



## Fertilizadora **IMPALA 3500-5000**

### CARACTERISTICAS TECNICAS

	Impala 3500	Impala 5000
Capacidad volumétrica (Lts)	3500	5000
Capacidad de carga (Kg)	4000	6000
Eje simple (neumáticos)	14.9 x 24 (2) 12,4 x 36 (2) -eje papero- 12.4x36 (2) -eje maicero-	14.9 x 24 (2) 12,4 x 36 (2) -eje papero- 12.4x36 (2) -eje maicero-
Eje tándem direccional (neumáticos)	1000 x 16 (4)	1000 x 16 (4)
Trocha	2,10 m - 1,70 m (eje papero)	2,10 m
Enganche del equipo	de arraste	de arrastre
Características del enganche	reversible con rótula; lanza articulada al chasis por medio de tacos de poliuretano; pie de apoyo de gran resistencia	
Características de la tolva (material)	Acero Inoxidable o Chapa de Acero SAE 1010. Abulonada	
Dosificación	cinta transportadora de goma (3 telas) de 80 cm de ancho, autocentrante, que apoya sobre rodillos con rodamientos blindados	
Accionamiento cinta transportadora	Mecánico (dosis fija): por rueda de mando de acople y desacople hidráulico Hidráulico (dosis variable): sistema hidráulico conectado a la hidráulica del tractor Hidráulico (dosis variable): sistema hidráulico independiente del tractor	
Regulación de dosis	Dosis fija mecánica: variación en la apertura de la guillotina trasera utilizando como guía de referencia la escala graduada y tabla de dosificación Dosis variable hidráulica: variación del régimen de giro del motor hidráulico que acciona la cinta transportadora (comandado automáticamente desde el monitor instalado en la cabina del tractor)	
Productos que se pueden aplicar	granulados y polvos	
Rango de dosis de trabajo (Kg/Ha)	Granulados: 20 - 600 / Polvos: 100 - 3.000	
Distribución	bidisco con paletas móviles. Componentes de la dosificación de acero inoxidable	
Accionamiento de los discos	mediante toma de fuerza o motor hidráulico (según opción)	
Ancho de labor (m)	Granulados: hasta 36 m - Polvos: hasta 14 m	
Altura al enganche (cm)	41 a 56 (ajustable)	41 a 56 (ajustable)
Altura a los discos (cm)	simple y tandem 89	simple y tandem 89
Régimen necesario en PTO (RPM)	540	540
Velocidad de trabajo (km/h)	hasta 15 km/h	hasta 15 km/h
Otras características	escalera lateral; cadenas traseras rompe-terrones; preparada para colocación de balanza con 3 celdas de carga	
Opcionales	kit de platos y sombrero chino para aplicación de polvos; lona cobertora enrollable con sistema de plegado y arcos; tolva en acero inoxidable; eje balancín direccional; sistema de dosificación variable	