



PDF

Turboatomizzatori trainati

Trailed sprayers

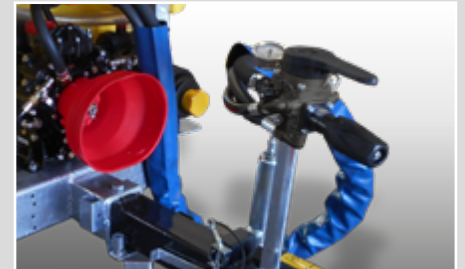


La nuova linea di atomizzatori trainati PDF è costruita con lo scopo di fornire all'operatore una macchina innovativa e di semplice utilizzo. La nuova cisterna disegnata da Nobili è disponibile nelle capacità 1000-1500 e 2000 litri e presenta 3 cisterne indipendenti integrate in un unico corpo. L'ampio vano pompa semplifica la manutenzione degli organi della macchina, inseriti su un robusto telaio zincato a freddo. La pompa in cataforesi da 120 l/min garantisce resistenza agli agenti chimici più aggressivi e grazie al doppio agitatore pneumatico la miscelazione è efficace anche nelle soluzioni più concentrate. L'efficacia del trattamento è garantita dal gruppo ventola da 850 mm sviluppato in Nobili. Disponibile anche nella versione a torre, con correttore d'aria di serie, permette di adattarsi a tutti i tipi di coltura aumentando la penetrazione nelle coltivazioni a spalliera. È presente su tutte le macchine il sistema di lavaggio con by-pass: un sistema che permette di effettuare il lavaggio del circuito anche a serbatoio principale pieno, senza interferire sulla diluizione del prodotto chimico. Completano la gamma di optional i filtri in linea pre-ragghera con attacco lancia, la frizione in gomma ad espansione, il cestello miscelatore in plastica, i deflettori superiori, i comandi elettrici e l'omologazione stradale europea.

The new range of PDF trailed sprayers is built with the aim of providing the operator with an innovative and easy-to-use machine. The new tank designed by Nobili is available with capacities of 1000- 1500- and 2000-litres and has 3 independent tanks integrated in a single unit. The large pump housing simplifies the maintenance of the machine parts, which are mounted on a robust and cold-galvanized chassis. The 120 liters/minute cataphoresis pump guarantees resistance to more aggressive chemical agents. Thanks to the double pneumatic mixer, the mixing is effective even in case of more concentrated mixtures. The effectiveness of the treatment is assured by the 850 mm fan unit developed by Nobili. A tower version is also available, equipped with air straightener as standard, which allows to adapt to all types of crops and to increase the penetration in case of espalier cultivations. The washing system with by-pass valve is present on all machines: this system allows the circuit to be washed even at main tank full, without interfering with the dilution of the chemical product. The range of optional equipment is completed by the in-line pre-nozzle filters with hand-gun junction; the expanding rubber clutch; the plastic mixing basket; the upper deflectors; the electric controls and the European homologation for road circulation.



Gruppo ventola Ø 850 con pale a inclinazione variabile
Ø 850 fan unit with variable pitch blades



Comando a distanza in alluminio monoleva con regolazione pressione e 2 vie a pressione costante (manuale)

Aluminium single-lever remote control unit with pressure regulator and 2 manual ways with constant pressure



Circuito by pass previsto dalla direttiva 2009/128/CE

By pass valve - in compliance with 2009/128/CE directive



Caratteristiche tecniche - Technical Specifications

PDF	It.	rpm = 540 bar 0-50 litri/1'	Icone						Potenza		Dimensioni			kg	
			Ø	rpm	m/sec	mc/h	3-9	2-7	N° getti	HP	kW	A mm	B mm		C mm
75-1000	1000	120	750	2160	33	27.300	3-9	2-7	12	40-50	30-37	3700	1325	1360	525
85-1000	1000		850		36	41.300	3-10	2-9		45-55	33-40	3750	1325	1360	550
85-1500	1500									50-60	37-45	4035	1465	1490	710
85-2000	2000									4155	1580	1580	760		
PDF V															
85-1000	1000	120	850	2160	36	41.300	3-10	2-9	16	45-55	33-40	3750	1325	1950	710
85-1500	1500									50-60	37-45	4035	1465	1970	790
85-2000	2000									4155	1580	2020	840		

Concessionario / Dealer

NOBILI



40062 MOLINELLA (Bologna) - Italy - Tel. +39 051 881444
www.nobili.com - info@nobili.com