NOBILI

Pdf | Geo | Antis

Turboatomizzatori portati

Tractor mounted sprayers







Turboatomizzatore portato per colture arboree, vigneti e frutteti

Tractor mounted sprayer for tree crops, vineyards and orchards



L'atomizzatore portato **PDF** è versatile e affidabile, ideale per colture arboree, vigneti e frutteti. È dotato di cisterna in polietilene con lavamani e serbatoio manutenzione separati, filtro di aspirazione esterno con valvola antivuotamento e doppi getti girevoli CP/CP con antigoccia. La trasmissione a ingranaggi con folle, la ventola con pale ad inclinazione variabile e il comando a distanza con regolazione della pressione e due vie manuali garantiscono praticità e flessibilità operativa.

*The **PDF** mounted sprayer is versatile and reliable, making it ideal for tree crops, vineyards and orchards. It features a polyethylene tank with separate hand-washing and maintenance tanks, an external suction filter with anti-drain valve, and dual rotating CP/CP nozzles with anti-drip devices. The gear transmission with neutral position, fan with adjustable-pitch blades, and remote control unit with pressure adjustment and two manual control sections ensure ease of use and operational flexibility.*

	lt.	rpm = 540 bar 0-50 litri/1'	Ø	rpm	m/sec	mc/h			N°	HP	kW	A mm	B mm	C mm	Kg-Lbs
PDF 55-300P	300	51	550	2.480	24	14.000	3-6	2-5	8	15-20	11-15	1335	1000	1310	160-353
PDF 75-300P	300	71	750	1.940	33	24.500	3-8	2-6	12	30-35	22-26	1360	1000	1310	190-419
PDF 75-400P	400	71-81	750	1.940	33	24.500	3-8	2-6	12	30-35	22-26	1400	1210	1240	198-437
PDF 75-500P	500	71-81-96	750	1.940	33	24.500	3-8	2-6	12	30-35	22-26	1400	1210	1300	201-443
PDF 75-600P	600	71-96	750	1.940	33	24.500	3-8	2-6	12	30-35	22-26	1400	1210	1430	204-450



L'atomizzatore portato **GEO** è polivalente e performante, adatto a colture arboree, vigneti, frutteti e piante ad alto fusto. Presenta cisterna in polietilene con lavamani e serbatoio manutenzione separati, filtro di aspirazione esterno con valvola antivuotamento e getti chiudibili in ottone con antigoccia. La trasmissione a ingranaggi con folle è disponibile con una velocità per la ventola da 750 mm e due velocità per quella da 900 mm. La ventola da 900 mm può essere dotata di frizione e pale ad inclinazione variabile. Completa la dotazione il comando remoto monoleva in ottone, con regolazione della pressione e due vie manuali a pressione costante.

*The **GEO** mounted sprayer is versatile and high-performance, suitable for tree crops, vineyards, orchards, and tall trees. It features a polyethylene tank with separate hand-washing and maintenance tanks, an external suction filter with an anti-drain valve, and brass spray nozzles with shut-off valves and anti-drip devices. The geared transmission with neutral is available with a single fan speed for the 750 mm fan and two speeds for the 900 mm fan. The 900 mm fan can be equipped with a clutch and adjustable-pitch blades. The equipment is completed by a single-lever brass remote control unit, featuring pressure adjustment and two manual constant-pressure outlets.*

	lt.	rpm = 540 bar 0-50 litri/1'	Ø	rpm	m/sec	mc/h			N°	HP	kW	A mm	B mm	C mm	Kg-Lbs
GEO 75-300P	300	81/50 bar	750	2.400	33	24.500	3-9	2-7	12	30-35	22-26	1290	1000	1310	208-459
GEO 75-400P	400	81/50 bar	750	2.400	33	24.500	3-9	2-7	12	30-35	22-26	1440	1210	1200	246-542
GEO 75-500P	500	81/50 bar	750	2.400	33	24.500	3-9	2-7	12	30-35	22-26	1440	1210	1290	250-551
GEO 75-600P	600	81/50 bar	750	2.400	33	24.500	3-9	2-7	12	30-35	22-26	1440	1210	1400	254-560
GEO 90-400P	400	106/50 bar	900	2.100	35	45.000	6-12	2-8	12	50-60	37-45	1460	1210	1200	305-672
GEO 90-500P	500	106/50 bar	900	2.100	35	45.000	6-12	2-8	12	50-60	37-45	1460	1210	1290	310-683
GEO 90-600P	600	106/50 bar	900	2.100	35	45.000	6-12	2-8	12	50-60	37-45	1460	1210	1400	315-694

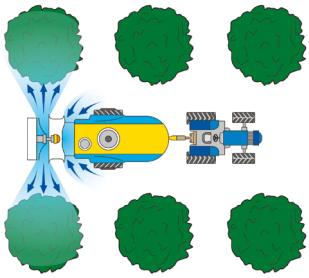
Turboatomizzatore portato ad aspirazione anteriore per colture arboree, vigneti e frutteti

Tractor mounted mist blower with front suction for tree crops, vineyards and orchards





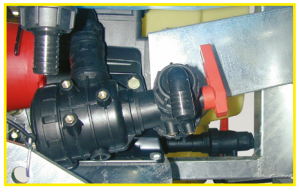
La gamma di turboatomizzatori portati **ANTIS** si distingue per i gruppi ventola ad aspirazione anteriore, progettati per ridurre l'aspirazione di foglie, prodotto erogato e polvere e migliorare la protezione dell'operatore, anche su trattori senza cabina. Le ventole sono dotate di frizioni in ferodo antiusura, alette raddrizzatrici per stabilizzare il flusso d'aria, ingombri ridotti e pale ad inclinazione variabile, regolabili in base alla vegetazione e alla potenza del trattore. Robusti e affidabili, i modelli **ANTIS** sono ideali per colture arboree, vigneti, frutteti e piante di medio fusto. Completano la dotazione la cisterna in polietilene con lavamani e serbatoio manutenzione separati, il filtro di aspirazione esterno con valvola antivuotamento, il comando remoto monoleva in ottone con regolazione della pressione e due vie manuali a pressione costante e, nelle versioni previste, il telaio e il gruppo ventola zincati a caldo e il roll bar posteriore.



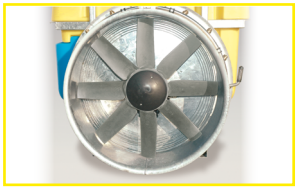
*The **ANTIS** range of mounted air-blast sprayers stands out for its front-intake fan units, designed to reduce the intake of leaves, sprayed product and dust, while improving operator protection, even when working with tractors without a cab. The fan units feature wear-resistant Ferodo clutches, airflow-straightening vanes for improved air distribution, a compact design for easier manoeuvring, and adjustable-pitch blades that can be adapted to the crop canopy and the tractor's available power. Robust and reliable, **ANTIS** models are ideal for tree crops, vineyards, orchards and medium-height trees. Standard equipment includes a polyethylene tank with separate hand-washing and maintenance tanks, an external suction filter with anti-drain valve, and a brass single-lever remote control unit with pressure adjustment and two manual constant-pressure control sections. Depending on the version, the equipment also includes a hot-dip galvanized frame and fan assembly, as well as a rear roll bar.*

	lt.	rpm = 540 bar 0-50 litri/1'	Ø	rpm	m/sec	mc/h			N°	HP	kW	A mm	B mm	C mm	Kg-Lbs
ANTIS 82-400P	400	106	820	2.700	38	38.700	3-10	2-7	14	45-55	33-40	1580	1230	1200	310-683
ANTIS 82-500P	500	106	820	2.700	38	38.700	3-10	2-7	14	45-55	33-40	1580	1230	1290	316-697
ANTIS 82-600P	600	106	820	2.700	38	38.700	3-10	2-7	14	45-55	33-40	1580	1230	1400	321-708
ANTIS 82V-400P	400	106	820	2.380	36	36.800	3-10	2-6	18	50-60	37-45	1580	1230	1566	340-750
ANTIS 82V-500P	500	106	820	2.380	36	36.800	3-10	2-6	18	50-60	37-45	1580	1230	1566	346-763
ANTIS 82V-600P	600	106	820	2.380	36	36.800	3-10	2-6	18	50-60	37-45	1580	1230	1566	351-774

Dotazione di serie - *Standard equipment*



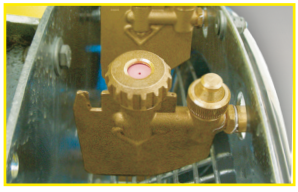
Filtro di aspirazione esterno con valvola antisvuotamento
Outside suction filter with anti-emptying valve



Ventola con pale ad inclinazione variabile (PDF-GEO)
Fan with variable pitch blades (PDF-GEO)



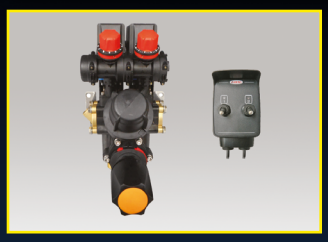
Doppi getti girevoli con antigoccia (PDF-ANTIS)
Double flip-over nozzles with drop-stop (PDF-ANTIS)



Getti chiudibili montati su paletta in ottone con antigoccia (GEO)
Shut-off nozzles on brass vane with drp-stop device (GEO)

Optional

Comandi elettrici - *Electric controls*



Comando elettrico 2 vie
2-way electric control



Comando elettrico 2 vie con regolazione di pressione elettrica
2-way electric control with electric pressure regulation



Computer Bravo 180S
Computer Bravo 180S



Computer Bravo 350 Detect
Computer Bravo 350 Detect

Accessori - *Accessories*



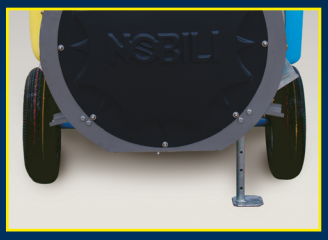
Cestello miscelatore plastica
Plastic mixing basket



Cestello lavabottiglie in plastica
Plastic bottle washing basket



Cestello miscelatore e lavabottiglie in inox
Stainless steel mixing basket with bottle washer



Kit ruote fisse
Fixed wheels



Getto rotante lava cisterna.
Rotating nozzle for tank washing



Kit riempitore antinquinamento da filtro asprazione 7 m
Fill-system kit on filter 7 m



Deflettori superiori (PDF -GEO)
Upper deflectors (PDF -GEO)



Kit avvolgitubo
Hose-reel kit



NOBILI

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

Concessionario / Dealer

Le caratteristiche dei modelli sono date a puro titolo indicativo. La NOBILI S.p.A. si riserva il diritto di modificarle in qualsiasi momento, senza alcun preavviso.
The characteristics of the models are given only for information purposes. Nobili S.p.A. reserves the right to introduce changes at any moment and without notice.

Rev. 00 10/2026