

# Agriterra

## Nueva Generación de Neumáticos Agrícolas para Alta Potencia y Velocidad

Neumáticos radiales Mitas para remolques agrícolas





## Agriterra 02

CAPACIDAD DE CARGA	=====
RENDIMIENTO EN CARRETERA	=====
RENDIMIENTO EN CAMPO	=====
AUTOLIMPIEZA	=====
RESISTENCIA	=====



## Agriterra 03

CAPACIDAD DE CARGA	=====
RENDIMIENTO EN CARRETERA	=====
RENDIMIENTO EN CAMPO	=====
AUTOLIMPIEZA	=====
RESISTENCIA	=====



## Agriterra 04

CAPACIDAD DE CARGA	=====
RENDIMIENTO EN CARRETERA	=====
RENDIMIENTO EN CAMPO	=====
AUTOLIMPIEZA	=====
RESISTENCIA	=====

# Agriterra

## Principales ventajas:

---



Agriterra 02 y 04 – **Respetuoso con el suelo** gracias a su gran huella positiva y hombros redondeados.



Agriterra 03 – **Excelentes propiedades de autolimpieza** gracias a su mayor huella negativa y característicos hombros.



**Baja emisión de ruido** gracias a su banda de rodadura optimizada.



Estructura de **talón hexagonal con encaje perfecto**, preparado para sistemas de neumáticos a baja presión de inflado!



**Cinturón de acero** bajo la banda de rodadura para mayor resistencia al desgaste y seguridad contra pinchazos.



**Excelente rentabilidad** gracias a una menor resistencia a la rodadura y una mayor capacidad de carga.



**Multitud de usos agrícolas:** plataformas, remolques agrícolas rápidos, cisternas, etc.





## Consumo de combustible en campo y en carretera



**La extremadamente baja resistencia a la rodadura de los neumáticos Agriterra reduce el consumo de combustible.**

Todo lo que hacemos tiene como objetivo aumentar la eficiencia y reducir los costes.

En colaboración con los principales fabricantes de remolques, diseñamos soluciones innovadoras en la fabricación de neumáticos que aportan un notable ahorro en el coste de consumo de combustible y reducen la contaminación ambiental.

Este ahorro se obtiene independientemente de si se conduce en carretera o en campo.

Menor consumo de combustible ► Menores costes

### Comparación de los parámetros seleccionados

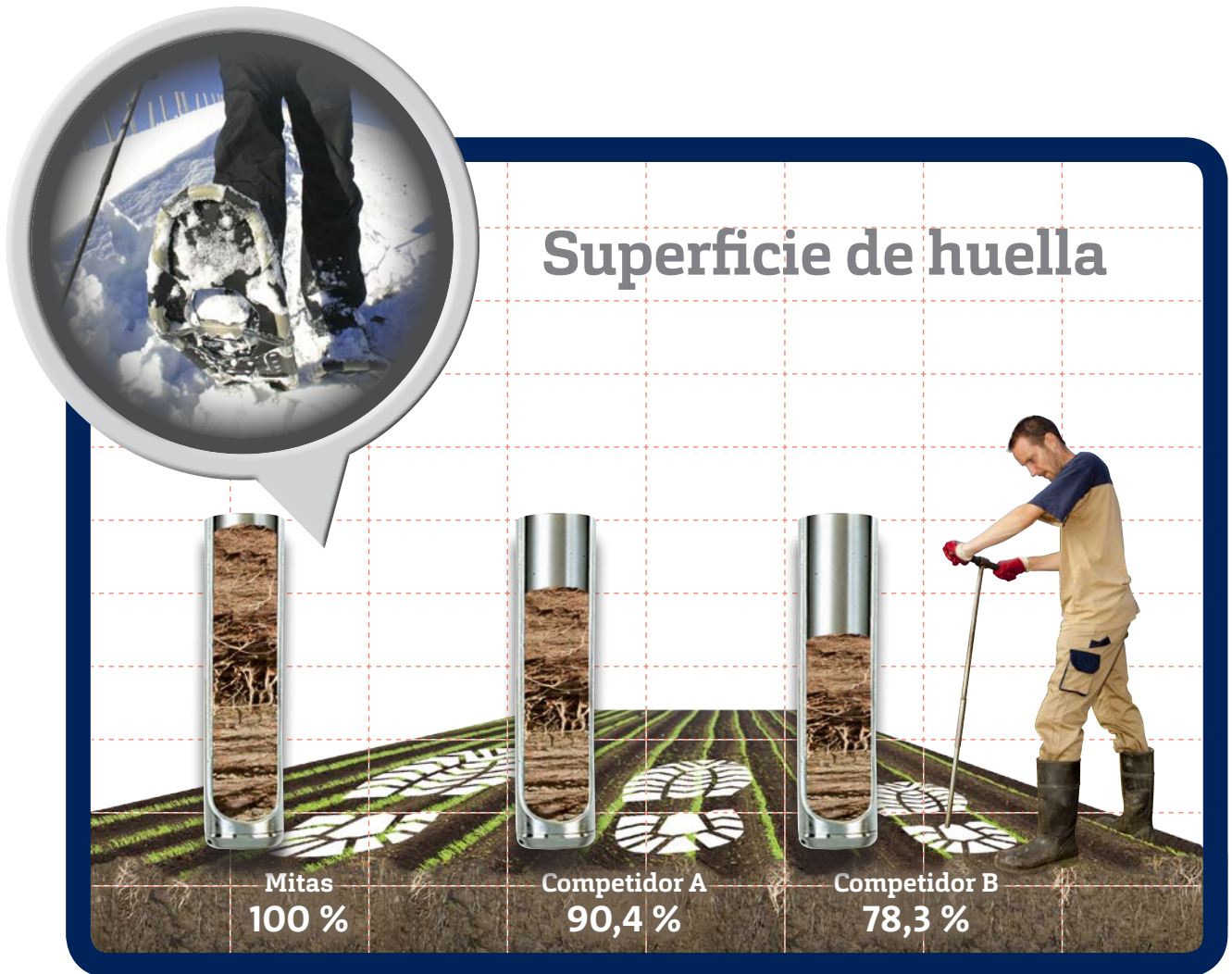
Medida de neumático probada 600/55 R 26.5 IMP

Pruebas ejecutadas por el Research Institute of Agricultural Engineering, Praga, CZ en conjunto con la Czech Agricultural University, Praga, CZ en 2014.

### Cinturón de acero

mejora la estabilidad de los neumáticos y aumenta notablemente la resistencia a los pinchazos.





**La huella extra grande de los neumáticos Agriterra permite mayores niveles de crecimiento y productividad de las cosechas.**

Las amplias áreas de contacto, junto con una distribución eficaz de la carga sobre el suelo afecta de manera positiva la protección del terreno. La menor profundidad de cavado, la compactación de la tierra reducida y la menor profundidad de dicha compactación son requisitos previos para el buen estado del suelo y permiten un mejor crecimiento de los cultivos y, en consecuencia, mayor productividad.

La compactación de la tierra afecta de manera negativa a las raíces de las plantas y el buen crecimiento.

Tierra sana ► Mayor productividad

**Hombro redondeado**

para un deslizamiento más suave en zonas de pastizales.





**Las excelentes propiedades de auto limpieza de los neumáticos Agriterra ahorran tiempo y dinero.**

El trabajo en el campo a menudo causa contaminación de la carretera. Los vehículos que salen a la carretera deben limpiarse de antemano para no ensuciarla. Si se ensucia, la persona responsable debe restaurar la carretera a su estado original de inmediato.

Las soluciones innovadoras del diseño de la banda de rodadura de Agriterra proporcionan la limpieza más eficaz del espacio entre los tacos y, por lo tanto, contribuyen a limpiar la suciedad.

Menos suciedad ► Ahorro de tiempo y costes

#### Comparación de los parámetros seleccionados

Medida de neumático probada 600/55 R 26.5 IMP

Pruebas ejecutadas por el Research Institute of Agricultural Engineering, Praga, CZ en conjunto con la Czech Agricultural University, Praga, CZ en 2014.

#### Hombro abierto en área de banda de rodadura

aumenta las propiedades de auto limpieza auto limpiantes de los neumáticos.





**Las bajas emisiones de ruido que produce el rodamiento de los neumáticos Agriterra no molesta al conductor ni al entorno.**

Gracias a las ingeniosas soluciones técnicas, el diseño de la banda de rodadura de los neumáticos Agriterra reduce significativamente el ruido del remolque. Menor nivel de ruido disminuye el cansancio del conductor y ayuda a mantener la atención en la conducción incrementando el rendimiento.

Efectos del ruido continuo:

- Nivel de atención
- Nivel de concentración
- Tiempo de respuesta
- Nivel de eficiencia

Operador satisfecho ► Mayor rendimiento

**El mayor nivel de huella**

reduce significativamente el nivel de ruido y la resistencia a la rodadura aumentando la durabilidad.



# Agriterra Datos técnicos y capacidades de carga

Dimensión Código de carga y velocidad LI/SS	Llanta * (permitida)	Ancho (mm)	Diámetro total (mm)	Radio estático en carga (mm)	Circunferencia de rodadura (mm)	Capacidad de carga (kg) a la presión (bar)										Velocidad (km/h)	
						1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	5,0		6,0
500/60 R 22.5 IMP 161 D	AG 16.00x22.5 15.00x22.5 16.00x22.5 17.00x22.5	524	1172	543	3 547	1 730	1 935	2 335	2 735	3 135	3 320	3 505	3 690	3 875	4 125	<b>4 625</b>	65
						2 093	2 341	2 825	3 309	3 793	4 017	4 241	4 465	4 689	4 991	5 596	50
						2 353	2 632	3 176	3 720	4 264	4 515	4 767	5 018	5 270	5 610	6 290	40
						2 612	2 922	3 526	4 130	4 734	5 013	5 293	5 572	5 851	6 229	6 984	30
						3 114	3 483	4 203	4 923	5 643	5 976	6 309	6 642	6 975	7 425	8 325	10
560/45 R 22.5 IMP 152 D	AG 16.00x22.5	564	1 076	495	3 228	1 325	1 480	1 770	2 060	2 360	2 655	2 955	3 250	<b>3 550</b>		65	
						1 605	1 795	2 145	2 495	2 860	3 215	3 580	3 935	4 300		50	
						1 805	2 015	2 410	2 805	3 210	3 615	4 020	4 420	4 830		40	
						2 005	2 235	2 675	3 115	3 565	4 010	4 465	4 910	5 365		30	
						2 385	2 665	3 190	3 710	4 250	4 780	5 320	5 850	6 390		10	
560/60 R 22.5 IMP 165 D	AG 16.00x22.5 AG 20.00x22.5 16.00x22.5 17.00x22.5	567 607	1 247	568	3 743	2 065	2 305	2 785	3 265	3 745	3 965	4 185	4 405	4 625	<b>5 150</b>	65	
						2 499	2 789	3 370	3 951	4 531	4 798	5 064	5 330	5 596	6 232		50
						2 808	3 135	3 788	4 440	5 093	5 392	5 692	5 991	6 290	7 004		40
						3 118	3 481	4 205	4 930	5 655	5 987	6 319	6 652	6 984	7 777		30
						3 717	4 149	5 013	5 877	6 741	7 137	7 533	7 929	8 325	9 270		10
600/50 R 22.5 IMP 163 D	AG 20.00x22.5	631	1 173	537	3 530	1 950	2 175	2 630	3 085	3 535	3 745	3 955	4 165	4 375	<b>4 875</b>	65	
						2 360	2 632	3 182	3 733	4 277	4 531	4 786	5 040	5 294	5 899		50
						2 652	2 958	3 577	4 196	4 808	5 093	5 379	5 664	5 950	6 630		40
						2 945	3 284	3 971	4 658	5 338	5 655	5 972	6 289	6 606	7 361		30
						3 510	3 915	4 734	5 553	6 363	6 741	7 119	7 497	7 875	8 775		10
600/50 R 22.5 IMP 167 D	AG 20.00x22.5	631	1 173	537	3 530	1 950	2 175	2 630	3 085	3 535	3 745	3 955	4 165	4 375	4 875	<b>5 450</b>	65
						2 360	2 632	3 182	3 733	4 277	4 531	4 786	5 040	5 294	5 899		50
						2 652	2 958	3 577	4 196	4 808	5 093	5 379	5 664	5 950	6 630		40
						2 945	3 284	3 971	4 658	5 338	5 655	5 972	6 289	6 606	7 361		30
						3 510	3 915	4 734	5 553	6 363	6 741	7 119	7 497	7 875	8 775		10
710/45 R 22.5 IMP 165 D	AG 24.00x22.5 AG 20.00x22.5	729	1 208	545	3 610	2 060	2 310	2 820	3 330	3 840	4 170	4 500	4 825	<b>5 150</b>		65	
						2 493	2 795	3 412	4 029	4 646	5 046	5 445	5 838	6 232		50	
						2 802	3 142	3 835	4 529	5 222	5 671	6 120	6 562	7 004		40	
						3 111	3 488	4 258	5 028	5 798	6 297	6 796	7 286	7 777		30	
						3 708	4 158	5 076	5 994	6 912	7 506	8 100	8 685	9 270		10	
600/55 R 26.5 IMP 165 D	AG 20.00x26.5	626	1 335	585	4 033	2 290	2 560	3 100	3 640	4 180	4 425	4 670	4 910	<b>5 150</b>		65	
						2 771	3 098	3 751	4 404	5 058	5 354	5 651	5 941	6 232		50	
						3 114	3 482	4 216	4 950	5 685	6 018	6 351	6 678	7 004		40	
						3 458	3 866	4 681	5 496	6 312	6 682	7 052	7 414	7 777		30	
						4 122	4 608	5 580	6 552	7 524	7 965	8 406	8 838	9 270		10	
650/55 R 26.5 IMP 169 D	AG 20.00x26.5	653	1 383	627	4 142	2 590	2 890	3 490	4 095	4 700	4 975	5 250	5 525	<b>5 800</b>		65	
						3 134	3 497	4 223	4 955	5 687	6 020	6 353	6 685	7 018		50	
						3 522	3 930	4 746	5 569	6 392	6 766	7 140	7 514	7 888		40	
						3 911	4 364	5 270	6 183	7 097	7 512	7 928	8 343	8 758		30	
						4 662	5 202	6 282	7 371	8 460	8 955	9 450	9 945	10 440		10	
650/65 R 26.5 IMP 174 D	AG 20.00x26.5	675	1 516	683	4 527	2 670	3 000	3 660	4 320	4 980	5 410	5 840	6 270	<b>6 700</b>		65	
						3 231	3 630	4 429	5 227	6 026	6 546	7 066	7 587	8 107		50	
						3 631	4 080	4 978	5 875	6 773	7 358	7 942	8 527	9 112		40	
						4 032	4 530	5 527	6 523	7 520	8 169	8 818	9 468	10 117		30	
						4 806	5 400	6 588	7 776	8 964	9 738	10 512	11 286	12 060		10	
710/50 R 26.5 IMP 170 D	AG 24.00x26.5 AG 20.00x26.5	737	1 388	628	4 189	2 690	3 000	3 620	4 240	4 860	5 145	5 430	5 715	<b>6 000</b>		65	
						3 255	3 630	4 380	5 130	5 881	6 225	6 570	6 915	7 260		50	
						3 658	4 080	4 923	5 766	6 610	6 997	7 385	7 772	8 160		40	
						4 062	4 530	5 466	6 402	7 339	7 769	8 199	8 630	9 060		30	
						4 842	5 400	6 516	7 632	8 748	9 261	9 774	10 287	10 800		10	
800/45 R 26.5 IMP 174 D	AG 24.00x26.5 AG 28.00x26.5	770	1 394	628	4 163	2 670	3 000	3 660	4 320	4 980	5 410	5 840	6 270	<b>6 700</b>		65	
						3 231	3 630	4 429	5 227	6 026	6 546	7 066	7 587	8 107		50	
						3 631	4 080	4 978	5 875	6 773	7 358	7 942	8 527	9 112		40	
						4 032	4 530	5 527	6 523	7 520	8 169	8 818	9 468	10 117		30	
						4 806	5 400	6 588	7 776	8 964	9 738	10 512	11 286	12 060		10	
600/60 R 30.5 IMP <sup>(2)</sup> 173 D	AG 20.00x30.5	625	1 500	690	4 524	2 590	2 890	3 490	4 095	4 700	4 975	5 250	5 525	<b>5 800</b>		65	
						3 135	3 495	4 225	4 955	5 685	6 020	6 353	6 685	7 020	<b>6 500</b>		50
						3 520	3 930	4 745	5 570	6 390	6 765	7 140	7 515	7 890	8 840		40
						3 910	4 365	5 270	6 185	7 095	7 510	7 930	8 345	8 760	9 815		30
						4 660	5 200	6 280	7 370	8 460	8 955	9 450	9 945	10 440	11 700		10
680/60 R 30.5 IMP <sup>(2)</sup> 176 D	AG 20.00x30.5	697	1 623	740	4 875	3 170	3 540	4 280	5 020	5 760	6 095	6 430	6 765	<b>7 100</b>		65	
						3 840	4 285	5 180	6 075	6 970	7 375	7 785	8 190	8 595		50	
						4 315	4 815	5 825	6 830	7 835	8 290	8 745	9 205	9 660		40	
						4 790	5 350	6 465	7 585	8 700	9 205	9 710	10 220	10 725		30	
						5 710	6 375	7 705	9 040	10 370	10 975	11 575	12 180	12 780		10	
750/60 R 30.5 IMP <sup>(2)</sup> 181 D	AG 24.00x30.5	792	1 672	755	4 998	3 680	4 110	4 970	5 830	6 690	7 080	7 470	7 860	<b>8 250</b>		65	
						4 453	4 973	6 014	7 054	8 095	8 567	9 039	9 511	9 983		50	
						5 005	5 590	6 759	7 929	9 098	9 629	10 159	10 690	11 220		40	
						5 557	6 206	7 505	8 803	10 102	10 691	11 280	11 869	12 458		30	
						6 624	7 398	8 946	10 494	12 042	12 744	13 446	14 148	14 850		10	
850/50 R 30.5 IMP 182 D	AG 28.00x30.5	880	1 620	732	4 844	3 400	3 820	4 660	5 500	6 340	6 880	7 420	7 960	<b>8 500</b>		65	
						4 114	4 622	5 639	6 655	7 671	8 325	8 978	9 632	10 285		50	
						4 624	5 195	6 338	7 480	8 622	9 357	10 091	10 826	11 560		40	
						5 134	5 768	7 037	8 305	9 573	10 389	11 204	12 020	12 835		30	
						6 120	6 876	8 388	9 900	11 412	12 384	13 356	14 328	15 300		10	
<b>NUEVO</b> 800/65 R 32 IMP <sup>(2)</sup> 185 D	DW 25 B DW 23 B DW 27 B DW 28 B	785 765 805 815	1 859	835	5 442	4 500	5 450	6 150	6 900	7 750	8 500	9 250			65		
						5 445	6 595	7 440	8 350	9 380	10 285	11 195				50	
						6 120	7 410	8 365	9 385	10 540	11 560	12 580				40	
						6 795	8 230	9 285	10 420	11 705	12 835	13 970				30	
						8 100	9 810	11 070	12 420	13 950	15 300	16 650				10	

\* Más llantas admitidas bajo consulta      ° Diseño Agriterra 03

Para uso intensivo en carretera a 65/50/40/30 km/h la presión debe ser incrementada en 0,4 bar. La máxima presión de inflado nunca debe ser excedida. Todos los valores de carga son válidos para terrenos con pendientes hasta 20% incluido (11°). Para trabajos en pendientes superiores a 20%, por favor contacte con el fabricante. Los neumáticos sin cámara pueden ser usados con cámara.



mitas-tyres.com

Trelleborg Wheel Systems España S.A  
Pau Claris 163 3º - 08037 Barcelona  
Tlfños: +34 91 490 44 81 / +34 902 44 88 22  
twse@trelleborg.com