

2010

NEUMÁTICOS AGRÍCOLAS ◀



Su Taller:

02/10



Central: Apollo Vredestein B.V., Tel. +31-53-4 888 356, E-mail: agri-ind@apollovredestein.com
España: Vredestein Ibérica S.A., Tel. 93-474 51 41, E-mail: customer.es@apollovredestein.com

Para otras filiales o importadores de Apollo Vredestein consulten www.vredestein.com



SU COSECHA NUESTROS NEUMÁTICOS AGRÍCOLAS

La oferta siempre creciente de maquinaria de gran capacidad marca la tónica de la agricultura moderna. El peso cada vez mayor de estas máquinas hace que la compactación del suelo y los daños estructurales que se derivan de este fenómeno representen una seria amenaza para la obtención de buenas cosechas.



Los neumáticos Vredestein pueden contribuir en gran manera a resolver estos problemas. A medida que la escala de las explotaciones agrícolas ha aumentado, los neumáticos han experimentado también una evolución para dar respuesta sobre todo a las exigencias planteadas por el transporte, la maquinaria y los tractores.

La gama Vredestein incluye los modelos **Flotation Trac**, **Flotation Pro**, **Flotation+**, **A.W.**, **A.S.** y **V61**. Estos seis modelos son el resultado de los últimos avances en el campo de la técnica agrícola y de la construcción de neumáticos.

Gracias a su gran capacidad de carga y a su presión de inflado relativamente baja, estos neumáticos ofrecen un rendimiento de primera categoría, presentando por otra parte una mayor superficie de contacto y una menor resistencia a la rodadura. Todos estos neumáticos resultan extremadamente seguros, incluso cuando se utilizan a velocidades relativamente altas y ofrecen garantía de durabilidad.

FLOTATION PRO



El neumático radial avanzado Flotation Pro fue diseñado para responder a las necesidades profesionales de contratistas y granjeros. Gracias a su construcción radial, reforzada con un anillo robusto situado bajo la cubierta, este neumático distribuye de manera homogénea la presión a lo largo de toda la superficie de contacto, contribuyendo eficazmente a la preservación de la estructura del suelo. La baja resistencia al rodado del Flotation Pro hace que el neumático pueda seguir girando incluso en las condiciones de trabajo más difíciles. El diseño especial de su carcasa permite el transporte por carretera a velocidades de hasta 65 km/h, comúnmente empleadas en la agricultura moderna.

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Distribución homogénea de la presión a lo largo de la superficie de contacto	- Mínima compactación del suelo - Minimiza la creación de surcos
Carcasa de construcción robusta y flexible	- Buenas propiedades de flotación - Ideal para transporte a velocidades elevadas (65 km/h) - Alto nivel de confort - Gran durabilidad - Cubierta menos propensa a sufrir daños
Cubierta de diseño especial	- Excelentes propiedades de autolimpieza - Minimiza los daños en la hierba - Buena estabilidad lateral - Bajo nivel de ruido - Baja resistencia al rodado (ahorro de combustible)

TAMAÑO DEL NEUMÁTICO	PLY RATING/ DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÁXIMA CAPACIDAD DE CARGA A 65 KM/H	PRESIÓN DEL NEUMÁTICO	DIMENSIONES ²	
				ANCHURA SECCIONAL	DIÁMETRO TOTAL
		KG	kPa ¹	MM ± 2%	MM ± 2%
500/50 R 17 TL	146 D	3000	400	505	955
560/45 R 22.5 TL	146 D	3000	320	545	1095
	152 D	3550	400	545	1095
560/60 R 22.5 TL	155 D	3875	320	560	1250
	161 D	4625	400	560	1250
620/40 R 22.5 TL	148 D	3150	320	610	1085
	154 D	3750	400	610	1085
620/50 R 22.5 TL	154 D	3750	320	610	1170
	161 D	4625	400	610	1170
650/50 R 22.5 TL	157 D	4125	320	645	1250
	163 D	4875	400	645	1250
710/40 R 22.5 TL	156 D	4000	320	705	1170
	162 D	4750	400	705	1170
620/55 R 26.5 TL	166 D	5300	400	615	1370
710/50 R 26.5 TL	170 D	6000	400	710	1370
800/45 R 26.5 TL	174 D	6700	400	800	1370

TL = Sin cámara.
1: 100 kPa = 1.0 bar.
2: Las medidas indicadas que, se aplican al neumático con presión nominal, se pueden variar en la práctica teniendo en cuenta la presión actual y las condiciones de uso.

Flotation Trac



El neumático Flotation Trac implement Radial se caracteriza por sus posibilidades para todo uso. Por este motivo, es el neumático perfecto tanto para tierras de labranza, prados y trabajos de transporte. El perfil innovador y la sólida construcción de carcasa flexible del modelo Flotation Trac, han sido diseñados para ofrecer óptimas prestaciones. De esta manera, la capacidad mecánica se combina con la conservación de la estructura del suelo y, es posible realizar trabajos de transporte a velocidades relativamente altas. Gracias a sus capacidades para todo uso, el neumático Flotation Trac es apto para montaje en diversas aplicaciones agrarias, desde distribuidores de mezclas de abonos, hasta máquinas cosechadoras autónomas.

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Perfil de banda de rodadura exclusivo y construcción especial de la carcasa	- Superficie de contacto relativamente ancha y baja resistencia al rodaje - Buena estabilidad - Capacidad de rodado también bajo condiciones difíciles - Buenas propiedades de flotación - Apto para velocidades hasta 65 km/h
Contorno de banda de rodadura liso con flancos redondeados	- Óptima distribución de la carga en la superficie de contacto, por lo que se conserva la estructura del suelo mediante una mínima formación de surcos - Evita daños a la superficie del césped
Parte central de la cubierta estable con perfil de flancos abierto	- Alta comodidad y larga vida útil - Baja resistencia al rodado - Buenas propiedades de autolimpieza y tracción
Flancos flexibles, sólidos y talón de robusta construcción	Protección contra colisiones, por lo que se obtiene un alto grado de fiabilidad

TAMAÑO DEL NEUMÁTICO	PLY RATING/ DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÁXIMA CAPACIDAD DE CARGA A 65 KM/H	PRESIÓN DEL NEUMÁTICO	DIMENSIONES ²	
				ANCHURA SECCIONAL	DIÁMETRO TOTAL
		KG		MM ± 2%	MM ± 2%
580/65 R 22.5 TL	166 D	5300	400	555	1300
710/45 R 22.5 TL	165 D	5150	400	725	1220
650/55 R 26.5 TL	169 D	5800	400	650	1395
750/45 R 26.5 TL	170 D	6000	400	740	1360
710/50 R 30.5 TL	173 D	6500	400	725	1480
750/60 R 30.5 TL	181 D	8250	400	785	1665
850/50 R 30.5 TL	182 D	8500	400	870	1615

TL = Sin cámara.
1: 100 kPa = 1.0 bar.
2: Las medidas indicadas que, se aplican al neumático con presión nominal, se pueden variar en la práctica teniendo en cuenta la presión actual y las condiciones de uso.

Tabla de Medidas

NEUMÁTICOS PARA ZONAS DE PASTOREO Y MAQUINARIA HORTÍCOLA

La eficacia del trabajo en las zonas de pastoreo y en las explotaciones hortícolas está supeditada al uso de numerosas y muy diversas máquinas. Henificadoras, arados, removedoras de tierra, segadoras y otras máquinas hortícolas tienen cada una de ellas una función muy específica que a veces han de realizar labores muy diversas. El peso difiere también mucho de una máquina a otra.

Como consecuencia de todo ello, el sector hortícola requiere una amplia variedad de tamaños de neumático y tipos de cubierta. En respuesta a estas necesidades, Vredestein ha creado una amplia gama de neumáticos que, a pesar de su diversidad, comparten todos ellos características como su elevado nivel de protección de la estructura del suelo, su excelente estabilidad, la robustez y la flexibilidad de su carcasa y su extraordinaria durabilidad.

TAMAÑO DEL NEUMÁTICO	PR	PERFIL						
		V50	V60	V61	V64	V67	V71	V88
3.00-4	4		•			•		
4.00-4	4		•			•		
3.50-6	4		•		•	•		
15x6.00-6	4 6			•	• •			
3.50-8	4		•		•	•		
4.00-8	4		•			•		
5.00-8	4 10	• •						
170/60-8 (16x6.50-8)	4 6			•	• •		•	
18x8.50-8 TL (210/60-8)	4 6			• •				• •
6.00-9	10	•						
4.00-12	4					•		

TL = Sin cámara.

V50



CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Contorno suave	- Excelentes propiedades de autolimpieza - Expulsa eficazmente la tierra adherida al neumático
Disponible con diferente números de lonas	Adecuado para condiciones de trabajo duras

V67



CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Cubierta de tracción con relieve estrecho	Excelente adherencia
Relieve especialmente diseñado	Excelentes propiedades de autolimpieza
Disponible en varias medidas	Para pequeños tractores y maquinaria agrícola

V60



CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Amplios surcos laterales	Buena estabilidad lateral
Perfil redondeado	Evita daños en la vegetación
Carcasa robusta	Gran durabilidad

V71



CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Cubierta especial para césped	- Indicada para ejes con o sin tracción - Delicado con el césped
Carcasa de estructura flexible	Minimiza la creación de surcos
Superficie de contacto relativamente grande	Excelente capacidad de flotación

V64



CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Perfil plano	Minimiza la creación de surcos
Excelente proporción alto/ancho	Buena estabilidad
Flancos redondeados	Evita daños en la vegetación
Caucho extra grueso	Menos recauchutado y mayor durabilidad

V88



CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Cubierta funcional y atractiva, especial para césped	Neumático muy usado en coches de golf, también indicado para pequeña maquinaria agrícola
Superficie de contacto relativamente ancha y plana	Minimiza la compactación del suelo y la creación de surcos
Estructura con flancos laterales flexibles	Excelentes propiedades de absorción de impactos
Flancos redondeados	Minimiza los daños en la hierba