

NOBILI



Turboatomizzatori trainati

Trailed mist blowers

Pulverizadores arrastrados



Turboatomizzatore trainato per vigneti, frutteti e piante ad alto fusto

Trailed sprayer for vineyards, orchards, and tall-trunk trees

Pulverizador arrastrado para viñedos, huertas y árboles de tronco alto



Dotazione di serie
Standard equipment
Equipos estándar



Pompa in cataforesi.
Cataphoresis-treated pump.
Bomba de cataforesis.

Gamma di turboatomizzatori trainati professionali a grande volume d'aria per trattamenti su vigneti, frutteti e piante ad alto fusto. La nuova cisterna con una linea accattivante e moderna, è disponibile nelle capacità 1000-1500-2000 e 3000 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 caldo. Ingrassaggio dell'albero cardanico interno facilitato dall'apposito vano anteriore e posteriore. Montano pompe in cataforesi, alluminio anodizzato o in ottone ad alta pressione con portata da 120 a 170 litri al minuto e grazie al doppio agitatore pneumatico la miscelazione è efficace anche nelle soluzioni più concentrate. Completamente personalizzabili, possono essere allestiti con differenti tipologie e diametri di ventole a semplice o doppia bocca.

Range of professional trailed sprayers with large air volume for treatments on vineyards, orchards, and tall-trunk trees. The new tank with an attractive and modern line, is available in 1000-1500-2000 and 3000-litre capacities and is provided with 3 independent tanks integrated into a single body. The large pump compartment simplifies the maintenance of the machine parts, fitted on a robust hot-galvanized frame. Greasing of the internal PTO shaft is facilitated by the appropriate front and rear compartment. Equipped with cataphoresis-treated high-pressure pumps, high-pressure anodized aluminium pumps or high-pressure brass pumps with flow rates from 120 to 170 litres/minute. Thanks to the double pneumatic mixer, mixing is effective even with the most concentrated solutions. Completely customizable, they can be equipped with fans of different types and diameters with single or double air exits.

Gama de pulverizadores arrastrados profesionales de gran volumen de aire para tratamientos en viñedos, huertas y árboles de tronco alto. El nuevo tanque con una línea atractiva y moderna, está disponible en capacidades de 1000-1500-2000 y 3000 litros y está dotado de 3 tanques independientes integrados en un único cuerpo. El gran compartimento de la bomba simplifica el mantenimiento de las piezas de la máquina, montadas sobre un robusto chasis galvanizado en caliente. El engrase del cardán interno se facilita mediante los correspondientes compartimentos delantero y trasero. Equipados con bombas a alta presión de catáforesis, anodizado aluminio o de latón de 120 a 170 litros por minuto de caudal. Gracias al doble mezclador neumático, la mezcla es eficaz incluso en las soluciones más concentradas. Totalmente personalizables, pueden equiparse con ventiladores de diferentes tipos y diámetros con salida de aire simple o doble.



Comando manuale in ottone monoleva con ritorni compensati.
Brass manual control single lever with constant calibrated pressure valves.

Mando manual de latón con monomando a presión constante calibrada.



GEO M - Correttore aria.
GEO M - Air straightener.
GEO M - Contra hélice corrector de l'aire.



GEO M - Getti singoli montati su paletta in ottone brevettata, con anti goccia ed ugelli in ceramica.
GEO M - Single nozzles on patented brass vane with drop-stop; ceramic tip-nozzles.
GEO M - Boquillas simples sobre paleta de latón brevetada, con anti-goteo. Boquillas de cerámica.



GEO M - Ventola con pale ad inclinazione variabile e mozzo con frizione in gomma.
GEO M - Fan with variable pitch blades and hub with rubber clutch.
GEO M - Ventilador con palas de paso variable y buje con embrague de goma.

HF



Disponibili nella gamma GEO M i gruppi ventola HF nei diametri di 850, 950 e 1110 mm che rappresentano l'ultima evoluzione di questa tecnologia. Caratterizzate da ridotti assorbimenti di potenza, sono in grado di sviluppare fino a 95.000 m³/h nel diametro maggiore. Grazie alla nuova pala brevettata WAVE BLADE è stato possibile ridurre la rumorosità e le resistenze aerodinamiche, ottimizzando al massimo le performances.

Per completare la configurazione della macchina sono disponibili un gran numero di accessori per qualsiasi esigenza. Caratteristiche di serie: doppio boccaporto ribaltabile con innesti a baionetta, by-pass per lavaggio circuito con cisterna piena, filtro a boccaporto, telaio zincato a caldo, filtro aspirazione esterno con valvola anti-svuotamento, agitazione interna, timone fisso ad occhione per traino, pedana di salita, convogliatore gruppo ventola zincato a caldo.

Geo HF fan units with 850, 950 and 1110 mm diameters represent that ultimate evolution of this technology. Characterized by reduced power absorptions, they can develop up to 95.000 m³/h by the largest diameter. Thanks to the new patented blade type WAVE BLADE, it is possible to reduce noise and aerodynamic resistance, optimizing its performances to the maximum.

To complete the machine version, a wide range of accessories are available for any need. Standard features: double hinged tank covers with bayonet-type mount; by-pass valve for circuit washing with full tank; tank strainer; hot-galvanized frame; external suction filter with anti-emptying valve; internal mixing; towing-eye fixed drawbar; climbing step; hot-galvanized fan housing.

Los ventiladores Geo HF en diámetros de 850, 950 y 1110 mm eso representan la última evolución de esta tecnología. Caracterizados por una absorción de potencia reducida, pueden desarrollar hasta 95.000 m³/h en el diámetro mayor. Gracias a la nueva pala patentada WAVE BLADE es posible reducir el ruido y la resistencia aerodinámica, optimizando al máximo las prestaciones.

Para completar la versión de la máquina, se dispone de una amplia gama de accesorios para cualquier necesidad. Características de serie: doble tapa volquete por el tanque con cierre de bayoneta; válvula by-pass para lavado del circuito con tanque lleno; filtro de escotilla; chasis galvanizado en caliente; filtro de aspiración externo con válvula antivaciado; mezcla interna; timón fijo; estribo de salida; caja del ventilador galvanizado en caliente.



GEO M HF - Frizione in ferodo.
GEO M HF - Brake-lining clutch.
GEO M HF - Embrague en ferodo.



GEO M HF - ANTIS M - ANTIS MV
Getti doppi in ottone con membrana antigoccia e ugelli in ceramica.

Double brass nozzles with drop-stop diaphragm and ceramic plates.
Chorros dobles de latón con membrana antigoteo y boquillas cerámicas.



GEO M HF - Correttore flusso d'aria.

GEO M HF - Air flow straightening device.

GEO M HF - Dispositivo de enderezamiento del flujo de aire.



Roll-bar.

ANTISM

Turboatomizzatori trainati ad aspirazione anteriore per vigneti, frutteti e piante ad alto fusto

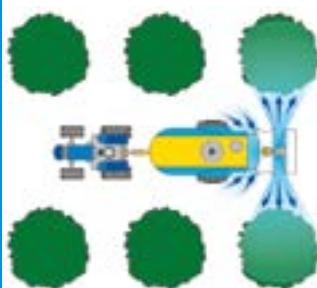
Trailed sprayer with front air suction for vineyards, orchards, and tall-trunk trees
Pulverizador arrastrado con aspiración de aire frontal para viñedos, huertas y árboles de tronco alto



82



92



Dotazione di serie
Standard equipment
Equipos estándar

Gamma di turboatomizzatori trainati professionali a grande volume d'aria per trattamenti su vigneti, frutteti e piante ad alto fusto. La nuova cisterna con una linea accattivante e moderna, è disponibile nelle capacità 1000-1500-2000 e 3000 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 caldo. Ingrassaggio dell'albero cardanico interno facilitato dall'apposito vano anteriore e posteriore. Montano pompe in cataforesi, alluminio anodizzato o in ottone ad alta pressione con portata da 120 a 170 litri al minuto e grazie al doppio agitatore pneumatico la miscelazione è efficace anche nelle soluzioni più concentrate. La serie ANTIS M è contraddistinta da gruppi ventola di 820 mm e 920 mm di diametro e da gruppi ventola tangenziali di 820 mm, 850mm e 920 mm di diametro, tutti ad aspirazione anteriore.

Range of professional trailed sprayers with large air volume for treatments on vineyards, orchards, and tall-trunk trees. The new tank with an attractive and modern line, is available in 1000-1500-2000 and 3000 litre capacities and is provided with 3 independent tanks integrated into a single body. The large pump compartment simplifies the maintenance of the machine parts, fitted on a robust hot-galvanized frame. Greasing of the internal PTO shaft is facilitated by the appropriate front and rear compartment. Equipped with cataphoresis-treated high-pressure pumps, high-pressure anodized aluminium pumps or high-pressure brass pumps with flow rates from 120 to 170 litres/minute. Thanks to the double pneumatic mixer, mixing is effective even with the most concentrated solutions. The ANTIS M series is characterized by fan units of 820 mm and 920 mm in diameter and by tangential fan units of 820 mm, 850 mm and 920 mm in diameter, all with front suction.

Gama de pulverizadores arrastrados profesionales de gran volumen de aire para tratamientos en viñedos, huertas y árboles de tronco alto. El nuevo tanque con una línea atractiva y moderna, está disponible en capacidades de 1000-1500-2000 y 3000 litros y está dotado de 3 tanques independientes integrados en un único cuerpo. El gran compartimento de la bomba simplifica el mantenimiento de las piezas de la máquina, montadas sobre un robusto chasis galvanizado en caliente. El engrase del cardán interno se facilita mediante los correspondientes compartimentos delantero y trasero. Equipados con bombas a alta presión de cataforesis, anodizado aluminio o de latón de 120 a 170 litros por minuto de caudal. Gracias al doble mezclador neumático, la mezcla es eficaz incluso en las soluciones más concentradas. La serie ANTIS M se caracteriza por grupos ventiladores de 820 mm y 920 mm de diámetro y por grupos ventiladores tangenciales de 820 mm, 850 mm y 920 mm de diámetro, todos con aspiración frontal.



Carter laterale a protezione dei gruppi valvole.

Side guard to protect the valve units.
Cártor lateral para protección de los grupos de válvulas.



Deviatore servizi in ottone.

Brass service diverter.
Desviador de servicio de latón.



Raschiafango.

Mudscraper.
Raspador de barro.



Filtro di aspirazione con valvola antisvuotamento.

Suction filter with anti-emptying valve.
Filtro de aspiración con válvula anti-vaciado.



I gruppi ventola ad aspirazione anteriore della gamma ANTIS M, consentono di eliminare le problematiche legate all'aspirazione delle foglie, del prodotto erogato e della polvere; indirizzano inoltre il flusso di aria e la miscela fitosanitaria posteriormente alla zona di aspirazione dell'atomizzatore, garantendo una protezione sicura per l'operatore. Tratti distintivi dei gruppi ventola ANTIS sono le frizioni in ferodo antiusura, le alette raddrizzatrici per la stabilizzazione del flusso su entrambi i lati di trattamento, gli ingombri ridotti in fase di manovra e la possibilità di regolare l'inclinazione delle pale in posizioni diverse a seconda della necessità di volume d'aria per la vegetazione da trattare e della potenza disponibile del trattore.

The front suction fan units of the ANTIS M range, enable to eliminate problems related to the suction of leaves, sprayed product as well as dust; they also direct the air flow and the plant protection products behind the suction area of the sprayer, ensuring safe protection for the operator. Peculiarities of the ANTIS fan units are the anti-wear clutches; the straightening flaps for stabilizing the flow on both treatment sides; the compact overall dimensions while manoeuvring; the possibility of adjusting the fan blade inclination in different positions, depending on the need of air volume for the vegetation to be treated and the available tractor HP.

Los grupos ventiladores de aspiración frontal de la gama ANTIS M, permiten eliminar problemas relacionados con la aspiración de hojas, producto pulverizado y polvo; también dirigen el flujo de aire y los productos fitosanitarios detrás de la zona de aspiración del pulverizador, garantizando una protección segura para el operador. Las características de los grupos ventiladores ANTIS son los embragues antidesgaste; las aletas ajustables para estabilizar el flujo en ambos lados del tratamiento; las compactas dimensiones totales durante las maniobras; la posibilidad de regular la inclinación de las palas del ventilador en diferentes posiciones, dependiendo de la necesidad de volumen de aire de la vegetación a tratar y de los CV disponibles del tractor.



ANTIS M - ANTIS MV - Correttore flusso d'aria.

ANTIS M - ANTIS MV - Air flow straightening device.

ANTIS M - ANTIS MV - Dispositivo de enderezamiento del flujo de aire.



ANTIS MV - Deflettori superiori e inferiori.

ANTIS MV - Upper and lower deflectors.

Alerones superiores e inferiores.



Optional

Comandi elettrici - Electric controls - Mandos eléctricos



Comando elettrico 2 vie.
2-way electric control.
Mando eléctrico de 2 vías.



Comando elettrico 2 vie con regolazione di pressione elettrica.
2-way electric control with electric pressure regulation.
Mando eléctrico de 2 vías con regulación eléctrica de presión.



Computer Bravo 180S.
Computer Bravo 180S.
Ordenador Bravo 180S.



Computer Bravo 350 Detect.
Computer Bravo 350 Detect.
Ordenador Bravo 350 Detect.



Isobus



Isobus Detect



Lot box 4.0

PTO



Timone "TSS" standard (timone fisso su strada e sterzante in lavoro).
Standard steering drawbar type "TSS" (fixed drawbar on road circulation and steering in work).
Enganche de tracción giratorio estándar "TSS" (timón fijo en circulación por carretera y giratorio en trabajo).



Timone "TSS" idraulico (timone fisso su strada e sterzante in lavoro).
Hydraulic steering drawbar type "TSS" (fixed drawbar on road circulation and steering in work).
Enganche de tracción giratorio hidráulico "TSS" (timón fijo en circulación por carretera y giratorio en trabajo).



Timone sterzante ai bracci del sollevatore.
Steering drawbar for lifting arms.
Enganche giratorio para brazos del levadizo.



Cardano omocinetico.
Double wide-angle PTO shaft.
Cardán homocinético.

Accessori - Accessories - Accesorios



Omologazione stradale.
Homologation for road circulation.
Homologación para la circulación en carretera.



Kit riempitore antquinamiento da filtro aspirazione 5 m.
Fill-system kit on filter 5 m.
Sistema de llenado anticontaminación 5 m.



Kit idroelettore antquinamento per riempimento 5 m.
Anti-pollution ejector kit for filling 5 m.
Kit eyector anticontaminación para llenado 5m.



Kit idroelettore antquinamento aspirachimici.
Anti-pollution ejector kit for chemicals suction.
Kit eyector anticontaminación para aspiración de producto químicos.

Accessori - Accessories - Accesorios



Cestello miscelatore plastica.
Plastic mixing basket.
Mezclador de plástico.



Cestello lavabottiglie in plastica.
Plastic bottle washing basket.
Limpia envases de plástico.



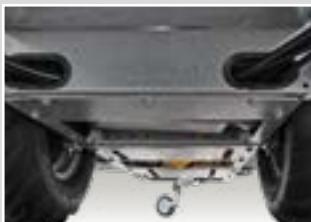
Cestello miscelatore inox.
Stainless steel mixing basket.
Mezclador de acero inoxidable.



Cestello miscelatore e lavabottiglie in inox.
Stainless steel mixing basket with bottle washer.
Mezclador de acero inoxidable.



Getto rotante lava cisterna.
Rotating nozzle for tank washing.
Boquilla giratoria para lavado del tanque.



Protezione inferiore cisterna.
Tank lower guard.
Protección inferior del tanque.



Filtri pre-raggera.
In-line pre-nozzle filters.
Filtros pre-boquillas.



Ugelli antideriva.
Anti-drift nozzles.
Chorros antideriva.

Pneumatici - Tires - Llantas



Ruote BP 31/15.50-15.
Wheels BP 31/15.50-15.
Ruedas BP 31/15.50-15.



Ruote 15.0/55-17 (1502/2002).
Wheels 15.0/55-17 (1502/2002).
Ruedas 15.0/55-17 (1502/2002).



Ruote BP 400/60-15.5 (2002).
Wheels BP 400/60-15.5 (2002).
Ruedas BP 400/60-15.5 (2002).

Pompa - Pump - Bomba



Pompa Nobili S/125.
Pump Nobili S/125.
Bomba Nobili S/125.



Pompa APS 145.
Pump APS 145.
Bomba APS 145.



Pompa BHS 120 (1002) o BHS150 (1502-2002).
Pump BHS 120 (1002) or 150 (1502-2002).
Bomba BHS 120 (1002) o 150 (1502-2002).



Pompa IDS 1401(1002) o IDS 1701 (1502-2002).
Pump IDS 1401(1002) or IDS 1701 (1502-2002).
Bomba IDS 1401(1002) o IDS 1701 (1502-2002).

Caratteristiche tecniche - Technical specifications - Características técnicas

GEOM																
			It.	rpm = 540 bar 0-50 L/1'	Ø	rpm	m/sec	mc/h					N°	HP	kW	A mm
90-1002T	1000	120	900	2160	38	51.200	4-12	2-8	12	60-70	45-52	3750	1235	1350	580	
90S-1002T	1000	120	900		44	62.500	4-14	2-10	12	60-70	45-52	3750	1235	1350	620	
90-1502T	1500	160	900		38	51.200	4-12	2-8	12	60-70	45-52	4035	1440	1450	690	
90S-1502T	1500	160	900		44	62.500	4-14	2-10	12	60-70	45-52	4035	1440	1450	730	
90-2002T	2000	160	900		38	51.200	4-12	2-8	12	60-70	45-52	4155	1575	1530	720	
90S-2002T	2000	160	900		44	62.500	4-14	2-10	12	60-70	45-52	4155	1575	1530	750	
105S-2002T	2000	160	1050		57	77.500	4-15	3-12	16	80-100	60-75	4415	1575	1530	815	
90S-3002T	3000	160	900		44	62.500	4-14	2-10	12	70-80	51-59	4510	1880	1650	1240	
GEOM		It.	rpm = 540 bar 0-50 L/1'	Ø	rpm	m/sec	mc/h			N°	HP	kW	A mm	B mm	C mm	kg
85HF-1002T	1000	120	850	1775	36	55.850	4-14	2-8	14	40-50	30-37	3750	1235	1350	530	
95HF-1002T	1000	120	950		40	75.200	4-16	2-12	14+14	60-70	45-52	3750	1235	1350	560	
85HF-1502T	1500	160	850		36	55.850	4-14	2-8	14	40-50	30-37	4035	1440	1450	640	
95HF-1502T	1500	160	950		40	75.200	4-16	2-12	14+14	60-70	45-52	4035	1440	1450	660	
85HF-2002T	2000	160	850		36	55.850	4-14	2-8	14	50-60	37-45	4155	1575	1530	660	
95HF-2002T	2000	160	950		40	75.200	4-16	2-12	14+14	65-80	48-59	4155	1575	1530	690	
110HF-2002T	2000	160	1100		44	95.730	6-18	2-14	26	70-90	52-67	4415	1575	1530	755	
95HF-3002T	3000	160	950		40	75.200	4-16	2-12	14+14	70-90	52-66	4510	1880	1650	1230	
110HF-3002T	3000	160	1110		44	95.730	6-18	2-14	26	80-100	59-81	4770	1880	1650	1325	

ANTISM

Caratteristiche tecniche - Technical specifications - Características técnicas

ANTISM															
			It.	rpm = 540 bar 0-50 L/1'	Ø	rpm	m/sec	mc/h					N°	HP	kW
82-1002T	1000	120	820	2380	38	38.700	3-10	2-7	14	56-60	37-45	3750	1235	1350	530
92-1002T	1000	120	920		44	45.550	3-12	2-9	14	60-70	44-51	3750	1235	1370	540
82-1502T	1500	160	820		38	38.700	3-10	2-7	14	50-60	37-45	4035	1440	1450	640
92-1502T	1500	160	920		44	45.500	3-12	2-9	14	60-70	44-51	4035	1440	1470	660
82-2002T	2000	160	820		38	38.700	3-10	2-7	14	50-60	37-45	4155	1575	1530	660
92-2002T	2000	160	920		44	45.500	3-12	2-9	14	60-70	44-51	4160	1575	1530	680
92-3002T	3000	160	920		44	45.550	3-12	2-9	14	70-80	51-59	4510	1880	1650	1220
ANTISM MV	It.	rpm = 540 bar 0-50 L/1'	Ø	rpm	m/sec	mc/h			N°	HP	kW	A mm	B mm	C mm	kg
82V-1002T	1000	120	820	2400	38	36.800	3-10	2-7	18	50-60	37-45	3755	1235	1850	570
85V-1002T	1000	120	850		38	40.600	3-10	2-8	26	50-60	37-45	3755	1235	2280	610
92V-1002T	1000	120	920		42	44.800	3-12	2-9	24	60-70	44-51	3755	1235	2155	590
82V-1502T	1500	160	820		38	36.800	3-10	2-7	18	50-60	37-45	4040	1440	1950	680
85V-1502T	1500	160	850		38	40.600	3-10	2-8	26	50-60	37-45	4040	1440	2380	730
92V-1502T	1500	160	920		42	44.800	3-12	2-9	24	60-70	44-51	4040	1440	2250	700
82V-2002T	2000	160	820		38	36.800	3-10	2-7	18	50-60	37-45	4160	1575	1970	700
85V-2002T	2000	160	850		38	40.600	3-10	2-8	26	50-60	37-45	4160	1575	2400	740
92V-2002T	2000	160	920		42	44.800	3-12	2-9	24	60-70	44-51	4160	1575	2270	720
92V-3002T	3000	160	920		44	45.550	3-12	2-9	24	70-80	51-59	4520	1880	2345	1250

Concessionario / Dealer / Distribuidor



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