



O GALILEO CUPWHEEL



INTRODUZIONE ALLA RIVOLUZIONARIA
TECNOLOGIA CUPWHEEL

PNEUMATICI DI ULTIMA GENERAZIONE



CHE COS'È UNA CUPWHEEL?

Come molte grandi innovazioni, il concetto di Galileo CupWheel nasce da un'idea semplice: due BICCHIERI di plastica usa e getta assemblati in modo da formare un doppio cono. È questa forma che offre tutti i vantaggi delle proprietà laterali rigide e di quelle verticali flessibili, creando una guida unica, efficace e confortevole e aumentando la rigidità e la durata delle pareti laterali.

SU GALILEO

Il team multidisciplinare di Galileo, progettisti, ingegneri di struttura ed esperti di pneumatici lavorano instancabilmente per cambiare il mondo della guida su terreni agricoli.

Dopo quasi un decennio di collaborazione con i principali produttori di pneumatici, agricoltori, costruttori e produttori di equipaggiamenti originali (OE), i pneumatici Galileo CupWheel stanno diventando il nuovo standard di efficienza e di mobilità fuori-strada sostenibile

Galileo pone l'accento sulla fornitura di un servizio clienti eccellente, oltre che di pneumatici eccellenti ed è per questo che l'azienda collabora con fabbriche e fornitori partner in tutto il mondo, per garantire un'ottima logistica ai clienti ovunque essi si trovino.

Impegnata a migliorare la sostenibilità per le generazioni future, Galileo continua a sviluppare soluzioni di mobilità attente all'ambiente.

MOBILITÀ SOSTENIBILE

Pneumatici di ultima generazione

I pneumatici Galileo CupWheel offrono prestazioni migliorate grazie a un innovativo concetto progettuale.

Combinando i vantaggi della trazione e del galleggiamento dei cingoli in gomma con i vantaggi di percorribilità, di efficienza e di compatibilità dei pneumatici radiali, i pneumatici Galileo CupWheel offrono una soluzione ibrida altamente vantaggiosa, economica e adatta all' utilizzo stradale.



Unica Forma a Doppia V



COMPATTAZIONE DEL TERRENO

Fino al 40% in meno di compattazione e di pressione di contatto con il terreno per proteggere le colture e il suolo.



MAGGIORE DURATA DEI FIANCHI

La forma a doppia V aumenta la durata e la protezione dei fianchi.



MAGGIORE TRAZIONE

Trazione aumentata fino al 40% (a seconda del tipo di terreno), per una maggiore efficienza dei macchinari e dei lavori agricoli.



PNEUMATICI ANTIFORATURA

Anche in caso di perdita totale della pressione di gonfiaggio, potete continuare a guidare per "finire la giornata di lavoro". Galileo CupWheel assicura tempi di inattività pari a zero.



GUIDA PIÙ CONFORTEVOLE

Guida più confortevole su tutti i tipi di terreno, a vantaggio sia del conducente che dell'attrezzatura.



STABILITÀ LATERALE

La stabilità laterale è indipendente dalla pressione di gonfiaggio, consentendo una guida sicura e confortevole ad alte velocità e basse pressioni, anche nelle curve strette.

GLI PNEUMATICI GALILEO SONO PERFETTI PER UN'AMPIA GAMMA DI VEICOLI VEICOLI PESANTI, TERRENI E SETTORI INDUSTRIALI, TRA CUI:



Per un minore compattamento del terreno, per una maggiore trazione, per una migliore efficienza e una guida piu' fluida su strada e fuori strada.



Per una maggiore trazione, una maggiore efficienza, una guida più fluida, una guida con pneumatico forato e una maggiore durata in condizioni difficili.



Per una migliore trazione, un effetto di riduzione dei solchi, zero tempi di inattività e un ottimo galleggiamento.

CONFRONTO DELLE CARATTERISTICHE

		CINGOLATO	PNEUMATICO STANDARD	PNEUMATICI PIENI
Compattazione del suolo	●●	●●	●	N / A
Trazione	●●	●●●	●	●
Galleggiamento	●●●	●●●	●	N / A
Stabilità Laterale	●●●	●●●	●	●●●
Guida con Pneumatico Sgonfio	●●●	●●●	N / A	●●●
Auto Pulizia	●●●	●	●	●
Guidabilità/Comfort	●●●	●	●●	●
Durata	●●	●	●●	●●●
Carichi	●●	●●●	●●	●●●
Consumo di carburante fuori strada	●●●	●	●●	●●
Costo	\$\$	\$\$\$\$	\$	\$\$\$

GUIDA SU STRADA E FUORISTRADA

AGRICUP

LA SOLUZIONE PNEUMATICA IDEALE PER LE MACCHINE AGRICOLE

DATI TECNICI



Il design dell'Agricup mira a risolvere i problemi degli agricoltori. La nostra tecnologia brevettata con un'impronta di grandi dimensioni permette una distribuzione uniforme del carico con una ridotta compattazione del suolo e zero tempi di

inattività grazie alla durata dei fianchi. Aumenta l'efficacia e la produttività e garantisce una esperienza di guida e di lavoro senza pari rispetto a tutte le soluzioni finora disponibili sul mercato.

DIMENSIONI	CERCHIO RACCOMANDATO	CERCHI APPROVATI	LI/SS	RAGGIO SOTTO CARICO STATIC	TIPO BATTISTRADA	PROFONDITÀ BATTISTRADA	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

DIMENSIONI	PRESSIONE DI GONFIAGGIO	VELOCITÀ KM/H (MPH)					
		CARICO CONSIGLIATO 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	

Unità: Sistema Metrico [mm, kg, bar, sq. cm], Sistema Imperiale [in, lbs, psi, sq. in]

I NOSTRI VANTAGGI



GALLEGGIAMENTO SUPERIORE



MAGGIORE TRAZIONE



RIDUZIONE DELLA COMPATTAZIONE DEL SUOLO



DURATA DEI FIANCHI



GUIDA CON PNEUMATICO FORATO



AUTO PULIZIA



DISTRIBUZIONE UNIFORME DEL CARICO

AGRICUP

LA SOLUZIONE PNEUMATICA IDEALE PER LE MACCHINE AGRICOLE

DATI TECNICI

DIMENSIONI	CERCHIO RACCOMANDATO	CERCHI APPROVATI	LI/SS	RAGGIO SOTTO CARICO STATIC	TIPO BATTISTRADA	PROFONDITÀ BATTISTRADA	SW	OD	ROLLING CIRC.
				mm		mm	mm	mm	
				in		in	in	in	
600/65R28CW	DW20B	DW18L DW21B	154D	655	R-1W	50	597	1484	4405
				25.8		63	23.5	58.4	173.4

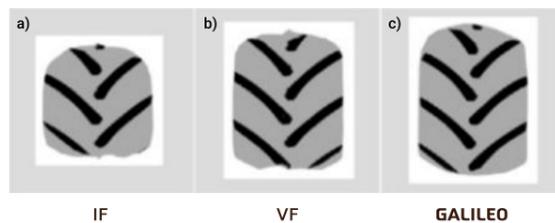
DIMENSIONI	CERCHIO RACCOMANDATO	CERCHI APPROVATI	LI/SS	RAGGIO SOTTO CARICO STATIC	TIPO BATTISTRADA	PROFONDITÀ BATTISTRADA	SW	OD	ROLLING CIRC.
				mm		mm	mm	mm	
				in		in	in	in	
480/70R34CW	DW15L	DW14L DW16L	143D	700	R-1W+	56	485	1599	4688
				27.5		71	19.8	65.3	184.6

DIMENSIONI	PRESSIONE DI GONFIAGGIO	VELOCITÀ KM/H (MPH)									
		CARICO CONSIGLIATO 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	

DIMENSIONI	PRESSIONE DI GONFIAGGIO	VELOCITÀ KM/H (MPH)					
		CARICO CONSIGLIATO 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	

Unita': Sistema Metrico [mm, kg, bar, sq. cm], Sistema Imperiale [in, lbs. psi, sq. in]

LUNGHEZZA DELL'IMPRONTA 600/65R28CW



Arete di impronta misurate su pneumatici 600/65R28CW
(a) pneumatico commerciale IF (b) pneumatico commerciale VF (c) CupWheel

I NOSTRI VANTAGGI

GALLEGGIAMENTO SUPERIORE	MAGGIORE TRAZIONE	RIDUZIONE DELLA COMPATTAZIONE DEL SUOLO	DURATA DEI FIANCHI	GUIDA CON PNEUMATICO FORATO	AUTO PULIZIA	DISTRIBUZIONE UNIFORME DEL CARICO

AGRICUP

LA SOLUZIONE PNEUMATICA IDEALE PER LE MACCHINE AGRICOLE

DATI TECNICI

DIMENSIONI	CERCHIO RACCOMANDATO	CERCHI APPROVATI	LI/SS	RAGGIO SOTTO CARICO STATIC	TIPO BATTISTRADA	PROFONDITÀ BATTISTRADA	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

DIMENSIONI	CERCHIO RACCOMANDATO	CERCHI APPROVATI	LI/SS	RAGGIO SOTTO CARICO STATIC	TIPO BATTISTRADA	PROFONDITÀ BATTISTRADA	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

DIMENSIONI	PRESSIONE DI GONFIAGGIO	VELOCITÀ KM/H (MPH)				
		CARICO CONSIGLIATO KG / LB				
		10	25	30	40	50
420/85R38CW	bar	10	25	30	40	50
	psi	6	16	19	25	31
	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

DIMENSIONI	PRESSIONE DI GONFIAGGIO	VELOCITÀ KM/H (MPH)									
		CARICO CONSIGLIATO KG / LB									
		40	10	15	20	25	30	40	50	65	70
710/70R38CW	bar	Dual	6	9	12	16	19	25	31	40	44
	psi										
	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	

Unita': Sistema Metrico [mm, kg, bar, sq. cm], Sistema Imperiale [in, lbs, psi, sq. in]

I NOSTRI VANTAGGI



GALLEGGIAMENTO SUPERIORE



MAGGIORE TRAZIONE



RIDUZIONE DELLA COMPATTAZIONE DEL SUOLO



DURATA DEI FIANCHI



GUIDA CON PNEUMATICO FORATO



AUTO PULIZIA



DISTRIBUZIONE UNIFORME DEL CARICO



IRRICUP

L'ESCLUSIVA SOLUZIONE AIRLESS CON IMPRONTA ESTESA

DATI TECNICI



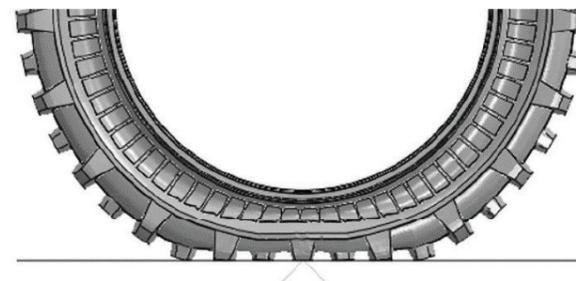
DIMENSIONI	CERCHIO RACCOMANDATO	INDICE DI CARICO / SS	TIPO BATTISTRADA	SW	OD	RAGGIO SOTTO CARICO STATIC	PROFONDITÀ BATTISTRADA	PRESSIONE DI GONFIAGGIO	VELOCITÀ MASSIMO	CARICO MASSIMO
				mm	mm	mm	mm	bar	km/h	Kg
				in	in	in	1/32	psi	mp/h	Lb
380/85R24CW (14.9-24CW)	ASSEMBLAGGIO	136 CREEP	ND	378	1,240	560	43	SENZ'ARIA	CREEP	2240
				14.8	48.8	22	54	SENZ'ARIA	CREEP	4930
290/85R38CW (11.2-38CW)	ASSEMBLAGGIO	132 CREEP	ND	290	1,477	673	38	SENZ'ARIA	CREEP	2000
				11.4	58.1	26.5	48	SENZ'ARIA	CREEP	4409

Unita': Sistema Metrico [mm, kg, bar, sq. cm], Sistema Imperiale [in, lbs, psi, sq. in]

Il pneumatico che funziona come un cingolato: IrriCup di Galileo Wheel - l'innovazione più avanzata ed attuale nell'irrigazione mobile. 100% Pneumatici airless, eliminano definitivamente problemi di foratura. IrriCup garantiscono flessibilità sul sistema di trasmissione, riducendone l'usura. Pronti per essere montato: una volta installati non richiedono alcuna manutenzione aggiuntiva.

I pneumatici IrriCup riducono la larghezza, la profondità dei solchi e la compattazione del terreno grazie ad una superficie di impronta molto allungata. Inoltre la capacità di galleggiamento superiore rispetto agli pneumatici della concorrenza permette di attraversare senza problemi il fango più profondo e senza rimanere bloccato.

IMPRONTA UNIFORME E LARGA



I NOSTRI VANTAGGI



SENZ'ARIA



MAGGIORE TRAZIONE



OTTIMO GALLEGGIAMENTO



RIDOTTA COMPATTAZIONE



ESTESA AREA D'IMPRONTA DEL BATTISTRADA



AUTO PULIZIA

SKIDCUP

LA SOLUZIONE AIRLESS PERFETTA PER MEZZI DI MOVIMENTAZIONE

DATI TECNICI



Gli operatori di mezzi di movimentazione devono spesso affrontare ambienti di lavoro difficili che comportano costosi tempi di inattività, maggiore usura del battistrada, danni ai veicoli, riduzione del carico, oltre ad una generale mancanza di comfort durante la guida. La tecnologia brevettata di Galileo

SkidCup è l'unica soluzione che elimina tutti questi inconvenienti, migliorando il comfort del conducente, prolungando la durata del macchinario, permettendo un carico maggiore e garantisce tempi di inattività pari a zero, migliorando notevolmente l'efficienza del lavoro e riducendo i costi operativi.

I NOSTRI VANTAGGI



SENZ'ARIA



COMFORT DI GUIDA /
GUIDA PIÙ
CONFORTEVOLE



STABILITÀ
LATERALE



MAGGIORE
EFFICIENZA



CAPACITÀ
AUTOPORTANTE
RUN-FLAT



DURATA
DEL FIANCO

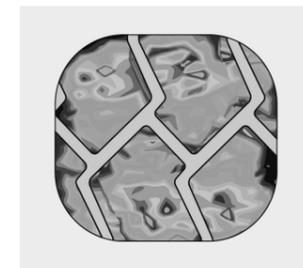
DIMENSIONI	CERCHIO RACCOMANDATO	INDICE DI CARICO	TIPO BATTISTRADA	PROFONDITÀ DEL BATTISTRADA	PRESSIONE DI GONFIAGGIO	VELOCITÀ MASSIMA	SW	OD	RAGGIO SOTTO CARICO STATIC		
				mm		km/h				mm	mm
				1/32 in		mp/h				in	in
10-16.5CW	ASSEMBLAGGIO	130A2 (8 P.R.)	L4	30	SENZ'ARIA	10	260	770	354		
				37.8		6				10.2	30.3
12-16.5CW	ASSEMBLAGGIO	142A3 (12 P.R.)	L4	30	SENZ'ARIA	15	300	830	386		
				37.8		9				11.8	32.7
10-16.5CW	ASSEMBLAGGIO	130A2 (8 P.R.)	R4	21	SENZ'ARIA	10	268	775	357		
				26.5		6				10.6	30.5
12-16.5CW	ASSEMBLAGGIO	141A2 (12 P.R.)	R4	24	SENZ'ARIA	10	318	845	386		
				30.2		6				12.5	33.3

Unita: Sistema Metrico [mm, kg, bar, sq. cm], Sistema Imperiale [in, lbs, psi, sq. in]

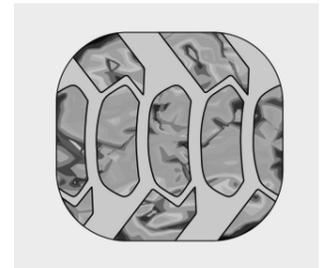
PRESENTAZIONE DI SKIDCUP



IMPRONTA UNIFORME E LARGA



L4



R4