



O GALILEO CUPWHEEL



VORSTELLUNG DER REVOLUTIONÄREN
CUPWHEEL-TECHNOLOGIE

DIE NÄCHSTE REIFEN GENERATION



WAS IST EIN CUPWHEEL?

Wie viele großartige Innovationen geht auch das Galileo CupWheel Konzept auf eine einfachen Idee zurück: Zwei Einweg-Plastikbecher, verbunden an den Bodenflächen.

Dieser Doppelkegel verbindet laterale Steifigkeit und vertikale Flexibilität. Das Ergebnis ist ein einzigartiges, effektives und komfortables Fahrverhalten bei Fülldruck-unabhängiger Stabilität der Seitenwände und deutlich vergrößerter Aufstandsfläche.

ÜBER GALILEO

Das multidisziplinäre Team von Galileo, bestehend aus Designern, Konstrukteuren und Reifenexperten, arbeitet unermüdlich daran, Offroad-Mobilität dramatisch zu verbessern und innovative Lösungen für Nutzfahrzeuge zu verwirklichen.

Nach fast einem Jahrzehnt der Zusammenarbeit mit führenden Reifenherstellern, Landwirten, Konstrukteuren und Fahrzeugherstellern, werden Galileo CupWheel Reifen der neue Standard für nachhaltige Off-Road Mobilität.

Galileo arbeitet mit ausgewählten internationalen Lieferanten zusammen, um erstklassige Produktqualität, reibungslose Logistik und hervorragenden Service für unsere weltweiten Kunden zu gewährleisten.

Galileo ist bestrebt, die Nachhaltigkeit für künftige Generationen durch umweltbewusste, innovative Mobilitätslösungen zu verbessern.

NACHHALTIGE MOBILITÄT

Die nächste Generation von Reifen

Galileos CupWheel-Reifen bieten verbesserte Leistungsmerkmale auf der Grundlage eines brandneuen Konstruktionskonzepts.

Durch die Kombination der Traktions- und Flotationsvorteile von Gummiketten mit den Vorteilen von Radialreifen in Bezug auf Straßenlage, Effizienz und Kompatibilität bieten die CupWheel Reifen von Galileo eine äußerst nützliche, ökonomische und Straßen- und Ackerfreundliche Hybridlösung.



Einzigartige Doppel-V-Form



STANDARD REIFEN

CUPWHEEL



BODENVERDICHUNG

Bis zu 40 % weniger Bodendruck und Bodenverdichtung zum Schutz von Pflanzen und Böden.



HÖHERE BESTÄNDIGKEIT DER SEITENWÄNDE

Die doppelte V-Form erhöht die Lebensdauer und den Schutz der Seitenwände.



ERHÖHTE TRAKTION

Bis zu 40 % mehr Traktion (je nach Bodenbeschaffenheit) für eine verbesserte Effizienz von Maschinen und Landwirtschaft.



NOTLAUF

Selbst bei einem totalen Luftdruckverlust können Sie weiterfahren und Ihren Tag beenden: Das Galileo CupWheel sorgt für null Ausfallzeit.



GESCHMEIDIGERES FAHREN

Ruhigeres Fahrverhalten in allen Geländearten, zum Vorteil von Fahrer und Maschine.



SEITLICHE STABILITÄT

Die Seitenstabilität ist unabhängig vom Luftdruck und ermöglicht eine sichere und komfortable Fahrt bei hohen Geschwindigkeiten und niedrigem Luftdruck, auch in engen Kurven.

GALILEO REIFEN SIND PERFEKT FÜR EINE VIELZAHL VON SCHWEREN FAHRZEUGEN, GELÄNDEN UND INDUSTRIEN, EINSCHLIEßLICH:



Reduzierte Bodenverdichtung, erhöhte Traktion, verbesserte Effizienz und ruhigeres Fahren im Gelände und auf der Straße.



Erhöhte Traktion, verbesserte Effizienz, mehr Laufruhe, Notlaufeigenschaften und verbesserte Haltbarkeit unter schwierigen Bedingungen.



Für bessere Traktion, geringere Spurrinnenbildung, keine Ausfallzeiten und ultimative Flotation.

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

		KETTEN	STANDARD REIFEN	SOLIDE REIFEN
Bodenverdichtung	●●	●●	●	N / A
Traktion	●●	●●●	●	●
Flotation	●●●	●●●	●	N / A
Seitliche Stabilität	●●●	●●●	●	●●●
Notlaufeigenschaften	●●●	●●●	N / A	●●●
Selbstreinigung	●●●	●	●	●
Fahrverhalten/Komfort	●●●	●	●●	●
Langlebigkeit	●●	●	●●	●●●
Belastungen	●●	●●●	●●	●●●
Gelände Kraftstoffverbrauch	●●●	●	●●	●●
Kosten	\$\$	\$\$\$\$	\$	\$\$\$

GELÄNDE- UND STRASSENFAHRTEN

AGRICUP

DIE IDEALE PNEUMATISCHE LÖSUNG FÜR LANDMASCHINEN

TECHNISCHE DATEN



Das Design des AgriCup löst die typischen Probleme, mit denen Landwirte zu kämpfen haben. Unsere patentierte Technologie erzeugt enorme Aufstandsfläche mit hervorragendem Auftrieb, einer gleichmäßigen Lastverteilung, reduzierter

Bodenverdichtung und verschwindende Ausfallzeiten dank unserer Stabilität der Seitenwände. Steigern Sie Effektivität und Produktivität und ein unübertroffenes Fahr- und Arbeitserlebnis im Vergleich zu allen Lösungen, die bisher auf dem Markt erhältlich sind.

GRÖSSE	RIM	APP. RIMS	LAST INDEX	STATISCHER RADIUS	FELGENART	FELGENTIEFE	SW	OD	ROLLING CIRC.
				mm		mm	mm	mm	
				in		1/32	in	in	
360/70R24CW	DW11	DW10L	122D	510	R-1W+	48	335	1140	3400
				20.1		60	13.7	46.5	133.9

GRÖSSE	FÜLLDRUCK	GESCHWINDIGKEIT, KM/H (MPH)					
		EMPFOHLENE LAST KG / LB					
		10	25	30	40	50	65
360/70R24CW	bar	10	25	30	40	50	65
	psi	6	16	19	25	31	40
	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	

Einheit: Metrisch [mm, kg, bar, sq. cm], Imperial [in, lbs, psi, sq. in]

UNSERE VORTEILE



HOCHWERTIGE FLOTATION



ERHÖHTE TRAKTION



RUHIGERES FAHRVERHALTEN



EXTRA LANGLEBIG



NOTLAUF TAUGLICHKEIT



ERWEITERTER LASTINDEX



SELBSTREINIGEND

AGRICUP

DIE IDEALE PNEUMATISCHE LÖSUNG FÜR LANDMASCHINEN

TECHNISCHE DATEN

SIZE RCOM.	RIM	APP. RIMS	LAST INDEX	STATISCHER RADIUS	FELGENART	FELGENTIEFE	SW	OD	ROLLING CIRC.
				mm		mm	mm	mm	
				in		1/32	in	in	
600/65R28CW	DW20B	DW18L DW21B	154D	655	R-1W	50	597	1484	4405
				25.8		63	23.5	58.4	173.4

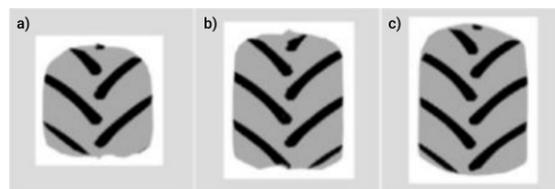
GRÖSSE	RIM	APP. RIMS	LAST INDEX	STATISCHER RADIUS	FELGENART	FELGENTIEFE	SW	OD	ROLLING CIRC.
				mm		mm	mm	mm	
				in		1/32	in	in	
480/70R34CW	DW15L	DW14L DW16L	143D	700	R-1W+	56	485	1599	4688
				27.5		71	19.8	65.3	184.6

GRÖSSE	FÜLLDRUCK	GESCHWINDIGKEIT, KM/H (MPH)									
		EMPFOHLENE LAST KG / LB									
		40	10	15	20	25	30	40	50	65	70
600/65R28CW	bar	Dual	6	9	12	16	19	25	31	40	44
	psi										
	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	

GRÖSSE	FÜLLDRUCK	GESCHWINDIGKEIT, KM/H (MPH)					
		EMPFOHLENE LAST KG / LB					
		10	25	30	40	50	65
480/70R34CW	bar	6	16	19	25	31	40
	psi						
	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	

Einheit: Metrisch [mm, kg, bar, sq. cm], Imperial [in, lbs, psi, sq. in]

FUSSABDRUCK-LÄNGE 600/65R28CW



IF VF GALILEO

Gemessene Aufstandsflächen von Reifen mit 600/65R28 Proportionen (a) Handelsreifen IF (b) Handelsreifen VF (c) CupWheel.

UNSERE VORTEILE



HOCHWERTIGE FLOTATION



ERHÖHTE TRAKTION



RUHIGERES FAHRVERHALTEN



EXTRA LANGLEBIG



NOTLAUF TAUGLICHKEIT



ERWEITERTER LASTINDEX



SELBSTREINIGEND

AGRICUP

DIE IDEALE PNEUMATISCHE LÖSUNG FÜR LANDMASCHINEN

TECHNISCHE DATEN

GRÖSSE	RIM	APP. RIMS	LAST INDEX	STATISCHER RADIUS	FELGENART	FELGENTIEFE	SW	OD	ROLLING CIRC.
				mm		mm	mm	mm	
				in		1/32	in	in	
420/85R38CW	DW15L	DW14L	149D	740	R-1W	49	446	1672	4920
				29.1		62	17.6	65.8	193.7

GRÖSSE	RIM	APP. RIMS	LAST INDEX	STATISCHER RADIUS	FELGENART	FELGENTIEFE	SW	OD	ROLLING CIRC.
				mm		mm	mm	mm	
				in		1/32	in	in	
710/70R38CW	DW23B	DW25B	166D	850	R-1W	60	760	1940	5749
				33.5		76	29.9	76.4	226.3

GRÖSSE	FÜLLDRUCK	GESCHWINDIGKEIT, KM/H (MPH)				
		EMPFOHLENE LAST KG / LB				
		10	25	30	40	50
	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

GRÖSSE	FÜLLDRUCK	GESCHWINDIGKEIT, KM/H (MPH)									
		EMPFOHLENE LAST KG / LB									
		40	10	15	20	25	30	40	50	65	70
	bar	Dual	6	9	12	16	19	25	31	40	44
	psi	Dual	6	9	12	16	19	25	31	40	44
710/70R38CW	0.6	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

Einheit: Metrisch [mm, kg, bar, sq. cm], Imperial [in, lbs, psi, sq. in]

UNSERE VORTEILE



HOCHWERTIGE FLOTATION



ERHÖHTE TRAKTION



RUHIGERES FAHRVERHALTEN



EXTRA LANGLEBIG



NOTLAUF TAUGLICHKEIT



ERWEITERTER LASTINDEX



SELBSTREINIGEND



IRRICUP

DIE EINZIGARTIGE AIRLESS-LÖSUNG MIT ERWEITERTER AUFSTANDSFLÄCHE

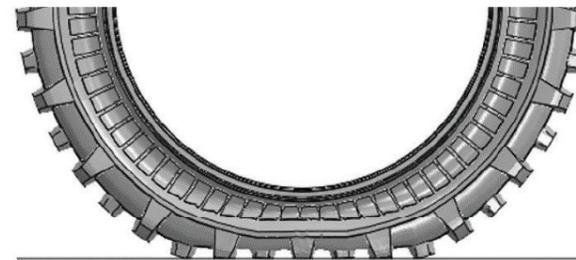
TECHNISCHE DATEN



GRÖSSE	RCOM. RIM	LAST INDEX / SS	FELGENART	SW	OD	STATISCHER RADIUS	FELGENTIEFE	FÜLLDRUCK	MAX. GESCHWINDIGKEIT	MAX. LAST
				mm	mm	mm	mm	bar	km/h	Kg
				in	in	in	1/32	psi	mp/h	Lb
380/85R24CW (14.9-24CW)	RÄDERMONTAGE	136 CREEP	ND	378	1,240	560	43	LUFTLOS	CREEP	2240
				14.8	48.8	22	54	LUFTLOS	CREEP	4930
290/85R38CW (11.2-38CW)	RÄDERMONTAGE	132 CREEP	ND	290	1,477	673	38	LUFTLOS	CREEP	2000
				11.4	58.1	26.5	48	LUFTLOS	CREEP	4409

Einheit: Metrisch [mm, kg, bar, sq. cm], Imperial [in, lbs, psi, sq. in]

HOMOGENE, ERHÖHTE AUFSTANDSFLÄCHE



Mobile Bewässerungssysteme sind heute hochentwickelt und nutzen intelligente Technologien, sodass nur noch die Reifen und Räder als letzte Herausforderung übrig bleiben. Der patentierte IrriCup von Galileo ist ein Reifen, der wie eine Kette

funktioniert - Ohne Ausfallzeiten, mit exzellentem Auftrieb und durchschnittlich 30% mehr Oberflächenkontakt. Der IrriCup vermeidet Arbeitsunterbrechungen und Bodenverdichtungen, und hilft die produktive Nutzung von wertvollem Wasser zu erhöhen.

UNSERE VORTEILE



LUFTLOS



ERHÖHTE TRAKTION



EXCELLENTE FLOTATION



RUHIGERES FAHRVERHALTEN



ERWEITERTE REIFENAUFSTANDSFLÄCHE



SELBSTREINIGEND

SKIDCUP

DIE PERFEKTE PNEUMATISCHE LÖSUNG FÜR KOMPAKTLADER

TECHNISCHE DATEN



GRÖSSE	RCOM. RIM	LAST INDEX / SS	FELGEN ART	FÜLLDRUCK	MAX. GESCHWINDIGKEIT	SW	OD	STATISCHER RADIUS
					km/h	mm	mm	mm
					mp/h	in	in	in
10-16.5CW	RÄDERMONTAGE	130A2 (8 P.R.)	L4	LUFTLOS	10	260	770	354
					6	10.2	30.3	14
12-16.5CW	RÄDERMONTAGE	142A3 (12 P.R.)	L4	LUFTLOS	15	300	830	386
					9	11.8	32.7	15.2
10-16.5CW	RÄDERMONTAGE	130A2 (8 P.R.)	R4	LUFTLOS	10	268	775	357
					6	10.6	30.5	14
12-16.5CW	RÄDERMONTAGE	141A2 (12 P.R.)	R4	LUFTLOS	10	318	845	386
					6	12.5	33.3	15.2

Einheit: Metrisch [mm, kg, bar, sq. cm], Imperial [in, lbs. psi, sq. in]



DEMNÄCHST

Bediener von Kompaktladern sind oft mit rauen Arbeitsbedingungen konfrontiert, die zu kostspieligen Ausfallzeiten, erhöhtem Profilverschleiß, Schäden an der Maschine, einem geringeren Lastindex und einem allgemeinen Mangel an Fahrkomfort führen. Die patentierte Technologie des Galileo

SkidCup ist die einzige Lösung, die alle diese Nachteile beseitigt, den Fahrkomfort erhöht, die Lebensdauer des Gerätes verlängert, einen höheren Lastindex trägt und keine Ausfallzeiten verursacht. Die Arbeitseffizienz wird erheblich verbessert und die Betriebskosten gesenkt.

UNSERE VORTEILE



LUFTLOS



RUHIGERES FAHRVERHALTEN



RUHIGERES FAHRVERHALTEN



ERHÖHTER WIRKUNGSGRAD



NOTLAUF FÄHIGKEIT



EXTRA LANGLEBIG

HOMOGENE, ERHÖHTE AUFSTANDSFLÄCHE

