

CARACTERISTICAS TECNICAS

	IMPALA 3500		IMPALA 5000		IMPALA 6000		IMPALA 8000		IMPALA 10000	
Capacidad volumétrica de la tolva (lts)	3500		5000		6000		8000		10000	
Capacidad máxima de carga (kg) *1	4000		6000		8000		10000		12000	
Eje simple (neumáticos)	14,9 x 24 (2)				18.4 x 30 (2)					
	12.4 x 36 (2)				23.1 x 26 (2)					
	-eje maicero o papero-				13.6 x 38 (2)					
Eje tándem direccional (neumáticos)	1000 x 16 (4)				12,4 x 24 (4)					
Trocha	2,10 m				2,10 m					
	1,72 m -eje papero-									
Rango de dosis de aplicación (kg/ha) *3					Granulados: 20 - 800 Polvos: 100 - 5.000					
Ancho de trabajo (m) *4					Granulados: hasta 36 m Polvos: hasta 14 m					
Potencia requerida (HP)	90		90		100		100		110	
Régimen necesario en PTO (RPM)					540					
Velocidad de trabajo (km/h)					hasta 15 km/h					
Peso en vacío (kg)	2.260		2.400		3.150		3.300		3.350	
Largo del equipo (m)	5,641 (eje simple std o tándem)				5,651 (eje simple)					
	6,058 (eje maicero o papero)				6,068 (eje tándem)					
Ancho del equipo (m) *1	2,476 (eje simple std)				2,591 (eje simple)					
	2,422 (eje maicero)				2,739 (eje simple con 23.1 x 26)					
	2,180 (eje papero)				2,625 (eje tándem)					
	2,576 (eje tándem)									
Altura del equipo (m) *1 *2	2,069 (eje simple std)		2,500 (eje simple std)		2,404 (eje simple)		2,936 (eje simple)		3,036 (eje simple)	
	2,428 (eje maicero)		2,859 (eje maicero)		2,701 (eje tándem)		3,233 (eje tándem)		3,333 (eje tándem)	
	2,489 (eje papero)		2,920 (eje papero)							
	2,110 (eje tándem)		2,541 (eje tándem)							
Altura a los discos (m) *1	0,864 (eje simple std)				0,800 (eje simple)					
	1,083 (eje maicero)				1,145 (eje tándem)					
	1,144 (eje papero)									
	0,893 (eje tándem)									

*1 las dimensiones, peso y capacidades de carga quedan sujetas al tipo de neumático con el que se arme el equipo

*2 la altura del equipo no incluye la balanza electrónica, la cual le adiciona 10 cm mas

*3 el rango de dosis de aplicación puede variar en función de el peso específico del producto y ancho de trabajo alcanzado con el mismo

*4 el ancho de trabajo alcanzado es función del peso específico y granulometría del producto así como también de las condiciones ambientales

YOMEL

Calidad y precisión en distribución de fertilizantes



Fertilizadoras **IMPALA 3.500 - 5.000 - 6.000 - 8.000 - 10.000**

Fertilizadoras IMPALA 3.500 - 5.000 - 6.000 - 8.000 - 10.000



Las fertilizadoras Impala son equipos versátiles de gran capacidad de carga que permiten aplicar a dosis fija o variable fertilizantes granulados, enmiendas en polvos y semillas realizando una labor uniforme y precisa para la nutrición de cultivos y pasturas.



Enganche al tractor con brida de regulación para ajustar la nivelación de la máquina, lanza pivotante articulada por tacos de poliuretano y pie de apoyo de gran resistencia.



Dispositivo para calibración a campo de la dosificación que asegura exactitud en la dosis aplicada



Tolva totalmente abulonada construida en acero inoxidable AISI 304 o chapa de acero 1010 pintada con fondo epoxi y horneada para resistir la acción abrasiva de los fertilizantes.

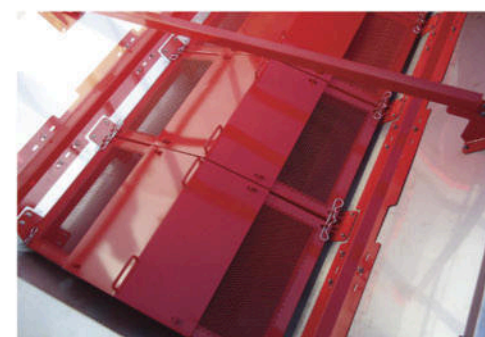


Accionamiento mecánico a través de rueda de mando que mantiene la dosis constante independientemente de la velocidad de avance.

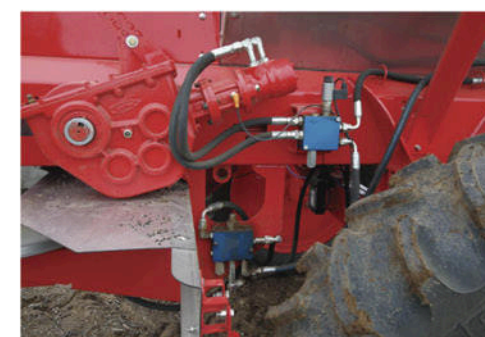


Protección en "sombrero chino" para polvos

Fertilizadoras IMPALA 3.500 - 5.000 - 6.000 - 8.000 - 10.000



Rejillas interiores y protección para granulados

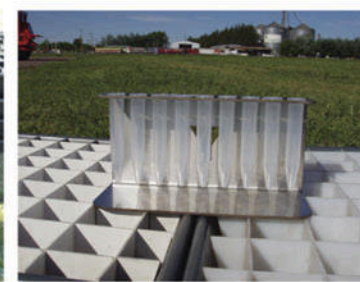


Tres opciones de equipamiento electrohidráulico para realizar aplicaciones a dosis variable predispuesta para la conectividad con cualquier computadora de fertilización del mercado:



- 1- dosificación hidráulica conectada al sistema hidráulico del tractor
- 2- dosificación hidráulica con sistema hidráulico independiente en la fertilizadora
- 3- dosificación y distribución hidráulica con sistema hidráulico independiente en la fertilizadora

Accionamiento electrohidráulico para realizar aplicaciones a dosis fija o variable controladas electrónicamente desde la cabina del tractor.



Kit normalizado (IRAM 8041) para calibración del perfil de distribución y determinación de ancho efectivo de trabajo lo que certifica la calidad y homogeneidad en la aplicación de nutrientes y enmiendas.



Eje tándem direccional Impala 3.500/5.000



Eje tándem direccional Impala 6.000 / 8.000 / 10.000

Sistema de distribución bidisco con paletas móviles para ajuste del perfil de distribución completamente construido en acero inoxidable.



Discos y paletas para granulados



Discos y paletas para polvos



Sistema de guiado satelital estándar en todos los modelos de fertilizadoras Impala.

Desarrollado y fabricado por YOMEL S.A. con doble guía a través de barra de luces y flecha digital en pantalla.

El primer paso en Agricultura de Precisión para una fertilización mas eficiente. Aumenta la capacidad operativa de su fertilizadora ya que permite aplicaciones tanto de día como de noche.

Con novedosa funcionalidad de aviso automático para corte de la aplicación eliminando áreas sobre y subaplicadas.



Dosificación a través de cinta transportadora de 80 cm de ancho fabricada en goma con 3 telas de alta resistencia, montada sobre cama con 15 rodillos con rodamientos blindados.