

**MITTERER**  
PROFESSIONAL SPRAYERS

BAUREIHE  
SERIE  
SERIES **HP**





## UNSERE ERFAHRUNG STETS ZU EUREM DIENSTEN LA NOSTRA ESPERIENZA SEMPRE AL VOSTRO SERVIZIO OUR EXPERTISE ALWAYS AT YOUR SERVICE



**ERFAHRUNG & TRADITION** | Dank der traditionsreichen Geschichte unseres Familienunternehmens von über 110 Jahren, können wir auf eine langjährige Erfahrung im Pflanzenschutzsektor zurückgreifen.

**ESPERIENZA & CONOSCENZA** | Grazie agli oltre 100 anni di tradizione della nostra impresa familiare, possiamo offrire una lunga esperienza e conoscenza nel settore fitosanitario.

**EXPERIENCE & EXPERTISE** | *Thanks to the long history of our family business, we have over 110 years of experience in the plant protection sector.*

**QUALITÄT & PROFESSIONALITÄT** | Die Verwendung von hochwertigen und korrosionsbeständigen Materialen sowie die professionelle und solide Verarbeitung garantieren unseren Sprühgeräten hohe Widerstandsfähigkeit und lange Lebensdauer.

**QUALITÀ & PROFESSIONALITÀ** | L'impiego di materiali anticorrosivi di alta qualità, così come la loro lavorazione professionale e solida, garantisce al vostro atomizzatore durata e resistenza nel tempo.

**QUALITY & PROFESSIONALITY** | *The use of high-quality and corrosion-resistant materials as well as sound, professional workmanship guarantee that our sprayers are highly reliable and have a long service life.*



**UMWELT & ABDRIFT** | Ein besonderes Anliegen ist es uns Natur und Mitmenschen nicht zu belasten. Dank unserer eigens entwickelten Gebläsetechnik sind wir in der Lage Behandlungen bei minimaler Abdrift zu ermöglichen.

**AMBIENTE & DERIVA** | Ci sta particolarmente a cuore non gravare sull'ambiente e i suoi abitanti. La tecnologia dei nostri convogliatori permette trattamenti con il minimo della deriva.

**ENVIRONMENT & SPRAY DRIFT** | *We attach great importance to not placing a strain on nature or our fellow human beings. Thanks to our own blower technology, we are able to offer treatments that result in minimal drift.*

**TECHNOLOGIE & KOSTENEINSPARUNG** | Die eigens entwickelte Gebläsetechnik verspricht eine präzise Luftverteilung und ermöglicht erhebliche Kraftstoffeinsparungen und weniger Ausgaben an Pflanzenschutzmittel, auch zum Wohle der Umwelt.

**TECNOLOGIA & RISPARMIO** | I convogliatori da noi sviluppati garantiscono una precisa e simmetrica distribuzione dell'aria, permettono di risparmiare carburante e fitofarmaco, tutto a beneficio anche dell'ambiente.

**TECHNOLOGY & COST SAVINGS** | Our in-house developed blower technology guarantees precise air distribution. This means a considerable fuel savings and less expenditure on plant protection products.



**VERTRIEB & KUNDENDIENST** | Unser ausgedehntes Vertriebsnetz gestattet uns den bestmöglichen Kundendienst bereitzustellen. Fast 100 Fachhändler und autorisierte Werkstätten stehen euch dabei zur Verfügung.

**DISTRIBUZIONE & ASSISTENZA** | Attraverso la nostra estesa rete di distribuzione è possibile garantire il miglior servizio di assistenza, grazie a quasi 100 punti vendita tra rivenditori e officine autorizzate sempre a vostra disposizione.

**DISTRIBUTION & CUSTOMER SERVICE** | *Thanks to our extensive sales network, we are able to offer the best possible customer service. Nearly 100 retailers and authorized workshops are at the customer's disposal.*



# BAUREIHE HP



Die eigens für den Hopfenanbau entwickelte Baureihe HP setzt neue Maßstäbe im Pflanzenschutzsektor. Nach langwierigen Feldstudien und nach Austausch vieler Hopfenlandwirte und -experten ist es uns gelungen ein Gerät zu konstruieren, welche die modernen Ansprüche an Abriftminderung, Umweltfreundlichkeit sowie effizienter und präziser Applikation entspricht. Dank des effizienten Schrägstromgebläses ist es nun im Hopfensektor möglich abdriftarme und verlustmindernde Behandlungen durchzuführen und eine präzise Applikation des Wirkstoffes auf die Pflanze zu gewährleisten.

La serie HP è stata sviluppata appositamente per la coltivazione del loppolo e crea nuovi standard nei trattamenti delle piantagioni. Dopo aver fatto lunghe ricerche, studi sul campo e grazie alle molteplici opinioni raccolte dai coltivatori di loppolo, abbiamo realizzato un atomizzatore che soddisfa i requisiti più moderni, rispettando l'ambiente con il minimo della deriva tramite un'applicazione precisa del prodotto. Infatti, grazie al flusso d'aria diagonale, i nostri atomizzatori effettuano trattamenti con bassa deriva e con meno spreco di fitofarmaci.

*The HP series, specially developed for hop-growing, sets new standards in the pest control sector. After lengthy field studies and after exchanges between many hop farmers and experts, we have succeeded in constructing a sprayer that meets modern requirements for drift reduction, environmental compatibility as well as efficient and precise application. Thanks to the efficient diagonal-flow blower, it is now possible to carry out low-drift and loss-reducing treatments in the hops sector and to ensure precise application of the active substance to the plant.*



## TECHNISCHE DATEN | DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

				L	B	H		
30 105 HP	105 cm   40"	114   130	3000	4,40	1,98	2,60	1500	40
40 105 HP	105 cm   40"	114   130	4000	4,80	1,98	2,60	1600	40
30S 105 HP	105 cm   40"	114   130	3000	4,45	1,80	2,60	1600	40

 Ventilator  
Ventola  
Ventilator

 <sup>3</sup> Luftvolumen (m³/h x 1000)  
Volume d'aria (m³/h x 1000)  
Air volume (m³/h x 1000)W

 Behältergröße (l)  
Capacità cisterna (l)  
Tank capacity (l)

 Länge (m)  
Lunghezza (m)  
Length (m)

 B Breite (m)  
Larghezza (m)  
Width (m)

 H Höhe (m)  
Altezza (m)  
Height (m)

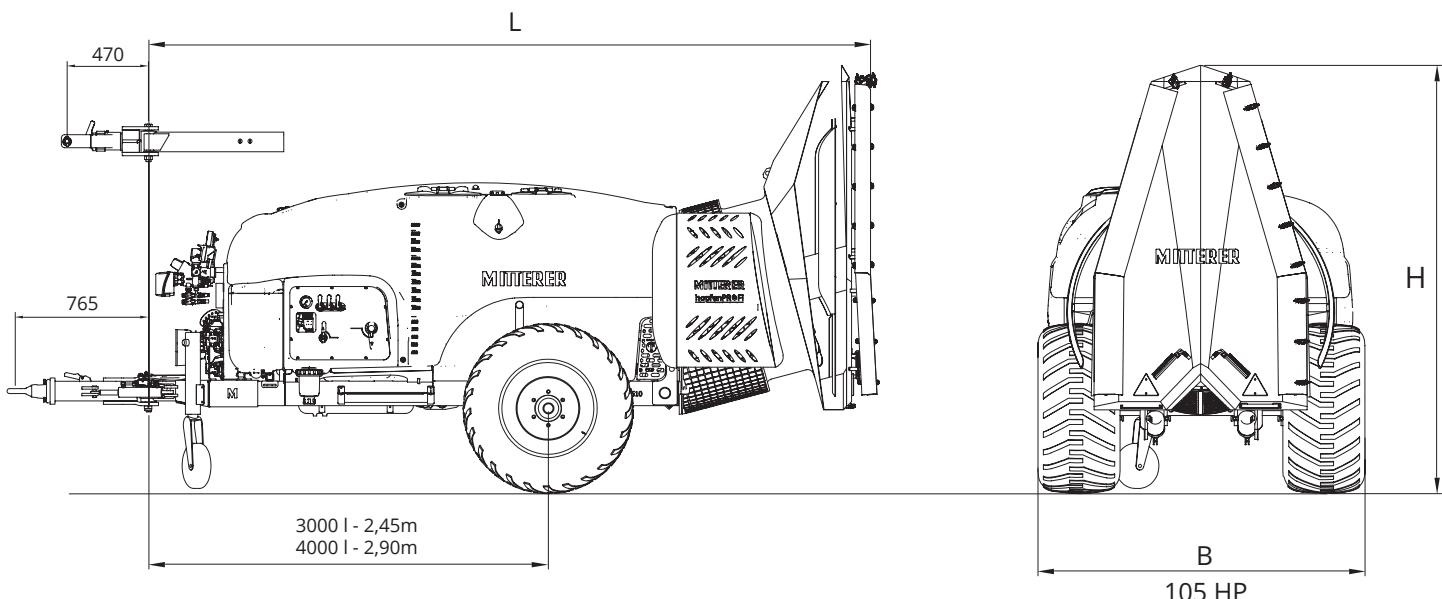
 Leergewicht (kg)  
Peso a vuoto (kg)  
Empty weight (kg)

 Kraftbedarf (PS)  
Potenza richiesta (CV)  
Power demand (HP)

 ENTAM zertifiziert  
Certificato ENTAM  
ENTAM certified

 % Abdriftminderungsklasse (JKI)  
Categoria riduzione deriva (JKI)  
Drift reducing class (JKI)

Sämtliche Daten sind annähernd und unverbindlich. | Tutti i dati sono solamente indicativi e non impegnativi. | All data are approximate and without obligation.



## GEBLÄSE | CONVOGLIATORE | BLOWER

Die Baureihe HP ist stets mit einem feuerverzinkten Schrägstromgebläse ausgestattet, welches ermöglicht die hohen Hopfengärten abdriftarm und äußerst präzise zu behandeln. Die dabei zielgerichtete Applikation schützt die Umgebung vor Verwehungen der Wirkstoffe und ermöglicht den Hopfenbauern mit erhöhter Fahrgeschwindigkeit eine effiziente Pflanzenschutzbehandlung durchzuführen. In der Praxis bedeutet dies, im Vergleich zu herkömmlichen veralteten Rundstromgebläse, eine Erhöhung der Geschwindigkeit von bis zu 1 km/h bei dabei verbesserter Benetzung des Bestandes sowie minimierter Abdrift. Die Neuentwicklung der gesamten Baureihe brachte neben der genannten Abdriftminderung noch weitere Verbesserungen, wie z.B. kompakte Bauweise, niedrigere Kraftaufnahme, geringere Geräuschenwicklung und weniger Treibstoffverbrauch, mit sich.

I convogliatori dell'aria della serie HP sono zincati a caldo ed hanno un flusso diagonale che consente di trattare le alte piante di luppolo in modo preciso e con una deriva minima. Questa precisione consente di incrementare la velocità di marcia riducendo la dispersione nell'aria di fitofarmaco. In pratica si può viaggiare con 1 km/h in più rispetto ai tradizionali atomizzatori sul mercato, ma con un grado di accuratezza nel trattamento maggiore. Questa non è la sola caratteristica che rende questa serie moderna e unica nel suo genere, ma abbiamo introdotto ulteriori migliorie come il design compatto, la minor rumorosità, una richiesta di potenza più bassa con conseguente minor consumo di carburante.

The HP series is always equipped with a hot-dip galvanized diagonal-flow blower, which enables the high hop gardens to be treated extremely precisely and with minimum drift. The targeted application protects the environment from active substances that are blown away and enables the hop farmers to carry out efficient pest control treatments at increased driving speed. In practice, this means an increase in speed of up to 1 km/h compared to conventional circular-flow blowers, and improved wetting of the plants as well as minimized drift. In addition to the aforementioned reduction in drift, the new development of the entire series brought further improvements, such as compact design, lower power consumption, lower noise and lower fuel consumption.



HP

	105 cm   42"
 <sup>3</sup>	114.000   130.000 m <sup>3</sup> /h
 <sup>h</sup>	9,00 m
	12,00 m
	20

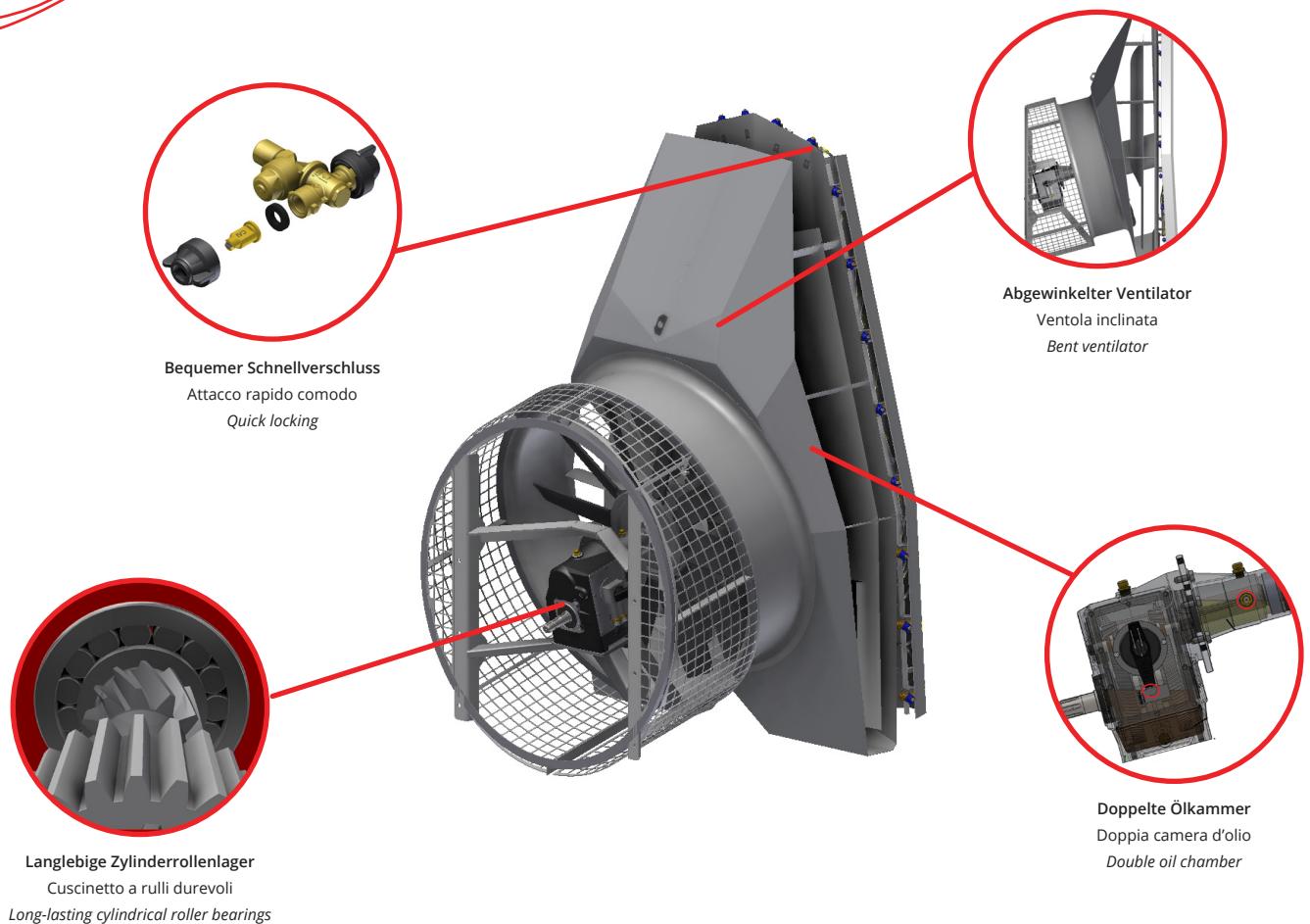
Ventilator  
Ventola  
Ventilator

Luftvolumen  
Volume d'aria  
Air volume

Max. Pflanzenhöhe  
Max. altezza pianta  
Max. plant height

Max. Reihenabstand  
Max. distanza interfilare  
Max. row spacing

Düsenanzahl  
Numero di ugelli  
Number of nozzles



## GEBLÄSESTRUKTUR | STRUTTURA CONVOGLIATORE | BLOWER STRUCTURE

Das feuerverzinkte Schrägstromgebläse mit der frontseitigen Lufteinsaugung gewährt eine präzise Applikation des Wirkstoffes und vermeidet eine Einsaugung von Schmutz und Laub, wie es zumeist bei rückseitigen Einsaugungen der Fall ist. Des Weiteren übertrifft die zielorientierte Luftentwicklung die Applikationsrate im Vergleich zu veralteten Rundstromgebläse um einiges.

L'aspirazione anteriore del convogliatore zincato a flusso diagonale garantisce un'applicazione precisa del fitofarmaco e impedisce che lo sporco e le foglie vengano aspirate nel flusso d'aria, come di solito accade con le aspirazioni d'aria posteriori. Inoltre, la precisione del flusso d'aria generato, è di gran lunga migliori rispetto a quella dei convogliatori rotondi.

*The front air suction of these hot-dip galvanized diagonal-flow blowers ensure a precise application of the active substance and prevent dirt and leaves being sucked into the air flow, as is usually the case with backside air suctions. In addition, the targeted air flow exceeds the application rate by a lot compared to outdated circular-flow blowers.*

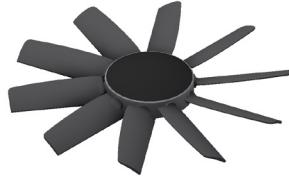


## VENTILATOR | VENTOLA | VENTILATOR

Der großdimensionierte Ventilator ermöglicht einen effizienten Einsatz bei geringstem Lärmpegel und bei niedrigem Kraftaufwand. Die integrierte Fliehkraftkupplung wurde so konzipiert, dass diese sich bereits bei einer niedrigen Drehzahl problemlos öffnet.

La grande ventola consente un uso efficiente con poco sforzo e un livello di rumore minimo. La frizione centrifuga è stata progettata per azionare la ventola già a basso regime.

*The large ventilator enables efficient use with little effort and at the lowest noise level. The integrated centrifugal clutch was designed so that it opens easily at a low speed.*



## GETRIEBE | MOLTIPLICATORE | GEARBOX

Das eigens für den anspruchsvollen Einsatz im Hopfengarten entwickelte Getriebe ist mit einer Vorwahlschaltung ausgestattet, welche ein problemloses Einrasten der beiden Geschwindigkeitsstufen ermöglicht. Die Verwendung von hochwertigen Zylinderrollenlagern sowie die doppelten Ölkammern versprechen, eine hohe Kraftaufnahme und lange Lebensdauer.

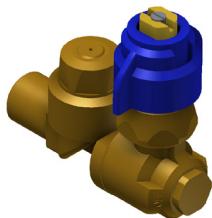
Il motiplicatore è stato sviluppato appositamente per essere utilizzato nelle piantagioni del loppolo, ed è dotata di una leva selettrice che permette di innestare senza difficoltà i due livelli di velocità. L'impiego di cuscinetti a rulli di alta qualità e le doppie camere dell'olio garantiscono minori attriti e una maggiore durata dei componenti.



*The gearbox, specially developed for demanding use in the hop garden, is equipped with a preselection transmission, which enables the two speed levels to be easily engaged. The use of high-quality cylindrical roller bearings and the double oil chambers promises greater force absorption and a longer service life.*

## DÜSEN | GETTI | NOZZLES

Die verbauten Einkopfdüsenträger sind stets mit Bajonettschlüssen ausgestattet und gewährleisten ein bequemes und rasches Abmontieren der Düse ohne zusätzlich benötigtes Werkzeug im Feld. Stets aus Messing gefertigt und mit einem Tropfstoppsystem versehen, sind die einzelnen Düsenträger auch individuell an den Düsengestängen verstellbar.

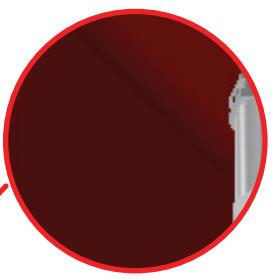


I porta getti ad una testina sono dotati di chiusura a baionetta che permette uno smontaggio a mano comodo e rapido dell'ugello, senza l'utilizzo di attrezzi. Realizzati sempre in ottone e dotati di un sistema antigoccia, i singoli getti possono essere regolati individualmente sull'asta di fissaggio.

*The single-headed nozzle holders are always equipped with bayonet locks and ensure that the nozzles can be dismantled quickly and easily without any additional tools in the field. Always made of brass and equipped with a drip stop system, the nozzle holders can also be individually adjusted on the nozzle rods.*



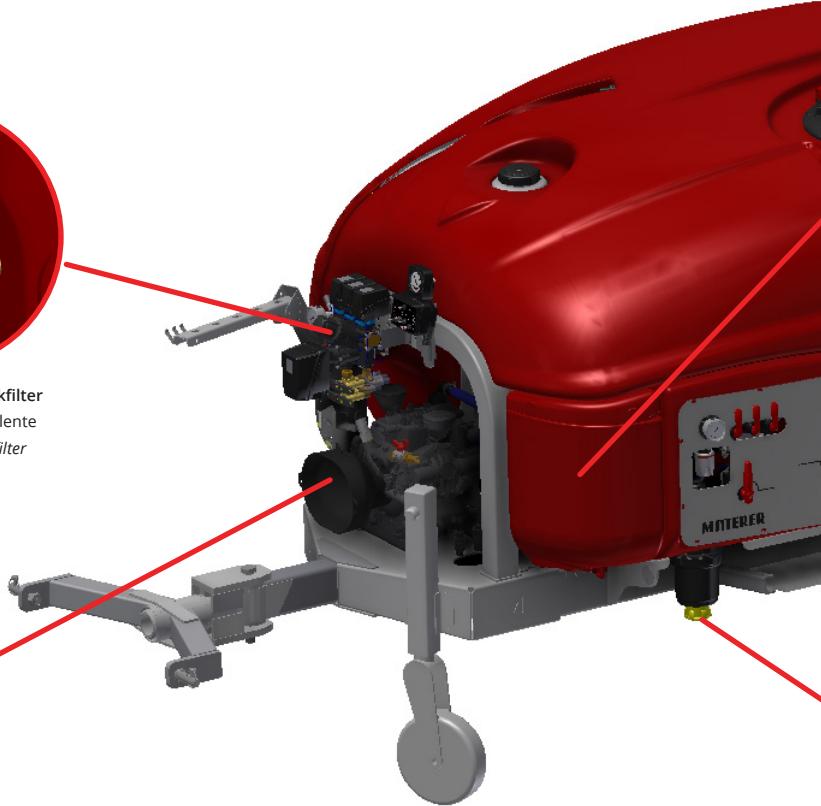
Selbstreinigender Druckfilter  
Filtro pressione autopulente  
Self-cleaning pressure filter



Ausziehbare Einspülsluse  
Premiscelatore estraibile  
Pull-out premixer



Frei zugängliche Pumpe  
Pompa ben accessible  
Well-accessible pump



Praktische Absperrautomatik  
Chiusura automatica utile  
Useful check valve



## KREISLAUF | CIRCUITO | CIRCUIT

### PUMPE | POMPA | PUMP

Auf unseren Sprühgeräten verwenden wir nur Membranpumpe von hoher Qualität aus Messing, welche bereits bei geringem Arbeitsdruck eine konstante Wasserförderung gewährleisten und welche für eventuelle Wartungsarbeiten leicht zugänglich verbaut werden.

Sui nostri atomizzatori utilizziamo solo pompe a membrana di alta qualità in ottone, che garantiscono un'erogazione costante di acqua anche lavorando a bassa pressione. Sono facilmente accessibili per eventuali lavori di manutenzione.

We only use high-quality diaphragm pumps made of brass on our sprayers, which guarantee a constant flow of water even at low working pressure and which are easily accessible for any maintenance work..



### BEDIENUNG | COMANDO | CONTROL



Dank unseres einfachen Baukastensystems ist es uns möglich verschiedene Bedienungsarmaturen zu verbauen. Von einer kostengünstigen Einhebelarmatur über elektrische Fernbedienung bis hin zu intelligenten Bordcomputern samt automatischer Pflanzenerkennung ist hierbei eine Vielzahl an Lösungen möglich.

Grazie al nostro sistema modulare, siamo in grado di montare diversi gruppi di comando. Dal gruppo comando a monoleva, al gruppo comando elettrico, fino ai computer di bordo intelligenti con riconoscimento automatico delle piante, è possibile trovare un'ampia gamma di soluzioni.

*Thanks to our simple modular system, it is possible for us to install various control systems. A large number of solutions are available: cost-effective single-lever controls, electric remote control or intelligent on-board computers including automatic plant recognition are just a few of the options available.*

### FILTERUNG | FILTRAGGIO | FILTRATION

Serienmäßig verbauen wir stets einen Druck- und Saugfilter mit verschiedenen Maschenweiten, wobei sämtliche elektrischen Fernbedienungen und Bordcomputer mit einem selbsteinigenden Druckfilter mit automatischer Rückspülung ausgestattet sind. In den Einfüllöffnungen ist stets ein Korbfilter verbaut um eine Einführung des Wirkstoffes in den Behälter zu erleichtern.

Di serie installiamo un filtro a pressione e uno di aspirazione con maglie di diverse dimensioni. Tutti i gruppi di comando elettrici e i computer di bordo montano un filtro a pressione autopulente. Anche i boccaporti delle cisterne sono dotati di filtro a cestello, per facilitare l'introduzione del prodotto.

*As standard we always install a pressure and suction filter with different mesh sizes. Furthermore all electrical remote controls and on-board computers are equipped with a self-cleaning pressure filter with automatic rinsing. A basket filter is always installed in the filling openings to make the introduction of the active substance into the container easier.*

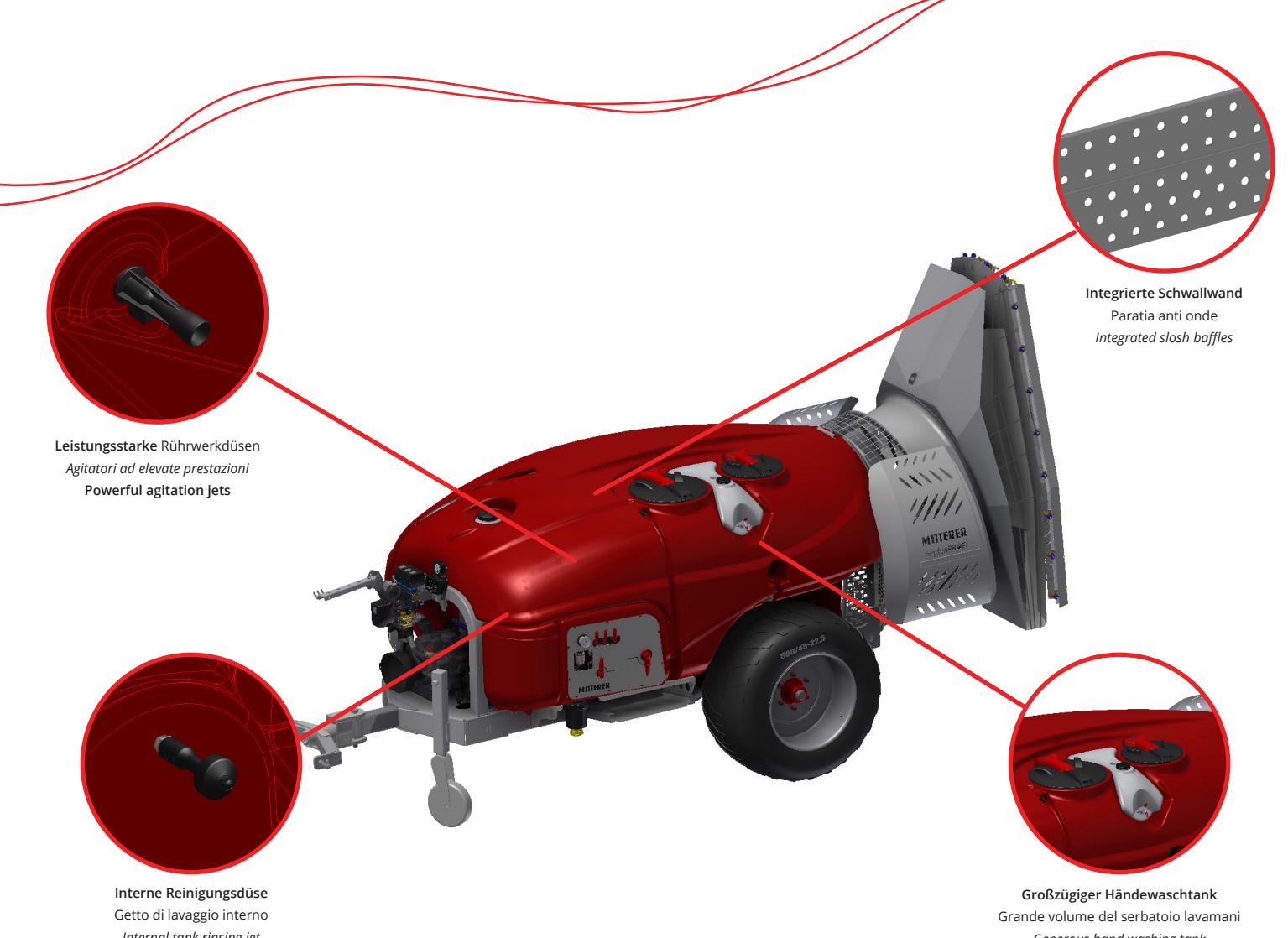


### EINSPÜLSCHLEUSE | PREMISCELATORE | PREMIXER

Die ausziehbare Einspülschleuse erleichtert die Einführung der Pflanzenschutzmittel in das Sprühgerät und garantiert, dank der starken Rührleistung, dass sich die Pflanzenschutzmittel bereits vor Einführung in den Hauptbehälter bestmöglich auflösen.

Il premiscelatore estraibile semplifica il trasferimento dei fitofarmaci nell'atomizzatore e garantisce una perfetta preparazione dei principi attivi, consentendo loro di miscelarsi al meglio prima del trasferimento in cisterna.

*The pull-out premixer improves and simplifies the transfer of the agent substance into the sprayer and guarantees a perfect preparation, making possible that the agent dissolves even before being transferred to the main tank.*



## BEHÄLTER | CISTERNA | TANK

### HAUPTBEHÄLTER | CISTERNA PRINCIPALE | MAIN TANK

Unsere Hauptbehälter bestechen durch eine kompakte Bauweise und sind, je nach Modell) aus hochwertigen Polyethylen oder glasfaserverstärkten Kunststoff (GFK) gefertigt. Dank der durchdachten Konstruktion konnte eine äußerst schmale Behälterbreite von nur 1,45 m beim Model 30S 105 HP (Behälterkapazität: 3000 Liter) erreicht werden.



Le cisterne hanno un design compatto e sono realizzate (a seconda del modello) in polietilene o fibra di vetro. Grazie alla linea progettata nei minimi dettagli, abbiamo ottenuto un serbatoio estremamente compatto largo soli 1,45 m nel Modello 30S 105 HP (con la capacità del serbatoio di 3.000 litri).

*Our main tanks impress with their compact design and are made (depending on the model) of high-quality polyethylene or fiber-reinforced plastic (GRP). Thanks to the sophisticated design we achieved an extremely narrow tank width of only 1.45 m of the Model 30S 105 HP (tank capacity: 3,000 liters).*



### FRISCHWASSERTANK UND HÄNDEWASCHTANK | SERBATOIO LAVA CIRCUITO E LAVA MANI | FRESH AND HAND WASHING TANK

Die an und oder in die Form des Hauptbehälters angepassten Zusattanks ermöglichen eine Reinigung des gesamten Kreislaufes (Frischwassertank) und eine hygienische Reinigung der Hände des Benutzers (Händewaschtank) mit sauberem Wasser. Die jeweiligen Füllvolumen sind stets der Baugröße des Hauptbehälters angepasst.



Questi serbatoi supplementari sono integrati in quello principale e consentono di pulire l'intero circuito idraulico (serbatoio lavacircuito) e di lavarsi le mani (serbatoio lavamani) con acqua pulita. I rispettivi volumi di riempimento sono sempre proporzionati alle dimensioni del serbatoio principale.

*The additional tanks adapted to or in the shape of the main tank enable the entire circuit (fresh water tank) to be cleaned and the user (handwashing tank) to clean his hands with clear water.*

### RÜHRWERKSYSTEM | SISTEMA DI AGITAZIONE | AGITATION SYSTEM

Unsere geprüften Rührwerksysteme sind stets mit gelochten Rührleitungen verbunden, wessen Zusammenspiel mit mehreren Rührwerkdüsen eine optimale Aufbereitung der Spritzbrühe auch während der Behandlung gewährleistet.

I nostri sistemi di agitazione sono collegati a tubi perforati, che insieme agli ugelli di agitazione mantiene sempre mescolata la poltiglia.

*Our tested agitation systems are always connected to perforated stirring pipes, whose interaction with several agitation jets ensures optimal preparation of the spray liquid, even during treatment.*

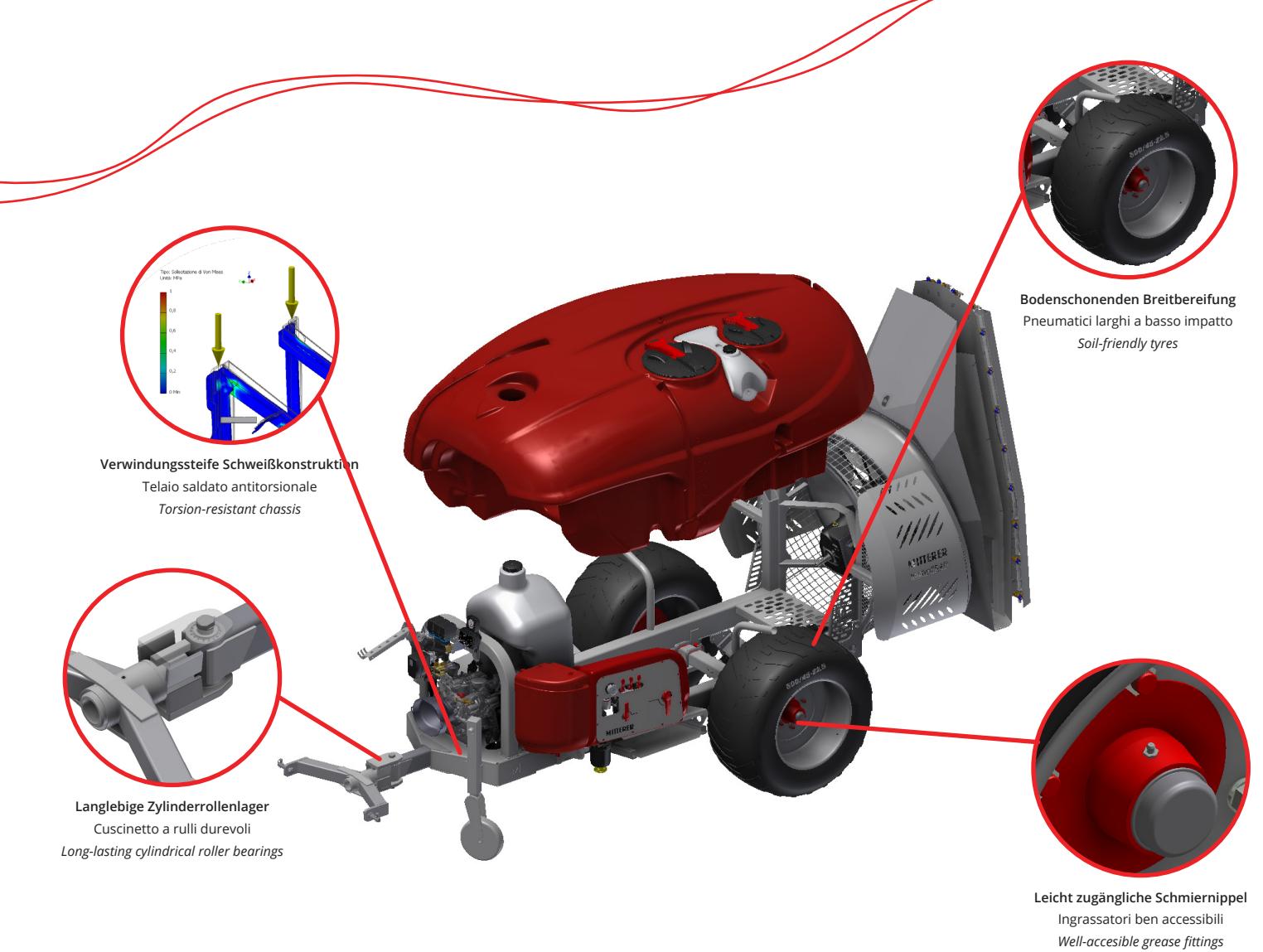


### REINIGUNGSDÜSE UND EINPÜLPILZ | GETTO LAVA CISTERNA E FUNGO DI MISCELAZIONE | TANK RINSING JET AND FLUSHING JET

Im Inneren der Behälter werden mehrere Reinigungsdüsen verbaut, welche die glatte Innenfläche reinigen und somit Rückstände von Wirkstoffen entfernen. Im Korbfilter befindet sich ein Einpülpilz aus Edelstahl, welcher die Einführung der Wirkstoffe in den Behälter unterstützt.

All'interno della cisterna sono installati dei getti che ne puliscono la superficie interna e rimuovono i residui di prodotto. Il filtro a cestello invece contiene un fungo di acciaio inossidabile che favorisce la miscelazione del prodotto.

*Several rinsing jets are installed inside the main tank, which clean the smooth inner surface and thus removes residues of active substances. In the basket filter there is a flushing jet made of stainless steel which supports the introduction of the active substance into the main tank.*



## RAHMEN | TELAIO | CHASSIS

Die selbst entwickelte und gefertigte verwindungssteife Schweißkonstruktion ist komplett feuerverzinkt und somit höchst korrosionsbeständig. Dank der durchdachten Bauweise wird ein niedriger Schwerpunkt erreicht, welcher ein sicheres Fahrverhalten verspricht. Die kompakte Bauweise ermöglicht ein problemloses Wechseln der Fahrgasse auch bei teils extremen Einfahrtswinkeln.

Il nostro telaio interamente saldato a mano viene zincato a caldo per garantire un'elevata resistenza alla corrosione. Grazie ad un'accurata progettazione, le nostre macchine vantano un baricentro basso così da permettere un comportamento di guida sicuro. Le misure compatte dell'atomizzatore permettono svolte anche nei filari più stretti e con pendenze elevate.

*The torsion-resistant welded chassis developed and manufactured in-house is completely hot-dip galvanized and therefore extremely corrosion-resistant. Thanks to the well thought-out design, a low center of gravity was achieved, which promises safe driving behavior. The compact design enables to change the rows easily even in case of extreme entry angles.*



## DEICHSEL | TIMONE | DRAWBAR



Die Nachlaufsprühgeräte dieser Baureihe werden serienmäßig mit einer Lenkdeichsel für die Unterlenkeranhängung ausgestattet, wobei auf Wunsch auch weitere Anhängevorrichtungen verfügbar sind. Dabei sind sämtliche Lenkdeichsel stets mit Zylinderrollenlager versehen, welche eine lange Lebensdauer versprechen.

I nostri atomizzatori trainati sono forniti di serie con il timone per il sollevatore, mentre a richiesta sono disponibili altri tipi di aggancio. Tutti i timoni sterzanti sono dotati di cuscinetti a rulli, che garantiscono una migliore durata nel tempo.

*The trailed sprayers of this series are equipped as standard with a steering drawbar for the lower link hitch, with further drawbars available on request. All steering drawbars are always provided with cylindrical roller bearings, which promise a long service life.*

## BREITBEREIFUNG | PNEUMATICI LARGHI | WIDE TYRES

Dank der durchdachten Konstruktion ist es uns möglich die Breitbereifung 550/60-22.5 (nur beim Modell 30S 105 HP) zu verbauen und dennoch eine maximale Außenbreite von nur 195 cm zu erreichen. Die Modelle 30 105 HP und 40 105 HP erreichen mit der Bereifung 500/45-22.5 eine maximale Außenbreite von ebenfalls nur 198 cm.

Grazie alla costruzione ben concegnata, è possibile usare pneumatici larghi nella misura 550/60-22.5 (disponibili solo per il modello 30S 105 HP) con una carreggiata massima di soli 195 cm. I modelli 30 105 HP e 40 105 HP con le gomme 500/45-22.5 hanno invece una carreggiata massima di soli 198 cm.

*Thanks to the well thought-out construction, it is possible for us to install wide tires such as 550/60-22.5 (only for the 30S 105 HP model) and still achieve a maximum external width of only 195 cm. The 30 105 HP and 40 105 HP models with installed 500/45-22.5 tires have a maximum external width of only 198 cm.*



## AUSRÜSTUNG IHRER WAHL | DOTAZIONE A TUA SCELTA | EQUIPMENT OF YOUR CHOICE



Hydraulische Lenkdeichsel mit Zugöse  
Timone sterzante idraulico con occhione  
Steering hydraulic drawbar with towing eye



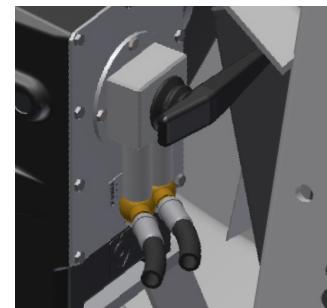
Hydraulische Lenkdeichsel mit Kugelkopfkupplung K80  
Timone sterzante idraulico con calotta sferica K80  
Hydraulic steering drawbar with spherical hitch K80



Breitbereifung  
Pneumatici larghi  
Wide tyres



Druckluftbremsanlage  
Freno ad aria  
Air brake



Hydraulische Getriebefernschaltung  
Cambio marcia idraulico  
Hydraulic remote gear change



Elektrische Fernbedienungen  
Comandi elettrici  
Electric remote controls



Digitale Druckanzeige  
Visualizzatore pressione digitale  
Digital pressure indication



Digitale Multifunktionsanzeige  
Visualizzatore digitale multifunzionale  
Digital multifunction display



Bordcomputer Bravo 180S & 350  
Computer di bordo Bravo 180S & 350  
On-board computer Bravo 180S & 350



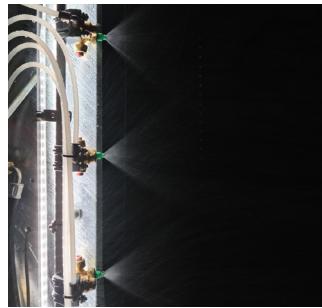
Bordcomputer SmartSpray  
Computer di bordo SmartSpray  
On-board computer SmartSpray



Bordcomputer CleverSpray  
Computer di bordo CleverSpray  
On-board computer CleverSpray



Zweikopfdüsenträger  
Getti a due testine  
Double-headed nozzle holders



LED-Beleuchtung der Düsen  
Illuminazione a LED per gli ugelli  
LED-illumination of the nozzle



Dreikopfdüsenträger  
Getti a tre testine  
Triple-headed nozzle holders

Auf Anfrage und in Zusammenarbeit mit lokalen Fachhändlern ist es uns auch möglich die Steuerung SprayMAT und SprayDOS von Müller Elektronik zu verbauen.

Su richiesta e in collaborazione con i rivenditori locali, è anche possibile installare i controlli SprayMAT e SprayDOS di Müller Elektronik.

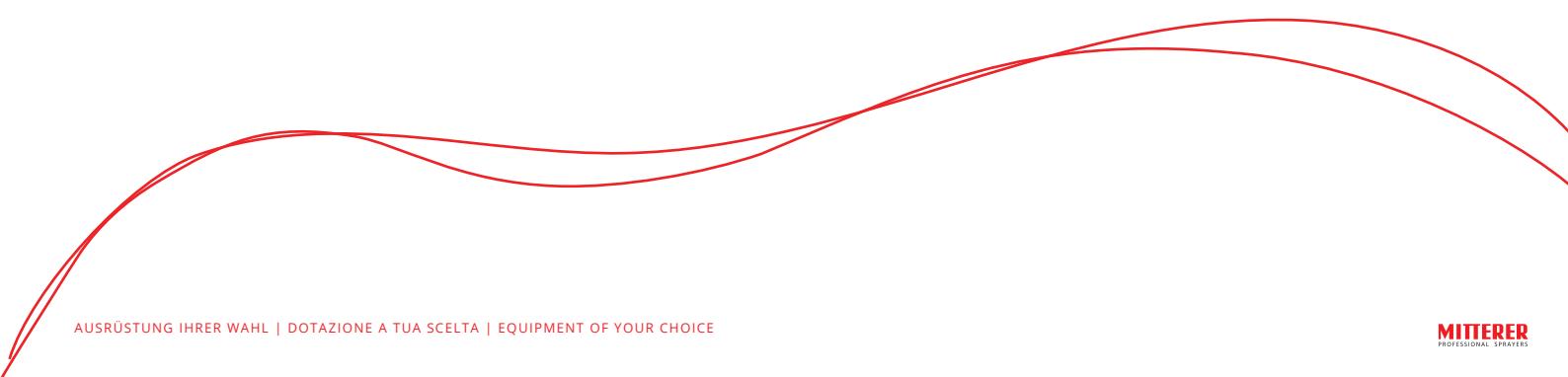
On request and in cooperation with local dealers, it is also possible for us to install the SprayMAT and SprayDOS controls from Müller Elektronik.



Weitere Sonderausstattungen finden Sie auf unserer Homepage [www.mitterer.bz](http://www.mitterer.bz)

Molti altri optional per il tuo atomizzatore sul sito [www.mitterer.bz](http://www.mitterer.bz)

You can find further optional equipment on our homepage [www.mitterer.bz](http://www.mitterer.bz)





### SERIES EV

Flexibel einsetzbare Baureihe dank der bewährten traditionellen Rundstromgebläsen.

Serie versatile grazie al tradizionale convogliatore rotondo.

*Versatile series thanks to the traditional circular-flow blowers.*



### SERIES VV

Mit an Luftprüfständen entwickelte Querstromgebläse für eine abdriftarme Applikation.

Trattamenti antideriva grazie al convogliatore sviluppato su banchi di prova.

*With on air test stands developed cross-flow blowers for low-drift treatments.*



### SERIES G

Mit innovativem Hydrauliksystem für im Weinbau modern angelegte Spaliererziehungssysteme.

Con sistema idraulico innovativo per trattamenti nei vigneti moderni a spalliera.

*With innovative hydraulic system for treatments in modern trellis vineyards.*



### SERIES VR

Mit innovativem Hydrauliksystem für umweltfreundliche und abdriftarme Behandlungen.

Con sistema idraulico innovativo per trattamenti antideriva e ecologici.

*With innovative hydraulic system for anti-drift and eco-friendly treatments.*



### SERIES HP

Speziell für den Hopfenanbau entwickelte Baureihe mit einer effektiven Applikationstechnik.

Serie appositamente sviluppata per la coltivazione del lúpulo pensata per un applicazione efficace.

*Series specially developed for hop growing with an effective application technique.*

**MITTERER**  
PROFESSIONAL SPRAYERS

