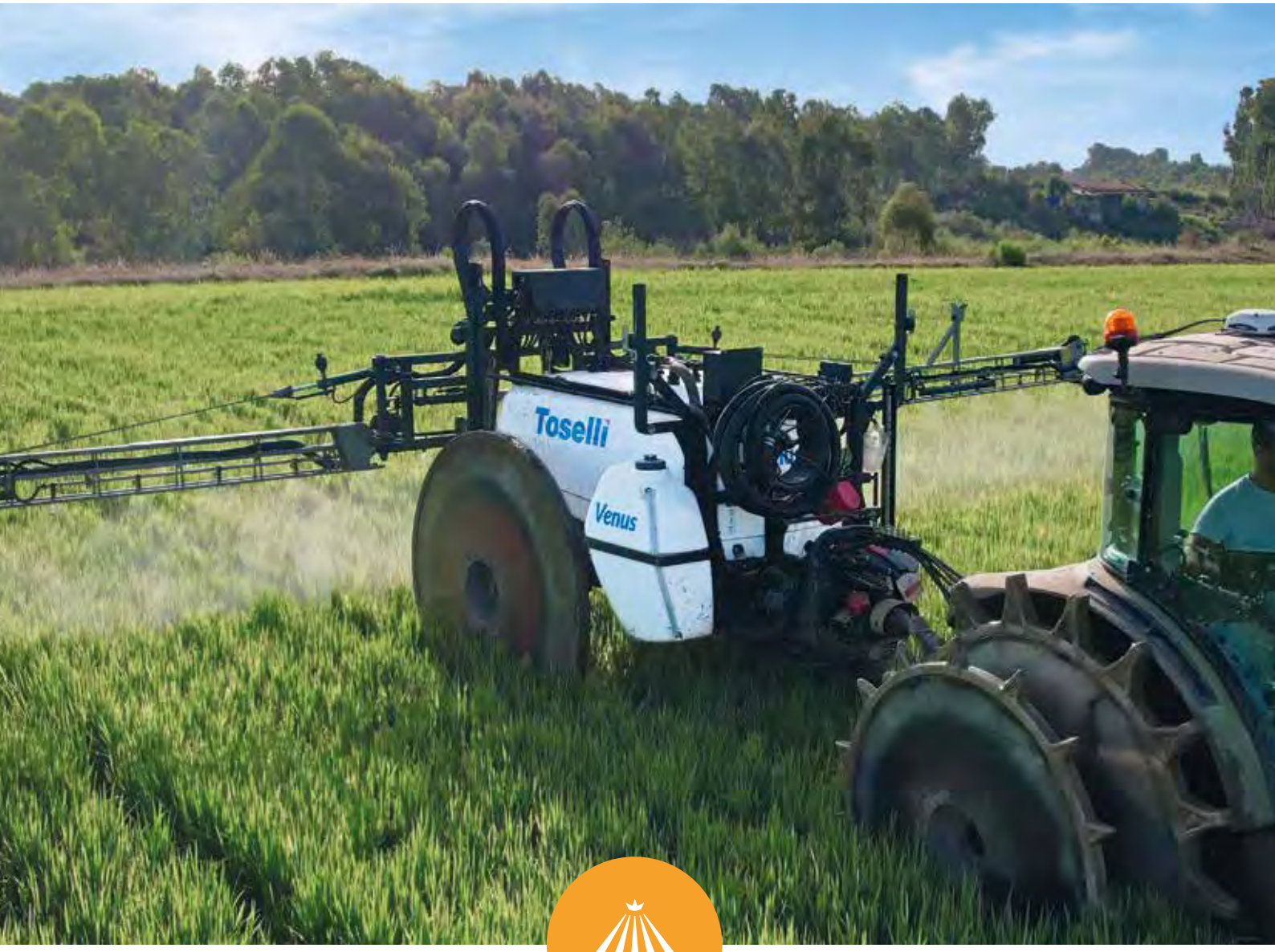
ITA / ENG

MADE IN ITALY

Toselli

CROP PROTECTION EQUIPMENTS



Venus 2000

IRRORATRICI TRAINATE / TRAILED SPRAYERS

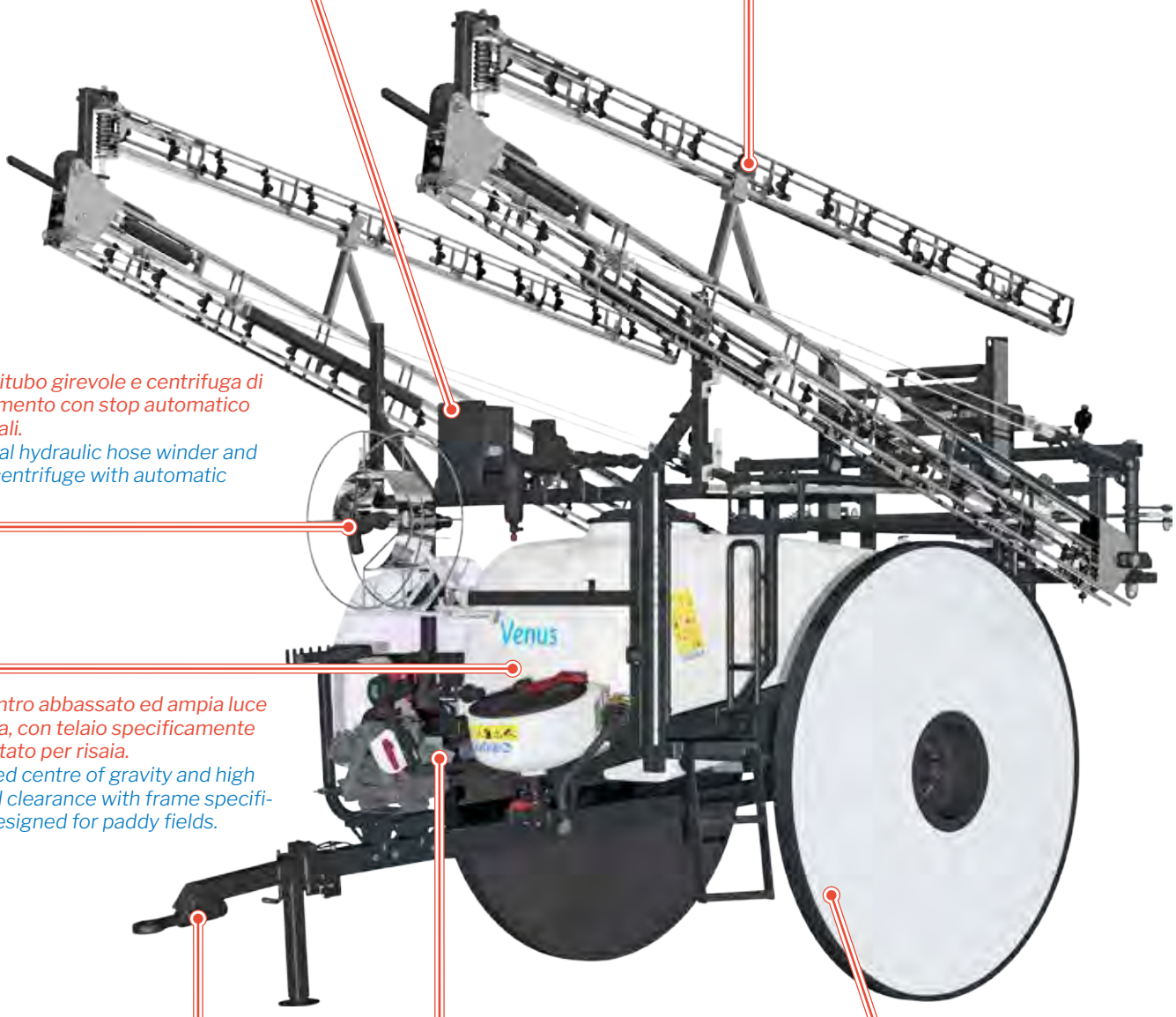
WWW.TOSELLI.IT

Venus 2000

Per la risaia e per tutte le colture estensive
For paddy fields and all arable crops

Elettronica ISOBUS di serie con ampia scelta di configurazioni.
ISOBUS electronics with a wide range of configurations included.

Barre 7P robuste e leggere, a chiusura laterale sovrapposta per la massima manovrabilità.
Robust and light 7P booms, overlapping side folding for top handling.



Avvolgitubo girevole e centrifuga di riempimento con stop automatico opzionali.
Optional hydraulic hose winder and filling centrifuge with automatic stop.

Baricentro abbassato ed ampia luce da terra, con telaio specificamente progettato per risaia.
Lowered centre of gravity and high ground clearance with frame specifically designed for paddy fields.

Operazioni di riempimento e preparazione agevolate da una ergonomia pensata per il lavoro in acqua.
Easier filling and preparation thanks to ergonomics designed for working in water.

Timone regolabile in altezza ed inclinazione, su occhione di traino o ai 2 punti del sollevatore.
Steering drawbar adjustable both in height and inclination, on towing eye or lifter's 2 points.

Specificamente studiata per ruote in ferro (d. max. 1900) ed utilizzabile anche in versione gommata.
Specifically designed for iron wheels (1900 max d) and usable also in rubber version.

CARATTERISTICHE / FEATURES

*Venus 2000 è un'**irroratrice trainata specificamente progettata per l'uso in risaia con ruote in ferro** ma utilizzabile anche come irroratrice tradizionale con ruote in gomma.*

***Un bilanciamento dei pesi studiato con grande accuratezza e nei minimi dettagli** per non gravare sul posteriore del trattore ed un peso totale a vuoto (ruote incluse) di 1900 Kg, fanno di Venus 2000 in assoluto la miglior scelta disponibile per questo segmento di mercato.*

Per maggior versatilità ed adattabilità alle varie condizioni lavorative, è possibile scegliere tra timone sterzante al sollevatore e fisso su occhione, entrambi registrabili in altezza.

Venus può operare con ruote in ferro (d. max. 1900) a carreggiate da 1900 a 2250 oppure con ruote in gomma (d. max. 1600) a carreggiate da 1500 a 1800.
La dotazione di serie prevede un serbatoio con capacità effettiva di 2200 litri e barre idrauliche da mt. 18 a mt. 21.

Venus 2000 is a trailed sprayer specifically designed for use in paddy fields with iron wheels, but it can also be used as a traditional sprayer with rubber wheels.

A weight balance studied with utmost care and detail not to burden the rear of the tractor and a total unladen weight (including wheels) of 1900 Kg make Venus 2000 the absolute best choice available for this market segment.
For greater versatility and adaptability to various working conditions, you can choose between steering drawbar at the lifter and steady drawbar with towing eye, both adjustable in height.
Venus can operate with iron wheels (max 1900 d) on 1900-2250 wheeltracks and with rubber wheels (max 1600 d) on 1500-1800 wheeltracks.
The standard equipment includes a tank with an effective capacity of 2200 litres and hydraulic boom from 18 to 21 mt.

OPZIONI / OPTIONS

T-nox STAINLESS STEEL BOOMS

Agriculture4.0 ready

DI SERIE / STANDARD

ISOBUS

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

CE

EQUIPAGGIAMENTO / EQUIPMENT

Tutte le irroratrici Toselli sono equipaggiate con sistemi multifunzione per il controllo integrato della distribuzione e delle movimentazioni idrauliche. ***La dotazione di serie prevede un'elettronica lato macchina in standard ISOBUS*** *che può essere completata a vari livelli con i nostri Virtual Terminal e/o con quelli della trattrice o di terze parti.* ***L'irroratrice è pronta per tutte le funzionalità richieste da Agricoltura 4.0 tra cui section control, variable rate, telemetria ed assistenza da remoto.***

All Toselli sprayers are equipped with multi-functions monitors with integrated spraying and functionality control. Standard equipment includes machine electronics as ISOBUS standard which can be completed at various levels with our Virtual Terminals and/or those of the tractor or third parties. The sprayer is Agriculture 4.0 ready including section control, variable rate, telemetry and remote assistance.

Venus è disponibile con barre idrauliche da 18 a 21 mt., verniciate a polveri o in acciaio inox T-nox, *con suddivisione irrorazione* ***da 7 a 13 sezioni o, in alternativa, con controllo automatico ugello per ugello (sistema Seletron). Le barre sono dotate di stabilizzatore elettroidraulico, sospensioni idropneumatiche e geometrie variabili indipendenti;*** *per il funzionamento della barra occorre un comando idraulico a doppio effetto della trattrice.*

Venus is available with 18 to 21 mt hydraulic booms, both powder coated or T-nox stainless steel, with 7 to 13 sections spraying division or, alternatively, with nozzle by nozzle automatic control (Seletron system). The booms are equipped with hydraulic stabilizer, hydropneumatics suspensions and independent variable geometries; for the boom operation a double-acting hydraulic control on the tractor is needed.

COMANDI / CONTROLLER

Venus 2000

SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Serbatoio principale	Main tank	lt. 2000
Serbatoio lavaimpianto	Rinsing tank	lt. 150
Serbatoio lavamani	Hand washing tank	lt. 15
Timone fisso con occhione di traino	Fixed drawbar with towing eye	di serie / included
Inclinazione ed altezza timone regolabile	drawbar height and angle regulations	di serie / included
Timone sterzante meccanico al sollevatore	2-point lifter mechanical steering drawbar	optional
Ruote standard (NON INCLUSE)	Standard wheels (NOT INCLUDED)	OPTIONAL 230/95R44
Ruote strette in alternativa	Alternative narrow wheels	270/95R38 - 270/95R44 - 320/90R42
Ruote larghe in alternativa	Alternative wide wheels	340/85R38 - 380/80R38 - 420/85R34
Ruote in ferro (d. max 1900)	Iron wheel (d. 1900 max.)	aftermarket
Carreggiate regolabile	Adjustable wheeltrack	1500-1800 (2250) con / with 230/95R44
Pompa	Pump	D203
Agitazione serbatoio	Main tank agitation	Multiflat
Ricircolo Fullrec	Fullrec recycling system	di serie / included
Circuito lavapareti	Main tank washing system	di serie / included
Mixer MKE	Mixer MKE	di serie / included
Impianto idraulico	Hydraulics	dal trattore / by tractor
Tubo di pesca su avvolgitubo meccanico	Filling hose with hose reel	optional
Centrifuga d.50 con contalitri e display	D.50 filling pump with flowmeter and display	optional
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
Sollevamento idraulico con sospensione	Hydraulic boom lifter with suspension	a slitta / slider
Regolazione in altezza barra (con 230/95R44)	Boom height range (with 230/95R44)	mm. 500 - mm. 1600
Barre STD verniciate a polveri	STD powder coated booms	mt. 18 - 21
Barre STD inox	STD stainless steel booms	mt. 18 - 21
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
Contenitore portattrezzi	Tools container	di serie / included
Fari per lavoro notturno HD Blue	HD Blue lights for night-spraying	optional
Omologazione stradale Italia a vuoto su occhione	-	optional
Omologazione stradale Italia a vuoto su sollevatore	-	optional
Trattrice consigliata	Suggested tractor	>60 HP standard / >100 HP ruote in ferro / iron wheels)
Peso max a secco	Max dry weight	Kg. 1900
Peso max a pieno carico	Max full-load weight	Kg. 4300
Luce libera assale da terra (con 270/95R44)	Axle ground clearence (with 270/95R44)	mm. 600
Ingombri max con timone al sollevatore (A x L x L)	Max measures with 2-points lifter drawbar (W x H x L)	3650 x 2500 x 4950
Ingombri max con timone ed occhione di traino (A x L x L)	Max measures with towing eye drawbar (W x H x L)	3650 x 2500 x 4880

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