



# 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.

### UNSERE VORTEILE



HOCHWERTIGE FLOTATION



ERHÖHTE TRAKTION



RUHIGERES FAHRVERHALTEN



EXTRA LANGLEBIG



NOTLAUF TAUGLICHKEIT



ERWEITERTER LASTINDEX



SELBSTREINIGEND

| 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]

# 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<br>DW21B | 154D       | 655               | R-1W      | 50          | 597  | 1484 | 4405          |
|             |       |                |            | 25.8              |           | 63          | 23.5 | 58.4 | 173.4         |

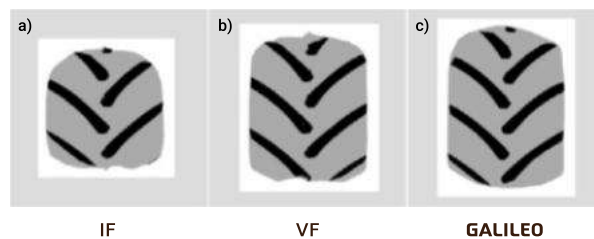
| GRÖSSE      | RIM   | APP. RIMS      | LAST INDEX | STATISCHER RADIUS | FELGENART | FELGENTIEFE | SW   | OD   | ROLLING CIRC. |
|-------------|-------|----------------|------------|-------------------|-----------|-------------|------|------|---------------|
|             |       |                |            | mm                |           | mm          | mm   | mm   |               |
|             |       |                |            | in                |           | 1/32        | in   | in   |               |
| 480/70R34CW | DW15L | DW14L<br>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   |
|             | bar       | Dual                        | 6     | 9     | 12    | 16   | 19   | 25   | 31   | 40   | 44   |
|             | psi       |                             |       |       |       |      |      |      |      |      |      |
| 600/65R28CW | 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   |
|             | bar       |                             |      |      |      |      |      |
|             | 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 |

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

## FUSSABDRUCK-LÄNGE 600/65R28CW



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                |           | in          | 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                |           | in          | 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   |
| 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 |
|             | 1.2       | 5700                        | 5070 | 4870 | 4560 | 4560 |
|             | 1.0       | 3050                        | 2710 | 2610 | 2440 | 2440 |
|             | 1.5       | 6720                        | 5970 | 5750 | 5370 | 5370 |
|             | 1.2       | 3500                        | 3110 | 3000 | 2800 | 2800 |
| 1.7         | 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   |
| 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 |
|             | 1.2       | 8830                        | 13810 | 12330 | 11320 | 10900 | 10590 | 10090 | 9670  | 9210  | 8370 |
|             | 1.0       | 4570                        | 7140  | 6380  | 5850  | 5640  | 5470  | 5210  | 5000  | 4760  | 4330 |
|             | 1.5       | 10070                       | 15730 | 14050 | 12890 | 12420 | 12050 | 11480 | 11010 | 10480 | 9540 |
|             | 1.2       | 5090                        | 7950  | 7100  | 6520  | 6280  | 6100  | 5800  | 5570  | 5300  | 4820 |
| 1.7         | 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



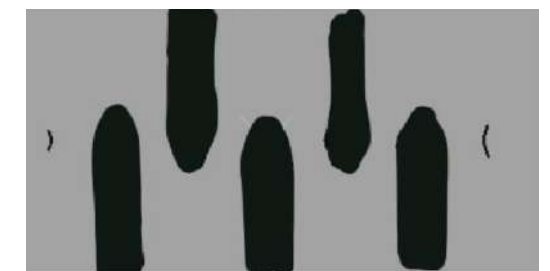
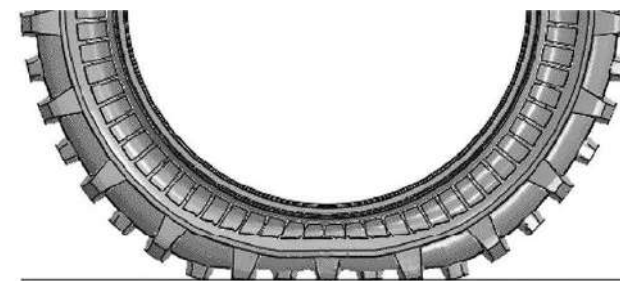
| GRÖSSE                  | RCOM. RIM    | LAST INDEX / SS | FELGENART | SW   | OD    | STATISCHER RADIUS | FELGENTIEFE | FÜLLDRUCK | MAX. GESCHWINDIGKEIT | MAX. LAST |
|-------------------------|--------------|-----------------|-----------|------|-------|-------------------|-------------|-----------|----------------------|-----------|
|                         |              |                 |           | 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]

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.

### HOMOGENE, ERHÖHTE AUFSTANDSFLÄCHE



### 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 | 138             | L4         | LUFTLOS   | 10                   | 264  | 775  | 343               |
|           |              |                 |            |           | 6.2                  | 10.4 | 30.5 | 13.5              |
| 12-16.5CW | RÄDERMONTAGE | 140             | L4         | LUFTLOS   | 12                   | 307  | 830  | 365               |
|           |              |                 |            |           | 7.5                  | 12.1 | 32.7 | 14.4              |

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

