

RÄDER | REIFEN ZWILLINGSSYSTEME





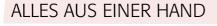


FÜR JEDEN EINSATZ

DAS RICHTIGE RAD!

Als Hersteller von Felgen und Kompletträdern für das Ersatzgeschäft und die Erstausrüstung liegt unser Fokus auf Qualität und Service.
Wir produzieren Felgen in Größen von 12" bis 54".

Unsere Radscheiben werden aus hochwertigem Feinkornstahl hergestellt. Nach dem Brennen werden die Ronden gepresst. Durch das Umformen erhalten die Radscheiben ihre Steifigkeit. Hervorzuheben sind die rotationsbombierten Radscheiben, die durch ihre besondere Geometrie eine enorm hohe Festigkeit erhalten. Für perfekten Sitz und minimale Toleranzen werden die Radscheiben auf einem Fräszentrum bearbeitet. Nach dem Zusammenbau von Felgenring und Radscheibe werden die Felgen verschweißt. Der letzte Prozessschritt ist die Oberflächenbehandlung, dort wird die Felge zunächst gestrahlt bevor sie ihr finales Finish, aus Grundierung und Deckpulver, erhält.



FELGE + REIFEN + MONTAGE = KOMPLETTRAD

Ob Felge, Reifen, Komplettrad oder Schlauch, wir bieten Ihnen Ihr individuelles Produkt. Als Vollsortimenter lagern wir über 3.000 Reifen in unserem Lager für kürzeste Lieferzeiten. Somit erhalten Sie hochwertige Räder und den perfekten Service.

Wir produzieren nach den Richtlinien der **ETRTO** in Erstausrüster-Qualität.























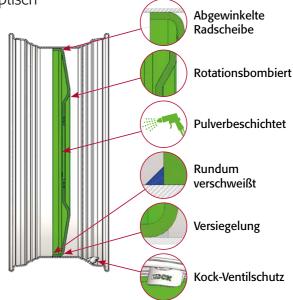
SPITZENPRODUKTE

MADE IN GERMANY

- Radscheiben aus hochwertigem Feinkornstahl in 12 oder 15 mm
- Bis 46" werden abgewinkelte Radscheiben eingesetzt, die optisch und qualitativ mit der Großserienfertigung vergleichbar sind
- Jedes Rad rundlaufgeprüft
- Jedes Rad mit Ventilschutz
- Bombierte Radscheiben bei kleinen Radbolzenlochkreisen
- Pulverbeschichtung aller Räder und Zwillingssysteme
- Fertigung aller Räder am Standort Schale

Wir bieten Ihnen folgende Zusatzleistungen:

- Forstfelgen mit beidseitiger Felgenhornverstärkung und 2"-verschraubtem Forstventilschutz
- Schweißkonstruktionen für hohe Einpresstiefen
- Tiefgezogene Radscheiben
- Felgen am höchsten Punkt markiert
- Zusatzlochkreise







Scheibenrad mit abgewinkelter Radscheibe und Bombierung



Scheibenrad mit abgewinkelter Radscheibeund Bombierung



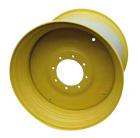
Scheibenrad mit abgewinkelter Radscheibe



Scheibenrad abgewinkelt



Scheibenrad mit extra tiefer Radscheibe und Bombierung



Scheibenrad mit abgewinkelter Radscheibe und Bombierung



Spurverstellringfelge (Hinterrad)



Spurverstellringfelge (Vorderrad)



Pflegefelge mit beidseitig eingeschweißter Radscheibe



Scheibenrad mit Topfkonstruktion und Bombierung











TORQUEMAX







FARMAX R80/R85



FARMAX R70



FARMAX R65





FLOATMAX RT



FLOATATION FT

www.kock-sohn.de







FLOATATION T422

ALS VOLLSORTIMENTER FÜHREN WIR DAS **KOMPLETTE CEAT-SORTIMENT** AN REIFEN FÜR SCHLEPPER UND ERNTEMASCHINEN.

PROFITIEREN SIE VON DER HOHEN VERFÜGBARKEIT AB LAGER!



FLOATATION PLUS



FLOATATION T440



C 305

www.kock-sohn.de 5





LOADPRO DIAGONAL

Der LOADPRO Diagonal bietet eine höhere Konstruktion und verbesserte Verbindungen. Die Schlagfestigkeit und Traktion wird mit Hilfe starrer Seitenwände und eckiger Laschen drastisch verbessert. Eine höhere Masse in der Mitte mit Verbindungsstange verleiht dem LOADPRO Diagonal eine längere Lebensdauer und eine verbesserte Stabilität.

HARD SURFACE

Der Stahlgürtel an der Krone sorgt für höhere Stabilität und Durchstoßfestigkeit. Durch seine größere Laufflächenbreite mit einer scharfen Schulterlösung ermöglicht er einen hervorragenden Grip, eine geringere Bodenverdichtung und eine bessere Stabilität. Das robuste Gehäuse und der steife Riemen bieten alle Vorteile der Radialkonstruktion und tragen schwere Ausrüstung und Last. Die HARD SURFACE-Reifen wurden speziell für alle Arten von Industrieanwendungen entwickelt.



LOADPRO RADIAL

Das LOADPRO Radial wurde speziell mit einem starken Wulst entwickelt, um eine bessere Karkassenfestigkeit und Tragfähigkeit zu gewährleisten. Darüber hinaus bietet die radiale Stahlgürtelkonstruktion des Reifens zusätzlichen Schutz, wodurch der Reifen langlebig und ideal für den agroindustriellen Einsatz ist.





LANDWIRTSCHAFTLICHE REIFENLINIE





ENERGIEEFFIZIENT: Radialreifen tragen zur Verringerung des Kraftstoff- und CO₂-Ausstoßes bei. Dies wird durch gute Zugkraft und geringen Rollwiderstand ermöglicht. Zudem ist die Selbstreinigung hervorragend.



HOHE HALTBARKEIT: Die speziell für Europa entwickelte Gummimischung besticht durch ihre außergewöhnliche Leistung in puncto Lebensdauer. Damit will Pirelli den guten Ruf, welchen sie in der Vergangenheit für die höchste Lebenszeit im Straßenverkehr hatten, bestätigen.



SAUBERE LUFT: Hergestellt aus Materialien, welche die Umweltbelastung reduzieren.











KN ZWILLINGSKUPPLUNG

PATENT KUPPELN BIS 450 KW (600 PS)

Kupplung bis 450 KW, Spindel M42

Patent Nr. 4118578

Die Zwillingskupplung KN ist eine Eigenentwicklung unseres Hauses und patentrechtlich geschützt. Durch die einzigartige Zahnverbindung ist eine Zwillingsradmontage in jeder Stellung möglich. Ob Pflegeräder, Standard- oder Breiträder, jede Radgröße ist hiermit kombinierbar. Sollten Sie mit Pflegerädern auf Reihenweite fahren wollen, so ist dieses mittels der Distanzringe für unterschiedliche Bauhöhen möglich.



PRODUKTE

pulverbeschichter

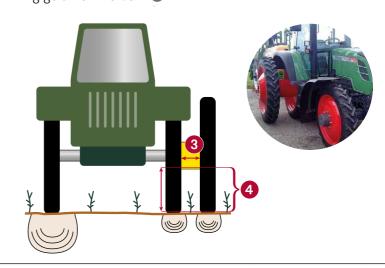
AUSSTATTUNG

ZWILLINGSKUPPLUNG MIT VERZAHNUNG KN

- KN-Kupplungen passen in jeder Stellung 1
- Blitzschnelle Montage mit nur einer Spindel 2
- Einmal montiert, keine losen Haken und Ösen
- Der Abstand zwischen der Bereifung ist individuell bestimmbar 3
- Durch Distanzringe sind Räder auch auf Reihenweiten zu montieren 3
- Große Bodenfreiheit zum Überfahren von z.B. Zuckerrüben, Kartoffeln, Mais usw. 4
- Auch das Hauptrad kann durch Tauschen der Stege als Zwilling gefahren werden 📵
- Montage durch 1 Person

IHRE VORTEILE

- Minimale Bodenverdichtung und höhere Flächenleistung durch doppelte Aufstandsfläche
- Kein Schlupf der Reifen, daher weniger Kraftstoffverbrauch
- Besseres Pflanzenwachstum und mehr Ertrag
- Kostenreduzierung bei nachfolgenden Bodenbearbeitungen















DUAL1000*

* Patent angemeldet EP 18 157 334.6

SCHNELLE MONTAGE BIS 60 KW (82 PS) - VON 12" BIS 32"

Unser DUAL 1000-System lässt sich in fast jeder Position montieren, was Ihnen das Anbringen dieses einfachen, aber leistungsfähigen Systems erleichtert. Mit unserem durchdachten System gelingt die Montage mit Rasterring, Kalotte und Kugelschraube sehr schnell, auch ohne das Zwillingsrad genau zu positionieren.





AUSSTATTUNG

PRODUKTE pulverbeschichtet

DUAL 1000 ZUR SCHNELLEN MONTAGE

- Rasterring ermöglicht die Montage in fast jeder Position
- Ideal für Kleintraktoren (z.B. Wein- und Obstbauschlepper), Hoflader und Ladewagen (max. 60 KW/82 PS)
- 2 bzw. 3 Spindeln pro Rad (abhängig von Leistung und Radlast)
- Für alle Felgenausführungen (von 12" bis 32")
- Montage durch nur 1 Person

















DUAL 3000

DUAL 3000

Patent-Nr. EP 04 026 066.3

STARK KUPPELN BIS 450 KW (600 PS) - VON 28" BIS 54"

Das leistungsstarke DUAL 3000-System an schweren Schleppern, Ernte-, Arbeits- und Baumaschinen bis 600 PS (450 KW). Je nach Leistung und zulässigem Gesamtgewicht werden 2 bis 8 Kniehebelverschlüsse pro Rad eingesetzt. Die Verschlüsse werden an einem umlaufend verschweißten starken Flacheisen eingehängt und mittels eines Rohres gespannt. Durch unsere langen Spindeln ermöglichen wir ein bequemes und leichtes Anbauen. Sind die Kniehebel geschlossen, sitzt das Zwillingsrad unverrückbar fest.



Optional mit Kalotte B3 und Kugelschraube M18

ALLE PRODUKTE **pulverbeschichtet**

AUSSTATTUNG

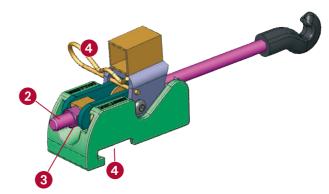
DUAL 3000 MIT KNEBELVERSCHLUSS

- Schnelle und leichte Montage des Kniehebelverschlusses, da die Anbringung an der Außenseite des Zwillingsrades erfolgt 1
- Durch Spindel und Mutter leicht einzustellende Vorspannkraft 2
- Zugkräfte > 20 Tonnen pro Kniehebelverschluss
- Einstellmutter im geschlossenen Zustand automatisch gesichert 3
- Doppelte Verlustsicherung durch Vorstecksplint und Halteringsicherung 4
- Leichte Montage durch Stop-Ring in jeder Position möglich 5
- Stabile Verbindung durch Haken mit Ösenmutter 6

5 6

IHRE VORTEILE

- Minimale Bodenverdichtung und höhere Flächenleistung durch doppelte Aufstandsfläche
- Kein Schlupf der Reifen, daher weniger Kraftstoffverbrauch
- Besseres Pflanzenwachstum und mehr Ertrag
- Kostenreduzierung bei nachfolgenden Bodenbearbeitungen













EASYMASS

RADGEWICHTE



Zur Ballastierung von Rädern ab 34"

Hochwertige Gussgewichte á 200 kg in grau oder gelb

Kombinierbar mit dem Zwillingssystem DUAL 3000













IHRE ANSPRECHPARTNER



NORD



Wilfried Hagen Mobil 01 73 / 7286323 hagen@kock-sohn.de





Sven Grauwinkel





SÜD



Nicolay Fundis Mobil 0171/3377908 fundis@kock-sohn.de



MITTE



Rainer Feldmann

Mobil 01 73/7286324 feldmann@kock-sohn.de



ERSTAUSRÜSTER & AUSLAND



Holger Lohmeyer 🖳

Mobil 0171 / 5683919 lohmeyer@kock-sohn.de



AUSLAND



Borivoj Gutman

Mobil 0 0 3 8 1 / 6 3 1 0 4 7 4 1 0 g.kock.sohn@gmail.com



Kock & Sohn Räder GmbH

wheel and tool systems

Höfener Straße 3 48496 Hopsten-Schale

Tel. 0 54 57 / 93 09-0 Fax 0 54 57 / 93 09 10

> www.kock-sohn.de info@kock-sohn.de

Geschäftszeiten

Montag - Donnerstag 8.00 - 17.00 Uhr

> Freitag 8.00 - 16.00 Uhr

Folgende Durchwahlnummern stehen Ihnen zur Verfügung:

Vertriebsleiter	Holger Lohmeyer	0 54 57 / 93 09 13	lohmeyer@kock-sohn.de
Verkauf	Bettina Freye	0 54 57 / 93 09 12	freye@kock-sohn.de
Arbeitsgeräte	Nadine Teuber	0 54 57 / 93 09 25	teuber@kock-sohn.de
Räder/ZWSysteme	Jörg Dresselhaus	0 54 57 / 93 09 21	dresselhaus@kock-sohn.de
Reifen/Räder	Andre Bresch	0 54 57 / 93 09 17	bresch@kock-sohn.de
Versand/Disposition	Sandra Bruns	0 54 57 / 93 09 30	bruns@kock-sohn.de
	Birgit Nyenhuis	0 54 57 / 93 09 11	nyenhuis@kock-sohn.de
	Christine Schweer	0 54 57 / 93 09 11	schweer@kock-sohn.de
Zentrale	Telefon Fax	0 54 57 / 9 30 90 0 54 57 / 93 09 10	