SERIE 9

GRIM

Spraying innovation

MADE IN ITALY

2025

DINAMICA E PRODUTTIVA

3500-4000 lt

SERIE 9P

La tua migliore scelta

La SERIE 9 P è una macchina semovente per la protezione delle colture polivalente.
La regolazione idraulica della carreggiata consente il rapido adattamento ad ogni tipo di interfila.
L'ottimo bilanciamento dei pesi e le 4 ruote sterzanti con 4 differenti modalità selezionabili garantiscono eccellente manovrabilità.

DYNAMIC AND EFFICIENT

The SERIE 9 P is a polyvalent self-propelled sprayer for crops protection.
The electro-hydraulic wheels track width adjustment allows fast adaptation to the different crop spacings.
The optimal weight balance and the 4 steering wheels with 4 selectable steering modes ensure an excellent maneuverability.

DYNAMISCH UND PRODUKTIV

Die SERIE 9 P ist eine selbstfahrende Mehrzweck-Pflanzenschutzmaschine.
Die hydraulische Spurbreiteverstellung ermöglicht eine schnelle Anpassung an jeden Reihenabstand.
Die ausgezeichnete Gewichtsverteilung und die 4 Lenkräder mit 4 verschiedenen wählbaren Lenkungsarten garantieren eine hervorragende Manövrierfähigkeit.

TUTTO A PORTATA DI MANO

La cabina GRIM dotata di elevata superficie vetrata garantisce all'operatore ottima visibilità alla barra e ruote in ogni fase di lavoro.
Il sistema di filtrazione di categoria 4 consente di lavorare in sicurezza.
Il nuovo bracciolo regolabile e migliorato dal punto di vista ergonomico, che include tutti gli interruttori di comando della barra e della macchina, renderà più piacevole il vostro lavoro.

EVERYTHING AT YOUR FINGERTIPS

The GRIM cabin is equipped with a large glass surface providing optimal visibility of boom and wheels, at any work stage.
The Class 4 air filtration system ensures safe work.
The new ergonomically improved adjustable armrest, which includes all the boom and machine control switches, will make your work time more pleasant.

ALLES IM GRIFF

Die GRIM Kabine ist mit einer großen Glasfläche ausgestattet, die in jeder Arbeitsphase eine optimale Sicht auf Spritzgestänge und Räder bietet.
Das Luftfiltersystem der Klasse 4 sorgt für ein sicheres Arbeiten.
Die neue, ergonomisch verbesserte, verstellbare Armlehne, die alle Schalter für das Spritzgestänge- und Maschinensteuerung umfasst, macht die Arbeit angenehmer.

SERIE 9

TUTTO A PORTATA DI MANO

Il sistema integrato di sospensioni idrauliche e pneumatiche con regolazione automatica attiva in base alla quantità di liquido presente in cisterna, assicura comfort ottimale in cabina e stabilità alla barra irroratrice.

The integrated hydraulic and air suspension system, with active automatic adjustment according to the amount of liquid in the tank, ensures optimal comfort in the cabin and stability at the spray boom.

Das integrierte Hydraulik- und Luftfederungssystem mit aktiver, automatischer Regulierung je nach Flüssigkeitsmenge im Tank sorgt für optimalen Komfort in der Kabine und Stabilität des Spritzgestänges.

Le macchine Grim possono essere richieste con regolazione idraulica della carreggiata comandata elettricamente dal posto di guida, consentendo il rapido adeguamento alle diverse interfile delle colture. E' possibile scegliere tra diverse escursioni di lavoro: 1550-1900 mm oppure 1800-2250 mm oppure 2100-3000 mm

GRIM machines can be ordered with electro-hydraulic wheel track width adjustment from the cabin, in order to allow fast adaptation to the different crop spacings. It is possible to choose between different pairs of wheel track widths: 1550-1900 mm or 1800-2250 mm or 2100-3000 mm.

Die Grim Maschinen können mit elektrohydraulischer Verstellung der Spurbreite von der Kabine aus bestellt werden, um eine schnelle Anpassung an den unterschiedliche Reihenabständen zu ermöglichen. Man kann unter verschiedenen Paaren von Spurbreiten wählen: 1550-1900 mm oder 1800-2250 mm oder 2100-3000 mm.

UN LAVORO PROFESSIONALE, CON IL MASSIMO COMFORT

SERIE 9M

SERIE 9P

QUANDO LA TRASMISSIONE MECCANICA È NECESSARIA

3000-3500-4000 lt

SERIE 9M

La tua migliore scelta

La Serie 9 M è una macchina semovente per la protezione delle colture con differenziali meccanici.
La trasmissione meccanica consente di utilizzare la macchina anche su terreni collinari con notevoli pendenze.
L'ottimo bilanciamento dei pesi e le 4 ruote sterzanti con 4 differenti modalità selezionabili garantiscono eccellente manovrabilità.

WHEN A MECHANICAL DRIVE IS NEEDED

The Serie 9 M is a self-propelled sprayer for crops protection with mechanical differentials.
The mechanical drive allows to use the machine also on hilly terrains with severe slopes.
The optimal weight balance and the 4 steering wheels with 4 selectable steering modes ensure an excellent maneuverability.

WENN EIN MECHANISCHER ANTRIEB ERFORDERLICH IST

Die Serie 9 M ist eine selbstfahrende Feldspritze für den Pflanzenschutz mit Differential.
Der mechanische Antrieb ermöglicht den Einsatz der Maschine auch in hügeligem Gelände mit starken Steigungen.
Die optimale Gewichtsverteilung und die 4 Lenkräder mit 4 wählbaren Lenkungsarten sorgen für eine hervorragende Manövrierfähigkeit.

DIFFERENZIALI MECCANICI

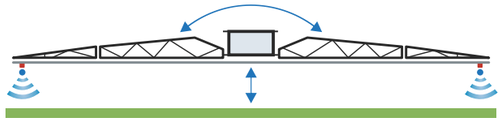
La trasmissione con differenziali meccanici assicura il pieno utilizzo della macchina anche su terreni collinari.

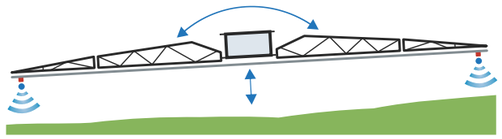
The transmission with mechanical differentials allows the full use of the machine even on hilly ground.

Der Antrieb mit Differential ermöglicht den vollen Einsatz der Maschine auch auf hügeligem Gelände.

TECNOLOGIE AD ALTO LIVELLO

2 sensors



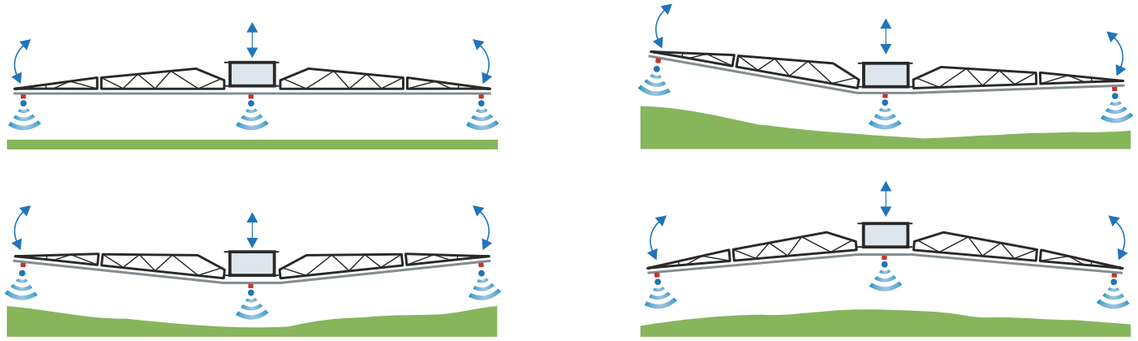


Per un lavoro di irrorazione uniforme la stabilità della barra è molto importante.
Per questo motivo tutte le nostre barre sono equipaggiate con sospensione ad aria sul telaio di sollevamento a parallelogramma, sistema di bilanciamento a pendolo e geometrie variabili indipendenti con accumulatori di azoto.
Come accessorio opzionale, sono disponibili 2 sistemi di regolazione automatica dell'altezza barra: a 2 sensori o 3 sensori.

For a uniform spraying work the boom stability is a focus point.
For this reason, all of our booms are equipped with air suspension on the parallelogram lift frame, with pendulum system for boom balancing and with independent variable geometries with nitrogen accumulators.
As optional accessories, 2 different automatic boom height adjustment systems are available: with 2 sensors or 3 sensors.

Für eine gleichmäßige Spritzarbeit ist die Stabilität des Spritzgestänges sehr wichtig. Deshalb sind alle unsere Spritzgestänge mit Luftfederung am Parallelogramm, Pendelausgleichssystem, unabhängiger variablen Geometrie und Stickstoffspeichern ausgestattet. Als optionales Zubehör sind 2 verschiedene Systeme zur automatischen Höhenverstellung des Spritzgestänges erhältlich: mit 2 Sensoren oder 3 Sensoren.

3 sensors



CONTROLLO COMPLETO IRRORAZIONE

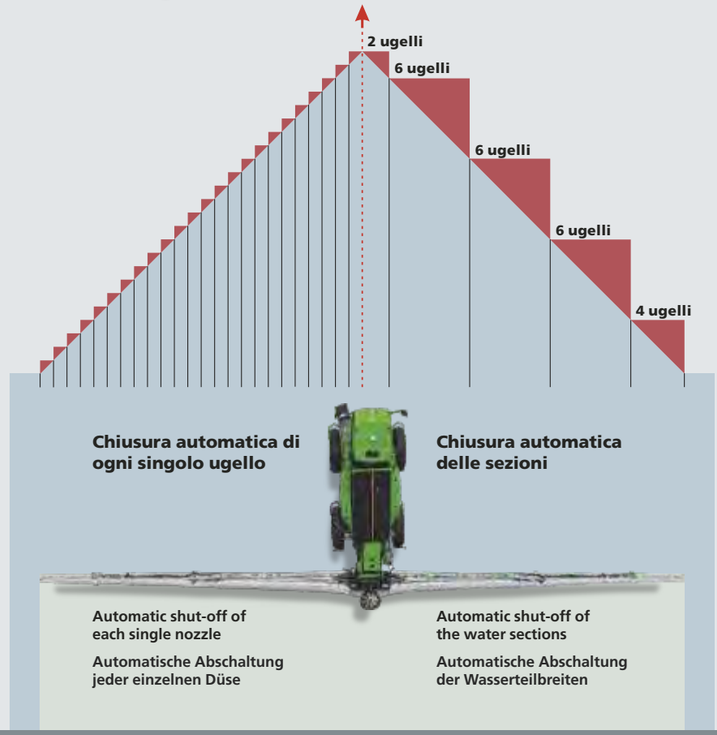
Le tecnologie di Precision Farming sono già ben consolidate in molte aziende agricole. GRIM propone soluzioni su misura per ogni cliente per una superiore efficienza produttiva ed un miglior comfort durante il lavoro.

FULL SPRAY CONTROL

Precision Farming technologies are already well established in many farms. GRIM offers solutions tailored to each customer for higher production efficiency and better comfort while working.

VOLLE KONTROLLE VOM SPRITZVORGANG

Precision Farming-Technologien sind in vielen landwirtschaftlichen Betrieben bereits gut etabliert. GRIM bietet jedem Kunden maßgeschneiderte Lösungen für eine höhere Produktionseffizienz und einen besseren Arbeitskomfort.



CUSTOMER CARE

SEMPRE VICINI AI NOSTRI CLIENTI

La soddisfazione del cliente è per noi molto importante. Per questo motivo abbiamo formato personale tecnico altamente specializzato per garantire il massimo supporto nel minor tempo possibile.

ALWAYS CLOSE TO OUR CUSTOMERS

Customer satisfaction is very important to us. For this reason we have trained highly specialized technicians to ensure maximum support in the shortest possible time.

IMMER NEBEN UNSEREN KUNDEN

Kundenzufriedenheit ist uns sehr wichtig. Aus diesem Grund haben wir hochspezialisiertes Personal geschult, das fachliche Unterstützung in kürzer Zeit bieten kann.

SERIE 9P

SPECIFICHE TECNICHE

MOTORE DIESEL	**IVECO FPT** 125 kw (170 cv), 4 cilindri, STAGE V, AdBlue	**IVECO FPT** 151 kw (205 cv), 6 cilindri, STAGE V, AdBlue
TRASMISSIONE	Idrostatica, 4 ruote motrici con motori idraulici Poclain alle ruote	
CISTERNA PRINCIPALE	3500 lt oppure 3800 lt	4000 lt
SOSPENSIONI	Anteriori e posteriori pneumatiche attive con compressore + idraulica. Pneumatica su parallelogramma barra	
FRENI	PARCHEGGIO: negativo elettrico sulle ruote posteriori SERVIZIO: idraulico a disco su asse posteriore. Optional: idraulici a disco alle ruote anteriori	
CAMBIO	Elettroidraulico a 2 velocità (0-18 km/h, 0-40 km/h)	
STERZO	4 ruote sterzanti con 4 combinazioni	
CABINA	Cat. 4, pressurizzata, con aria condizionata, riscaldata, n°2 filtri a carboni attivi, sedile pneumatico	
COMPUTER	ARAG o TRIMBLE, con o senza GPS	
LUCE LIBERA DI LAVORO	1050 mm	
BARRE	**Acciaio:** 21 - 24 mt (optional manica aria) **Alluminio:** 24 - 28 - 30 mt (optional manica aria)	
DIMENSIONI	Lunghezza: 7600 mm / Larghezza: 2550 mm (2700 con barra alluminio) / Altezza: 3800 mm / Passo: 3180 mm PESO: 7300 kg	
PNEUMATICI	300, 320, 340, 380, 400, 420, 460, 480, 540, 600	

TECNICAL SPECIFICATION

DIESEL ENGINE	**IVECO FPT** 125 kw (170 cv), 4-cylinder, Turbo intercooler, STAGE V, AdBlue
DRIVE SYSTEM	Hydrostatic pump, 4-wheel drive, with Poclain hydraulic motors on the wheels
SPRAY TANK CAPACITY	3500 L (optional 4000 L)
SUSPENSIONS	Front and rear active pneumatic with air compressor + hydraulic suspension system. Pneumatic on boom parallelogram
BRAKES	PARK BRAKE: Electric passive brake at the rear wheels SERVICE BRAKE: Hydraulic disk brakes on the rear axles. OPT: hydraulic disk brakes at the front wheels
GEAR BOX	Electro-hydraulic with 2 speeds (0-18 km/h, 0-40 km/h)
STEERING SYSTEM	4 steering wheels with 4 steering modes
CAB	Cat. 4, pressurized, air conditioned, heated, 2 activated carbon filters and pneumatic driver's sea.
COMPUTER	ARAG or TRIMBLE, with or without GPS
CLEARANCE	1050 MM
BOOMS	**Steel** 21-24 m (optional air assisted 21-24-27-28 mt) / **Aluminium** 24-28-30 m (optional air assisted)
DIMENSIONS	Length: 7600 mm / Width: 2550 mm (2700 with aluminium booms) / Height: 3800 mm / Wheelbase: 3180 mm WEIGHT: 7300 kg
TYRES	300, 320, 340, 380, 400, 420, 460, 480, 540, 600

TECHNISCHE DATEN

DIESEL-MOTOR	**IVECO FPT** 125 kw (170 PS), 4-Zylinder, Turbo intercooler, STAGE V, AdBlue
ANTRIEB	Hydrostatisch, 4 Antriebsräder mit Poclain hydraulischen Radmotoren
SPRITZTANK	3500 L (optionale 4000 L)
FEDERUNG	Pneumatisch, aktiv, mit Kompressor + hydraulisch vorn und hinten, pneumatisch am Gestänge-Parallelogramm
BREMSEN	HANDBREMSE: Passiv, elektrisch, an den Hinterrädern. / BETRIEBSBREMSEN: Hydraulische Scheibenbremsen an den Hinterrädern. OPT: Hydraulische Scheibenbremsen an den Vorderädern
SCHALTGETRIEBE	Elektro-hydraulisch mit 2 Geschwindigkeiten (0-18 km/h, 0-40 km/h)
LENKUNG	4 Lenkräder mit 4 Lenkungsarten
KABINE	Druckkabine Klasse IV, mit Klimaanlage, Heizung, 2 Stück Aktivkohlefilter und Luftdrucksitz
COMPUTER	ARAG oder TRIMBLE, mit oder ohne GPS
BODENFREIHEIT	1050 mm
GESTÄNGE	**Stahl** 21-24 m (optionale Luftunterstützung 21-24-27-28 m) / **Aluminium** 24-28-30 (optionale Luftunterstützung)
ABMESSUNGEN	Länge: 7600 mm / Breite: 2550 mm (2700 Aluminiumgestänge) / Höhe: 3800 mm / Achsabstand: 3180 mm LEERGEWICHT: 7300 kg
BEREIFUNG	300, 320, 340, 380, 400, 420, 460, 480, 540, 600

GRIM

Spraying innovation

BARRE **BOOMS** **GESTÄNGE**

5-7	21 m
5-7-9	24 m
7-9-11	28 m
9-11	30 m

SERIE 9M

SPECIFICHE TECNICHE

MOTORE DIESEL	**IVECO FPT** 151 kw (205 cv), 6 cilindri, Turbo intercooler, STAGE V, AdBlue
TRASMISSIONE	Idrostatica, 4 ruote motrici con differenziali meccanici Dana Spicer
CISTERNA PRINCIPALE	3500 lt (optional 3000 - 4000 lt)
SOSPENSIONI	Anteriori e posteriori pneumatiche attive con compressore + idraulica. Pneumatica su parallelogramma barra
FRENI	PARCHEGGIO: negativo elettrico sulle ruote posteriori SERVIZIO: idraulico su asse anteriore e posteriore
CAMBIO	Elettroidraulico a 4 velocità (2 meccaniche + 2 elettriche)
STERZO	4 ruote sterzanti con 4 combinazioni
CABINA	Cat. 4, pressurizzata, con aria condizionata, riscaldata, n°2 filtri a carboni attivi, sedile pneumatico
COMPUTER	ARAG o TRIMBLE, con o senza GPS
LUCE LIBERA DI LAVORO	Min. 650 mm, max. 750 mm
BARRE	**Acciaio** 21-24-27-28-30 mt (optional manica aria) / **Alluminio** 24-28-30 mt (optional manica aria)
DIMENSIONI	Lunghezza: 7800 mm / Larghezza: 2550 mm (2700 con barra alluminio) / Altezza: 3700 mm / Passo: 3180 mm PESO: 7600 kg
PNEUMATICI	270, 300, 320, 340, 380, 400, 420, 480, 540, 600, 710

TECNICAL SPECIFICATION

DIESEL ENGINE	**IVECO FPT** 151 kw (205 HP), 6-cylinder, Turbo intercooler, STAGE V, AdBlue
DRIVE SYSTEM	Hydrostatic pump, 4-wheel drive, with Poclain hydraulic motors on the wheels
SPRAY TANK CAPACITY	3500 L (optional 3000 - 4000 L)
SUSPENSIONS	Front and rear active pneumatic with air compressor + hydraulic suspension system. Pneumatic on boom parallelogram
BRAKES	PARK BRAKE: Electric passive brake at the rear wheels. SERVICE BRAKE: Hydraulic, on the front and rear axles.
GEAR BOX	Electro-hydraulic with 4 speeds (2 mechanic + 2 electric)
STEERING SYSTEM	4 steering wheels with 4 steering modes
CAB	Cat. 4, pressurized, air conditioned, heated, 2 activated carbon filters and pneumatic driver's seat
COMPUTER	ARAG or TRIMBLE, with or without GPS
CLEARANCE	Min. 650 mm, max. 750 mm
BOOMS	**Steel** 21-24 m (optional air assisted) / **Aluminium** 24-28-30 m (optional air assisted)
DIMENSIONS	Length: 7800 mm / Width: 2550 mm (2700 with aluminium booms) / Height: 3700 mm / Wheelbase: 3180 mm WEIGHT: 7600 kg
TYRES	270, 300, 320, 340, 380, 400, 420, 480, 540, 600, 710

TECHNISCHE DATEN

DIESEL-MOTOR	**IVECO FPT** 151 kw (205 PS), 6-Zylinder, Turbo intercooler, STAGE V, AdBlue
ANTRIEB	Hydrostatisch, 4 Antriebsräder mit Differentialgetriebe
SPRITZTANK	3500 L (optionale 3000 - 4000 L)
FEDERUNG	Pneumatisch, aktiv, mit Kompressor + hydraulisch vorn und hinten, pneumatisch am Gestänge-Parallelogramm
BREMSEN	HANDBREMSE: Passiv, elektrisch, an den Hinterrädern. BETRIEBSBREMSEN: Hydraulisch an der Vorder- und Hinterachse
SCHALTGETRIEBE	Electrohydraulisch, 4 Geschwindigkeiten (2 mechanisch + 2 elektrisch)
LENKUNG	4 Lenkräder mit 4 Lenkungsarten
KABINE	Druckkabine Klasse IV, mit Klimaanlage, Heizung, 2 Stück Aktivkohlefilter und Luftdrucksitz
COMPUTER	ARAG oder TRIMBLE, mit oder ohne GPS
BODENFREIHEIT	Min. 650 mm, max. 750 mm
GESTÄNGE	**Stahl** 21-24 m (optionale Luftunterstützung) / **Aluminium** 24-28-30 (optionale Luftunterstützung)
ABMESSUNGEN	Länge: 7800 mm / Breite: 2550 mm (2700 Aluminiumgestänge) / Höhe: 3700 mm / Achsabstand: 3180 mm LEERGEWICHT: 7600 kg
BEREIFUNG	270, 300, 320, 340, 380, 400, 420, 480, 540, 600, 710

BARRE **BOOMS** **GESTÄNGE**

5-7	21 m
5-7-9	24 m
7-9-11	28 m
9-11	30 m

GRIM

Spraying innovation

SERIE 9

Spraying innovation

3D project - 1024

GRIM srl
Via Ciro Amedeo Moriconi, 2
60035 JESI (AN) ITALY
Tel.+39 0731 204796

www.grimsrl.net
info@grimsrl.net