

MAF

2580 / 3180

3180HP / 3580HP



MAZZOTTI.

MAF

2580 / 3180

3180HP / 3580HP



MAZOTTI
power - solutions - productivity



MAF 2580-3180-3180HP-3580HP

Reattivo e agile, appositamente progettato come un semovente leggero, veloce e manovrabile. Per continuare il successo della MAF 3180, la gamma triplica di capacità aggiungendo 2580 e 3580 e raddoppiando la trazione, aggiungendo la versione HP. Un'estensione della gamma che aumenta ulteriormente l'ampia scelta di personalizzazioni nel segmento dei semoventi compatti premium. Due altezze libere dal suolo, tre carreggiate possibili, tre cisterne principali e due diverse trazioni! MAF e MAF HP hanno innalzato il segmento delle irroratrici semoventi da 3 tonnellate, portandolo a un livello di potenza, prestazioni, comfort e sicurezza mai raggiunto prima.

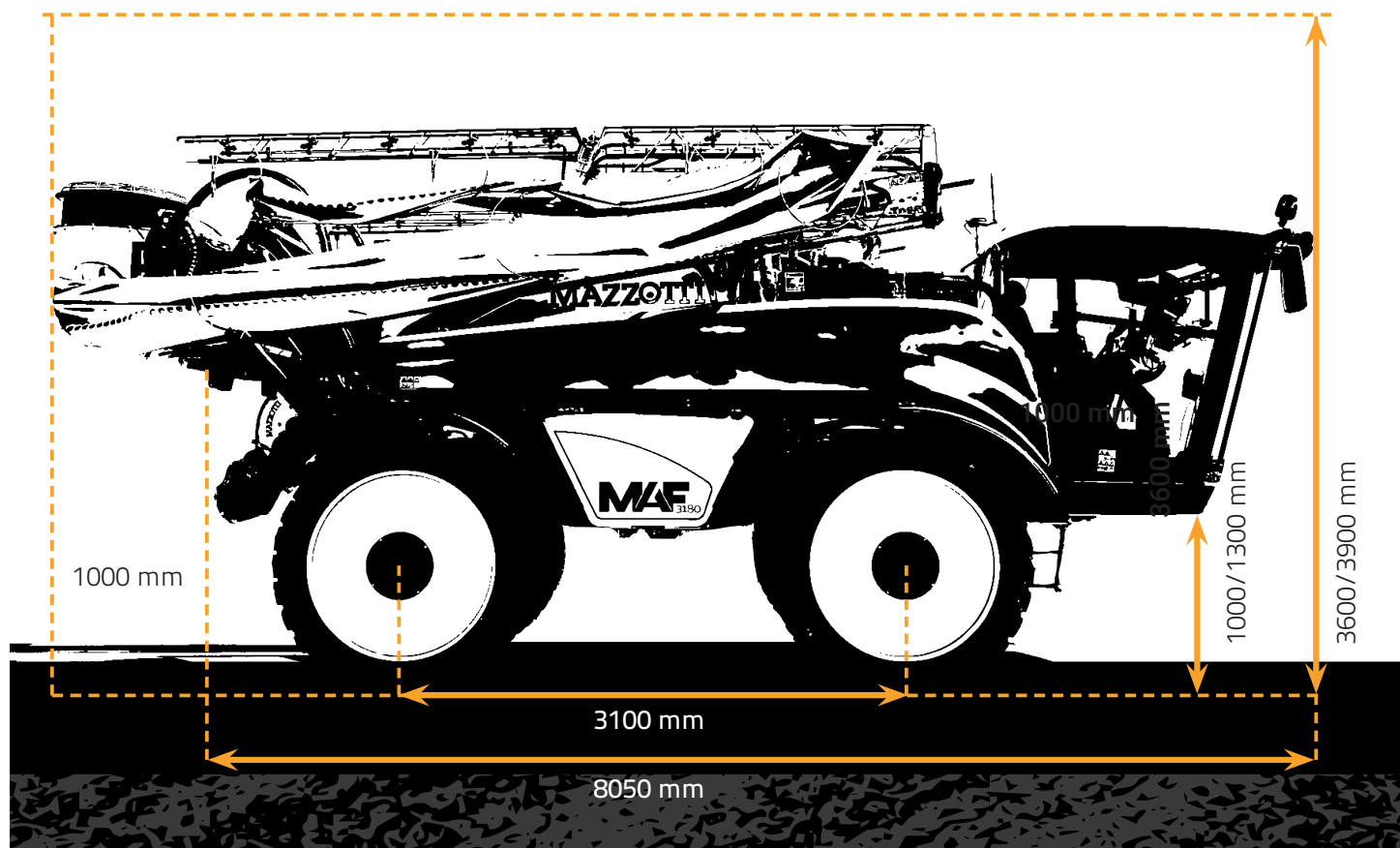
Responsive and agile, specifically designed as a lightweight self-propelled, fast and maneuverable. To continue the success of the MAF 3180, the range triples in capacity adding 2580 and 3580 and double in traction, adding the HP version. A range extension that further increases the wide choice of customization in the segment of premium selfpropelled compact vehicles. Two ground clearance, three possible track length configurations, three different main tanks and two different tractions! MAF and MAF HP raised the 3 tons self-propelled sprayers segment, taking it to a level of power, performances, comfort and safety previously unknown.

CABINA, DIMENSIONE

Con le dimensioni compatte per tutti i modelli un peso a partire da 7400 kg e 8500 kg, 4 ruote sterzanti e passo corto di soli 3100 mm, MAF è facile da maneggiare in tutte le situazioni. La larghezza di trasporto con la barra di serie Ti-M è di 2550 mm con barra fino a 21 mt e 2800 mm con barra di 24 mt. Disponibile su richiesta la barra da 24 e 28 mt con larghezza ridotta a 2550 mm.

CABIN, SIZE

Compact size for all the models and weight from just 7400 Kg to 8500 Kg depending from model and equipment. With the 4 steering wheels and short wheelbase of just 3100 mm, MAF is easy to handle in all situations. Transport width with Ti-M boom series is of 2550 mm with boom up to 21mt and 2800 mm with boom 24/30 mt. Available on request 24 and 28 mt boom having width reduced to 2550 mm.



CABINA

La cabina è un ambiente di lavoro piacevole e sicuro. Ampi spazi, alta visibilità, comfort e intrattenimento eccezionali. Accessibilità alla cabina con una scala idraulica pieghevole. Al vano motore si accede da una comoda scala telescopica, posizionata sul lato sinistro da un meccanismo girevole.



CABIN

Cabin is a pleasant and safe working environment. Wide spaces, high visibility, and exceptional comfort and entertainment. Accessibility to the cabin with a Hydraulic folding ladder. Engine compartment is accessed by a convenient telescopic ladder, positioned on the left side by a swivel mechanism.



Lasciati viziare dall'ambiente MAF. Sedile pneumatico in pelle, autoregolante, ventilato e riscaldato, specchi elettrici regolabili, prese di ricarica e vano portaoggetti. La cabina è climatizzata e dotata di intrattenimento HiFi per il massimo livello di comfort.

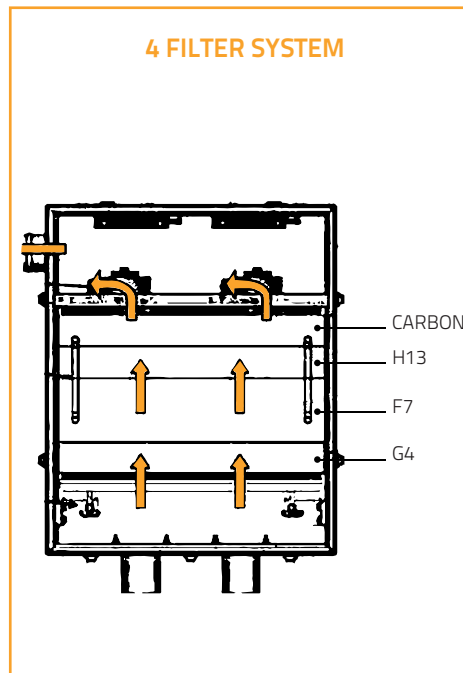
È dotato di un sistema di livello 4 con climatizzazione indipendente, che scambia 30 m³/h con due ventilatori centrifughi, in un ambiente completamente pressurizzato. Una combinazione di 4 filtri in sequenza, compresi i filtri a carboni attivi per una perfetta purificazione dell'aria.

Get spoiled from the MAF environment. Pneumatic leather seat, self adjusting ventilated and heated, electric adjustable mirrors, charging sockets and storage compartment.

Cabin is climatized and with HiFi entertainment for Top comfort level.

It is equipped with Level 4 system - independent from climate control - which exchange 30 m³/h with two centrifugal fans, in a fully pressurized environment.

A combination of 4 filters in sequence, including carbon filters, for a perfect air purification.





LA CABINA, POSTAZIONE DI LAVORO

Comandi ergonomici intuitivi, estremamente precisi e affidabili. Il computer visualizza tutti i dati relativi alla irrorazione, e mantiene i lt/ha precedentemente impostati, elaborando i dati ricevuti da misuratore di flusso e pressostato, per la massima precisione di lavoro. Il monitor TERA esegue una diagnostica in tempo reale del motore e dello sterzo idraulico, oltre a fornire utili informazioni sulla manutenzione programmata. Il monitor visualizza i segnali provenienti dalle telecamere opzionali posteriori o anteriori.



THE CABIN, WORK CENTER

Intuitive ergonomic controls, extremely precise and reliable. Spraying computer displays all spraying data and maintain the lt/ha set, processing data received from both, flow meter and the pressure switch, for the maximum working precision. The TERA monitor makes a real-time diagnostics of engine and hydraulic steering, as well as providing convenient information on scheduled maintenance. The monitor displays signals coming from the rear or front optional cameras.



MAZZOTTI

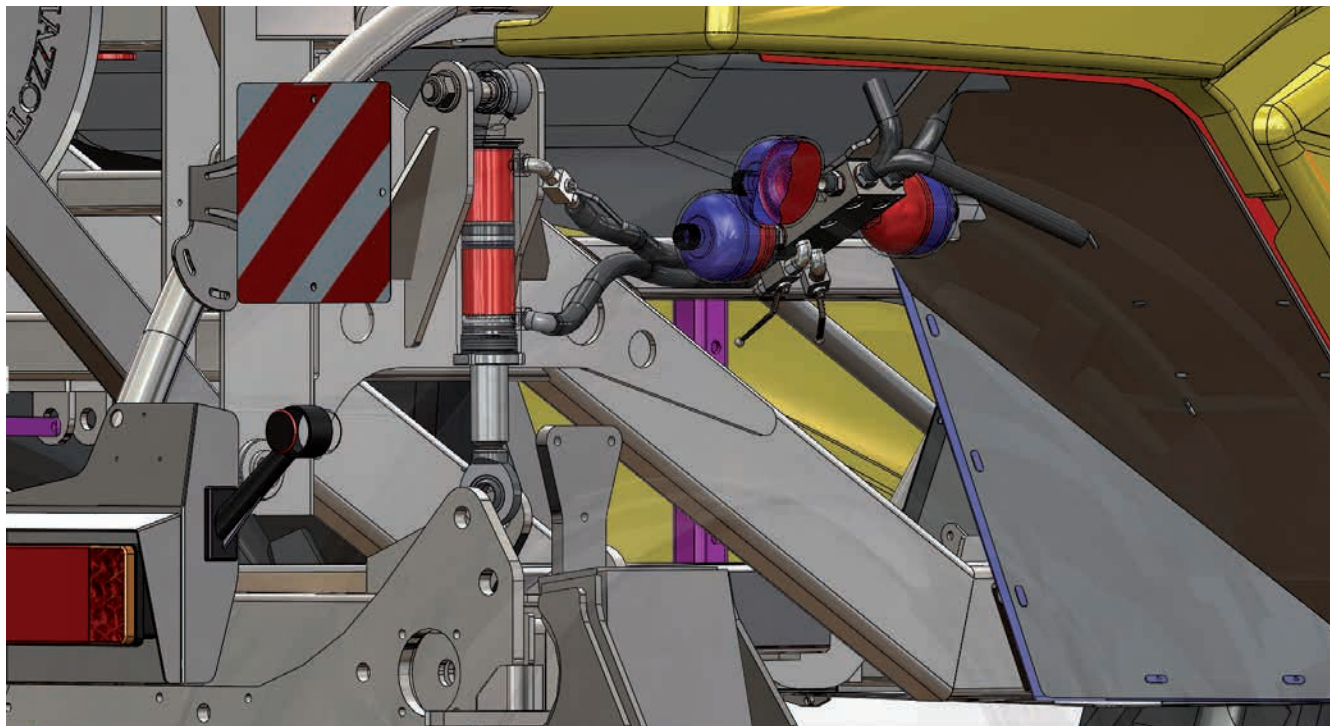
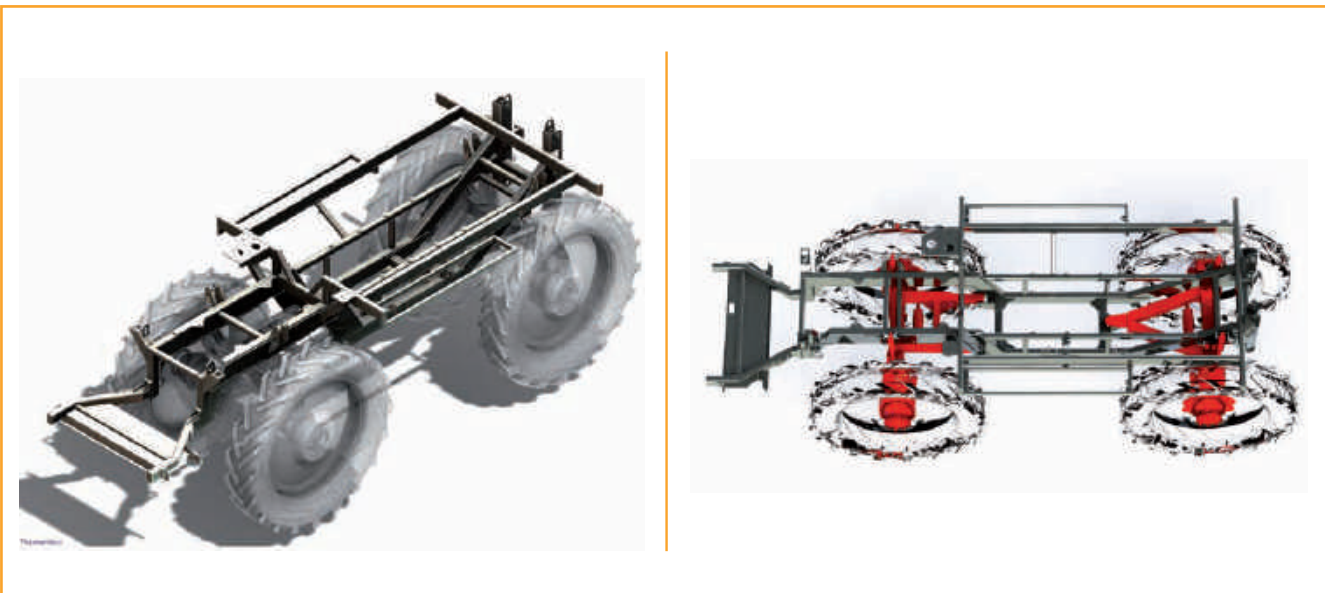
MAF 3580

MAZZOTTI
power - solutions - productivity



MAZZOTTI

AOPC
0158



TELAIO E SOSPENSIONE

Il telaio robusto, sovradimensionato per una maggiore sicurezza, ha subito un processo specifico per proteggerlo dalla corrosione, tra cui sabbiatura, cicli di lavaggio, trattamenti antiruggine, vernice a polvere e cottura al forno.

Le sospensioni idrauliche, montate su un asse anteriore sospeso e un asse delta posteriore, sono supportate da ammortizzatori con doppia camera d'olio, tenute ad alta velocità e 6 accumulatori idropneumatici.

FRAME AND SUSPENSION

The sturdy frame, oversized for improved safety, has undergone a specific process to protect it from corrosion, including sandblasting, washing cycles, anti-rust treatments, powder varnish and baking.

The hydraulic suspensions, assembled on a suspended front axle and rear delta axle, are supported by shock absorbers with double oil chamber, high speed seals and 6 hydro pneumatic accumulators.

RUOTE

Il sistema di sterzo a 4 ruote è fondamentale per ridurre i tempi di accesso al campo e non danneggiare le colture. Le ruote posteriori seguono sempre quelle anteriori offrendo un raggio di sterzata di 5350 mm.

Il MAF consente 3 combinazioni di sterzo, due ruote anteriori, quattro ruote sterzanti e sterzo a granchio. Pedale per attivare / disattivare le 4 ruote durante le operazioni di lavoro.

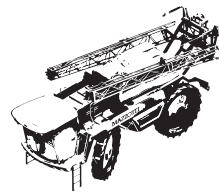
La sicurezza di guidare solo con due ruote sterzanti su strada, con l'esclusivo blocco dell'assale Mazzotti, è una sicurezza chiave nella guida a 40 km/h.

STEERING WHEELS

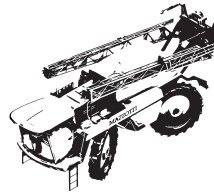
4-wheels steering system is critical to reduce the time for accessing the field and not to damage the crops. The rear wheels always follow the front ones offering a tight 5350mm steering radius.

The MAF allows 3 combinations of steering, two front wheels, four-wheel steering, and crab steering. Pedal to activate/deactivate the 4 steering wheels during working operations.

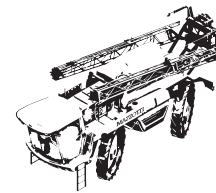
Security to drive only with two wheels steering on the road, with the exclusive Mazzotti axle lock, is a key security driving at 40 km/h.



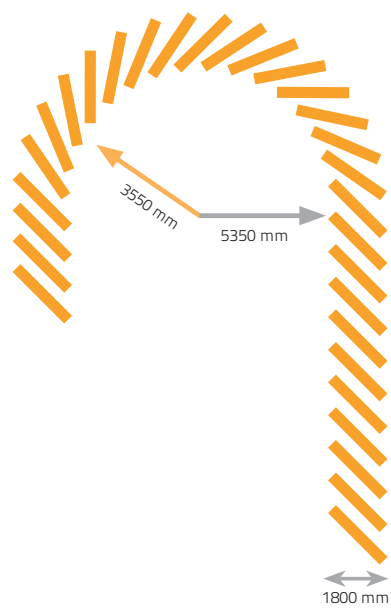
2 RUOTE
2 WHEELS



4 RUOTE
4 WHEELS



4 RUOTE GRANCHIO
4 WHEELS CRAB



Turning Radius





28/12



MAZZOTTI

MAF

MAZZOTTI
power - solutions - productivity

CISTERNE E DISTRIBUZIONE DEL PESO

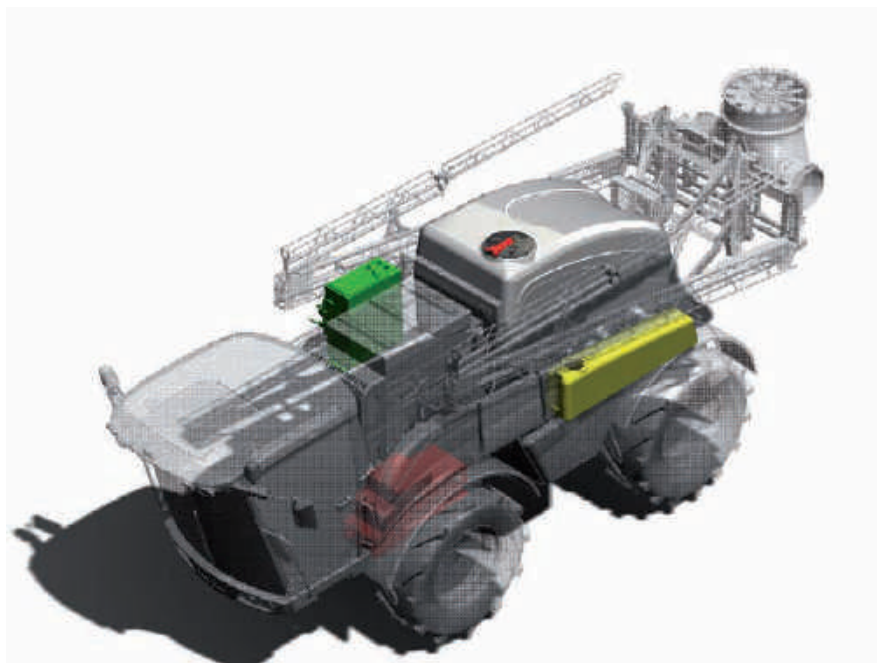
Cisterna principale in fibra di vetro con capacità rispettivamente di 2650, 3200 e 3750 lt con paratia interna per frangiflutti e serbatoio per acqua pulita da 260 lt.

La posizione di cisterne e componenti è stata attentamente studiata durante la fase di progettazione per ottenere una distribuzione ottimale del peso del 50% su ciascun asse, nelle peggiori condizioni di trazione. Ovvero con cisterna piena e barra aperta.

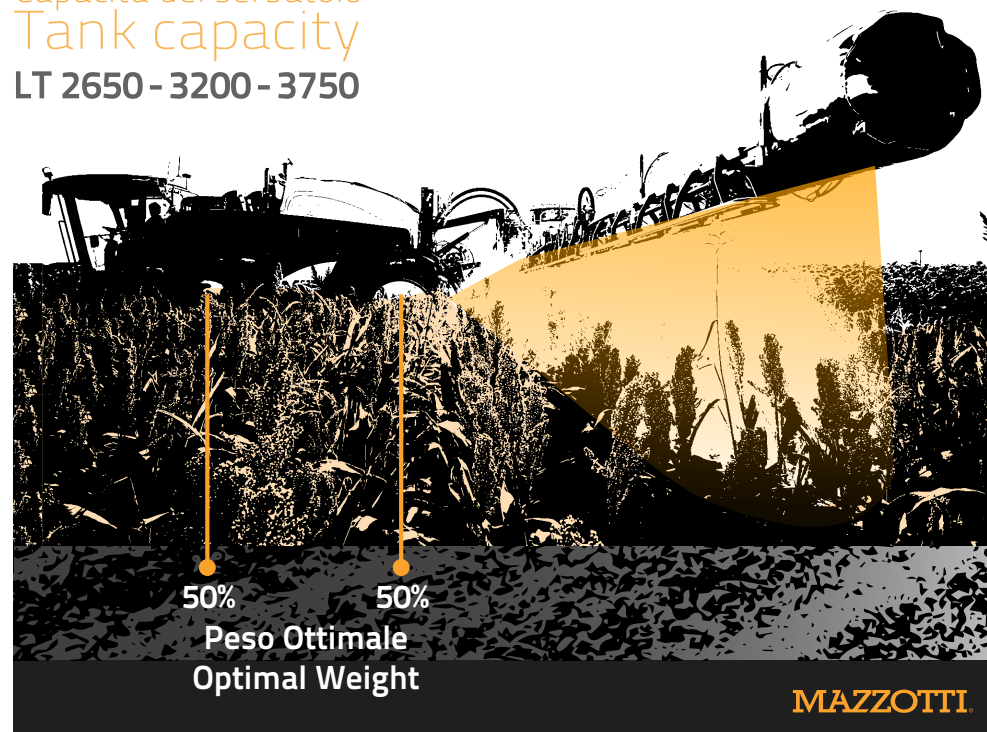
TANKS AND WEIGHT DISTRIBUTION

Main fiberglass tank with a capacity of respectively 2650, 3200 and 3750 lt with inner breakwater bulkhead, and clean water tank of 260 lt.

The position of tanks and components has been carefully studied during project phase to achieve an optimal weight distribution of 50% on each axle, in the worst conditions of full tank and open boom.



Capacità del serbatoio
Tank capacity
LT 2650 - 3200 - 3750





MOTORE

Le MAF sono equipaggiate con i motori John Deere PowerTech PSS 4 cilindri, 4.5L, 129 Kw (175 CV), Tier 4F AD BLUE. Disponibile anche nella versione Stage IIIA.

Il motore è inserito in un pack sileziato e completamente apribile, accessibile per la manutenzione tramite una scaletta esterna. La MAF è dotata di circuiti di raffreddamento separati per motore, olio idraulico e aria condizionata, per una perfetta efficienza.

ENGINE

MAF are equipped with the John Deere PowerTech PSS 4 cylinders, 4.5L, 129 Kw (175 hp), Tier 4F AD BLUE.

John Deere engine Stage IIIA is available where required.

Engine is contained in a completely openable boxes, accessible by an outer ladder for the maintenance.

Separate cooling circuits for engine, hydraulic oil and air conditioning, for a perfect efficiency.



TRAZIONE

La distribuzione equa del peso consente l'uso di motori idraulici anteriore / posteriore identici, alimentati rispettivamente da due pompe DANFOSS 90R, con una pressione di esercizio di 450 bar. Caratteristiche che conferiscono al MAF una potente trazione anche nelle condizioni più difficili.

MAF e MAF HP, offrono due diverse possibilità di trazione.

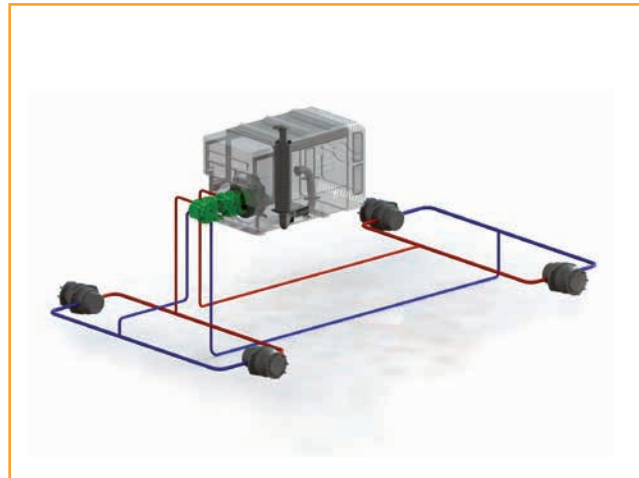
MAF 2580/3180 è equipaggiato con motori Poclain MS08 abituali e apprezzati, che consentono 0-20 km/h e 0-40 km/h di velocità.

TRACTION

The equal distribution of weight, allows the use of identical front/rear hydraulic motors, respectively fed by two 90R DANFOSS pump, having an operating pressure of 450 bar.

Characteristics which give the MAF a powerful traction even in the toughest conditions. MAF and MAF HP, offers two different traction possibility.

MAF 2580/3180 is equipped with habitual and appreciated MS08 Poclain motors, allowing 0-20km/h and 0-40 km/h speed.



	MAF 2580	MAF 3180	MAF 3180 HP	MAF 3580 HP
Capienza Capacity	2650 lt	3200 lt	3200 lt	3750 lt
Pompa idrostatica Hydrostatic pump	2xDanfoss 90R 2xDanfoss 90R		2xDanfoss 90R+Poclairn software 2xDanfoss 90R+Poclairn software	
Motore a ruote Wheels motor	MS 08		MHP 11	
Freni Brakes	Freni a disco opzionali Discs brakes optional		2 Freni anteriori dinamici integrati 2 Front Dynamic Brakes integrated	
Ruote Wheels	270/95R42	270/95R44	270/95R44	270/95R48
Marce Swift	2 marce 2 swift		4 marce automatico 4 swift automatic	
Velocità al lavoro /su strada Speed work/road	0-20 / 0-40 km/h		0-25 / 0-50 km/h	

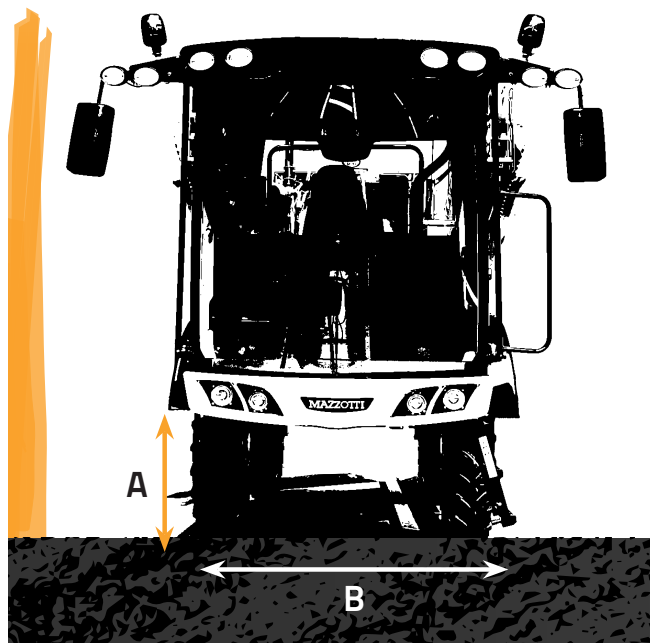


MAF HP offre un software Poclairn dedicato per la gestione delle due pompe Idrostatiche Danfoss 90R in combinazione con i motori MHP11. Questa soluzione in combinazione con 4 velocità automatiche, garantisce 0-25 km/h e 0-50 km/h. Freni dinamici integrati nei motori ruota anteriori.

MAF HP offer a dedicate Poclairn software to manage the twin 90R Danfoss and the Nr 4 MHP11 motors. This solution in combination with 4 automatic speed, grant 0-25 km/h and 0-50 km/h Front Dynamic Brakes integrated inside the wheel engines.

MAF è equipaggiata di serie con assali a scorrimento manuale su rulli, per agevolare le operazioni di apertura e chiusura.

MAF is standard equipped with mechanical adjustable axle with rollers to facilitate opening and closing operations.



		B Traccia disponibile / Available Track	
A	Luce libera H = 1000 Clearance H = 1000	Meccanico e idraulico Mechanical & Hydraulic	Automatico Automatic
	MAF 2580/3180	1500-1800 mm	1500-1800 mm
	MAF 3180/3580 HP	1800-2250 mm 2250-3000 mm	1800-2250 mm 2250-3000 mm
A	Luce libera H = 1300 Clearance H = 1300	Standard idraulico Hydraulic standard	Automatico Automatic
	MAF 2580/3180	1800-2250 mm	2250-3000 mm
	MAF 3180/3580 HP	2000-2450 mm	2450-3200 mm

Tutte le carreggiate citate sono disponibili con pneumatici con sezione Max 320 mm
All track mentioned are available with Max section tires 320 mm



ALTEZZA DA TERRA E CARREGGIATA

MAF offre diverse possibilità di carreggiata e due altezze da terra da 1000 mm o 1300 mm. Per cambi di carreggiata più frequenti, MAF è disponibile con altre due opzioni:

- la regolazione idraulica semplificata della carreggiata che muove idraulicamente ogni singola ruota;
- la carreggiata automatica attivata direttamente dalla cabina, spostando la carreggiata da larga a stretta in pochi secondi. Le carreggiate menzionate nella tabella sono considerate con ruote 270/95, pneumatici diversi potrebbero avere piste diverse.

CLEARANCE AND TRACKING

MAF offer several track possibilities and two clearance with 1000 mm or 1300 mm.

For more frequent track changes, MAF is available with two other options:

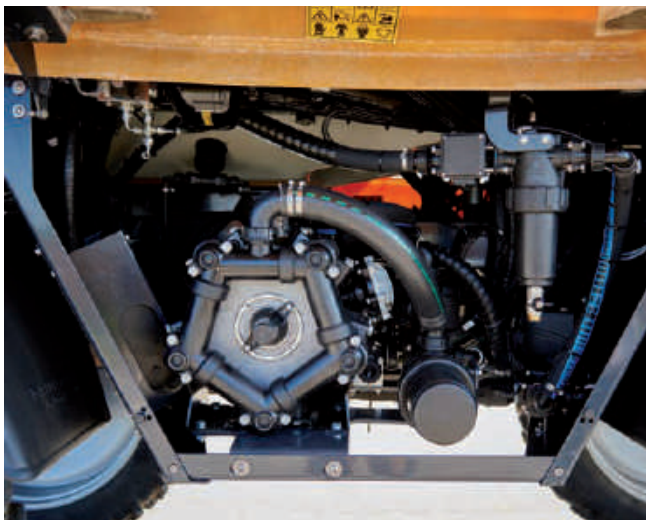
- the simplified hydraulic track adjustment moving hydraulically each single wheel;
- the automatic track activated directly from the cab, moving track from wide to narrow in few seconds. Tracks mentioned in the chart are considered with wheels 270/95, different tires could have different track.



CONTOLLI A TERRA

Progettato per un facile accesso e utilizzo. La pompa da 330 lt si trova nel vano di destra, insieme a tutti i filtri di aspirazione e mandata. Sopra il vano sono posizionati i comandi centralizzati delle pompe idrauliche, le impostazioni delle sospensioni e le valvole elettroidrauliche.

Lo scompartimento di sinistra include le valvole dell'acqua multifunzionali per le operazioni di riempimento, premiscelazione e lavaggio e il quadro elettrico per il funzionamento del motore e della pompa. L'operazione di lavaggio dopo il lavoro esegue un lavaggio completo compreso il serbatoio o solo un lavaggio parziale del circuito. Un contalitri elettronico mostra la quantità di acqua nel serbatoio.



GROUND CONTROLS

Designed for easy access and use. The 330 lt pump, is located in the right compartment, along with all suction and delivery filters. Above the compartment are positioned the centralized hydraulic pumps controls, suspensions settings and electro-hydraulic valves.

The left compartment includes the multifunctional water valves for filling, premixing and washing operation, and the electric panel to operate engine and pump.

The after work washing operation perform a complete washing including tank, or just a partial washing of the circuit. An electronic litercounter displays the quantity of water in the tank.



BARRE

MAF è equipaggiato con la barra Ti-M ben progettato, appositamente sviluppato per un'irrorazione rapida.

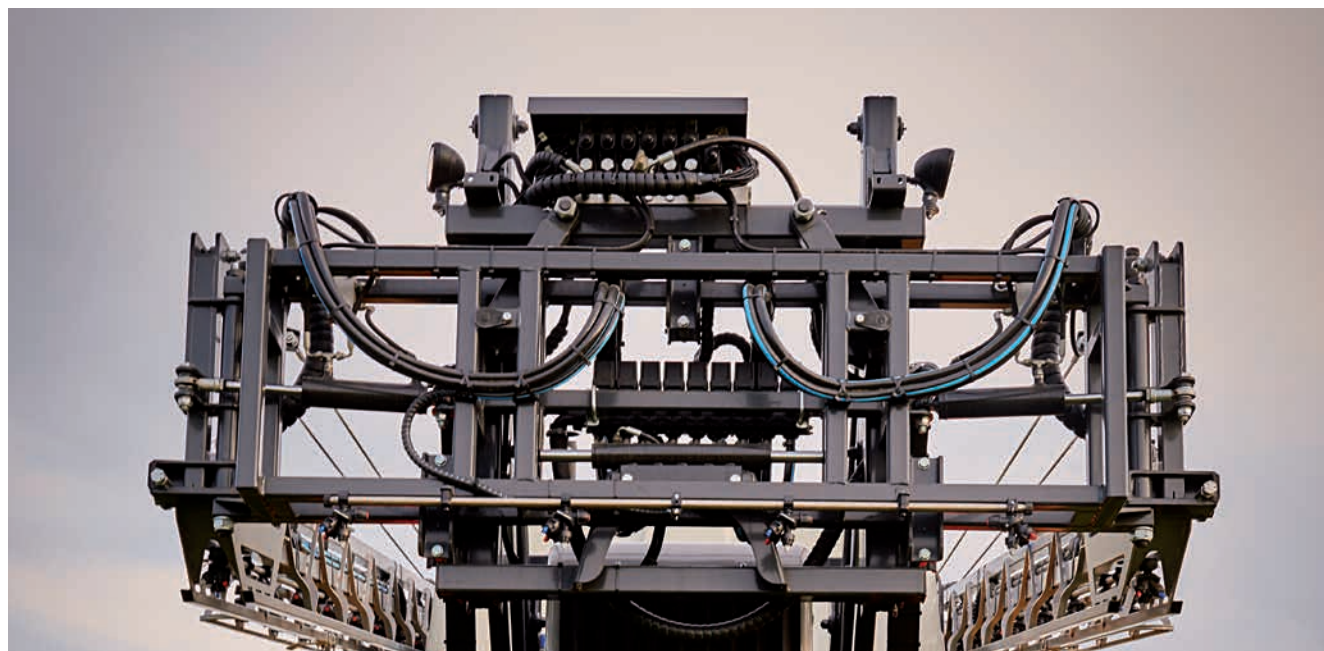
Il braccio è stabilizzato dall'efficace sistema autolivellante con freni regolabili e bracci a geometria variabile.

Particolare attenzione è rivolta alla protezione dei bracci con lavaggio, sabbiatura, antiruggine, vernice e cottura.

Gli ugelli sono completamente protetti nella struttura. La barra è protetto durante il funzionamento da un rilascio di sicurezza in caso di collisione e durante il trasporto con il blocco idraulico dell'autolivellamento e delle braccia.

Di base, MAF ha la barra dotata di sistema Seletron. Un sistema con elettrottrovalvola sull'ugello che consente il controllo separato di ogni singolo ugello.

Il sistema Seletron garantisce inoltre il flusso continuo all'interno del braccio consentendo l'apertura e la chiusura simultanee di tutti gli ugelli lungo la barra.



BOOM

MAF is equipped with the well-engineered Ti-M boom, specifically developed for fast spraying.

Boom is stabilized by the efficient self-levelling system with adjustable brakes and variable geometry arms.

Particular attention is paid to the protection of the booms with washing, sandblasting, anti-rust, varnish coat and baking.

Nozzles are fully protected in the structure. Boom is protected during working operation by a the safety release in case of collision, and during transport with the hydraulic lock of self levelling and arms.

As standard, MAF has the boom equipped with Seletron system. It is a cutting-edge electronic shut-off nozzle valve that, allows the separated control of every single nozzle. The Seletron system also ensures the continuous fluid flow inside the boom allowing the simultaneous opening and closing of all the nozzles along the boom.



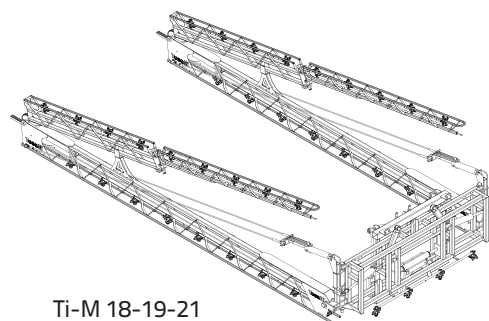
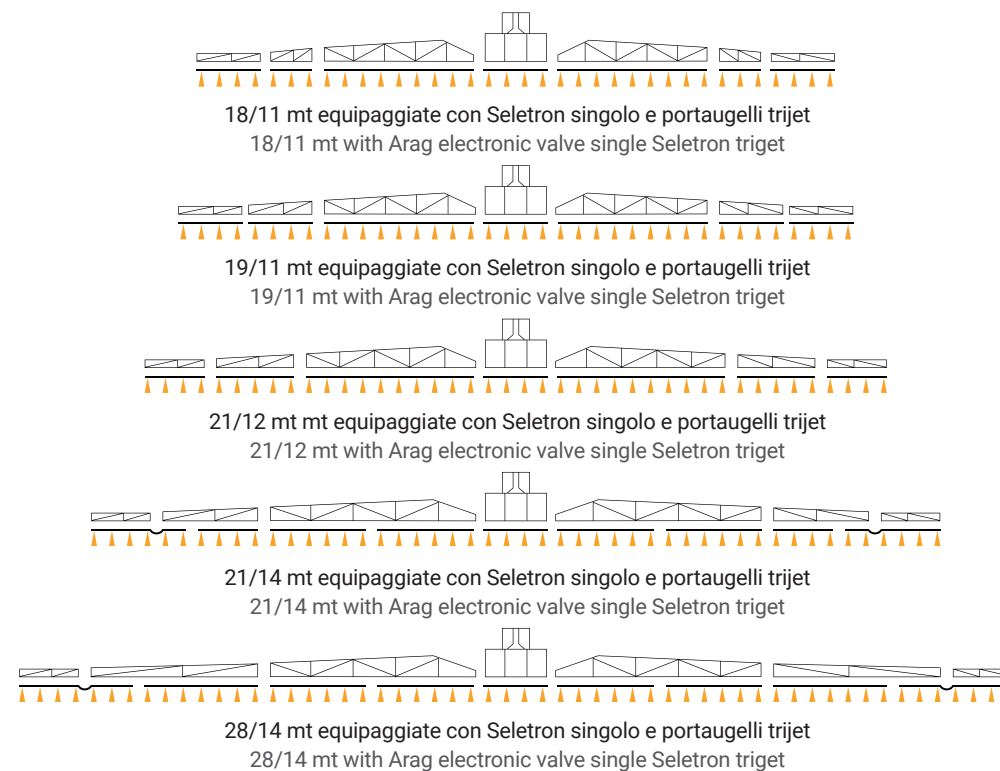
I bracci Ti-M sono disponibili come optional con bracci in acciaio INOX, totalmente privi di qualsiasi forma di corrosione.

La manica d'aria è disponibile su tutte le lunghezze, è un'opzione necessaria nel caso in cui la copertura del raccolto debba essere capillare.

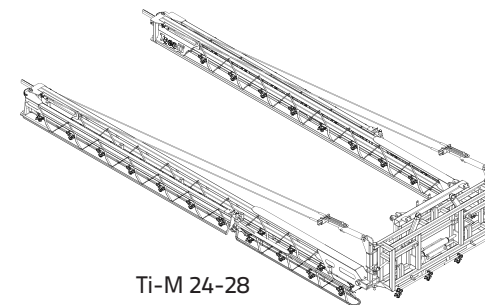
La regolazione della rotazione della ventola dalla cabina consente di dosare l'aria sulla base delle esigenze di trattamento e in base all'angolo di regolazione dell'uscita dell'aria, per contrastare l'effetto deriva.

The Ti-M booms is available as option with stainless steel arms, totally free from any form of corrosion. The Air assistance is available on all length, it is a necessary option where the coverage of the crop need to be capillary.

The adjustment of the turbine rotation from the cab allows to measure out the air on the base of the treatment needs and according to the adjustment angle of air outlet, to contrast the driftage effect.



Ti-M 18-19-21



Ti-M 24-28

Il braccio Ti-M ha una larghezza totale di 2550 mm fino a 21 mt e 2800 mm da 24 a 28 mt. Disponibile su richiesta asta da 24 e 28 mt con larghezza ridotta a 2550 mm.

Ti-M boom have a total width of 2550 mm up to 21 mt and 2800 mm from 24 to 28 mt. Available on request 24 and 28 mt boom having width reduced to 2550 mm.

UNA VASTA GAMMA DI ACCESSORI INTEGRA LA SCELTA DELLA TUA MACCHINA SEMOVENTE A WIDE RANGE OF ACCESSORIES INTEGRATES THE CHOICE OF YOUR SELF-PROPELLED MACHINE



Avvolgitubo di riempimento con pompa centrifuga da 700 lt/min. Un riempimento veloce e simultaneo di cisterna principale e Lavacircuito.

Hydraulic Hose reel with dedicate centrifuge pump 700 i/min. A fast and simultaneous filling of the main tank and washing circuit tanks, in extremely short time.



GPS con chiusura automatica delle sezioni. Chiude automaticamente le sezioni acqua, dove già trattato.

GPS with automatic closing of the sections. Automatically closes the water sections, where already treated.



Sistema automatico di livellamento NORAC con 3 sensori sonici e due giroscopici. Il sistema interagisce sulla geometria variabile e sul sollevamento, mantenendo la barra livellata al terreno. Il NORAC si regola facilmente dal monitor in 3 settaggi principali, a terreno, a coltura e misto, necessario per condizioni di coltura a macchie o a filari.

NORAC Automatic leveling systems of the boom through 3 sonic sensors and 2 gyroscopic. The system interacts with the variables geometry and the lifting, keeping boom leveled to the ground. The NORAC is easily adjusted from the monitor in 3 main settings, on the ground, on crop and in combination for culture in rows.



Mazzotti ha a disposizione due sistemi di assistenza alla guida, John Deere Trimble. Proponiamo l'assistenza dello sterzo universale da posizionare sulle ruote o il sistema di guida automatica completo che agisce con il sistema idraulico della macchina.

Sono disponibili diverse precisioni fino ad un'accuratezza di 2,5 cm in base alle esigenze. Chiedi al tuo rivenditore tutte le possibilità disponibili.

Mazzotti has available two system for guidance assistance, John Deere and Trimble. We propose Universal steering assistance to be positioned on the steering wheels, or complete Autoguide system acting with the hydraulic system of the machine.

Different precision are available up to an accuracy of 2,5 cm according to the needs. Ask you dealer for all possibilities available.



Monitor Delta da 8,4" a colori.

Color Delta monitor 8.4".



Telecamere anteriori e posteriori, per visualizzare le immagini sul display TERA.

Front and rear cameras, images are displayed on TERA monitor.



Avvolgitubo con lancia per pulizia semovente a 15 bar. Collegato con la pompa dell'acqua, utilizza l'acqua pulita del lavacircuito.

Hose reel with spray gun, for cleaning at 15 bar pressure. It is connected with the main water pump and to the clean water tanks.



Compressore aria per una pulizia del motore, dei radiatori e tutte le parti che lo necessitano.

Air compressor with reel and spray gun, for cleaning of motor, radiator and all parts which could need.



Molti altri accessori disponibili, assieme ad un'ampia scelta di pneumatici.

Many other accessories available, along with a wide choice tires.





MAZZOTTI
power - solutions - productivity

SPECIFICHE TECNICHE

	MAF 2580/3180	MAF 3180/3580 HP
Centralina del motore silenziata	Motore JD 4 cilindri, 4,5L, 175 HP Stage IV e V disponibili 6 cilindri Stage IIIA 175 HP	
Raffreddamento	Acqua	
Trazione delle ruote	Nr 4 Poclain MS 08	Nr 4 Poclain MHP11
Pompa idrostatica	Nr 2 Danfoss	2 Danfoss electronically controlled
Trazione	4 ruote motrici	
Sistema antiscivolo	Doppia pompa Danfoss	Doppia pompa Danfoss
Cambio di marcia	2 velocità con rallentatore	4 velocità automatica
Velocità	0-20 / 0-40 km/h	0-25 / 0-50 km/h
Pendenza superabile	37%	37%
Frenata	Freni idraulici idrostatici (Freni a disco come opzione)	Freni idraulici idrostatici + freni anteriori dinamici integrati
Freno di parcheggio	Freno negativo	
Sospensioni	Idropneumatico sulle 4 ruote	
Regolazione standard della carreggiata	Sfilo meccanico su rulli	
Carreggiate disponibili (mm)	3 axles 1500-1800 mm or 1800-2250 mm or 2250-3000 mm	
Luce standard	1000	1000
Luce opzionale	1300	1300
Ruote standard	270/95R42 (IBIS 2580) 270/95R44 (MAF 3180)	270/95R44 (IBIS 3180) 270/95R48 (MAF 3580)
Raggio di sterzo int/ext	Sistema a 4 ruote Mazzotti	
Capacità massima del serbatoio dell'acqua principale	2650/3200 lt	3200/3750 lt
Serbatoio del circuito di lavaggio	260 lt	
Serbatoio lavamani	15 lt	

	MAF 2580/3180	MAF 3180/3580 HP
Serbatoio di carburante	190 lt	
Serbatoio dell'olio	170 lt	
Serbatoio premiscelatore	50 lt	
Cabina	Cabina ad ampia veduta, sedile pneumatico pressurizzato in pelle, sedile passeggero livello 4, specchi elettrici	
Filtri a carbone attivo	Sì	
Radio e intrattenimento	Sì	
Luce per attività notturna	Sì	
Scaletta	1 scala idraulica e scala telescopica	
Controlli di funzionamento a terra	Pannello laterale che attiva tutte le funzioni principali e valvola multifunzionale per operazioni di riempimento, miscelazione e pulizia	
Barre	Ti-M boom 18-19-21-24-28 / Air assisted disponibili	
Equipaggiamento barre	Geometria variabile, autolivellante con blocco idraulico	
Computer	BRAVO 400s con controllo di sezione e sistema Seletron	
Computer opzionale	John Deere G3 / G4 con SF 6000 e sistema Seletron	
Pompa idraulica	330 lt/min 20 bars	
Riempimento	Standard Dalla pompa principale da 330 litri o da un riempimento da 2 diretto nel serbatoio principale	
Dimensione MAF H=1000	2800 x 8050 x 3500 mm	2800 x 8050 x 3500 mm
Total indicative weight	7400 kg	8400 kg
Passo	3100 mm	
Distribuzione del peso	50% assale anteriore 50% assale posteriore con cisterna piena e barre aperte	

SPECIFICATIONS

	MAF 2580/3180	MAF 3180/3580 HP
Engine power pack silenced	JD Engine 4 cylinders, 4,5L, 175 HP Stage IV and V available 6 cylinders Stage IIIA 175 HP	
Cooling	Water	
Traction to the wheels	Nr 4 Poclain MS 08	Nr 4 Poclain MHP11
Hydrostatic pump	Nr 2 Danfoss	2 Danfoss electronically controlled
Traction	4 Wheel Drive	
Antislipping device	Twin pumps Danfoss	Twin pump Danfoss
Shift Gear	2 Speed with slow motion	4 automatic speed
Speed	0-20 / 0-40 km/h	0-25 / 0-50 km/h
Gradeability	37%	37%
Braking	Hydrostatic hydraulic brakes (Disc brakes as option)	Hydrostatic hydraulic brakes + front dynamic brakes integrated
Parking brake	Negative brake	
Suspensions	Hydropneumatic on the 4 wheels	
Tracking adjustment	Standard mechanical adjustment	
Tracking available (mm)	3 axles 1500-1800 mm or 1800-2250 mm or 2250-3000 mm	
Clearance standard	1000	1000
Clearance optional	1300	1300
Standard wheels	270/95R42 (IBIS 2580) 270/95R44 (MAF 3180)	270/95R44 (IBIS 3180) 270/95R48 (MAF 3580)
Steering radius int/ext	Mazzotti 4 steering wheels system	
Main water tank max capacity	2650/3200 lt	3200/3750 lt
Washing circuit tank	260 lt	
Hand wash tank	15 lt	

	MAF 2580/3180	MAF 3180/3580 HP
Fuel tank	190 lt	
Oil tank	170 lt	
Premixer tank	50 lt	
Cabin	Large Wide view cabin, pressurized, pneumatic leather ventilated seat, passenger seat Level 4, electric mirrors	
Active carbon filters	Yes	
Radio and entertainment	Yes	
Light for night working	Yes	
Ladder	1 hydraulic ladder and ladder telescopic	
Ground operation controls	Side panel activating all main functions and multi-functional valve for filling, mixing and cleansing operation	
Boom	Ti-M boom 18-19-21-24-28 / Air assisted available	
Boom equipment	Variable geometry, self leveling with hydraulic lock	
Computer	BRAVO 400s with section control and Seletron system	
Optional Computer	John Deere D/G4 with SF 6000 and Seletron system	
Water pump	330 lt/min 20 bars	
Filling	Standard By main pump 330 lt or by 2" fill direct in the main tank	
Dimensions MAF H=1000	2800 x 8050 x 3500 mm	2800 x 8050 x 3500 mm
Total indicative weight	7400 kg	8400 kg
Pitch	3100 mm	
Weight distribution	front 50% / rear 50% with full water and open boom	



POTENZA POWER

Distribuzione peso
50%-50%
50%-50%
weight distribution

Elevato comfort
High comfort

No ruggine
Rust free

SOLUZIONI SOLUTIONS

Chiusura automatica
indipendente singolo
ugello
Single nozzle
independent
automatic closing

Meno stress di guida
Less driving stress

Maggiore resistenza
alle sostanze
Greater chemical
resistance

PRODUTTIVITÀ PRODUCTIVITY

Versatilità:
cereali e orticoltura
Versatility:
small-grain
and horticulture

- Stanchezza
- Tiredness

+ Durabilità
Longer boom life

PERFORMANCE

LA 3000 LT PREMIUM
THE PREMIUM 3000 LT

BARRA IN ACCIAIO INOX (OP)
STAINLESS STEEL BOOM (OPZ)

MAF
2580 / 3180
3180HP / 3580HP

MAZZOTTI S.r.l.s.u.

via Dismano, 138/a

48124 Ravenna Italy

+39 0544 64284

+39 0544 67712

ufficiocommerciale@mazzotti.it

www.mazzotti.it