

NOBILI

news



Start The Future

Entra nell'era
dell'agricoltura
eco-sostenibile

Enter the era of
eco-sustainable
farming





START THE FUTURE

NOBILI per il futuro si concentra sull'adozione di soluzioni innovative che permettano lavorazioni agricole sostenibili, in linea con crescenti esigenze ambientali e normative. Queste tecnologie di nuova generazione per lavorazioni ecocompatibili implicano l'uso di macchine e tecniche che riducano l'impatto sull'ecosistema, favorendo pratiche che preservano il suolo, riducono il consumo di risorse e minimizzano le emissioni. Nonostante un mercato globale delle macchine agricole in evidente sofferenza poiché condizionato dall'incertezza dei conflitti in Ucraina e in Medio Oriente, dall'incremento dei prezzi delle macchine dovuta alla crescita dei costi di produzione e dall'aumento dei tassi di interesse, NOBILI è vicina agli agricoltori e propone a loro macchine di precisione che riducono lo spreco di risorse, preservando la biodiversità e migliorando l'efficacia dei trattamenti. Propone inoltre sistemi digitali che consentono di ottimizzare le operazioni agricole, riducendo l'intervento umano e aumentando la precisione delle lavorazioni. L'adozione di queste tecnologie rappresenta un vantaggio competitivo per le aziende agricole, migliorando la produttività e rispondendo alle richieste di un mercato sempre più attento alla sostenibilità.

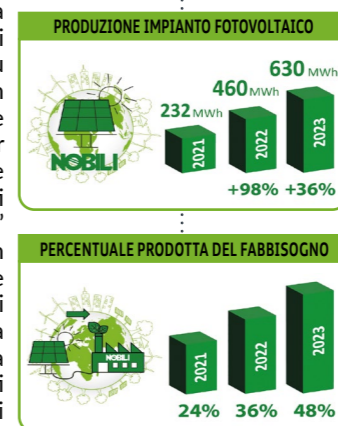
For the future NOBILI is focused on choosing innovative solutions that allow sustainable agricultural processes, in line with growing environmental needs and regulations. These technologies of new generation for eco-friendly processes involve the use of machines and techniques, which reduce the impact on the ecosystem, promoting practices that preserve the soil, reduce the consumption of resources and minimize emissions. Despite a global agricultural machinery market in evident difficulty - as affected by the uncertainty of the conflicts in Ukraine and in the Middle East, by the increase in machine prices due to the rises in production costs and in interest rates - NOBILI is close to the farmers and offers them precision machines, which reduce the waste of resources, preserve biodiversity and improve the effectiveness of treatments. NOBILI also offers digital systems that make possible to optimize agricultural works, reducing human intervention and increasing the precision of processing. The adoption of these technologies represents a competitive advantage for the farms, improving productivity and responding to the demands of a market that is increasingly attentive to sustainability.



A LEAN AND GREEN COMPANY

Grazie agli investimenti fatti negli ultimi anni in termini di impianto fotovoltaico, la NOBILI da sola riesce a produrre circa la metà del suo fabbisogno energetico. Inoltre, l'implementazione sempre più spinta delle tecniche di LEAN PRODUCTION in parallelo all'attivazione del nuovo sistema gestionale SAP S/4 HANA hanno consentito di ridurre i tempi morti e di prendere decisioni più rapide in un periodo storico in cui si assiste ad un incremento generalizzato dei costi di produzione delle macchine in tutto il settore agricolo. Per quanto riguarda la gestione dei pezzi di ricambio e di quelli necessari alle linee produttive, sono stati installati altri due magazzini verticali "Modula" (oltre ai due già presenti) che garantiscono un controllo più preciso e puntuale delle giacenze e una compattazione degli spazi. Agli operatori del magazzino basta selezionare la commessa da prelevare ed automaticamente il sistema propone, uno dopo l'altro, i cassetti contenenti i codici richiesti. Questo sistema ha permesso di lavorare in condizioni più ergonomiche e sicure, e di abbattere i tempi di prelievo. In parallelo è stato effettuato un nuovo investimento per l'acquisizione di uno stabilimento industriale - il NOBILI DEPOT - adiacente alla sede centrale, che consentirà di allargare il magazzino delle parti che non riescono ad essere stoccate nei magazzini verticali.

Thanks to the investments made in recent years in terms of photovoltaic system, NOBILI alone can produce about half of its energy needs. In addition, the increasingly advanced implementation of LEAN PRODUCTION techniques - in parallel with the activation of the new SAP S/4 HANA management system - have made it possible to reduce downtime and reach faster decisions, in a historical period in which there is a generalized increase in the machine production costs throughout the agricultural sector. As regards the management of spare parts and those necessary for the production lines, two other "Modula" vertical storages have been added to the warehouse (in addition to the two already present), which guarantee a more precise and punctual control of stocks and a compacting of spaces. The warehouse operators need just to select the order to be picked and the system automatically proposes - one after the other - the drawers containing the required part codes. This system has allowed the operators to work in more ergonomic and safe conditions, and to reduce picking times. At the same time, a new investment has been also made with the purchase of an industrial building - the NOBILI DEPOT - close to the main building which will allow the warehouse to be expanded for the parts that cannot be stored in the vertical storages.



Una produzione efficiente

Ulteriori investimenti sono stati fatti nel reparto in cui si creano i rotori, che sono il cuore pulsante delle trince. Sono stati acquistati e interfacciati al gestionale aziendale secondo i crismi di industria 4.0 una nuova equilibratrice di ultima generazione, una nuova isola di saldatura con tre robot antropomorfi e un magazzino in grado di gestire supporti di diverse forme e misure. In questo modo con tre equilibratrici e tre isole di saldatura il reparto rotori è in grado di produrre in tempi rapidi oltre 10 km di rotori all'anno con misure da 90 cm a 4,5 m.



An efficient production

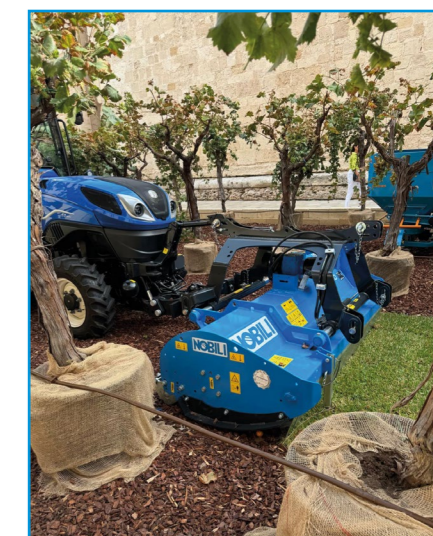
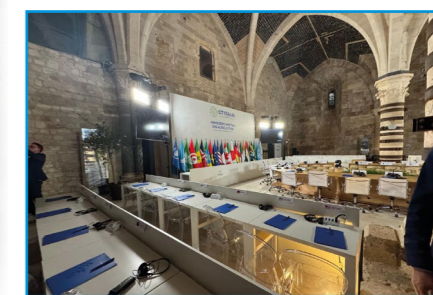
Further investments have been made in the department where the rotors - that are the beating heart of the mulchers - are created. A new latest generation balance machine and a new welding island with three anthropomorphic robots and a warehouse capable of managing supports of different shapes and sizes, have been purchased and interfaced to the ERP system according to industry 4.0. In this way, with three balancers and three welding islands, the rotors department is able to quickly produce over 10 km of rotors per year with sizes from 90 cm to 4.5 m.

La NOBILI al G7 Agricoltura

Dal 21 al 28 settembre 2024 a Ortigia (Siracusa) anche la NOBILI ha risposto all'appello del ministero dell'agricoltura per contribuire all'ambientazione delle vie e delle piazze della città con attrezzature all'avanguardia della meccanica agricola in occasione del G7. Grazie all'allestimento curato da FEDERUNACOMA, la trincia BVR180 e l'atomizzatore ANTIS-V 85-1002T sono quindi stati esposti in un'ambientazione ad hoc in mezzo ai palazzi storici di Ortigia mentre i ministri dell'agricoltura delle nazioni facenti parte del G7 si riunivano per affrontare temi di rilevanza globale. L'Italia ha ribadito l'impegno a rafforzare il proprio partenariato con i paesi africani per condividere le esperienze sull'aumento della produttività e dei redditi agricoli e sul miglioramento della sostenibilità della produzione agricola e dell'uso responsabile delle risorse naturali, al fine di ridurre la povertà e la malnutrizione.

NOBILI at the G7 Agriculture

From 21st to 28th September 2024 in Ortigia (Syracuse), NOBILI responded to the appeal of the Ministry of Agriculture to contribute to the setting of the streets and squares of the city with cutting-edge agricultural equipment on the occasion of the G7. Thanks to the set-up curated by FEDERUNACOMA, BVR 180 mulcher and ANTIS-V 85-1002T sprayer were therefore exhibited in an ad hoc setting among the historic buildings of Ortigia, while the agriculture ministers of the G7 nations met to address issues of global relevance. Italy reiterated to strengthen its partnership with African countries to share experiences on increasing agricultural productivity and incomes and on improving the sustainability of agricultural production and the responsible use of natural resources, in order to reduce the poverty and malnutrition.



Specialisti nel frutteto

Nell'ambito della trinciatura NOBILI presenta ad EIMA 2024 la nuova generazione delle trince BVL serie 100 dalla elevata capacità operativa, specializzate per la triturazione di erba e sarmenti all'interno del vigneto e del frutteto e dotate di ampia apertura frontale ideale per grandi volumi di potatura. Robuste e affidabili con un design e con caratteristiche tecniche simili alle BV serie 100, le BVL si contraddistinguono per l'elevato spostamento laterale, fino a 150 centimetri, raggiungibile grazie alla combinazione di un ampio spostamento idraulico ed un secondo attacco decentrato sul timone. Il maggiore spostamento verso destra consente di tritare la vegetazione più distante dal trattore avvicinandosi meglio al tronco delle piante.

Orchard specialists

In the mulching range, at EIMA 2024, NOBILI presents the new generation of BVL 100 series mulchers with high operational capacity, specialized for shredding grass and pruning in vineyards and orchards and characterized by a large front opening ideal for big volumes of pruning. Robust and reliable with a design and technical characteristics similar to the BV 100 series, the BVL stand out for a high lateral displacement, up to 150 centimeters, which can be achieved thanks to the combination of a large hydraulic displacement and a second off-center hitch on the drawbar. The greater shift to the right allows you to shred the vegetation furthest from the tractor by getting closer to the trunk of the plants.

BVL 100



Costruite con un telaio in acciaio ad alta resistenza e con un profilo basso e arrotondato senza sporgenze, le trince BVL serie 100 montano mazze pesanti, tre controcoltelli, un rullo a fondelli smontabili per la regolazione dell'altezza di taglio, slitte di appoggio e hanno la possibilità di montare i denti di raccolta per una triturazione ottimale dei sarmenti.

Built with a high-strength steel frame and with a low, rounded profile without protrusions, the BVL 100 series mulchers are equipped with heavy hammers, three counter-knives, a roller with removable ends for adjusting the cutting height, support skids and have the possibility of mounting the collection rakes for optimal pruning shredding.



Il futuro della pacciamatura

NOBILI in anteprima assoluta presenta ad EIMA 2024 la nuova trincia SDS serie 102, ultima nata per la pacciamatura con erba, cover crops e colture da inerbimento in vigneto e frutteto. Dopo più di quindici anni di esperienza e commercializzazione del sistema brevettato Side Delivery System, NOBILI accresce la famiglia SDS con la nuova SDS serie 102, disponibile in varie larghezze di lavoro tra 150 e 210 cm con scarico mono e bilaterale e con la nuova possibilità di avere anche la versione frontale, con o senza impianto idraulico indipendente. Sempre più risultano oggi tecniche agronomiche, quali filari inerbiti e cover crops, idonee a permettere l'incremento di sostanza organica associato ad un apporto di azoto nel terreno lungo la fila delle piante. SDS serie 102 consente la pacciamatura del sotto chioma e la contemporanea pulizia interfilare permettendo alla macchina di processare elevate quantità di materiale e di portarla sul piede delle piante in un'unica passata. I trituratori SDS appoggiano su rullo, con fondelli smontabili, che ne regola l'altezza di lavoro e sono dotati di regolazione idraulica della velocità delle coclee per adeguare la portata di biomassa alla velocità del trattore e al volume del materiale da trinciare. Premiato come novità tecnica ad EIMA 2008, negli anni il sistema SDS si è dimostrato anche una soluzione professionale per la defogliazione degli ortaggi (carote, bietole, cipolle) e soft fruit (fragole).

SDS 102



The future of mulching

NOBILI presents the new SDS series 102 mulcher at EIMA 2024, the latest addition for mulching grass, cover crops and grassing crops in vineyards and orchards. After more than fifteen years of experience and marketing of the patented Side Delivery System, NOBILI expands the SDS family with the new SDS 102 series, available in various working widths between 150 and 210 cm with single and bilateral discharge and with the new possibility of also having the front version, with or without independent hydraulic system. Today, there are more and more agronomic techniques, such as grassed rows and cover crops, suitable for allowing the increase of organic matter associated with a supply of nitrogen into the soil along the row of plants. SDS series 102 allows mulching of the under-canopy and simultaneous inter-row cleaning, allowing the machine to process large quantities of material and bring it to the foot of the plants in a single pass. The SDS shredders are supported by a roller, with removable bottoms, which adjusts the working height and are equipped with hydraulic adjustment of the speed of the augers to adapt the biomass flow rate to the speed of the tractor and the volume of the material to be shredded. Awarded as a technical innovation at EIMA 2008, over the years the SDS system has also proved to be a professional solution for the defoliation of vegetables (carrots, beet, onions) and soft fruits (strawberries).



Defogliazione di ortaggi
Vegetable defoliation

Pacciamatura in vigneto
Mulching in vineyard



Irroratrici NOBILI: la famiglia cresce

NOBILI completa l'offerta di irroratrici presentando tre gamme, pensate per rispondere alle diverse esigenze degli operatori agricoli: la serie PDF, M e G2.

La serie PDF è pensata per chi cerca affidabilità e funzionalità essenziali, per un'attrezzatura compatta e di facile utilizzo.

La serie M rappresenta una soluzione ideale per chi necessita di una macchina versatile e personalizzabile. Completano la dotazione le ventole HF ad alta efficienza, che riducono la rumorosità e incrementano le prestazioni, ottimizzando la distribuzione del prodotto.

La serie G2, al top di gamma, offre una dotazione di serie ai massimi livelli, pensata per rispondere alle necessità degli operatori più esigenti. La struttura della macchina è caratterizzata da carter di protezione e dalla possibilità di installare un premixer integrato nella linea della cisterna.

Le soluzioni NOBILI, con la loro attenzione alla qualità e all'innovazione, assicurano una gestione sostenibile e performante dei trattamenti, confermandosi un punto di riferimento affidabile per l'agricoltura moderna.

NOBILI sprayers: the family grows

NOBILI completes the range of sprayers by presenting three series, designed to meet the different needs of farmers: the PDF, M and G2 series.

The PDF series is designed for those looking for reliability and essential functionality, while maintaining a compact and easy-to-use implement.

The M series is an ideal solution for those who need a versatile and customizable machine. The equipment is completed by high-efficiency HF fan units, reducing noise, increasing performance and optimizing the product distribution.

The top-of-the-range G2 series offers standard equipment at the highest levels, designed to meet the needs of the most demanding operators. The machine structure is characterized by a protective cover and the possibility of mounting a premixer integrated in the tank profile.

With their attention to quality and innovation, NOBILI solutions ensure sustainable and high-performance management of treatments, confirming themselves as a reliable point of reference for modern agriculture.



La nuova cisterna da 3000 litri è la risposta alle esigenze dell'azienda professionale che vuole ottimizzare tempi e risorse.

The new 3000-litre tank is the answer to the needs of professional farms that want to optimise time and resources.

Professionisti nel basso volume

NOBILI presenta all'EIMA anche la nuova linea degli atomizzatori pneumatici VENTIS di seconda generazione, completamente rinnovata nel design e nei circuiti idraulici, nella ricerca del massimo delle prestazioni per i clienti più esigenti. Aumento della capacità della cisterna fino a 3000 litri e possibilità di montare sulle cisterne di 1500 e 2000 litri una seconda pompa centrifuga per miscelare al meglio tutte le tipologie di prodotti.



Professionals in low volume

At the EIMA, NOBILI also presents the new line of second-generation VENTIS pneumatic sprayers, completely renewed in design and hydraulic circuits, in the search of the maximum performance for the most demanding customers. Increase in tank capacity up to 3000 litres and possibility of mounting a second centrifugal pump on the 1500 and 2000 litre tanks to mix all types of products in the best possible way.

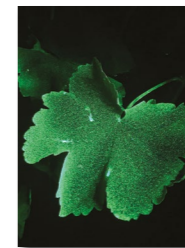
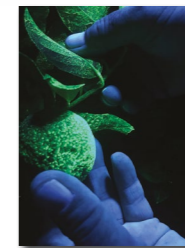
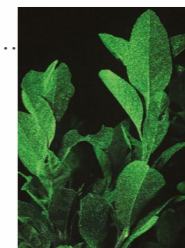


I vantaggi del sistema pneumatico VENTIS G2:

- 1) Forte penetrazione anche nelle chiome più dense. Piante più sane e trattamenti più efficaci anche nelle foglie più interne.
- 2) Micronizzazione delle gocce più fine e distribuzione più omogenea. Riduzione delle perdite di prodotto per percolamento delle foglie: tutto il prodotto erogato raggiunge e si deposita sul bersaglio.
- 3) Riduzione dei volumi e dei tempi di intervento sulla vegetazione. Meno tempi morti per il riempimento della cisterna, meno spostamenti all'interno e tra i centri aziendali.
- 4) Moduli d'irrorazione diversi in base alla conformazione delle colture. Ogni coltura ha una conformazione di erogatori appositamente studiata per ridurre le dispersioni di prodotto nell'ambiente.
- 5) Riduzione dei tempi di manutenzione. Non sono presenti ugelli che rischiano di otturarsi, il volume di applicazione varia grazie ai regolatori semplici ed affidabili.
- 6) Migliore miscelazione del prodotto in cisterna grazie alla possibilità di montare due pompe centrifughe, una per l'irrorazione e una dedicata alla miscelazione.
- 7) Possibilità di montare il sistema elettrostatico su tutte le testate per aumentare ulteriormente la copertura sulle foglie, ridurre le perdite per deriva e diminuire i volumi di applicazione.

The advantages of the VENTIS G2 pneumatic system:

- 1) Strong penetration even in the densest canopies. Healthier plants and more effective treatments even in the innermost leaves.
- 2) Finer micronization of droplets and more homogeneous distribution. Reduction of product losses due to leaf leaching, all sprayed product reaches and settles on target.
- 3) Reduction of both volumes and intervention times in the vegetation. Less downtime for filling the tank, fewer movements within and between the farm facilities.
- 4) Different spraying modules based on the conformation of the crops. Each crop has a conformation of dispensers specifically designed to reduce product dispersion in the environment.
- 5) Reduction of maintenance times. There are no nozzles that risk clogging, the application volume varies thanks to the simple and reliable regulators.
- 6) Better mixing of the product in the tank thanks to the possibility of mounting two centrifugal pumps, one for spraying and one dedicated to mixing.
- 7) Possibility of mounting the electrostatic system on all the heads to further increase the coverage on the leaves, reduce losses due to drift and decrease the volumes of application.



Nuovo atomizzatore scavallante FF PRO

Tra le innovazioni portate ad EIMA 2024 da NOBILI si segnala la nuova testata scavallante multi filare FF PRO che può essere montata anche su cisterne da 3000 litri, aumentando così la superficie trattata con un singolo riempimento con la copertura della vegetazione di 3 filari completi in un solo passaggio. La nuova testata risponde alle esigenze delle nuove realtà operative del vigneto, consentendo tempi di intervento ridotti, tempestività e precisione nei trattamenti.

Grazie all'innovativa girante 503 e al suo convogliatore viene garantita la medesima distribuzione dell'aria su tutte le bocchette che sono montate su calate ad alimentazione indipendente e che permettono un'uniformità di trattamento su tutta la parete fogliare di ciascuna facciata. I movimenti della testata permettono di aprire e chiudere le calate anche all'interno dei filari, scavallando con agilità altezze di 2,4 m rimanendo all'interno dei filari stessi ed evitando ostacoli pericolosi o che possono rallentare il lavoro (pali della luce a centro filare). Le 3 calate verticali sono montate su bracci telescopici che permettono di trattare impianti di vigneto con larghezze interfilari fino a 3,5 m e pareti vegetate fino a 2,5 m, trattando tre file complete.

New FF PRO over-row sprayer

Among the innovations presented by NOBILI at the EIMA 2024, we find the new FF PRO multi-over-row spray head, which can also be mounted on 3000 litres tanks. With a single filling, the treated area is augmented to a vegetation coverage of three complete rows in a single pass. The new spray head meets the needs of the new operational realities in vineyard and enables reduced intervention times, timeliness and precision in treatments.

Thanks to the innovative centrifugal fan 503 and its conveyor unit, the same air distribution is guaranteed through all spouts, which are mounted on independently fed arms allowing uniformity of treatment over the entire leaf canopy of each face. The movements of the spray head make possible to open and close the arms even inside the rows, easily crossing over heights of 2,4 m - remaining inside the rows themselves - avoiding dangerous obstacles or obstacles that can slow down the work (lampposts in the middle of the rows). The 3 vertical arms are mounted on telescopic arms that enable to treat vineyard plants with inter-row widths of up to 3,5 m and leaf canopy up to 2,5 m, treating three complete rows.



La testata FF PRO è disponibile su cisterne da 1000, 1500, 2000 e 3000 litri sia nella versione pneumatica (VENTIS) sia nella versione con pompa ad alta pressione e getti fuori flusso antideriva (OKTOPUS), tutte omologate per la circolazione su strada secondo le normative europee. La macchina si completa con diversi optional, permettendo all'acquirente di personalizzare l'atomizzatore in base alle proprie esigenze.

The FF PRO spray head is available for 1000-, 1500-, 2000- and 3000 litres tanks, both in the pneumatic version (VENTIS) and in the version with high pressure pump, anti-drift out-of-flow nozzles (OKTOPUS), all homologated for road circulation according to European regulations. The machine is completed with several options, allowing the buyer to customize the sprayer according to their needs.

VENTIS



Un atomizzatore da premio

H-FAN è un atomizzatore trainato con cisterna da 1000 litri con un ventilatore ad azionamento idraulico, montato su un sistema traslante regolabile in altezza con corsa di 700 mm e con pompa a membrana posta sulla parte del timone sterzante solidale con il sollevatore del trattore. Il motore idraulico del ventilatore è in asse con il ventilatore stesso e sostituisce il tradizionale gruppo moltiplicatore meccanico a due velocità. Grazie al controllo elettronico del sistema idraulico è possibile regolare la velocità di rotazione del ventilatore in maniera continua in un range compreso da 0 a 1800 giri/min, senza variare il regime del motore del trattore. L'azionamento idraulico elimina la rigidità di posizionamento dovuta alla trasmissione meccanica: pertanto, è possibile avere una diversa posizione del gruppo di irrorazione o variare la sua posizione in modo continuo. Inoltre, è possibile invertire il senso di rotazione della ventola per permettere un'operazione di pulizia automatica da foglie e residui vegetali che spesso ostruiscono la sezione di aspirazione del ventilatore. La pompa, azionata tramite PDP, è stata collocata sulla parte del timone sterzante solidale col sollevatore del trattore, per cui l'allineamento del suo cardano risulta costante, indipendentemente dall'angolo di sterzata. Il cardano, inoltre, si riduce molto nella taglia in quanto la coppia trasmessa è notevolmente inferiore all'allestimento tradizionale e lavorando in posizione costante limita la sua usura. La macchina è dotata di sistema di controllo ISOBUS che consente di controllare i giri di rotazione della ventola e contemporaneamente l'irrorazione.

H FAN



An award-winning sprayer

H-FAN is a trailed sprayer with a 1000 litres tank with a hydraulically operated fan, mounted on a height-adjustable traversing system with a stroke of 700 mm and with a diaphragm pump mounted on the steering drawbar integral with the tractor lift. The hydraulic motor of the fan is in axis with the fan itself and replaces the traditional two-speed mechanical gearbox unit. Thanks to the electronic control of the hydraulic system, it is possible to adjust the rotation speed of the fan continuously in a range from 0 to 1800 rpm, without changing the speed of the tractor engine. The hydraulic drive eliminates the positioning rigidity due to the mechanical transmission, so it is possible to have a different position of the spray unit or to vary its position continuously. In addition, there is the possibility of reversing the fan rotating direction to allow an automatic cleaning operation from leaves and plant residues that often obstruct the suction section of the fan. The pump, operated by PTO, has been mounted on the steering drawbar integral with the tractor lift, so the alignment of its PTO shaft is constant, regardless of the steering angle. The PTO shaft is also much reduced in size as the torque transmitted is considerably lower than the traditional set-up and working in a constant position limits its wear. The machine is equipped with an ISOBUS control system that enables to control the fan rotation speed and the spraying at the same time.

L'atomizzatore che verrà presentato a EIMA 2024 ha ottenuto al concorso delle novità tecniche il riconoscimento "Segnalazione EIMA 2024". Con questo progetto si uniscono in una sola irroratrice da vigneto e frutteto diversi concetti tecnici e tecnologie che rendono la soluzione innovativa per il settore. Gli aspetti tecnici innovativi della ventola idraulica, regolabile in velocità e in altezza uniti alla pompa a membrana solidale con la parte del timone sul sollevatore del trattore, apportano notevoli vantaggi soprattutto per quelle aziende e/o contoterzisti che cercano macchine polivalenti, in grado di adattarsi a diversi sesti di impianto e/o altezze delle colture. Inoltre, la possibilità di regolare i giri e l'altezza del gruppo ventola permette l'utilizzo di questa macchina anche negli impianti più vigorosi dove con una macchina tradizionale sarebbero necessarie ventole di maggior diametro molto energivore.

The sprayer that will be presented at the EIMA 2024 has obtained the "EIMA 2024 Mention" award in the technical innovation contest. With this project, various technical concepts and technologies are combined in a single sprayer for vineyard and orchard, making this solution innovative for the sector. The innovative technical aspects of the hydraulic fan - adjustable in speed and height, combined with the diaphragm pump integral with the drawbar part on the tractor lift - bring considerable advantages especially for those farms and/or contractors looking for multipurpose machines, able to adapt to different planting layouts and/or crop heights. In addition, the possibility of adjusting the fan unit rpm and height allows the use of this machine even in the most vigorous crops where with a traditional machine would be required fans with a larger diameter that are very energy-consuming.



NOBILI ELECTRONICS Il futuro è anche elettrico



NOBILI ELECTRONICS The future is also electric

L'agricoltura moderna sta evolvendo rapidamente, guidata dall'integrazione delle nuove tecnologie digitali e dalla crescente elettrificazione. In questo contesto di trasformazione, NOBILI si distingue con l'introduzione di prodotti unici, frutto del lavoro della nuova divisione NOBILI ELECTRONICS. Questi innovativi dispositivi uniscono elettronica, informatica e interconnessione, proponendo soluzioni smart che incarnano i principi dell'Agricoltura 4.0. Le soluzioni di NOBILI ELECTRONICS sono concepite per aumentare l'efficienza produttiva, ridurre i costi aziendali e minimizzare l'impatto ambientale. Grazie all'uso di sensori avanzati, software intelligenti, reti interconnesse e app, i nuovi sistemi di NOBILI supportano l'imprenditore agricolo nella gestione delle attività agronomiche e nelle decisioni strategiche aziendali.

Un esempio sono le unità di comando ISOBUS di cui possono essere dotate le irroratrici, che consentono un'integrazione completa con i terminali universali delle trattrici, rendendo l'agricoltura di precisione una realtà per vigneti e frutteti. Con il sistema IOT di NOBILI, è possibile raccogliere dati in tempo reale direttamente dall'irroratrice. Collegando la macchina agricola a un server, l'operatore può monitorare, controllare e gestire l'irroratrice da remoto, scaricando programmi, mappe e parametri di lavoro specifici.

Per il comparto trincia invece NMI Connection system permette il monitoraggio in tempo reale e da remoto della macchina e del lavoro svolto, e Folding Control installabile su trituratori pieghevoli, migliora la performance e riduce il fermo macchina.

Modern agriculture is evolving rapidly, driven by the integration of new digital technologies and increasing electrification. In this transformation context, NOBILI stands out with the introduction of unique products, result of the work of the new division NOBILI ELECTRONICS. These innovative devices combine electronics, information technology and interconnection, offering smart solutions that embody the principles of Agriculture 4.0. NOBILI ELECTRONICS solutions are designed to increase production efficiency, reduce business costs and minimize environmental impact. Thanks to the use of advanced sensors, intelligent software, interconnected networks and apps, NOBILI's new systems support the agricultural entrepreneur in the management of agronomic activities and strategic business decisions.

One example is the ISOBUS control units that sprayers can be equipped with, which enable full integration with universal tractor terminals, making precision farming a reality for vineyards and orchards. With NOBILI's IOT system, it is possible to collect real-time data directly from the sprayer. By connecting the agricultural machine to a server, the operator can monitor, control and manage the sprayer remotely, downloading programs, maps and specific working parameters. For the mulcher sector, on the other hand, the NMI Connection system, allows real-time and remote monitoring of the machine and the carried-out work. The Folding Control can be mounted on foldable shredders, improving their performance and reducing the machine downtime.



E-BV serie 10
per Fieldrobotics
Hammerhead FR-01

E-BV series 10 for Fieldrobotics
Hammerhead FR-01

Da alcuni anni, NOBILI ha inoltre sviluppato collaborazioni con produttori di robot autonomi e unità semoventi specializzate, creando applicazioni innovative elettrificate che migliorano ulteriormente le prestazioni delle attrezzature.

For some years, NOBILI has been developing partnerships with manufacturers of autonomous robots and specialized self-propelled equipment, creating innovative electrified applications that further enhance the implement performance.

E-TL serie 100
per Pellenc RX 20

E-TL 100 series
for Pellenc RX 20



Spray Kit per Naio OZ

Spray Kit for Naio OZ



L'importanza della formazione

Per noi la formazione è importante. La consapevolezza del mercato e il focus sui nuovi prodotti sono un must per tutti i nostri collaboratori, compresi i commerciali e i tecnici dei nostri importatori e concessionari. NOBILI da sempre investe in giornate di formazione in presenza in azienda per istruire le equipe commerciali e tecniche italiane ed estere. È da queste giornate e dal confronto reciproco che arriva la spinta all'innovazione e a trovare soluzioni idonee per gli agricoltori del domani.

The importance of training

Training is important to us. Market awareness and focus on new products are a must for all our collaborators, including the salespeople and the technicians of our importers and dealers. NOBILI has always invested in training days in presence in the factory, to train both Italian and foreign sales- and technical teams. The push to innovate and to find suitable solutions for the farmers of tomorrow, come from these days and from that mutual discussion that arises.



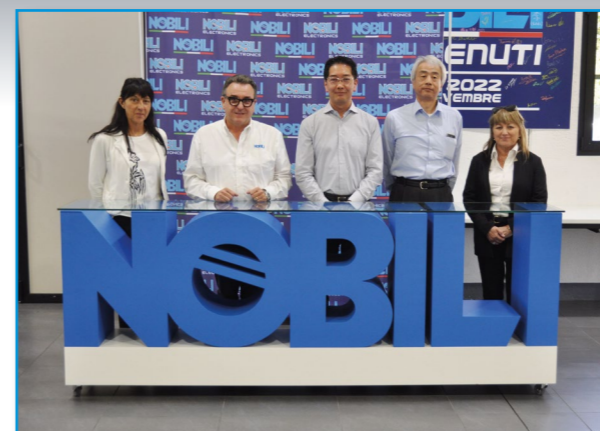
Delegazione della Southtrade dal Sudafrica
Southtrade delegation from South Africa



Equipe post vendita KUHN Europa
KUHN Europe after-sales team



Venditori e tecnici del Messico e Stati Uniti
Salespeople and technicians from Mexico and United States of America



Delegazione giapponese di MSK Farm Machinery (Mitsubishi Corporation)

Japanese delegation of MSK Farm Machinery (Mitsubishi Corporation)



Visita dell'Associazione Nazionale dei Giovani Agricoltori del Veneto

Visit of the National Association of Young Farmers of Veneto Region



Spagna- Italia andata e ritorno



Un importante investimento sul mercato spagnolo è stato fatto congiuntamente dalle aziende NOBILI e KUHN negli anni 2023 e 2024. I migliori venditori di tutta la Spagna sono venuti in NOBILI in ottobre 2023 per discutere sull'andamento del mercato e per richiedere nuove soluzioni tecniche adatte al territorio spagnolo, sia sull'ambito del vigneto, frutteto e oliveto, sia in quello del campo aperto e della manutenzione del verde. Dal confronto tecnico-commerciale sono nati nuovi prodotti che l'equipe NOBILI-KUHN ha subito testato in campo la stagione successiva in più sessioni di prova, al fine di ottimizzare le caratteristiche tecniche e le performances prima della produzione di serie e dell'introduzione sul mercato. Successivamente anche i tecnici del post vendita di KUHN Iberica sono venuti in NOBILI nel giugno del 2024 per una formazione focalizzata sui prodotti e hanno affiancato i tecnici NOBILI per l'ottimizzazione degli stessi sul territorio spagnolo durante varie sessioni di prova che si sono svolte in primavera estate del 2024.



Spain-Italy round trip

An important investment in the Spanish market has been made jointly by NOBILI and KUHN companies in the years 2023 and 2024. The best salespeople from all over Spain came to NOBILI in October 2023 to discuss market trends and to request new technical solutions to suit the Spanish territory, both in the area of the vineyard, orchard and olive groves, as well as in open field and in the maintenance of green areas. From the technical-commercial discussion, new products have been projected that NOBILI-KUHN team immediately tested in field the next season in several test sessions, to optimize the technical characteristics and performance before the production in series and the introduction into the market. Afterwards, KUHN Iberica's after-sales technicians also came to NOBILI in June 2024 for training focused on these products and joined NOBILI technicians for the optimization of the same on the Spanish territory during various test sessions that took place in the spring summer of 2024.



Testimonianze dal mondo NOBILI

Feed back from NOBILI world



GEO 3000 litri pronto per test in campo in California (USA)

GEO 3000 litres ready for field tests in California (USA)



OKTOPUS e VENTIS in test nelle serre (Messico)

OKTOPUS and VENTIS tested in greenhouses (Mexico)



Saluti dal Road Show (Canada)

Greetings from the Road Show (Canada)



Dimostrazione di atomizzatori nel Sud-est asiatico

Demos with sprayers in Southeast Asia

Fiera a Novisad (Serbia)
Novisad Exhibition (Serbia)



Cartoline dal Sudafrica
Postcards from South Africa

Testimonianze dal mercato Italia

Feed back from the Italian market



Europiave di Cimadolmo (Treviso), da decenni Top Dealer NOBILI per la gamma Triturator.
Europiave from Cimadolmo (Treviso), NOBILI top dealer for the Shredder range for decades.



Paschetta - fiera di Savigliano
Paschetta - Savigliano exhibition



Agrimacchine Polesana - evento "Agridrink"
Agrimacchine Polesana - "Agridrink" event

Passion for farming

Passion for farming



"Passion for Farming" non è solo uno slogan, ma è la nostra "Mission" e identifica la volontà della NOBILI di stare vicino agli agricoltori sia sul campo, che alle fiere. L'agricoltura è la nostra e la vostra passione ed è per questo che ci teniamo a condividere con voi la funzionalità e l'innovazione delle irroratrici e delle trinciatrici sulle coltivazioni specifiche di tutto il mondo. In particolare modo "Passion for farming" dal 2016 ad oggi ha dato vita a varie manifestazioni in campo in tutta Italia in collaborazione con i nostri concessionari di zona.

"Passion for Farming" is not just a slogan, but it is our "Mission" and identifies NOBILI's desire to be closer to farmers both in field and at the exhibitions. Agriculture is our as well as your passion and that is why we want to share with you the functionality and innovation of sprayers and mulchers in specific cultivations all around the world. From 2016 until today "Passion for farming" has created various events in field in whole Italy in collaboration with our local dealers.



Passion for Farming

