

Polverizzatori portati per diserbo

Tractor mounted machines for weed killing

TEMPO one
1301 - 1601 - 1901

Abbiamo dedicato molta cura al progetto Tempo One, sviluppando non solo una macchina nuova e prestazionale, ma anche una serie di barre ALA800 dedicata, che non porta tutto il peso a sbalzo posteriore, ma che bilancia il peso nelle operazioni di trasporto e allo stesso tempo è contenuta nella lunghezza verso il trattore. Con Tempo One abbiamo centrato l'obiettivo e possiamo proporvi una macchina nuova, prestazionale ed intuitiva nell'utilizzo.

We took care of the project of Tempo One, developing not only a new and performing machine, but also a special series of booms ALA800, that do not hold all the overhanging rear weight, but which balances the weight on the transport operations and at the same time is held in the length of the tractor. Through Tempo One, we have reached the goal and we can propose you a new machine, performing and intuitive use.



TEMPO one

TEMPO^{one}



Cisterne da 1300 a 1900 litri in polietilene molto compatte contengono il peso a sbalzo posteriore e sono dotate di agitazione idraulica tramite tubo forato e di livello a secco (5).

Il robusto telaio monoblocco con piedi stabilizzatori e sistema di attacco rapido ai tre punti del sollevatore (8) per accelerare le operazioni di attacco al trattore.

TEMPO-One è abbinato a barre della serie ALA 500-600 e 800, con sollevamento idraulico 1400mm ammortizzato a molle (12), ALA 500 e 800 sono disponibili anche con manica d'aria serie VENTO.

Regolatore completamente elettrico dotato di serie di manometro diametro 100 e filtro di mandata autopulente (1) per pompe a membrana con portata sino a 280 l/min. Facili e intuitivi comandi posizionati in un comodo pannello nella parte sinistra della macchina (2) raggruppano le funzioni di riempimento (3), premiscelazione e lavaggio. Integrato anche il sistema DEVIOKIT (4) che permette il lavaggio di pompa e collegamenti anche a cisterna piena. Nello stesso lato trova posto il premiscelatore Green Mix T30 (7) completo di deviatore di mandata calibrato per bypassare il regolatore principale in cabina. La movimentazione delle barre avviene tramite il sistema Oildrive 4 e 6 con movimento indipendente dei pistoni (9), comandata dalla pulsantiera olio in cabina (10) o dalla pulsantiera ALU BOX (11) che include anche tutti i comandi del regolatore di pressione elettrico

Narrow tanks from 1300 to 1900 liters reduce the overhanging rear weight on the tractor, are equipped with hydraulic agitation through perforated pipe, and dry level (5).

Reinforced mono-block structure with anti-tilting removable feet and fast connection to the 3 points tractor hitch (8) to reduce time of fitting to tractor.

TEMPO-One is combined with booms series ALA 500 and 800 with 1400mm shock absorbed hydraulic lifting (12), ALA500 and 800 available with VENTO air assisted equipment.

Diaphragm pump up to 280 l/min controlled by electric pressure regulator with self-cleaning filter and manometer Ø100 (1).

Easy and intuitive controls are located in a practical panel on the left side of the machine (2).

The panel combines the functions of filling (3), premixing and washing with the useful bypass system DEVIOKIT (4) for washing pump and circuit with full tank.

At the same side is placed the pre-mixer GreenMix T30 (7) who includes an independent pressure regulator to bypass the main regulator in the cab.

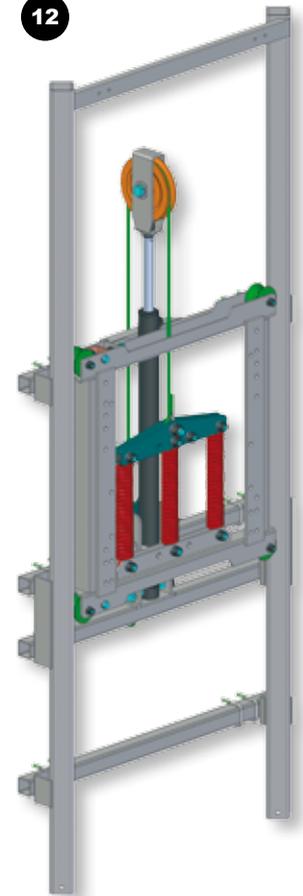
The movement of the booms is by the Oildrive 4 and 6 system with independent movement of the pistons (9), controlled with the oil control panel in the cabin (10) or with ALUBOX panel (11) including as well full controls for pressure regulator.



Sollevamento idraulico 1400mm
ammortizzato a molle

1400mm springs shock absorbed
hydraulic lifting

12

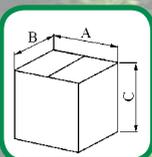


Tempo one	Barre - Boom						
	Idrauliche - Hydraulic				Manica d'aria - Air sleeve		
	18mt	18mt	21mt	24mt	18mt	21mt	24mt
1301	ALA 518	ALA 618	ALA 821	ALA 824	ALA 518 V	ALA 821V	ALA 824V
1601	ALA 518	ALA 618	ALA 821	ALA 824	ALA 518 V	ALA 821V	ALA 824V
1901	ALA 518	ALA 618	ALA 821	ALA 824	ALA 518 V	ALA 821V	ALA 824V

Gruppo serbatoio supplementare Front-Tank 1100 o 1500 litri, con attacco al sollevamento anteriore dei trattori (3 punti categoria), completo di pompa BP125 con motore idraulico con 2 attacchi rapidi al trattore e divisore di flusso. Il gruppo è completo di impianto lava circuito autonomo. Le operazioni di riempimento e miscelazione vengono effettuate da terra mentre tutte le rimanenti operazioni di lavoro e lavaggio finale sono affidate a rubinetti elettrici comandati dalla cabina del trattore.

*Additional tank group **Front-Tank** 1100 or 1500 litres, with connection to the front lifting of the tractors (3 category point), including pump BP125 with hydraulic engine with 2 rapid attack of the tractor and flow divisor. The group includes the independent washing circuit system.*

The filling and mixing operations are carried out on the ground, while all the other working and final washing operations are carried out through electrical taps controlled from the tractor cabin.



FRONT TANK	A	B	C	peso a vuoto (Kg) weights (Kg)
1100 lt	2200	1490	1300	290
1500 lt	2200	1490	1500	303

ACCESSORI / ACCESSORIES



13



14



15



16

- 13) - Computer 844 Teejet con flussometro:** regola lo spandimento in base alla velocità di lavoro, visualizza: Lt/Ha-Pressione-Velocità-Ettari trattati-Litri erogati, consente di: variare lo spandimento in Lt/Ha durante il trattamento senza fermarsi - è possibile selezionare l'ugello tramite codice e colore.
- 14) - Guida MATRIX 570 G di Teejet:** sistema di guida e controllo automatico della barra, disponibile anche in versione con telecamera RealView e chiusura automatica sezioni barra.
- 15) - Deverix 3400 Agrotronix** controllo elettronico del livellamento barra e altezza dal terreno.
- 16) - Pompa olio indipendente** non servono attacchi olio al trattore (di serie con barre VENTO).
- 13) - Computer 844 Teejet with flow meter:** adjusts spraying based on the speed of work, displays: Lt/Ha-Pressure-Speed-hectares treated-litres sprayed allows: varying spraying in Lt/Ha during treatment without stopping- the nozzle can be selected by colour code.
- 14) - MATRIX 570 G Guide:** automatic boom guidance and control system, also available in version with RealView video camera and automatic closure of boom sections.
- 15) - Deverix 3400 Agrotronix** electronic control of boom levelling and height from the ground.
- 16) - Independent oil pump** there is no need of tractor oil connection (standard with VENTO configuration).

VENTO

La manica d'aria VENTO aumenta considerevolmente la capacità di penetrazione del trattamento e riduce la deriva del prodotto. In questa configurazione la macchina monta barre serie ALA con pompa e cisterna olio indipendenti. La stessa pompa alimenta la ventola Ø700 della manica d'aria, dotata di scambiatore di calore per il raffreddamento olio.

Optional: regolatore di giri elettrico.

VENTO

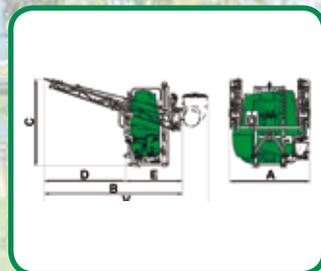
air assisted system increases the penetration of the product reducing drift at the same time. Vento system fits for TEMPO on ALA boom series, equipped with independent oil tank and pump. The same pump feeds the Ø700 air assisted fan equipped with heat exchanger to cool oil.

Optional: electric speed control unit for fan.



Per informazioni dettagliate delle barre consultare il depliant specifico.
For detailed information on the booms, consult the specific brochure.

INGOMBRI E PESI - DIMENSIONS AND WEIGHTS



TEMPO one	BARRA BOOM	dimensioni esterne (mm) - external dimension (mm)						V	peso a vuoto (Kg) weights (Kg)
		A	B	C	D	E			
1301 - 1601 - 1901	ALA 518	2500	4320	2910	2405	1915	4980	1490 - 1740	
	ALA 618	2500	4300	2750	2530	1770	5110	1515 - 1765	
	ALA 821	2500	3890	2905	2120	1770	4700	1600 - 1850	
	ALA 824	2500	4300	3020	2530	1770	5210	1640 - 1910	

Per informazioni dettagliate delle barre consultare il depliant specifico. NB: dati e misure non impegnativi per il costruttore.
For detailed information on the booms, consult the specific brochure. Technical data not binding for constructors.

unigreen®
S.p.A.
CROP PROTECTION

UNIGREEN S.p.A.

Via Rinaldi, 105 - 42124 Reggio Emilia - Italy
Tel +39 0522 369811 - Fax +39 0522 369898
www.unigreen-spa.com - e-mail: info@unigreen-spa.com
Cap. Soc. Euro 540.000,00 i.v. - Cod. fisc. e P.IVA 01138160351
Reg. Impr. RE n°01138160351 - R.E.A. RE N°161596
Società sottoposta all'attività di direzione e coordinamento da parte di YAMA S.p.A art. 2497 bis del Codice Civile

