

**MAZZOTTI**

**MAZZOTTI**

**TIBIS**

I  
GB

2400 • 3100 • 4200 • 5500 P-MAX

# MAZZOTTI

2400 • 3100 • 4200 • 5500 P-MAX

La serie IBIS P-MAX con capacità sino a 5500lt, è stata progettata per grandi aziende e contoterzisti, per poter operare in maniera continuativa, precisa e veloce durante i periodi critici delle colture. Robuste, versatili, potenti ed efficaci, sono costruite con acciai dedicati per avere una pressione al suolo sempre ridotta. Quattro i punti focali del nostro progetto:

*The IBIS P-MAX series, with a capacity of up to 5500 l, is designed for large farming concerns and contract workers. It makes it possible to work continuously, accurately and quickly during critical periods of crop-growing. Sturdy, versatile, powerful and effective, these machines are built using specific steels in order to guarantee low soil pressure. These are the four focal points of our project:*

## Affidabilità • Reliability

- Componenti Idraulici Poclain e Sauer
- Motori Perkins EUR 3
- nr 3 circuiti di raffreddamento indipendenti per olio idraulico, motore e climatizzazione.
- antislittamento elettronici SRS
- Sterzata bloccata sulle ruote posteriori in lavoro e attivazione rapida a mezzo pedale nelle sterzate
  
- *Poclain and Sauer hydraulic components*
- *EUR 3 Perkins engines*
- *3 independent cooling circuits for hydraulic oil, engine and air-conditioning*
- *SRS electronic anti-skid system*
- *Steering block on the rear wheels when the machine is at work and rapid pedal activation when steering*



## Prestazioni • Performance

- Motorizzazioni Perkins da 145 a 225 HP, raffreddati ad acqua,
- Capacità serbatoio da 2400 a 5500lt
- Barre da 18 a 36mt con o senza manica d'aria
- Trazione sempre sulle 4 ruote motrici e cambio con 4 velocità
- Altezza da terra sino a mt 1,50
- Assali regolabili idraulicamente in larghezza per le diverse coltivazioni
- Controllo erogazione barra con computer Teejet
- Sterzata frontale, sulle 4 ruote e a granchio
- Motori EUR 3 a basso consumo di carburante
- Peso contenuto

- *Perkins engines from 145 to 225 HP, water-cooled*
- *Tank capacity from 2400 to 5500 l*
- *Booms from 18 to 36m with or without air sleeve*
- *permanent four-wheel traction and four-speed gear*
- *Off-ground height of up to 1.50 m*
- *Hydraulically width-adjustable axles for use with different types of crops*
- *Sprayer boom control by means of Teejet computer*
- *Front four-wheel steering and crab steering*
- *Low fuel consumption EUR 3 engines*
- *Lightweight*





## Comfort • Comfort

- cabine insonorizzate, climatizzate montate su Sylent block, stereo radio e CD, omologate ROBS antiribaltamento
  - Joystick con comandi ergonomici per tutte le funzioni principali
  - Facile accessibilità sia al motore che ai componenti abituali per lavoro ordinario o manutenzione
  - Sedili ad aria
- 
- *Soundproof, air-conditioned cabs mounted on silent block, stereo radio and CD, tested and approved ROBS rollover protection system*
  - *Joystick with ergonomic commands for all main functions*
  - *Easy access to the engine and all the commonly-used components for ordinary work or maintenance*
  - *Air-cushioned seats*



## Sicurezza • Safety

- Visibilità dal posto guida sempre eccellente
  - Filtri a carbonio attivo in cabina
  - Freni di stazionamento ad azionamento automatico
  - Illuminazione notturna per trasporto e lavoro
  - Allarmi luminosi e sonori per potenziali pericoli in manovra
- 
- *Constantly-excellent visibility from driver's seat*
  - *Activated carbon filters in the cab*
  - *Automatic parking brakes*
  - *Night lighting for transport and work*
  - *Light and sound alarms indicating potential dangers during manoeuvres*

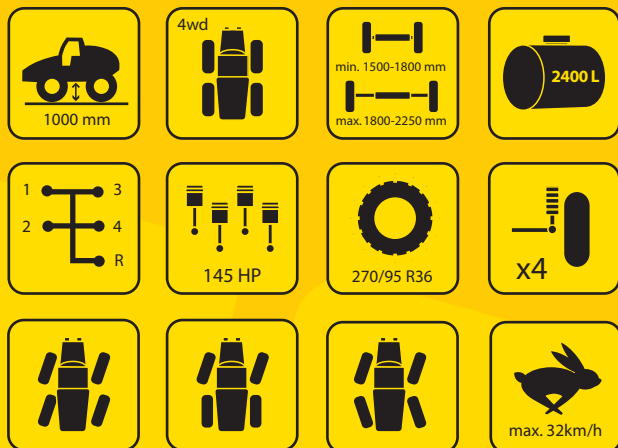
Consultate la tabella con tutti i dati delle macchine e il vostro rivenditore per informazioni sulla vasta gamma di accessori per personalizzare le macchine.

*Consult the table with all the data on the machines, and contact your nearest retailer for information on the wide range of accessories to customise the machines.*



# IBIS 2400 P-MAX

IRRORATRICI SEMOVENTI  
SELF-PROPELLED SPRAYING MACHINES



Motore frontale, potente, maneggevole, con 4 ruote sterzanti, trazione integrale e ingombri estremamente ridotti.

Motore Perkins da 145HP con trazione integrale, barre sino a 21mt con/senza manica d'aria, ampia visibilità in cabina, comandi ergonomici in cabina, carreggiata modificabile per le diverse culture.

Il sistema antislittamento elettronico SRS, le sospensioni indipendenti sulle 4 ruote ed un set completo di fari per il trasporto e lavoro notturno, completano la dotazione di serie.

Disponibile in versione 'M' con differenziali meccanici.

*Front engine, powerful, easy to handle, with four-wheel steering, integral traction and small dimensions.*

*145HP Perkins engine with integral traction, booms of up to 21 m with/without air sleeve, ample visibility from the cab, ergonomic commands in the cab, adjustable tracking for use with different types of crops.*

*The SRS electronic anti-skid system, the independent suspensions on the four wheels and a complete set of lights for work and transport at night complete the series of standard features.*

*'M' version available with mechanical differential gears.*

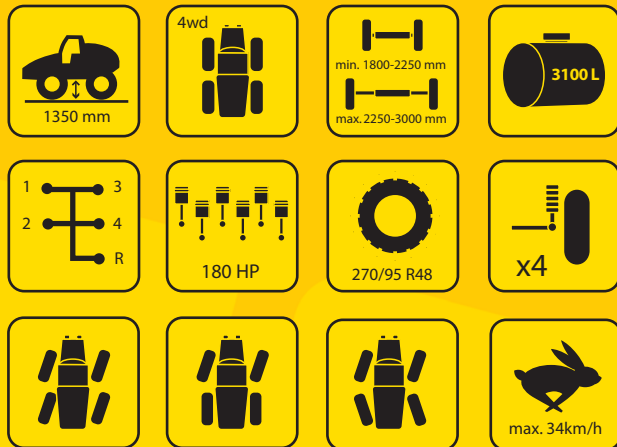


# MAZZOTTI



# IBIS 3100 P-MAX

IRRORATRICI SEMOVENTI  
SELF-PROPELLED SPRAYING MACHINES



Motore esuberante e prestazioni eccezionali nel modello più richiesto della linea Mazzotti, progettata per un lavoro continuo e per garantire alte rese

Motore Perkins da 180HP con trazione integrale sulle 4 ruote pompa SAUER da 100 lt per una grinta in trazione superiore sterzata frontale e sulle 4 ruote per ridurre l'angolo di svolta cabina spostata di lato per una visibilità sul terreno ancora maggiore barre sino a 32mt con/senza manica d'aria.

Il sistema antislittamento elettronico SRS, le sospensioni indipendenti sulle 4 ruote ed un set completo di fari per il trasporto e lavoro notturno, completano la dotazione di serie.

Disponibile in versione 'M' con differenziali meccanici.

*Powerful engine and excellent performance are the signal features of this model, the most popular in the Mazzotti line, designed for continuous use and to guarantee high yields.*

*180HP Perkins engine with integral traction on all four wheels 100 l SAUER pump to boost traction front steering and four-wheel steering for tighter turns cab placed to one side for improved ground visibility booms of up to 32 m with/without air sleeve.*

*The SRS electronic anti-skid system, the independent suspensions on the four wheels and a complete set of lights for work and transport at night complete the series of standard features.*

*'M' version available with mechanical differential gears.*

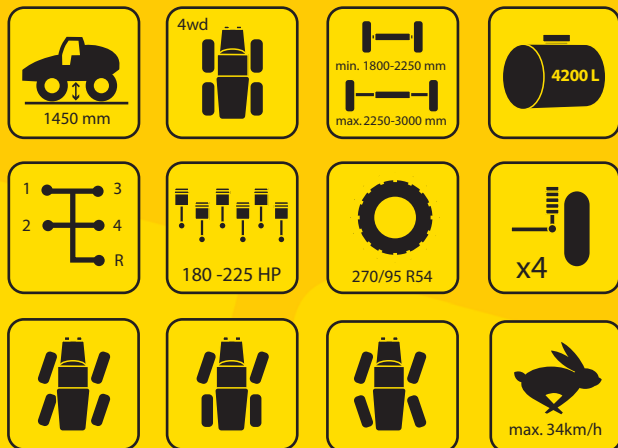


# MAZZOTTI



# IBIS 4200 P-MAX

IRRORATRICI SEMOVENTI  
SELF-PROPELLED SPRAYING MACHINES



Capacità elevata e prestazioni eccezionali, progettata per un lavoro prolungato e garantire alte rese in tutte le culture.

Motore Perkins da 180HP con trazione integrale sulle 4 ruote pompa SAUER da 130lt per una grinta in trazione ancora maggiore sterzata frontale e sulle 4 ruote per ridurre l'angolo di svolta cabina spostata di lato per una visibilità sul terreno ancora maggiore barre sino a 32mt con/senza manica d'aria,

Il sistema antiscivolo elettronico SRS, le sospensioni indipendenti sulle 4 ruote ed un set completo di fari per il trasporto e lavoro notturno, completano la dotazione di serie.

Disponibile in versione 'M' con differenziali meccanici.

*Excellent capacity and superb performance, designed for prolonged periods of operation and to guarantee high yields with all types of crops.*

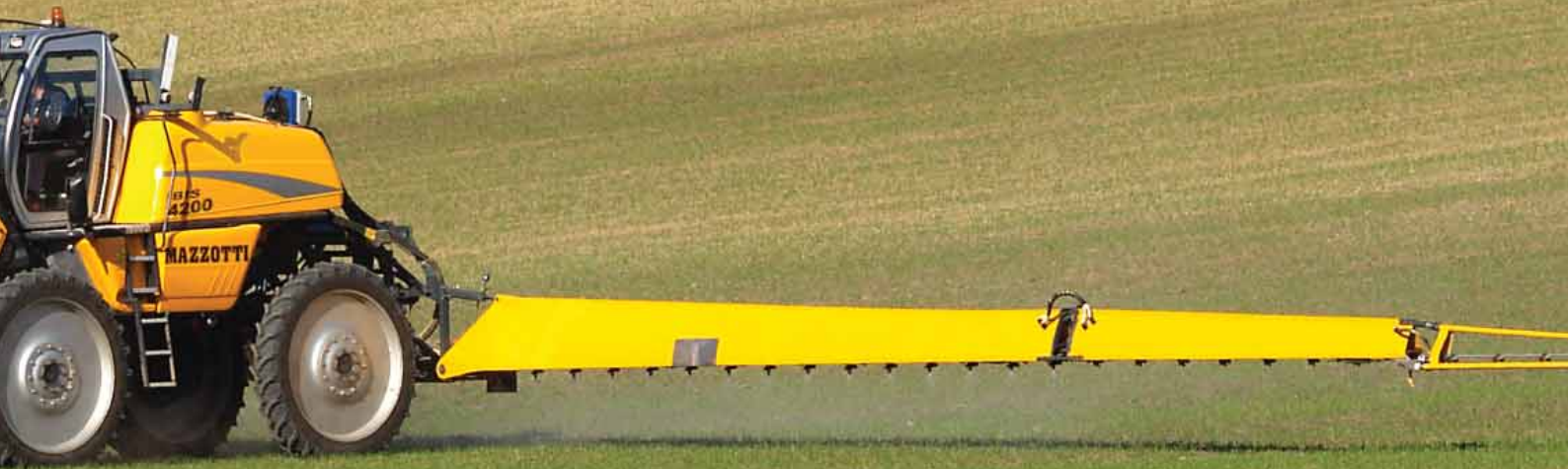
*180HP Perkins engine with integral traction on all four wheels 130 l SAUER pump to boost traction front steering and four-wheel steering for tighter turns cab placed to one side for improved ground visibility booms of up to 32 m with/without air sleeve*

*The SRS electronic anti-skid system, the independent suspensions on the four wheels and a complete set of lights for work and transport at night complete the series of standard features*

*'M' version available with mechanical differential gears.*

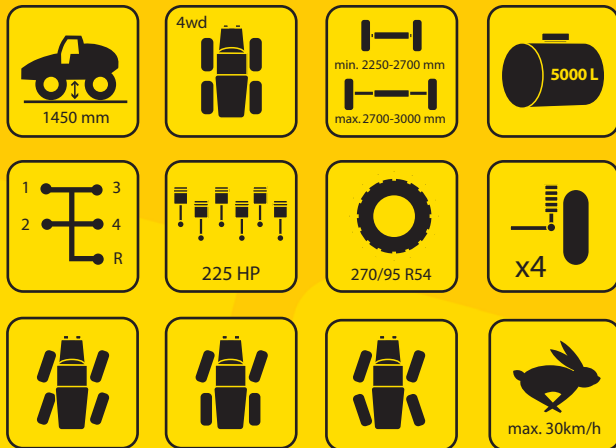


# MAZZOTTI



# IBIS 5500 P-MAX

IRRORATRICI SEMOVENTI  
SELF-PROPELLED SPRAYING MACHINES



Capacità cisterna, motori esuberanti e velocità in lavoro.  
Il rendimento della vostro IBIS 5500 sarà una piacevole lettura con 225 HP e 5000lt di autonomia.

Motore Perkins da 225 HP con trazione integrale sulle 4 ruote pompa SAUER da 130lt per ancora più trazione sterzata frontale e sulle 4 ruote per ridurre l'angolo di svolta, cabina spostata di lato per una visibilità sul terreno ancora maggiore, barre sino a 36mt con/senza manica d'aria.

Il sistema antislittamento elettronico SRS, le sospensioni indipendenti sulle 4 ruote ed un set completo di fari per il trasporto e lavoro notturno, completano la dotazione di serie.

*Tank capacity, powerful engines and high speed operation: you will be delighted with the performance of your IBIS 5500, with its 225 HP engine and 5000 l of autonomy.*

*225HP Perkins engine with integral traction on all four wheels 130 l SAUER pump to boost traction front steering and four-wheel steering for tighter turns cab placed to one side for improved ground visibility booms of up to 36 m with/without air sleeve.*

*The SRS electronic anti-skid system, the independent suspensions on the four wheels and a complete set of lights for work and transport at night complete the series of standard features.*



# MAZZOTTI



	IBIS 2400 P-MAX	IBIS 3100 P-MAX	IBIS 4200 P-MAX	IBIS 5500 P-MAX
Motore <i>Engine</i>	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Certificazione <i>Certification</i>	Euro 3	Euro 3	Euro 3	Euro 3
Potenza <i>Power</i>	145 hp	180 hp	180-225 hp	225 hp
N° cilindri <i>N° of cylinders</i>	4	6	6	6
Raffreddamento <i>Cooling</i>	acqua • <i>water</i>	acqua • <i>water</i>	acqua • <i>water</i>	acqua • <i>water</i>
Frenatura <i>Brake</i>	ruote posteriori • <i>rear wheels</i>	x 4	x 4	x 4
Trasmissione <i>Transmission</i>	idrostatica • <i>hydrostatic</i>	idrostatica • <i>hydrostatic</i>	idrostatica • <i>hydrostatic</i>	idrostatica • <i>hydrostatic</i>
Trazione alle ruote <i>Traction over wheels</i>	Motori PoclalN • <i>Poclain engines</i>	Motori PoclalN • <i>Poclain engines</i>	Motori PoclalN • <i>Poclain engines</i>	Motori PoclalN • <i>Poclain engines</i>
Pompa idrostatica <i>Hydrostatic pump</i>	Sauer	Sauer	Sauer	Sauer
Sistema antiscivolo <i>Anti-slipping device</i>	SRS	SRS	SRS	SRS
Cambio velocità <i>Change gear</i>	4	4	4	4
Registrazione carreggiate <i>Tracking - adjustment device</i>	Sfilebile idraulico • <i>Hydraulic telescopic</i>	Sfilebile idraulico • <i>Hydraulic telescopic</i>	Sfilebile idraulico • <i>Hydraulic telescopic</i>	Sfilebile idraulico • <i>Hydraulic telescopic</i>
Carreggiate di serie <i>Tracking - standard</i>	1500-1800mm	2250-2500-2700-3000mm	2250-2500-2700-3000mm	2250-2500-2700-3000mm
Carreggiate a richiesta <i>Tracking - available</i>	1800-2250mm	1800-2000-2100-2250mm	1800-2000-2100-2250mm	-
Altezza da terra <i>Clearance - standard</i>	1000mm	1350mm	1450mm	1450mm
Altezze da terra speciali <i>Clearance - available</i>	/	1050mm	1100mm	1200mm
Ruote in trazione <i>Driving wheels</i>	4wd	4wd	4wd	4wd
Sostensioni <i>Suspensions</i>	x 4	x 4	x 4	x 4
Ruote sterzanti <i>Steering wheels</i>	x 4	x 4	x 4	x 4
Capacità serbatoio acqua principale <i>Tank - main tank capacity</i>	2400 lt	3100 lt	4200 lt	5000 lt
Capacità serbatoio acqua lavaggio <i>Tank - fresh water tank capacity</i>	120 lt	250 lt	225 lt	500 lt
Capacità serbatoio lavamani <i>Tank - hand washing tank capacity</i>	15 lt	15 lt	15 lt	15 lt
Capacità serbatoio carburante <i>Tank - fuel tank capacity</i>	150 lt	135 lt	180 lt	250 lt
Capacità serbatoio olio <i>Tank - oil tank capacity</i>	113 lt	105 lt	115 lt	131 lt
Velocità massima di trasferimento <i>Max Transfer speed</i>	32km/h	34km/h	34km/h	30km/h
Pendenza massima superabile <i>Max surmountable slope</i>	30%	30%	34%	30%
Confort cabina <i>Cabin confort</i>	Aria condizionata • <i>Air condition</i>	Aria condizionata • <i>Air condition</i>	Aria condizionata • <i>Air condition</i>	Aria condizionata • <i>Air condition</i>
filtri a carbone <i>Carbon filters</i>	+	+	+	+
Sedile pneumatico <i>Pneumatic seat</i>	+	+	+	+
Pneumatici di serie <i>Tyres - standard</i>	270/95R36	270/95R48	270/95R54	270/95R54
Peso totale indicativo <i>Total weight (indicative)</i>	4700kg	6500kg	7000kg	7500kg
Impianto stereo <i>Stereo system</i>	CD	CD	CD	CD
Scaletta di accesso <i>Ladder</i>	idraulico • <i>hydraulic</i>	idraulico • <i>hydraulic</i>	idraulico • <i>hydraulic</i>	idraulico • <i>hydraulic</i>
Luci di lavoro notturno <i>Night working lights</i>	+	+	+	+
Barre di serie <i>Boom - Standard boom assembled</i>	18-19mt	21mt	21mt	24mt
Tipo materiale barre <i>Boom - material</i>	acciaio • <i>steel</i>	acciaio • <i>steel</i>	acciaio • <i>steel</i>	acciaio • <i>steel</i>
Barre disponibili <i>Boom - other boom available</i>	14-21 mt	14-32 mt	14-32 mt	14-32 mt
possibilità di manica aria <i>Air assisted sytem</i>	+	+	+	+
Computer <i>Computer</i>	Teejet 844	Teejet 844	Teejet 844	Teejet 844
ugelli <i>Nozzles</i>	Treejet	Treejet	Treejet	Treejet
Pompa di serie <i>Water Pump</i>	membrana 280 lt • <i>diaphragm 280 lt</i>	membrana 280 lt • <i>diaphragm 280 lt</i>	membrana 280 lt • <i>diaphragm 280 lt</i>	membrana 280 lt • <i>diaphragm 280 lt</i>
premiscelatore <i>Pre-mixer</i>	+	+	+	+
Sollevamento premiscelatore <i>Pre-mixer lifting</i>	idraulico • <i>hydraulic</i>	idraulico • <i>hydraulic</i>	idraulico • <i>hydraulic</i>	idraulico • <i>hydraulic</i>

# MAZZOTTI

MAZZOTTI S.R.L. SOC UNIPERSONALE • Via Dismano N.138/A - 48100 Ravenna - Italia  
Partita IVA 02028450399 • Tel. +39 0544 64284 • Fax. +39 0544 67712  
www.mazzotti.it • carlo.mazzotti@mazzotti.it