



O
GALILEO
CUPWHEEL



APRESENTANDO A REVOLUCIONÁRIA
TECNOLOGIA CUPWHEEL

A PRÓXIMA GERAÇÃO DE PNEUS

MOBILIDADE SUSTENTÁVEL

A próxima geração de pneus

Os pneus Galileo CupWheel fornecem capacidades de desempenho aprimoradas com base em um novo conceito de design.

Ao combinar as vantagens de tração e flutuação das lagartas pneumáticas com as vantagens da rodabilidade, eficiência e compatibilidade dos pneus radiais, os pneus Galileo CupWheel oferecem uma solução híbrida altamente benéfica, com preço acessível e amigável às estradas.

Este design exclusivo CupWheel cria uma pegada estendida e uniformemente distribuída – mesmo em casos de cargas verticais extremas ou baixa pressão de inflação – permite condução com o pneu murcho e aumenta a durabilidade das paredes laterais.



Forma Exclusiva de V Duplo



Até 40% menos pressão no solo e compactação do solo para proteger as culturas e o solo.



A forma em V duplo aumenta a durabilidade e a proteção da parede lateral.



Até 40% de aumento na tração (dependendo do tipo de solo) para melhorar a eficiência do maquinário e agrícola.



Mesmo com uma perda total de pressão do ar, você pode continuar dirigindo para "terminar seu dia". Galileo CupWheel garante zero tempo de inatividade.



Condução mais suave em todos os tipos de terreno, em benefício tanto do motorista quanto do equipamento.

Diminuição do desgaste da banda de rodagem para prolongar a vida e a resistência dos pneus.
Autolimpeza melhorada, para minimizar os resíduos de sujeira e terra em todas as estradas.
Aumento significativo da estabilidade lateral como um pneu padrão.

OS PNEUS GALILEO SÃO PERFEITOS PARA UMA AMPLA GAMA DE VEÍCULOS PESADOS, TERRENOS E INDÚSTRIAS, INCLUINDO:



AGRICULTURA

Para reduzir a compactação do solo, aumentar a tração, melhorar a eficiência e condução mais suave dentro e fora da estrada.



CONSTRUÇÃO

Para maior tração, eficiência melhorada, direção mais suave, capacidade de rodar murcho e melhor durabilidade em condições difíceis.



FLORESTA

Para resistência da parede lateral aperfeiçoada, maior taxa de carga, capacidade de rodar murcho comprovada e desempenho de estabilidade lateral substancial.

COMPARACIÓN DE CARACTERÍSTICAS

		LAGARTAS	PNEU PADRÃO	PNEU SÓLIDO
Compactação do Solo	● ●	●	●	N / A
Tração	● ●	● ● ●	●	●
Flutuação	● ● ●	● ● ●	●	N / A
Estabilidade Lateral	● ● ●	● ● ●	●	● ● ●
Capacidade de Operar Murcho	● ● ●	● ● ●	N / A	● ● ●
Autolimpeza	● ● ●	●	●	●
Rodabilidade / Conforto	● ● ●	●	● ●	●
Durabilidade	● ● ●	● ● ●	●	● ● ●
Cargas	● ● ●	● ● ●	● ●	● ● ●
Custo	\$\$	\$\$\$\$	\$	\$\$\$
Consumo de Combustível	● ● ●	●	● ●	● ●

CONDUÇÃO DENTRO E FORA DA ESTRADA

AGRICUP

A SOLUÇÃO PNEUMÁTICA IDEAL PARA MAQUINÁRIO AGRÍCOLA

DADOS TÉCNICOS



O design da AgriCup visa resolver os problemas enfrentados pelos agricultores. Nossa tecnologia patenteada com uma mega pegada que fornece flutuação superior, uma distribuição de carga uniforme com compactação do solo reduzida & tempo de inatividade

zero graças à nossa durabilidade de paredes laterais. Aumente a eficiência & produtividade e ganhe uma incomparável experiência de condução e trabalho em comparação com todas as soluções disponíveis no mercado até o momento.

NOSSOS BENEFÍCIOS



Flotação superior



Tração aumentada



Menor compactação do solo



Extra durável



Capacidade de funcionar sem ar



Autolimpeza



ÍNDICE DE CARGA EXTENDIDO

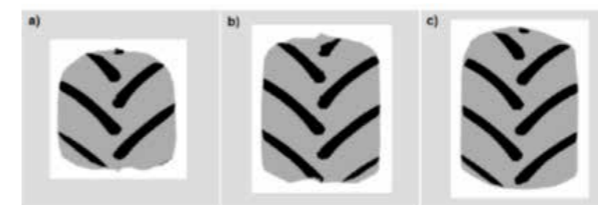
TAMANHO	ARO RECOMENDADO	ÍNDICE DE CARGA / SS	TIPO DE BANDA DE RODAGEM	SW	OD	RC	RAIO DE CARGA ESTÁTICA	PROFUNDIDADE DA BANDA DE RODAGEM	PRESSÃO DE INFL.	VELOCIDADE MÁXIMA	CARGA MÁXIMA
				mm	mm		mm	bar	Km/h	Kg	
					in		in	psi	Mp/h	Lb	
600/65R28CW	DW21B	163D	R-1W	610	1491	4425	663	50	1.6	65	4875
				24.0	58.7	174	26.1	63	23.2	40	10700
600/65R28CW	DW21B	166D	R-1W	610	1491	4425	663	50	2.0	65	5300
				24.0	58.7	174	26.1	63	29.0	40	11700
600/70R30CW	DW21B	168D	R-1W	600	1602	4687	691	50	1.6	65	5600
				23.6	63.1	185	27.2	69	23.2	40	12346
800/70R32CW	DW27B	185A8	R-1W	820	1933	5586	812	48	2.0	40	9250
				32.3	76.1	220	32	60	29.0	25	20393
420/85R38CW	DW15L	160A8/160B	R-1W	445	1670	4948	740	49	2.0	40	4500
				17.5	65.7	195	29.1	62	29.0	25	9921
710/70R38CW	DW25B	178D	R-1W	740	1959	5741	848	60	1.6	65	7500
				29.1	77.1	226	33.4	76	23.2	40	16535
710/70R42CW	DW25B	188D	R-1W	735	2070	6066	896	60	2.0	65	10000
				28.9	81.5	2528	35.3	76	29.0	40	22046
480/80R46CW	DW16A(L)	177D	R-1W	481	1940	5768	866	54	2.4	65	7300
				18.9	76.4	227	34.1	68	34.8	40	16094

Unidades: Métrica [mm, kg, bar, cm], Imperial [pu, lbs, psi, sq, in]

CUPWHEEL VS VF

TAMANHO	ÍNDICE DE CARGA / SS	APLICAÇÃO	COMPRIMENTO DA PEGADA		MURCHO BRUTO		PRESSÃO DO SOLO		INFLAÇÃO	
			MM		CM2		KG/CM2		BAR	
			IN		IN2		LIBRAS/IN2		PSI	
			🌀	VF	🌀	VF	🌀	VF	🌀	VF
800/70R32CW	185A8	Combinado	720	711	5422	4881	1.71	1.90	2.00	2.00
			28.3	28.0	840.3	756.5	24.3	27.0	29.0	29.0
710/70R42CW	188D	Trator	795	720	5613	5011	1.78	2.00	2.00	2.80
			31.3	28.3	870.0	776.7	25.3	28.4	29.0	40.6
480/80R46CW	177D	Trator	720	655	3168	2993	2.3	2.4	2.4	3.6
			28.3	25.8	491.0	464.0	32.8	34.7	34.8	52.2

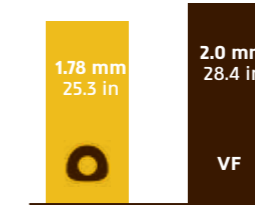
COMPRIMENTO DA PEGADA
600/65R38 CW



STD VF GALILEO

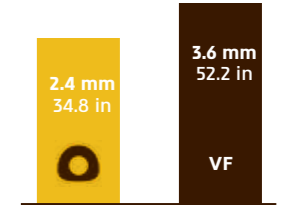
Tamanhos de pneus com proporções de 600/65R38 (a) pneu comercial IF (b) pneu comercial VF (c) CupWheel.

PRESSÃO DO SOLO
710/70R42CW vs VF



188D, trator

INFLAÇÃO
480/80R46CW



177D, trator

MAIS TAMANHOS DISPONÍVEIS. VISITE WWW.GALILEOWHEEL.COM OU ENTRE EM CONTATO CONOSCO PARA SABER MAIS SOBRE A SOLUÇÃO PERFEITA PARA AS SUAS NECESSIDADES.

As especificações são baseadas em avaliações profissionais. No entanto, os dados podem mudar ligeiramente após a produção em série e o início da comercialização.

IRRICUP

LA EXCLUSIVA SOLUCIÓN SIN AIRE CON HUELLA AMPLIADA

DADOS TÉCNICOS



Los sistemas de riego móviles de hoy en día son sofisticados y emplean tecnología inteligente, dejando sólo los neumáticos y las ruedas como el último reto para evitar las paradas de trabajo, la compactación del suelo y aumentar el uso productivo de la valiosa agua.

El IrriCup, patentado por Galileo, es el neumático que funciona como una oruga con cero paradas, flotación y una huella mucho mayor con una media del 30% más de contacto con la superficie.

NOSSOS BENEFÍCIOS



SIN AIRE



TRACCIÓN MEJORADA



FLOTACIÓN SUPERIOR



MENOR COMPACTACION DE SUELO



CAPACIDAD DE FUNCIONAR SIN AIRE



AUTO LIMPIANTE

TAMAÑO	LLANTAS RECOMENDADAS	ÍNDICE DE CARGA / SS	TIPO DE CAMINO	SW	OD	RADIO DE CARGA ESTÁTICA	PROFUNDIDAD DEL CAMINO	PRESION DE INFL.	VELOCIDAD MÁXIMA	CARGA MÁXIMA
				mm	mm	mm	mm	bar	Km/h	Kg
				in	in	in	1/32	psi	Mp/h	Lb
380/85-24CW AL (14.9-24CW)	W12	136 ARRASTRE	ND	373	1241	536	30	0.0	CREEP	2240
				14.7	48.9	21.1	38	0	CREEP	4930
290/85-38CW AL (11.2-38CW)	10	136 ARRASTRE	ND	290	1477	640	38	0.0	CREEP	2240
				11.4	58.1	25.2	48	0	CREEP	4930

Unidad: Métrica [mm, kg, bar, cm2], Imperial [in, lbs, psi, sq. in].

HUELLA PLANA Y DE GRAN TAMAÑO



MAIS TAMANHOS DISPONÍVEIS. VISITE WWW.GALILEOWHEEL.COM OU ENTRE EM CONTATO CONOSCO PARA SABER MAIS SOBRE A SOLUÇÃO PERFEITA PARA AS SUAS NECESSIDADES.

As especificações são baseadas em avaliações profissionais. No entanto, os dados podem mudar ligeiramente após a produção em série e o início da comercialização.

SKIDCUP

LA SOLUCION NEUMATICA PERFECTA PARA LAS CARGADORAS COMPACTAS

DADOS TÉCNICOS



Los operarios de las cargadoras compactas a menudo tienen que enfrentarse a entornos de trabajo difíciles que provocan costosos tiempos de inactividad, un mayor desgaste de la banda de rodadura, daños en la maquinaria y una disminución del índice de carga, además de una falta de confort general durante el andar. La tecnología patentada de Galileo

SkipCup es la única solución que elimina todos estos inconvenientes, mejorando el confort del conductor, alargando la vida útil de la maquinaria, soportando una mayor índice de carga y garantizando un tiempo de inactividad nulo, a la vez que mejora la eficiencia del trabajo y reduce los costos operativos.

NOSSOS BENEFÍCIOS



SIN AIRE



ANDAR MAS SUAVE



ESTABILIDAD LATERAL



EFICIENCIA INCREMENTADA



CAPACIDAD DE FUNCIONAR SIN AIRE

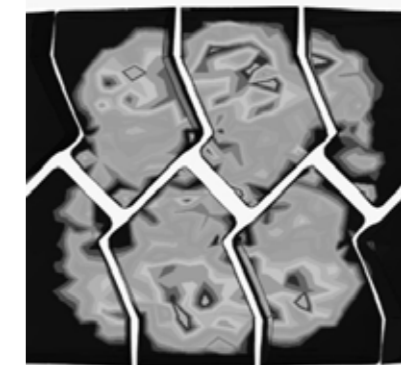
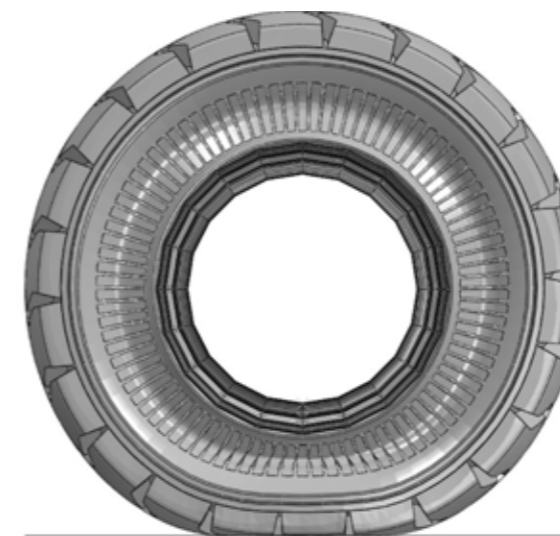


EXTRA DURADERO

TAMAÑO	LLANTAS RECOMENDADAS	ÍNDICE DE CARGA / SS	TIPO DE CAMINO	SW	OD	RADIO DE CARGA ESTÁTICA	PROFUNDIDAD DEL CAMINO	PRESION DE INFL.	VELOCIDAD MÁXIMA	CARGA MÁXIMA
				mm	mm	mm	mm	bar	Km/h	Kg
				in	in	in	1/32	psi	Mp/h	Lb
10-16.5CW AL	MONT. DE RUEDA	138A2	L-4	264	773	344	30	0.0	10	2360
				10.4	30.4	13.5	38	0	6	5200
12-16.5CW AL	MONT. DE RUEDA	142A3	L-4	307	831	364	30	0.0	10	2650
				12.1	32.7	14.3	38	0	6	5840
405/70R20CW AL	MONT. DE RUEDA	155A2	R-4	405	1082	469	35	0.0	10	3875
					42.6	18.5	44	0	6	8540

Unidad: Métrica [mm, kg, bar, cm2], Imperial [in, lbs, psi, sq. in].

HUELLA PLANA Y DE GRAN TAMAÑO



MAIS TAMANHOS DISPONÍVEIS. VISITE WWW.GALILEOWHEEL.COM OU ENTRE EM CONTATO CONOSCO PARA SABER MAIS SOBRE A SOLUÇÃO PERFEITA PARA AS SUAS NECESSIDADES.

As especificações são baseadas em avaliações profissionais. No entanto, os dados podem mudar ligeiramente após a produção em série e o início da comercialização.

TELECUP

LAS VENTAJAS DE LAS RUEDAS NEUMÁTICAS, LOS NEUMÁTICOS SÓLIDOS Y LAS ORUGAS NEUMÁTICAS

DADOS TÉCNICOS



Los operarios de las manipuladoras telescópicas a menudo tienen que enfrentarse a entornos de trabajo extremos que son peligrosos y costosos y que provocan tiempos de inactividad y un mayor desgaste de la banda de rodadura. Nuestro departamento de I+D tuvo en cuenta todos los factores y les llevó años crear un neumático que pudiera soportar estas condiciones.

Combinando las ventajas de las ruedas neumáticas, los neumáticos sólidos, las

orugas neumáticas y otras soluciones especiales, le ofrecemos la Galileo TeleCup. Una solución perfecta para las retroexcavadoras telescópicas y las cargadoras compactas que trabajan en la agricultura y la construcción. Ya no tendrá que lidiar con los costosos tiempos de inactividad, un incómodo andar y la falta de un índice de carga eficiente. El neumático Galileo está diseñado para mejorar la seguridad y, gracias a su mayor estabilidad lateral, tener resistencia a los pinchazos y mejora el confort al andar.

NOSSOS BENEFÍCIOS



ESTABILIDAD LATERAL



ANDAR MAS SUAVE



CAPACIDAD DE FUNCIONAR SIN AIRE



EFICIENCIA INCREMENTADA



COMPATIBILIDAD DE LLANTAS

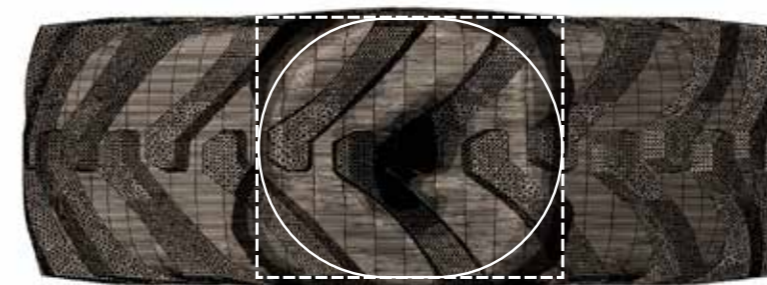


ÍNDICE DE CARGA EXTENDIDO

TAMAÑO	LLANTAS RECOMENDADAS	ÍNDICE DE CARGA / SS	TIPO DE CAMINO	SW	OD	RADIO DE CARGA ESTÁTICA	PROFUNDIDAD DEL CAMINO	PRESION DE INFL.	VELOCIDAD MÁXIMA	CARGA MÁXIMA
				mm	mm	mm	mm	bar	Km/h	Kg
				in	in	in	1/32	psi	Mp/h	Lb
14.00-24CW AL	MONT. DE RUEDA	170A3	L-4	355	1368	589	48	0.0	15	6000
				14.0	53.9	23.2	60	0	9	13220
460/70R24CW	DW15L	159A8/159B	R-4	460	1250	565	37	2.5	40	4375
				18.1	49.2	22.2	47	36	25	9640

Unidad: Métrica [mm, kg, bar, cm2], Imperial [in, lbs, psi, sq. in].

HUELLA PLANA Y DE GRAN TAMAÑO



2.0b, ver. def. 60mm

----- 460/70R24CW, Mín. placa plana

————— 460/70R24, placa plana (ilustración)

MAIS TAMANHOS DISPONÍVEIS. VISITE WWW.GALILEOWHEEL.COM OU ENTRE EM CONTATO CONOSCO PARA SABER MAIS SOBRE A SOLUÇÃO PERFEITA PARA AS SUAS NECESSIDADES.

As especificações são baseadas em avaliações profissionais. No entanto, os dados podem mudar ligeiramente após a produção em série e o início da comercialização.

TERRACUP

LA SOLUCIÓN IDEAL PARA LA MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN

DADOS TÉCNICOS



La maquinaria de construcción que trabaja en el desarrollo de obras, canteras y similares opera en terrenos difíciles y diversos. El espacio es a menudo reducido y las máquinas deben ser muy versátiles con un radio de giro lo más reducido posible. Los camiones volcadores y las cargadoras ofrecen todo esto, con grandes capacidades de carga.

El TerraCup de Galileo cambia las reglas del juego para estos vehículos: ofrece una huella mucho más alargada y de mayor

superficie, una mayor capacidad de carga, una mayor estabilidad lateral y una reducción de los daños en las paredes laterales gracias a nuestro diseño patentado Cupwheel, y una tracción superior. TerraCup es autolimpiable, ya que la pared lateral cóncava expulsa la suciedad y las rocas, y el neumático tiene capacidad de rodar en desinflado, lo que permite al operador terminar la jornada de trabajo. Todo esto, con el famoso confort de del suave andar que brindan los neumáticos Galileo.

NOSSOS BENEFÍCIOS



MAYOR HUELLA



TRACCIÓN MEJORADA



ESTABILIDAD LATERAL



ANDAR MAS SUAVE



ÍNDICE DE CARGA EXTENDIDO



AUTO LIMPIANTE

TAMAÑO	LLANTAS RECOMENDADAS	ÍNDICE DE CARGA / SS	TIPO DE CAMINO	SW	OD	RADIO DE CARGA ESTÁTICA	PROFUNDIDAD DEL CAMINO	PRESION DE INFL.	VELOCIDAD MÁXIMA	CARGA MÁXIMA
				mm	mm	mm	mm	bar	Km/h	Kg
				in	in	in	1/32	psi	Mp/h	Lb
405/70R20CW AL	MONT. DE RUEDA	155A2	R-4	405	1082	469	35	0.0	10	3875
				15.9	42.6	18.5	44	0	6	8540
23.5R25CW	19.5/2.5	185B/201A2	L3/E3	597	1617	605	49	4.5	50	9250
				23.2	63.5	23.8	62	65	31	20370
29.5R25CW	25/3.5	200B/216A2	L4/E4	735	1849	693	62	4.5	50	14000
				28.9	72.8	27.3	78	65	31	30840

Unit: Metric [mm, kg, bar, sq. cm], Imperial [in, lbs, psi, sq. in]

MAIS TAMANHOS DISPONÍVEIS. VISITE WWW.GALILEOWHEEL.COM OU ENTRE EM CONTATO CONOSCO PARA SABER MAIS SOBRE A SOLUÇÃO PERFEITA PARA AS SUAS NECESSIDADES.

As especificações são baseadas em avaliações profissionais. No entanto, os dados podem mudar ligeiramente após a produção em série e o início da comercialização.



¿QUE ES CUPWHEEL?

Al igual que con muchas grandes innovaciones, el concepto Galileo CupWheel surge de una idea simple: dos vasos de plástico descartables. Es este doble como el que proporciona todas las ventajas de las propiedades laterales rígidas, así como las verticales flexibles, creando un andar único, efectivo y cómodo, y maximizando la durabilidad de la pared lateral.

ACERCA DE GALILEO

El equipo multidisciplinario de diseñadores, ingenieros de estructuras y expertos en neumáticos de Galileo, trabaja incansablemente para cambiar la movilidad en el terreno tal como la conocemos y ofrecer a los conductores de vehículos pesados los mejores neumáticos posibles.

Luego de casi una década de cooperación con los principales productores de neumáticos, agricultores, constructores y fabricantes de Primero Equipos (PE), Galileo CupWheel Tires se está convirtiendo en el nuevo estándar para una movilidad todo terreno eficiente y sustentable.

Galileo hace hincapié en ofrecer un excelente servicio al cliente, así como también excelentes neumáticos, por lo que la empresa trabaja con fábricas y proveedores asociados de todo el mundo, garantizando una excelente logística para todos sus clientes a lo largo del mundo.

Dedicado a mejorar la sostenibilidad para las generaciones futuras, Galileo continúa desarrollando soluciones de movilidad con conciencia ambiental.