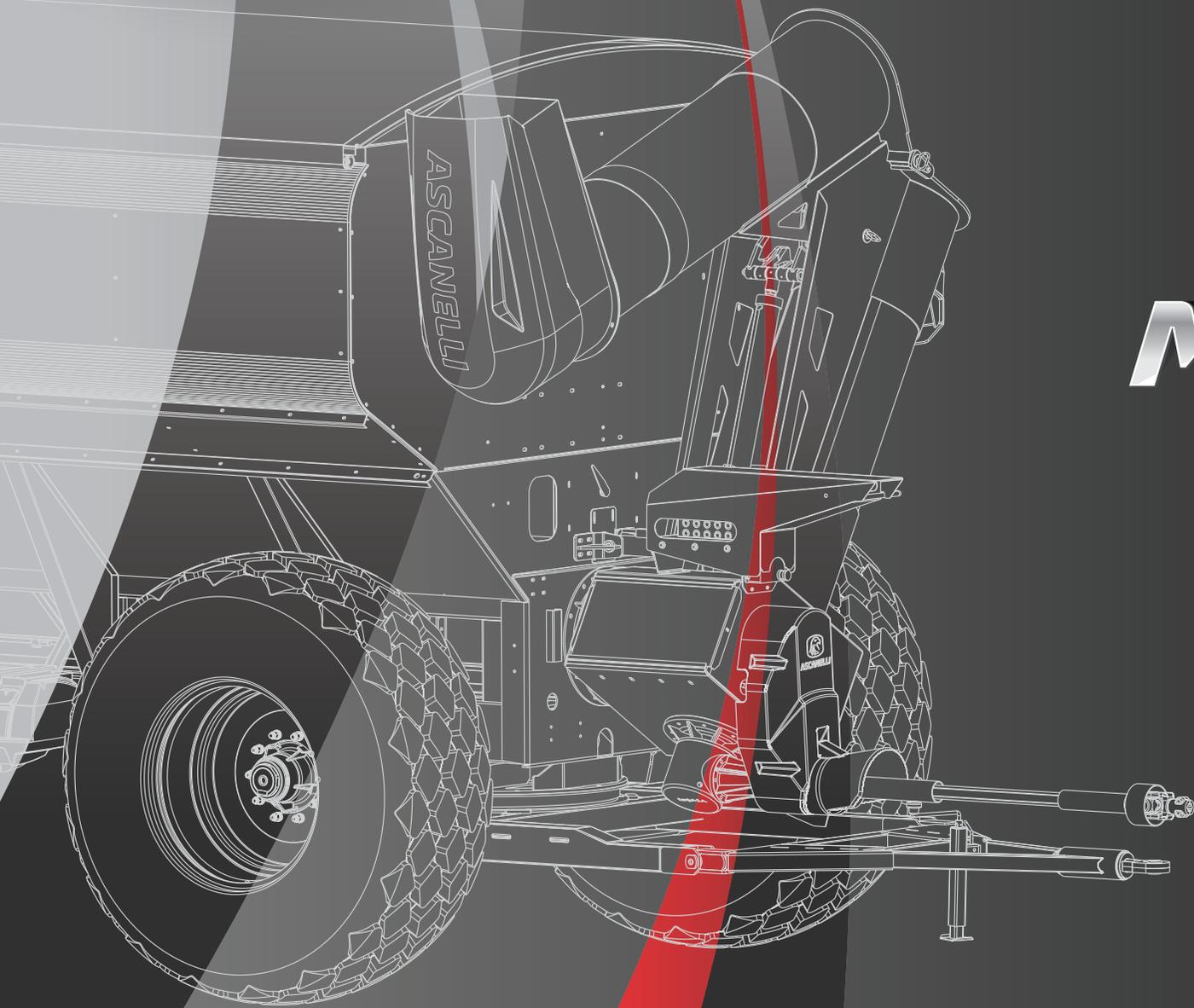


TOLVAS

AUTODESCARGABLES



MAGNUM+



ASCANELLI

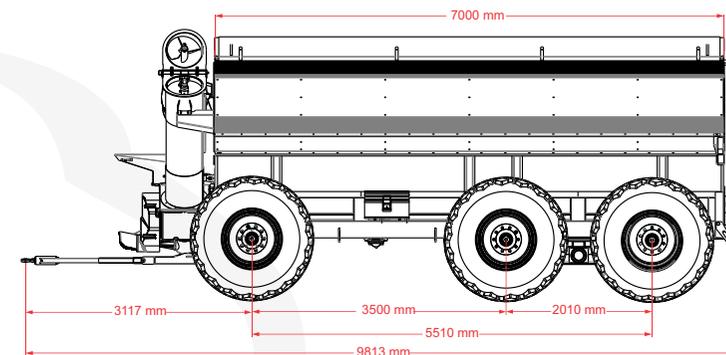
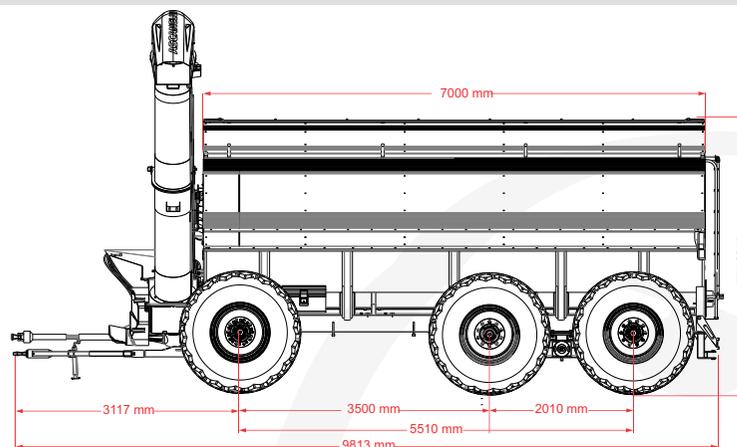
**AUTODESCARGABLES
CON SISTEMA BALANCÍN**

MAGNUM⁺



 **ASCANELLI**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



MODELO	33 TONELADAS	30 TONELADAS
Volúmen (s/ copete)	41 m ³	37 m ³
Peso	7100 kg	7000 kg
Ejes de Rueda	<p>Delantero con avantrén sobre aro giratorio a bolillas. Punta de ejes desmontables para colocar balanza. Eje trasero con sistema balancín autodireccional. En todos los casos con mazas en baño de aceite.</p>	
Rodados	23,1-30 - Cant: 6	
Llanta	20" x 30" x 1/2" (Centro 10 agujeros tipo MB).	
Accionamiento	Toma de fuerza tractor - 540 rpm máx.	
Potencia requerida	150 HP mínimo.	
Caja de mando	Rel.: Z14 - Z21. En baño de aceite con engranajes cónicos. Acciona en forma simultánea los sinfines de tubo descarga y barredores a través de un puente de mando a engranajes de cadena ASA 80/2.-	
Tubo de descarga	Tubo de descarga de 500 mm de diámetro.	
Regulación descarga	Con sistema de guillotina accionada hidráulicamente.	
Sin fines	Sin fines balanceados electrónicamente y cementados, en todo su largo acoplados los inferiores de barredores entre sí mediante eje y buje estriado.	
Sistema de comando hidráulico	<p>A través de dos cilindros hidráulicos comandados desde el tractor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cilindro hidráulico apertura y cierre tubo descarga, con freno progresivo en ambos extremos del recorrido. - Cilindro hidráulico para accionamiento guillotina. 	
Compuerta inferior descarga	Sistema de apertura de descarga inferior con el pisoteo de la batea volcable en su totalidad, independiente lado izquierdo del lado derecho.	
Instalación eléctrica	Luces de posición, indicadores de giro, luces de stop y reflector en tubo de descarga.	
Cobertor de lona	Accionado desde el piso con cierre total.	
	OPCIONAL	
Sistema de pesaje	Balanza electrónica en puntas de ejes desmontables y celdas sobre el eje trasero.	
Cabezal Giratorio	Exclusivo sistema de boquilla superior giratoria hidráulicamente.	
Sistema Oscilante	Regulación de altura del tubo de descarga, accionado hidráulicamente desde el puesto de comando del tractor.	

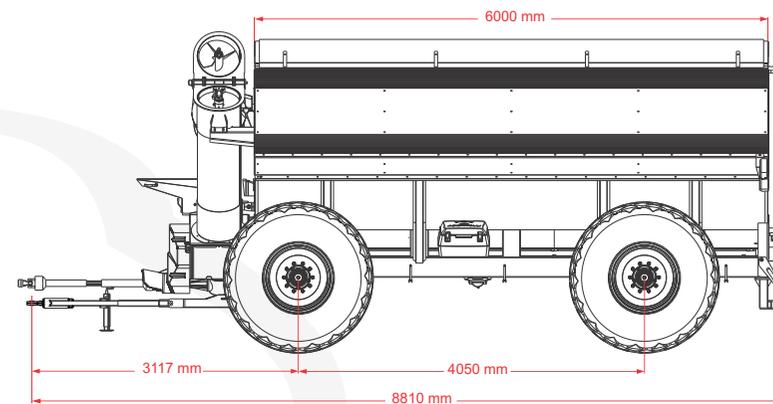
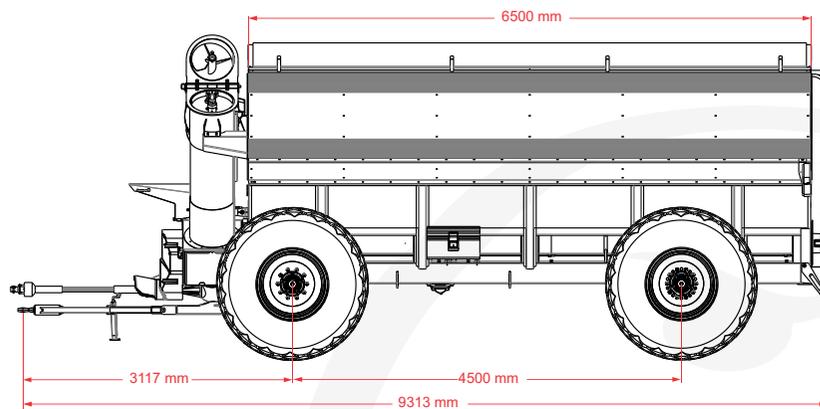
**AUTODESCARGABLES
DE 2 EJES**

MAGNUM⁺



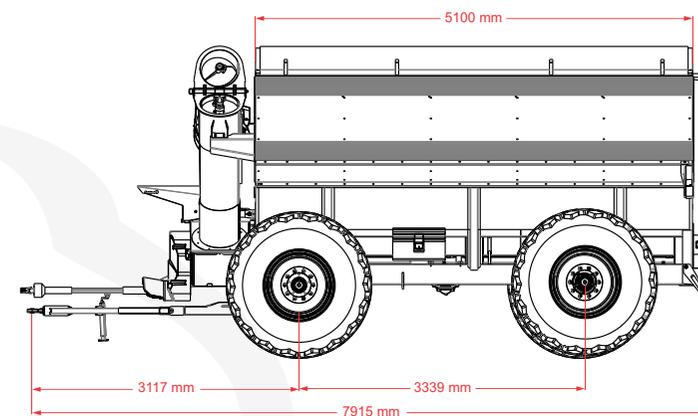
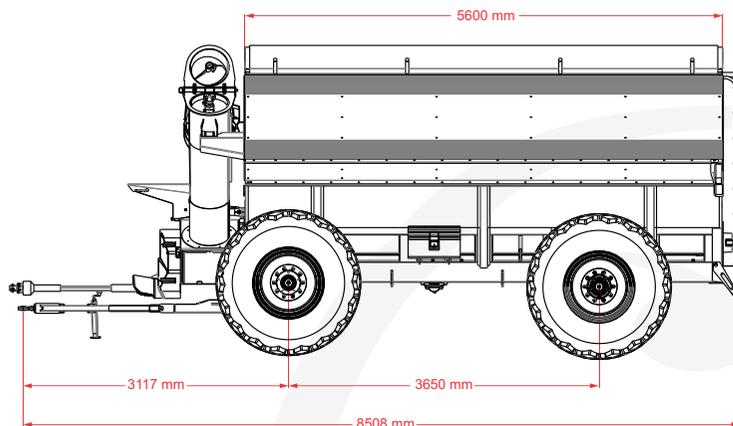
 **ASCANELLI**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



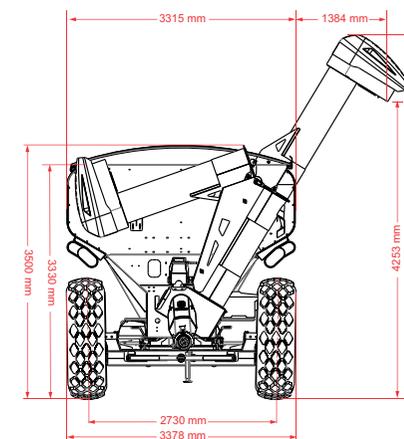
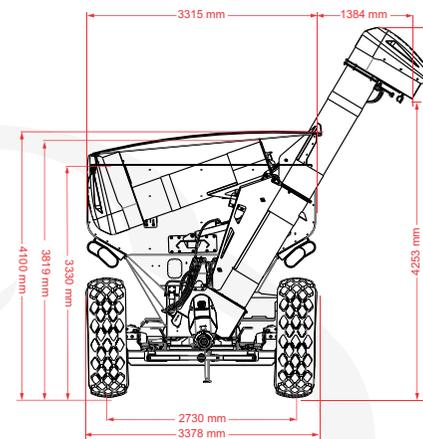
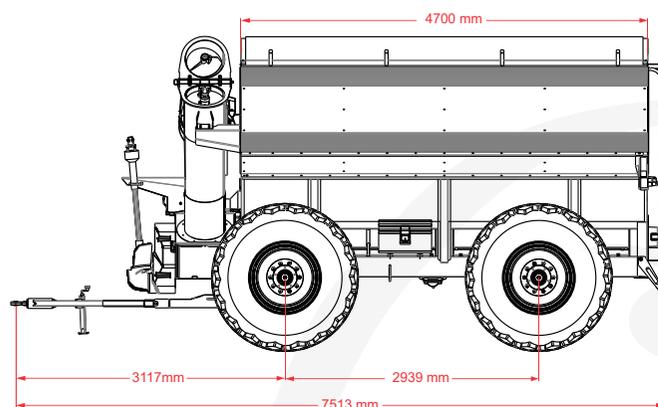
MODELO	28 TONELADAS	26 TONELADAS
Volúmen (s/ copete)	35 m ³	32 m ³
Peso	6600 kg	6300 kg
Ejes de Rueda	Delantero con avantrén sobre aro giratorio a bolillas. Punta de ejes desmontables para colocar balanza. Eje trasero de gran robustez perfil Grey. En todos los casos con mazas en baño de aceite.	
Rodados	24,5-32 - Cant: 4.	
Llanta	21" x 32" x 5/8" (Centro 10 agujeros tipo MB).	
Accionamiento	Toma de fuerza tractor - 540 rpm máx.	
Potencia requerida	140 HP mínimo.	130 HP mínimo.
Caja de mando	Rel.: Z14 - Z21. En baño de aceite con engranajes cónicos. Acciona en forma simultánea los sinfines de tubo descarga y barredores a través de un puente de mando a engranajes de cadena ASA 80/2.-	
Tubo de descarga	Tubo de descarga de 500 mm de diámetro.	
Regulación descarga	Con sistema de guillotina accionada hidráulicamente.	
Sin fines	Sin fines balanceados electrónicamente y cementados, en todo su largo acoplados los inferiores de barredores entre sí mediante eje y buje estriado.	
Sistema de comando hidráulico	A través de dos cilindros hidráulicos comandados desde el tractor: - Cilindro hidráulico apertura y cierre tubo descarga, con freno progresivo en ambos extremos del recorrido. - Cilindro hidráulico para accionamiento guillotina.	
Compuerta inferior descarga	Sistema de apertura de descarga inferior con el pisoteo de la batea volcable en su totalidad, independiente lado izquierdo del lado derecho.	
Instalación eléctrica	Luces de posición, indicadores de giro, luces de stop y reflector en tubo de descarga.	
Cobertor de lona	Accionado desde el piso con cierre total.	
OPCIONAL		
Sistema de pesaje	Balanza electrónica en puntas de ejes desmontables y celdas sobre el eje trasero.	
Cabezal Giratorio	Exclusivo sistema de boquilla superior giratoria hidráulicamente.	
Sistema Oscilante	Regulación de altura del tubo de descarga, accionado hidráulicamente desde el puesto de comando del tractor.	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



MODELO	24 TONELADAS	22 TONELADAS
Volúmen (s/ copete)	30 m ³	27 m ³
Peso	6000 kg	5700 kg
Ejes de Rueda	Delantero con avantrén sobre aro giratorio a bolillas. Punta de ejes desmontables para colocar balanza. Eje trasero de gran robustez perfil Grey. En todos los casos con mazas en baño de aceite.	
Rodados	23.1 - 30 (16 Telas) - Cant : 4.	
Llanta	20" x 30" x 1/2" (Centro 10 agujeros tipo MB).	
Accionamiento	Toma de fuerza tractor - 540 rpm máx.	
Potencia requerida	120 HP mínimo.	110 HP mínimo.
Caja de mando	Rel.: Z14 - Z21. En baño de aceite con engranajes cónicos. Acciona en forma simultánea los sinfines de tubo descarga y barredores a través de un puente de mando a engranajes de cadena ASA 80/2.-	
Tubo de descarga	Tubo de descarga de 500 mm de diámetro.	
Regulación descarga	Con sistema de guillotina accionada hidráulicamente.	
Sin fines	Sin fines balanceados electrónicamente y cementados, en todo su largo acoplados los inferiores de barredores entre sí mediante eje y buje estriado.	
Sistema de comando hidráulico	A través de dos cilindros hidráulicos comandados desde el tractor: - Cilindro hidráulico apertura y cierre tubo descarga, con freno progresivo en ambos extremos del recorrido. - Cilindro hidráulico para accionamiento guillotina.	
Compuerta inferior descarga	Sistema de apertura de descarga inferior con el pisoteo de la batea volcable en su totalidad, independiente lado izquierdo del lado derecho.	
Instalación eléctrica	Luces de posición, indicadores de giro, luces de stop y reflector en tubo de descarga.	
Cobertor de lona	Accionado desde el piso con cierre total.	
OPCIONAL		
Sistema de pesaje	Balanza electrónica en puntas de ejes desmontables y celdas sobre el eje trasero.	
Cabezal Giratorio	Exclusivo sistema de boquilla superior giratoria hidráulicamente.	
Sistema Oscilante	Regulación de altura del tubo de descarga, accionado hidráulicamente desde el puesto de comando del tractor.	
Tubo	Ø 500 mm.	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



MODELO	20 TONELADAS	DIMENSIONES FRONTALES (TODAS)	
Volúmen (s/ copete)	25 m ³	Tolva de 33 toneladas, con tubo Ø 500mm.	
Peso	5500 kg	oscilante.	
		Todos los modelos de Tolva sin oscilante con tubo de Ø 450 mm.	
Ejes de Rueda	Delantero con avantrén sobre aro giratorio a bolillas. Punta de ejes desmontables para colocar balanza. Eje trasero de gran robustez perfil Grey. En todos los casos con mazas en baño de aceite.		
Rodados	23.1 - 30 (16 Telas) - Cant : 4.		
Llanta	20" x 30" x 1/2" (Centro 10 agujeros tipo MB).		
Accionamiento	Toma de fuerza tractor - 540 rpm máx.		
Potencia requerida	100 HP mínimo.		
Caja de mando	Rel.: Z14 - Z21. En baño de aceite con engranajes cónicos. Acciona en forma simultánea los sinfines de tubo descarga y barredores a través de un puente de mando a engranajes de cadena ASA 80/2.-		
Tubo de descarga	Tubo de descarga de 500 mm de diámetro.		
Regulación descarga	Con sistema de guillotina accionada hidráulicamente.		
Sin fines	Sin fines balanceados electrónicamente y cementados, en todo su largo acoplados los inferiores de barredores entre sí mediante eje y buje estriado.		
Sistema de comando hidráulico	A través de dos cilindros hidráulicos comandados desde el tractor: - Cilindro hidráulico apertura y cierre tubo descarga, con freno progresivo en ambos extremos del recorrido. - Cilindro hidráulico para accionamiento guillotina.		
Compuerta inferior descarga	Sistema de apertura de descarga inferior con el pisoteo de la batea volcable en su totalidad, independiente lado izquierdo del lado derecho.		
Instalación eléctrica	Luces de posición, indicadores de giro, luces de stop y reflector en tubo de descarga.		
Cobertor de lona	Accionado desde el piso con cierre total.		
	OPCIONAL		
Sistema de pesaje	Balanza electrónica en puntas de ejes desmontables y celdas sobre el eje trasero.		
Cabezal Giratorio	Exclusivo sistema de boquilla superior giratoria hidráulicamente.		
Sistema Oscilante	Regulación de altura del tubo de descarga, accionado hidráulicamente desde el puesto de comando del tractor.		
Tubo	Ø 500 mm.		

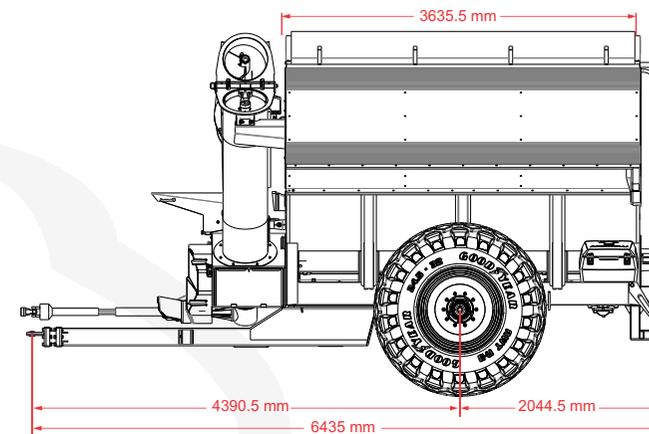
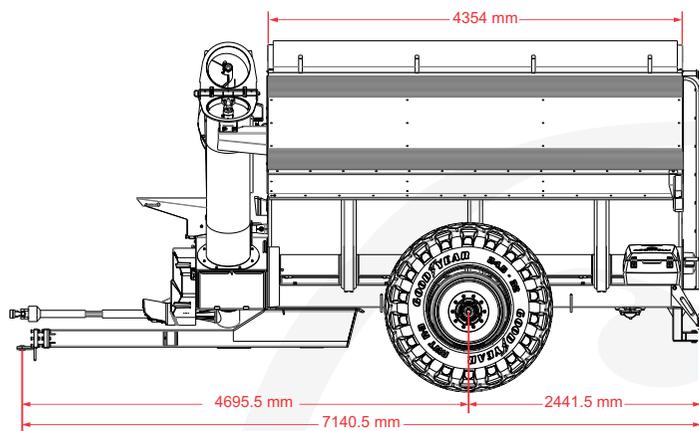
**AUTODESCARGABLES
DE 1 EJE**

MAGNUM⁺



 **ASCANELLI**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



MODELO	16 TONELADAS	14 TONELADAS
Volúmen (s/ copete)	22 m3	18 m3
Peso	4500 kg	4300 kg
Ejes de Rueda	Lanza fija. Punta de ejes desmontables para colocar balanza. Eje trasero de gran robustez perfil Grey. En todos los casos con mazas en baño de aceite.	
Rodados	24,5-32 - Cant: 2.	
Llanta	21" x 32" x 5/8" (Centro 10 agujeros tipo MB).	
Accionamiento	Toma de fuerza tractor - 540 rpm máx.	
Potencia requerida	100 HP mínimo.	
Caja de mando	Rel.: Z14 - Z21. En baño de aceite con engranajes cónicos. Acciona en forma simultánea los sinfines de tubo descarga y barredores a través de un puente de mando a engranajes de cadena ASA 80/2.-	
Tubo de descarga	Tubo de descarga de 450 mm de diámetro.	
Regulación descarga	Con sistema de guillotina accionada hidráulicamente.	
Sin fines	Sin fines balanceados electrónicamente y cementados, en todo su largo acoplados los inferiores de barredores entre sí mediante eje y buje estriado.	
Sistema de comando hidráulico	A través de dos cilindros hidráulicos comandados desde el tractor: - Cilindro hidráulico apertura y cierre tubo descarga, con freno progresivo en ambos extremos del recorrido. - Cilindro hidráulico para accionamiento guillotina.	
Compuerta inferior descarga	Sistema de apertura de descarga inferior con el pisoteo de la batea volcable en su totalidad, independiente lado izquierdo del lado derecho.	
Instalación eléctrica	Luces de posición, indicadores de giro, luces de stop y reflector en tubo de descarga.	
Cobertor de lona	Accionado desde el piso con cierre total.	
OPCIONAL		
Sistema de pesaje	Balanza electrónica en puntas de ejes desmontables y celdas sobre el eje trasero.	
Cabezal Giratorio	Exclusivo sistema de boquilla superior giratoria hidráulicamente.	
Sistema Oscilante	Regulación de altura del tubo de descarga, accionado hidráulicamente desde el puesto de comando del tractor.	
Tubo	Ø 500 mm.	



SISTEMA AUTO-DIRECCIONABLE EJE BALANCÍN TRASERO

La tolva en el eje balancín permite direccionar la rueda trasera cuando uno comienza a girar. Solo se utiliza el sistema cuando la maquina se encuentra en avance.



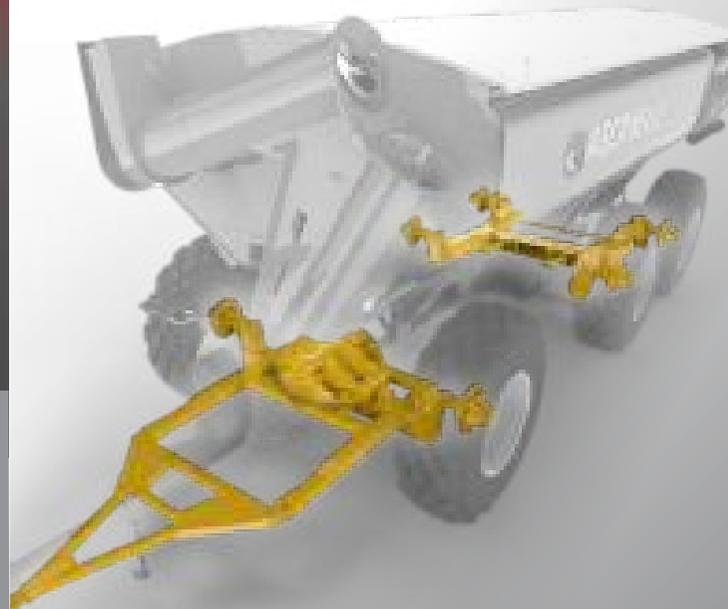
SISTEMA DE BALANCÍN

con sistema de balancín en eje delantero que permite absorber impactos por condiciones extremas del terreno. Bloqueo de eje trasero con cilindro.



TOLVAS AUTODESCARGABLES

Nuevas Tolvas Autodescargables **MAGNUM +** se lanza al mercado de la maquinaria agrícolas, con nuevo diseño revolucionario elevando la capacidad de descarga a menor largo de transporte, este renovado producto busca continuar con la excelente aceptación que ya tienen sus modelos anteriores de tolvas autodescargables.



EJE TRASERO 24, 22, 20 Tn



EJE TRASERO 28, 26, 16, 14 Tn



AVANTREN CON ARO DE GIRO DE DOBLE BOLILLA

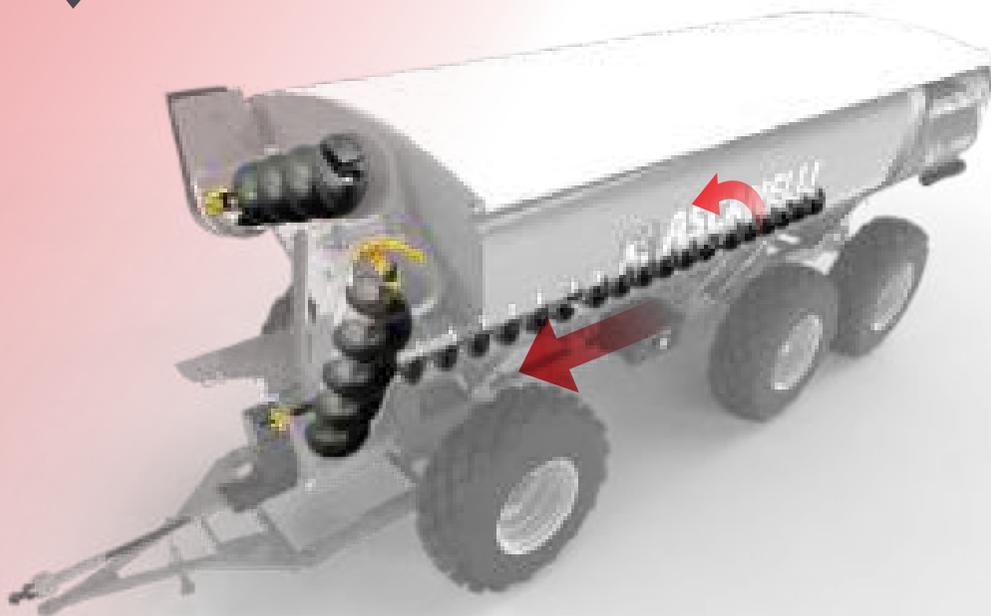
No requiere mantenimiento por recambio solo se debe engrasar. Permite que las ruedas copien el radio de giro del tractor, para evitar el bloqueo de las mismas. Facilita la maniobrabilidad



SISTEMA DE APERTURA DE GUILLOTINA



SISTEMA BARREDOR



SIN FIN DE DESCARGA

Sinfines tubo de descarga y barredores, balanceados electrónicamente y con aporte de material duro (cementados) para conferir mayor vida útil.

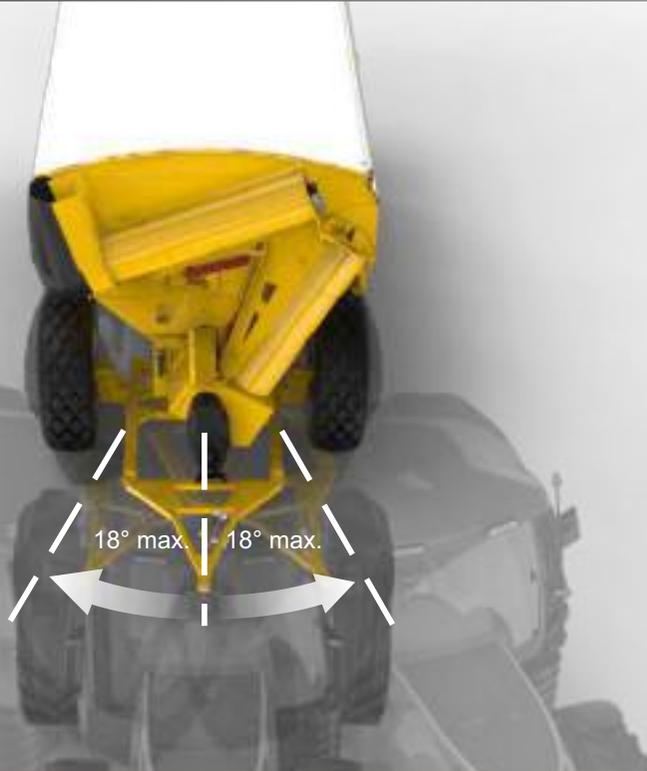
EXCLUSIVO SISTEMA "PATENTADO" DE APERTURA INFERIOR

En todo el largo de la tolva, en dos tramos para descarga en celda de acopio. Independientemente el lado derecho del lado izquierdo. Ideal para limpieza del fondo del sinfín barreador para el cambio de semilla o final de jornada.



RANGO DE GIRO AVANTREN

El avantrén no permite un rango de giro mayor a 18°, este posee un tope delimitador.



CAJA DE ESCUADRA DE ENGRANAJES

Caja de mando con engranajes cónicos forjados en baño de aceites.

Soporte de mangueras hidráulicas permite que los acoples se mantengan en correcto estado en el momento del acople del tractor.



SISTEMA TAPACARGAS

Este sistema es de accionamiento manual se acciona mediante una manivela, y permite que una sola persona pueda, de manera rápida y practica, cubrir y proteger la carga de la tolva.

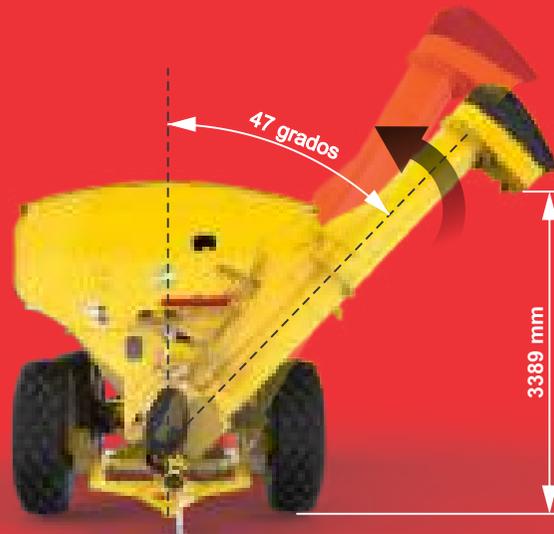
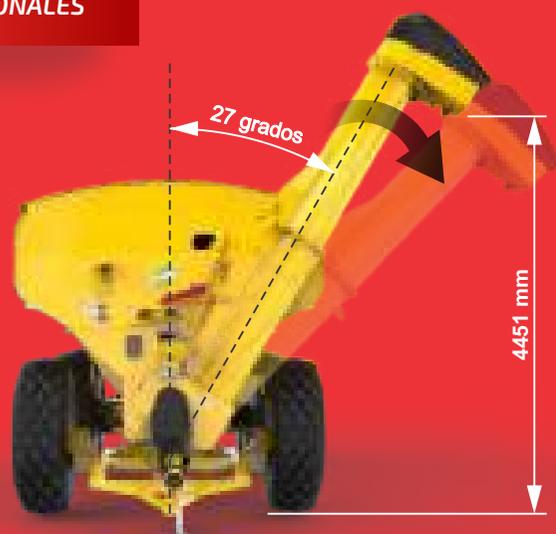


SISTEMA DE PESAJE - OPCIONAL

Nuestras tolvas cuentan con la posibilidad de ser equipadas con balanza electrónica, las cuales se colocan en 4 puntos de apoyo permitiendo el pesaje independiente.



OPCIONALES



SISTEMA OSCILANTE

Exclusivo sistema PATENTADO de regulación de altura del tubo de descarga, accionado hidráulicamente desde el puesto de comando del tractor.



BOQUILLA DE DESCARGA ORIENTABLE

Exclusivo sistema PATENTADO de boquilla de descarga orientable en el tubo de descarga, accionado hidráulicamente desde el puesto de comando del tractor.



SISTEMA DE ELECTROVALVULAS

Pueden controlar caudal, presión, direccionar aceite, realizar una cierta secuencia o incluso integrar varias funciones en un mismo bloque.

COLORES A ELECCIÓN DEL CLIENTE



ASCANELLI S.A. le brinda Asistencia Técnica 24 hs durante la cosecha y siembra.





Pte. Arturo Illía y Río Primero
Ruta 6 cno. a Tancacha - Río Tercero - Córdoba

03571 - 421973/423691

www.ascanellisa.com.ar