



O GALILEO CUPWHEEL



CUPWHEEL
ブランド総合カタログ

THE NEXT GENERATION OF TIRES



WHAT IS A CUPWHEEL?

Galileo Wheel社の開発したCUPWHEELコンセプトは普段私たちが目にする紙コップから発想を得て生まれました。CUP WHEELの柔軟でありながら安定した特性が、新しい体験を約束します。

ABOUT GALILEO WHEEL

多分野の専門家により形成されるGalileo社のエンジニアリングチームは、皆さまに最高の商品をお届けする為に、日々弛まぬ努力を重ねています。

長年の研究と皆さまに頂いたフィードバックをもってCUPWHEELブランドは進化を続けました。オフロードモビリティの新しいスタンダードとなりつつあります。

我々は、世界中の皆さまに最高の商品をもって最高の体験をして頂くことに重点を置いています。

未来の世代の為に、持続可能で環境に配慮したモビリティソリューションの開発を続けていきます。

SUSTAINABLE MOBILITY

The next generation of tires

Galileo Wheel 社が提供する CUP WHEEL ブランドはユニークなデザインで設計された全く新しいタイヤです。タイヤの形状のままにクローラーが有するメリットを発揮します。牽引力の向上、踏圧の減少、乗り心地の改善など、新しい体験が待っています。



Unique Double V Shape



踏圧の減少

作物と圃場を守り、
土壌を長期的に保全します。



タイヤ側面の耐久性向上

凹んだ形状が、
タイヤ側面の耐久性向上に繋がります。



牽引力の向上

タイヤの牽引力が向上し、
作業の効率性を引き上げます。



ランフラット/エアレス性能

タイヤの空気圧がゼロになっても、
安心して走行することができます。



快適な乗り心地

タイヤが地面からの衝撃を吸収し、
快適な乗り心地を実感できます。



優れた安定性

急な旋回でも快適な安定性を感じることができ、
小回りの利くタイヤです。

CUPWHEELブランドを様々なセグメントでご使用頂けるよう、開発を進めています。



快適な乗り心地を実現しつつ、踏圧を下げ、牽引力を引き上げます。



過酷な環境下でも高い牽引力を有し、快適な乗り心地を体感頂けるエアレスタイヤです。



エアレス品であることに加え、優れた牽引力で、タイヤが泥の中で止まることなく走行を続けます。

COMPARISON OF FEATURES

		クローラー	一般的なタイヤ	ソリッドタイヤ
踏圧	●●	●	●	N/A
牽引力	●●	●●●	●	●
フローテーション	●●●	●●●	●	N/A
安定性	●●●	●●●	●	●●●
ランフラット性能	●●●	●●●	N/A	●●●
セルフクリーニング	●●●	●	●	●
乗り心地	●●●	●	●●	●
耐久性	●●●	●●●	●	●●●
耐荷重性能	●●	●●●	●●	●●●
燃費	●●●	●	●●	●●
コスト	\$\$	\$\$\$\$	\$	\$\$\$

OFF AND ON-ROAD DRIVING

AGRICUP

農業機械に最適なソリューションを提供します。

テクニカルデータ



AgriCupは、農家が抱える問題を解決することを目的にデザインされています。我々の特許技術は、接地面積の拡大を通じてタイヤ駆動力の向上、荷重の均一な分散による土

壤圧縮の抑制、タイヤ側面の耐久性向上と優れた乗り心地を実現しました。農作業の効率性と生産性が高まる為、これまで感じたことのない唯一無二の体験が待っています。

タイヤサイズ	推奨リム幅	適用リム幅	LI/SS	静荷重半径		TRAコード	溝深さ	SW	OD	ROLLING CIRC.
				mm	in					
				mm	in					
360/70R24CW	DW11	W10 DW10L W11L	122D	510	20.1	R-1W+	48	335	1140	3400
							60	13.7	46.5	133.9

タイヤサイズ	空気圧	最大速度					
		最大荷重					
		10	25	30	40	50	65
	bar						
	psi	6	16	19	25	31	40
360/70R24CW	0.6	1500	1185	1150	1095	1050	1000
	8.7	3310	2620	3540	2420	2320	2210
	0.8	1785	1410	1369	1303	1250	1190
	11.6	3940	3110	3020	2880	2760	2630
	1.0	2025	1600	1553	1478	1420	1350
	14.5	4470	3530	3430	3260	3140	2980
	1.2	2250	1778	1725	1643	1580	1500
	17.4	4970	3920	3810	3630	3490	3310

タイヤ特性



優れたフローテーション



駆動力の向上



土壌圧縮抑制



タイヤ側面の耐久性の向上



ランフラット性能



セルフクリーニング



荷重の均一な分散

AGRICUP

農業機械に最適なソリューションを提供します。

テクニカルデータ

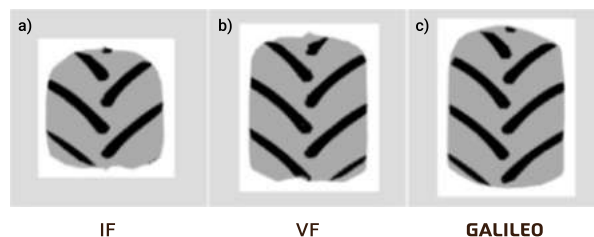
タイヤサイズ	推奨リム幅	適用リム幅	LI/SS	静荷重半径		TRAコード	TREAD DEPTH	SW	OD	ROLLING CIRC.
				mm	mm		mm	mm	mm	
				in	1/32		in	in	in	
600/65R28CW	DW20B	W18L DW18L DW21B	154D	655	R-1W	50	597	1484	4405	
				25.8		63	23.5	58.4	173.4	

タイヤサイズ	推奨リム幅	適用リム幅	LI/SS	静荷重半径		TRAコード	TREAD DEPTH	SW	OD	ROLLING CIRC.
				mm	mm		mm	mm	mm	
				in	1/32		in	in	in	
480/70R34CW	DW15L	W15L W/DW14L W/DW-16L	143D	700	R-1W+	56	485	1599	4688	
				27.5		71	19.8	65.3	184.6	

タイヤサイズ	空気圧	最大速度									
		最大荷重									
		40	10	15	20	25	30	40	50	65	70
600/65R28CW	bar	Dual	6	9	12	16	19	25	31	40	44
	psi										
600/65R28CW	0.4	1890	2960	2640	2420	2330	2270				
	6	4160	6520	5810	5330	5130	5000				
	0.6	2400	3750	3350	3080	2960	2880	2740	2630	2500	
	9	5290	8260	7380	6780	6520	6340	6040	5790	5510	
	0.8	2840	4440	3970	3640	3510	3400	3240	3110	2960	2690
	12	6260	9780	8740	8020	7730	7490	7140	6850	6520	5930
	1.0	3240	5060	4520	4150	3990	3880	3690	3540	3370	3070
	15	7140	11150	9960	9140	8790	8550	8130	7800	7420	6760
	1.2	3600	5630	5030	4610	4440	4310	4110	3940	3750	3410
	17	7930	12400	11080	10150	9780	9490	9050	8680	8260	7510

タイヤサイズ	空気圧	最大速度					
		最大荷重					
		10	25	30	40	50	65
480/70R34CW	bar	6	16	19	25	31	40
	psi						
480/70R34CW	0.6	2730	2160	2100	2000	1920	1820
	8.7	6020	4770	4630	4410	4240	4020
	0.8	3230	2550	2480	2360	2260	2150
	11.6	7130	5630	5470	5210	4990	4740
	1.0	3680	2910	2820	2690	2580	2450
	14.5	8120	6420	6220	5940	5690	5410
	1.2	4090	3230	3140	2990	2870	2725
	17.4	9020	7130	6930	6600	6330	6010

接地面の広さ
600/65R28CW



600/65R28の接地面の広さを比較したもの。

タイヤ特性

- 優れたフローテーション
- 駆動力の向上
- 土壌圧縮抑制
- タイヤ側面の耐久性の向上
- ランフラット性能
- セルフクリーニング
- 荷重の均一な分散

AGRICUP

農業機械に最適なソリューションを提供します。

テクニカルデータ

タイヤサイズ	推奨リム幅	適用リム幅	LI/SS	静荷重半径		TRAコード	TREAD DEPTH	SW	OD	ROLLING CIRC.
				mm	mm		mm	mm	mm	
				in	1/32		in	in	in	
420/85R38CW	DW15L	W13 DW14L	144A	740	R-1W	49	446	1672	4920	
				29.1		62	17.6	65.8	193.7	

タイヤサイズ	推奨リム幅	適用リム幅	LI/SS	静荷重半径		TRAコード	TREAD DEPTH	SW	OD	ROLLING CIRC.
				mm	mm		mm	mm	mm	
				in	1/32		in	in	in	
710/70R38CW	DW23B	DW25B	166D	850	R-1W	60	760	1940	5749	
				33.5		76	29.9	76.4	226.3	

タイヤサイズ	空気圧	最大速度				
		最大荷重				
		10	25	30	40	50
420/85R38CW	bar	10	25	30	40	50
	psi	6	16	19	25	31
420/85R38CW	0.6	2080	1840	1780	1660	1660
	0.8	2590	2300	2210	2070	2070
	12	5700	5070	4870	4560	4560
	1.0	3050	2710	2610	2440	2440
	15	6720	5970	5750	5370	5370
	1.2	3500	3110	3000	2800	2800
	17	7710	6850	6610	6170	6170

タイヤサイズ	空気圧	最大速度									
		最大荷重									
		40	10	15	20	25	30	40	50	65	70
710/70R38CW	bar	Dual	6	9	12	16	19	25	31	40	44
	psi	Dual	6	9	12	16	19	25	31	40	44
710/70R38CW	0.4	2670	4170	3730	3420	3290	3200				
	6	5880	9190	8220	7530	7250	7050				
	0.6	3390	5300	4730	4340	4180	4060	3870	3710		
	9	7470	11670	10420	9560	9210	8940	8520	8170		
	0.8	4010	6270	5600	5140	4950	4810	4580	4390	4180	3800
	12	8830	13810	12330	11320	10900	10590	10090	9670	9210	8370
	1.0	4570	7140	6380	5850	5640	5470	5210	5000	4760	4330
	15	10070	15730	14050	12890	12420	12050	11480	11010	10480	9540
	1.2	5090	7950	7100	6520	6280	6100	5800	5570	5300	4820
17	11210	17510	15640	14360	13830	13440	12780	12270	11670	10620	

タイヤ特性



優れたフローテーション



駆動力の向上



土壌圧縮抑制



タイヤ側面の耐久性の向上



ランフラット性能



セルフクリーニング



荷重の均一な分散



SKIDCUP

スキッドステアローダーに最適なエアレスソリューションを提供します

テクニカルデータ



オペレーターは、ダウンタイムの発生や機体の損傷、そして乗り心地の悪さといったタイヤを原因とする過酷な作業環境にしばしば直面します。Galileoの特許技術はこれらのトラブルを解決します。安定した乗り心地

により、機体の寿命を延ばしつつ、エアレス性能によりダウンタイムの削減を実現しました。作業効率は大幅に向上し、オペレーションコストの削減に繋がります。

タイヤ特性



エアレス性能



優れて安定した乗り心地



水平方向の安定性



作業効率の向上



ダウンタイム削減



サイドウォールの耐久性向上

							
タイヤサイズ	適用リム幅	LI (ロードインデックス)	SS (スピードシンボル)	TRAコード	総幅 mm	外径 mm	静荷重半径 mm
10-16.5	タイヤ・ホイールセット	138	A2	L4	264	775	343
12-16.5	タイヤ・ホイールセット	140	A3	R4	307	830	365



COMING SOON

タイヤ・ホイールセット

