

FICHA TÉCNICA
**FERTILIZADORA
MAF**

PLA

FERTILIZADORA MAF 5000			
MOTOR		TRANSMISIÓN	
Marca	Deutz 914	Tracción	mecánica 4x2
Potencia Nominal	170 CV	Transmisión primaria	caja eaton fs 4205
Régimen Nominal	2.300 rpm	Número de marchas	5 + MA
Inyección	Convencional	Transmisión secundaria	DIFERENCIAL EATON 19050 (4,88:1)
Número de cilindros	6	Número de marchas	2 (alta y baja)
Cilindrada	6472 cm³	Mando embrague	hidráulico
Sistema de Admisión	Turbo post enfriado	DIRECCIÓN	
Sistema de Enfriamiento	Aire	Tipo	Hidráulica load sensing
FRENOS		SISTEMA ELÉCTRICO	
Freno de servicio	a disco en las 4 ruedas	Batería	12 v./ 160Ah.
Accionamiento	hidraulico asistido por aire	Alternador	150 A.
Freno de mano	neumático	BOTALÓN	
SUSPENSIÓN		Ubicación	Trasero
Sistema de suspensión	Neumática	Cobertura de Trabajo	30 mts
GUIADO SATELITAL		COMPUTADORA	
Marca	Müller	Marca	Agrotax
Modelo	Track Leader II	Modelo	Agfusion
Mapeador	si	Monitoreo de Siembra	Si
FERTILIZACION			
TOLVA		DOSIFICADOR	
4.200 l (4,2 m3) Presurizada, con removedor		ALTINA HP 9x2 con mando hidráulico y juego completo de rodillos para diferentes semillas y fertilizantes. No cambia dosis al variar la velocidad.	
Incluye Balanza			
TURBINAS		OTROS	
2 (dos) turbinas ALTINA HP 3200-A con motores hidráulicos Sauer Danfoss, bomba hidráulica Danfoss		Caños transportadores de aire y fertilizantes/semillas	
		Picos dispersores de acero inoxidable, con sensores	
		Kit monitoreo de Siembra y Fertilización	
CONFORT			
INTERIOR		EXTERIOR	
Cabina	MAF 3	Tanque de agua limpia	400 lts.
Suspensión de cabina	tacos de goma	Faros	6 faros led direccionables
Presurización	Si	Kit nocturno	Si
Filtro de carbón activado	Si	Gato hidráulico	Si
Aire acondicionado	Si	Accionamiento de escalera	electrohidráulica
Columna de dirección	3 movimientos		
Parasol	Con cortina rebatible		
Butaca	Con suspensión neumática		
Radio	AM/FM + USB		
DIMENSIONES			
MEDIDAS		TROCHA	
Ancho (posición de traslado)	3,25 m.	Tipo	fija
Largo (posición de traslado)	8,17 m.	Rango	2,625 m y 2,8m
Altura	3,75 m.	Accionamiento	giro de llantas manual
OTROS		Distancia entre ejes	4.04 m.
Despeje	1,63	Rodado	14,9 x 46"
Tanque de combustible	400 lts.		
Velocidad Máxima	58 km/hs.		
MAF 6000			
MOTOR		TRANSMISIÓN	
Marca	Cummins	Tracción	Hidrostática 4x4
Potencia Nominal	235 CV	Transmisión primaria	Bomba doble de caudal variable
Régimen Nominal	2200 rpm	Número de marchas	Cambio continuo
Inyección	Convencional	Transmisión secundaria	Motor hidráulico caudal variable
Número de cilindros	6	Número de marchas	6 (electroproporcionales)
Cilindrada	8300 cm3	Mando embrague	No posee
Sistema de Admisión	Turbo post enfriado	DIRECCIÓN	
Sistema de Enfriamiento	Aire	Tipo	Hidráulica load sensing independ

FERTILIZADORA MAF 6000			
FRENOS		SISTEMA ELÉCTRICO	
Freno de servicio	Por desplazamiento de bombas	Batería	12 v./ 200Ah.
Accionamiento	En joystick	Alternador	150 A.
Freno de mano	Electrohidráulico en reductores	BOTALÓN	
SUSPENSIÓN		Ubicación	Trasero
Sistema de suspensión	Neumática	Cobertura de Trabajo	30 mts.
GUIADO SATELITAL		COMPUTADORA	
Marca	Müller	Marca	Müller
Modelo	Track Leader II	Modelo	Touch 1200
Mapeador	Si	Monitoreo de Siembra	Si
FERTILIZACION			
TOLVA		DOSIFICADOR	
4.200 l (4,2 m3) Presurizada, con removedor		ALTINA HP 9x2 con mando hidráulico y juego completo de rodillos para diferentes semillas y fertilizantes. No cambia dosis al variar la velocidad.	
Incluye Balanza			
TURBINAS		OTROS	
2 (dos) turbinas ALTINA HP 3200-A con motores hidráulicos Sauer Danfoss, bomba hidráulica Danfoss		Caños transportadores de aire y fertilizantes/semillas	
		Picos dispersores de acero inoxidable, con sensores	
CONFORT			
INTERIOR			
Cabina	MAF 3	Matafuegos	Si
Suspensión de cabina	Tacos de goma		
Presurización	Si	EXTERIOR	
Filtro de carbón activado	Si	Tanque de agua limpia	400 l
Aire acondicionado	Si	Faros	6 faros led direccionables
Columna de dirección	3 movimientos	Kit nocturno	Si
Parasol	Con cortina rebatible	Gato hidráulico	Si
Butaca	Neumática	Cono mezclador de producto	No posee
Radio	AM/FM + Mp3 + USB	Accionamiento de escalera	Electrohidráulico
Calefacción	No		
Posavasos	Si		
Heladera	No		
Monitor detector de alta tensión	Opcional		
DIMENSIONES			
MEDIDAS		TROCHA	
Ancho (posición de traslado)	3,30 m.	Tipo	Variable
Largo (posición de traslado)	8,12 m.	Rango	2,80 m. a 3,20 m.
Altura	3,90 m.	Accionamiento	Electrohidráulico
OTROS		Distancia entre ejes	3,99 m.
Despeje	1,70 m. (1,95 m con espaciador)	Rodado	14,9 x 46"
Tanque de combustible	400 l		
Velocidad Máxima	54 km/hs.		

PLA