

Continental 
The Future in Motion



Den Winter sicher bewältigen.

Winterreifen für Lkw und Busse

Bereit für härteste Fahrbedingungen.

Die Temperaturen fallen? Dann ist es höchste Zeit für den Wechsel zu Winterreifen – für Ihre eigene Sicherheit und für optimale Effizienz. Zuvor sollten Sie jedoch Ihre Fahrbedürfnisse analysieren und die Anforderungen Ihrer gesamten Flotte beurteilen.

Vorsichtig fahren ✓

Fahren Sie auf nassen, verschneiten oder vereisten Straßen? Continental Scandinavia Winterreifen verbessern das Fahrzeughandling und die Traktion erheblich – bei allen Kaltwetterbedingungen.

Vorausdenken ✓

In den meisten europäischen Ländern sind M+S- bzw. Winterreifen vorgeschrieben. Reifen von Continental erfüllen alle regionalen behördlichen Vorgaben – und übertreffen diese sogar.

Mehr Effizienz ✓

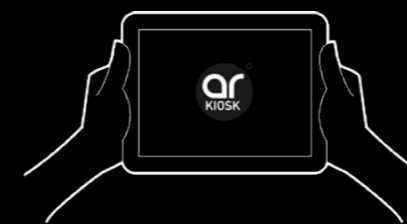
Profitieren Sie von Innovation: Winterreifen von Continental bieten Kraftstoffeffizienz, hohe Laufleistung und niedrige Betriebskosten.

Für alle Fahrstrecken geeignet ✓

Speziell entwickelt, um alle winterlichen Fahrbedingungen in den Griff zu bekommen. Von langen Autobahnfahrten durch mehrere Länder bis zu regionalen Kurzstreckenfahrten.

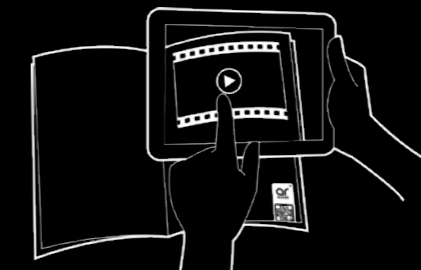
Augmented Reality (AR)-Inhalte – hier erfahren Sie mehr darüber.

Da steckt mehr dahinter! Erleben Sie mit Ihrem Smartphone oder Tablet auf diesen Seiten eingebettete digitale Inhalte. So funktioniert es:



1.

Um auf Inhalte zuzugreifen, laden Sie die App „AR-Kiosk“ auf Ihr Gerät.



2.

Scannen Sie den AR-Code auf jeder Doppelseite, und erleben Sie AR direkt auf dem Bildschirm.



**JETZT
APP
LADEN!**



Fahren Sie mit den Experten.

Speziell für Profis entwickelt.

Continental kann auf mehr als 140 Jahre Innovationstradition zurückblicken und ist in der Automobilindustrie als führender Technologiezulieferer anerkannt. Unser erster Lkw-Winterreifen wurde 1937 entwickelt. Seitdem haben wir den Reifen und die zugehörigen Dienstleistungen immer wieder verbessert und innovative Lösungen für das professionelle Reifenmanagement geschaffen. Dieses Engagement und das hohe unternehmensinterne Know-how gehören zu den vielen Gründen, warum Reifen von Continental zu den effizientesten und sichersten Reifen für Lkw und Busse zählen.

1937

Mit Eis oder Schnee bedeckte Straßen, die den Verkehr zum Erliegen bringen können, sind kein Hindernis mehr. Mit Geländereifen von Continental ausgerüstete schwere Fahrzeuge können jetzt winterliche Bergpässe mit der gleichen Präzision und Sicherheit wie im Sommer befahren.

1953

Am 17. November 1953 überqueren mit M+S-Reifen von Continental ausgerüstete Versuchsfahrzeuge den St. Gotthard-Pass in einer Höhe von 2.112 Metern. Damit besteht Continental den allerersten offiziellen Winterreifentest erfolgreich.



1955

M+S-Reifen von Continental für Nutzfahrzeuge. Auf der Basis von Innovationen im Pkw-Segment werden die ersten M+S-Reifen im Nutzfahrzeugsektor auf den Markt gebracht. Damit wird die Grundlage für eine führende Position von Continental im Bereich Lkw-Winterreifen gelegt.

1960

Durch optimierte Reifenprofile bieten Winterreifen im Vergleich zu Standard-Nutzfahrzeugreifen bis zu 50 % mehr Haftung auf schneebedeckten Straßen und somit kürzere Bremswege.

1970

Die Reifenkonstruktion wird von Diagonal- auf Radialkarkassen umgestellt, dadurch wird die Runderneuerungsfähigkeit sichergestellt.

1980

Lkw-Winterreifen von Continental werden in zahlreichen verschiedenen Dimensionen angeboten. Durch verschiedene Lamellentechnologien und eine neue Reifenkontur (breiter und flacher) werden die Laufleistung und insbesondere der Geräuschwert spürbar verbessert.

1990

Es wird eine neue, aussagekräftige Marke für Lkw-Winterreifen eingeführt: Die Bezeichnung Scandinavia signalisiert, dass diese Winterreifen besonders gut für härteste Bedingungen geeignet sind. Neben Reifen für Antriebsachsen und Lenkachsen beinhaltet das Produktportfolio auch einen Winterreifen, der speziell für Trailer- und Nachlaufachsen entwickelt wurde.

2000

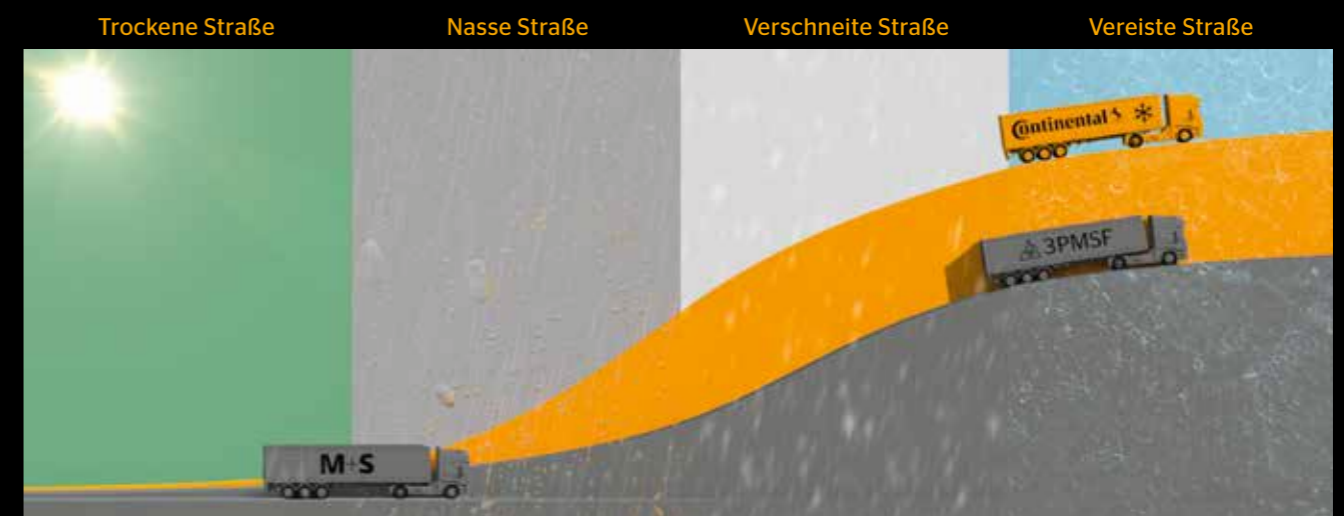
Eine neue Generation von Scandinavia Winterreifen für Lenk-, Antriebs- und Trailerachsen wird entwickelt.



Eis und Schnee – los geht's!

Winterliche Straßenbedingungen haben Einfluss auf Ihre Fahrweise. Erhöhen Sie Ihre Sicherheit mit Winterreifen von Continental. Spezielle Gummimischungen bieten optimale Traktion bei niedrigen Temperaturen und bleiben auch unter kältesten Bedingungen flexibel. Das spezielle Reifenprofil verbessert zudem die Haftung auf Schnee und Eis, was besonders für unbeladene Lkw wichtig ist, da diese auf rutschigen Abhängen und winterlichen Straßen besonders gefährdet sind.

Einfluss der Straßenbedingungen auf Bremsweg, Sicherheit und Leistung



Scandinavia Winterreifen von Continental – verbesserte Mobilität auf trockenen, nassen, verschneiten und vereisten Straßen.



+ Traktionsverhalten



Eine Klasse für sich.

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, Lkw oder Bus für den Winter auszurüsten – aber nur eine richtige Wahl.

Die Entwicklung der Scandinavia Winterreifen von Continental basiert auf vielen Jahren Erfahrung und Praxiswissen, das durch die Verwendung dieser Reifen in skandinavischen Ländern gewonnen wurde. Sie bieten maximale Haftung und Traktion auf allen winterlichen Fahrbahnoberflächen.

Auf der Straße schwer zu schlagen.



Mit M+S (Matsch + Schnee) markierte Reifen verfügen über ein Reifenprofil bzw. eine Struktur, das/die so ausgelegt ist, dass die Leistung von Standardreifen unter Schneebedingungen übertroffen wird. Für die M+S-Kennzeichnung ist kein definiertes Testverfahren vorgeschrieben.



Die Wintertauglichkeit von Reifen mit der Three-Peak Mountain Snowflake (3PMSF)-Kennzeichnung ist gesetzlich anerkannt. Diese Reifen müssen eine Prüfung auf einer schneebedeckten Straße bestehen und eine mindestens 25 % bessere Traktion als ein Standardreferenzreifen bieten.



Scandinavia Winterreifen von Continental sind zusätzlich zu der M+S-Kennzeichnung und dem Three-Peak Mountain Snowflake (3PMSF)-Symbol mit der Continental Schneeflocke markiert und übertreffen die Anforderungen an gesetzliche Wintereigenschaften bei Weitem.

Wenn Sie in Europa im Winter unterwegs sind, müssen Sie gut vorbereitet sein. Die Rechtsvorschriften bezüglich Winterreifen und Schneeketten variieren zwischen den europäischen Ländern erheblich. Um sicherzugehen, dass Ihr Fahrzeug immer mit geeigneter Winterausrüstung ausgestattet ist, stellt Continental jedes Jahr einen Überblick über die verschiedenen regionalen Anforderungen zusammen. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter: <http://www.conti-lkw-reifen.de/wintervorschriften>

Continental Scandinavia im Vergleich mit M+S-Standardreifen*

Reduzierter Bremsweg



Testszenario:
Vollbremsung von 50 km/h auf 0 km/h. Der Lkw mit Conti Scandinavia Reifen hat einen deutlich kürzeren Bremsweg.

Hier kommt es auf bestmöglichen Kontakt zwischen dem Fahrzeug und der Fahrbahnoberfläche an – verschneit, vereist, nass oder trocken. Um den Vorteil von Continental zu verdeutlichen, hier eine Veranschaulichung, was dieses Leistungsvermögen konkret auf der Straße bedeutet.

Bessere Traktion



Testszenario:
Beschleunigung auf 50 km/h auf einer verschneiten Straße. Der Lkw mit Conti Scandinavia Reifen beschleunigt durch seine bessere Traktion deutlich schneller auf 50 km/h.

Bleiben Sie immer auf dem richtigen Weg – mit Haftung und Vertrauen. Die hohe Traktion von Continental Winterreifen ermöglicht agiles Fahren mit schnellerer Beschleunigung und weniger Schlupf.

*Vergleich eines unbeladenen fünfachsigen 12-Tonnen-Lastkraftwagens, bei dem alle Räder mit Scandinavia Winterreifen von Continental ausgerüstet sind, mit einem identischen unbeladenen Lastkraftwagen, der mit M+S-Standardreifen ausgestattet ist.



Mit dem Winter verzahnt.

Wenn der Winter wirklich beißt, beißen diese Reifen zurück. Durch die innovative Lamellentechnologie, das Design, den Aufbau und das spezielle Profil verzahnt sich der Reifen im wahrsten Sinne des Wortes in verschneite Oberflächen, ohne Abstriche bei der Haltbarkeit und Laufleistung zu machen.

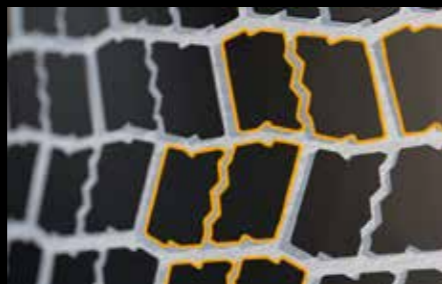


Innovative Lamellentechnologie



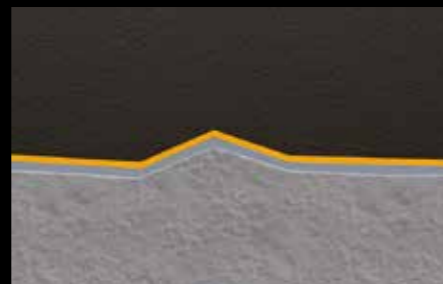
Im Winter kommt es vor allem auf gute Traktion an. Continental Winterreifen erreichen diese Traktion mit einer intelligenten Kombination verschiedener Lamellierungsarten. Taschenlamellen, 3D-Lamellen und spezielle Traktionslamellen wirken synergetisch zusammen. Da insbesondere Taschen- und 3D-Lamellen auch eine hervorragende Profilsteifigkeit bewahren, bleibt die Laufleistung hoch und der Kraftstoffverbrauch niedrig.

Fein strukturiertes Rippendesign



Continental Winterreifen bieten Sicherheit durch optimale Haftung. Sehr dicht angeordnete Längs- und Querrillen verleihen dem Reifen eine feste Haftung auf der Bodenoberfläche. Dieser Effekt wird durch die hohe Anzahl der Lamellen weiter verstärkt.

Nanoverzahnung



Auf winterlichen Straßen geht es nicht nur um die Vermeidung von Makroschlupf (Durchdrehen der Reifen), sondern auch von Mikroschlupf, d. h. dem Rutschen einzelner Blöcke. Die Gummimischungen von Continental minimieren diesen Effekt, da sie den Reifen hochflexibel und haftfähig halten und gleichzeitig für eine hohe Verschleißfestigkeit sorgen.

Die Ganzjahresinnovation – zwei Reifen in einem.

Profitieren Sie von unseren Winterreifen. In allen Jahreszeiten.

Zwei Reifen in einem



Das Zweiphasenprofil von Continental ist, als ob zwei Reifen in einem integriert wären. Die Profilstruktur ändert sich von einer offeneren Struktur für eine sicherere Haftung zu einem geschlossenen Profil, das für einen geringen Rollwiderstand mit ebenso guter Haftung auf der Fahrbahnoberfläche optimiert ist. Wenn das Winterprofil abgenutzt ist, verbleibt ein Reifen für Lenk- und Trailerachsen mit sehr guten Verbrauchswerten für die Sommersaison.

KM GÖRANSSON

„Wir hatten es vorher mit anderen Winterreifen versucht, aber seitdem wir vor etwa acht Jahren Continental Winterreifen aufgezogen haben, sind wir dabei geblieben. Im Winter wird maximale Traktion benötigt, z. B. beim Anfahren an Steigungen. Und Continental Winterreifen lassen Sie niemals im Stich!“

Christian Göransson, Inhaber von KM Göransson mit Sitz in Schweden



BÖRJE JÖNSSON ÅKERI AB

„Wo immer ich hinkomme, kann ich mich auf meine Continental Winterreifen verlassen. Ich kann mich an eine Situation erinnern, in der die Straße plötzlich überfroren war. Der Boden war eisbedeckt, darüber lag lockerer Schnee. Während alle anderen Fahrer stecken blieben und Schneeketten aufziehen mussten, um voranzukommen, habe ich einfach Gas gegeben und bin davongefahren. Das sagt eigentlich alles.“

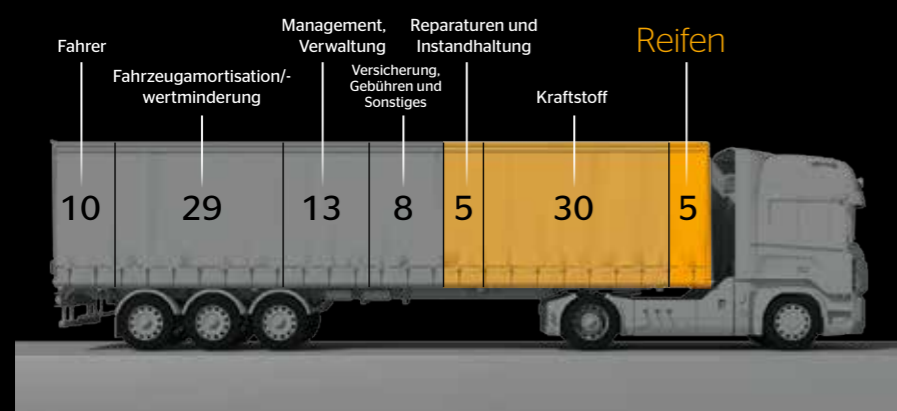
Mats, Fahrer bei Börje Jönsson Åkeri AB mit Sitz in Schweden





Frieren Sie Ihre Kosten ein.

Unsere Winterreifen für Ihre effektiv niedrigsten Gesamtkosten im Fuhrpark - in allen Jahreszeiten.



Reifen machen in der Regel etwa 5 % des Gesamtbudgets für einen Lkw aus. Dieser 5 %-Anteil hat jedoch direkte und indirekte Auswirkungen auf zahlreiche andere Variablen, z. B. den Kraftstoffverbrauch oder die Ausfallzeiten wegen Instandhaltung. Insgesamt tragen diese Faktoren erstaunliche 40 % zu den Gesamtkosten bei. Man kann mit Sicherheit sagen, dass sich die geringfügig höhere Anfangsinvestition für Continental Winterreifen nicht nur schnell bezahlt macht, sondern auch erhebliche Einsparungen in anderen Bereichen ermöglicht.

Reifen machen 5 % der Fuhrpark-Betriebskosten aus, beeinflussen aber 40 %.*



Steuern Sie Ihre Flotte mit Scandinavia Winterreifen von Continental sicher durch alle winterlichen Fahrsituationen. Und denken Sie daran: Traktion und Sicherheit haben zwar immer oberste Priorität, aber die Gesamtbetriebskosten dürfen auf keinen Fall vernachlässigt werden.

Winterreifen-Produktpalette

Lkw

HSW2 Scandinavia		Conti Scandinavia HS3	
Lenkachse	LI / SI	Lenkachse	LI / SI
355/50 R 22.5 XL	156 K	265/70 R 19.5	140/138 M
385/55 R 22.5	160 K (158 L)	285/70 R 19.5	145/143 M
315/60 R 22.5 XL	154/150 L		
385/65 R 22.5	160 K (158 L)		
315/70 R 22.5	154/150 L (152/148 M)		
315/70 R 22.5 XL	156/150 L (154/150 M)		
295/80 R 22.5	152/148 M		
315/80 R 22.5	156/150 L (154/150 M)		

HDW2 Scandinavia		Conti Scandinavia HD3	
Antriebsachse	LI / SI	Antriebsachse	LI / SI
295/60 R 22.5	150/147 L	265/70 R 19.5	140/138 M
315/60 R 22.5	152/148 L	285/70 R 19.5	145/143 M
275/70 R 22.5	148/145 M		
315/70 R 22.5*	154/150 L (152/148 M)		
295/80 R 22.5*	152/148 M		
315/80 R 22.5*	156/150 L (154/150 M)		

HDW Scandinavia	
Antriebsachse	LI / SI
13 R 22.5	154/150 K

HTW2 Scandinavia		Conti Scandinavia HT3	
Anhängerschaft	LI / SI	Anhängerschaft	LI / SI
445/45 R 19.5	160 J	215/75 R 17.5	135/133 K
385/55 R 22.5	160 K (158 L)	235/75 R 17.5	143/141 K (144/144 F)
385/65 R 22.5	160 K (158 L)	245/70 R 17.5	143/141 L (146/146 F)
		265/70 R 19.5	143/141 J
		285/70 R 19.5	150/148 K

Lkw / Bus

Conti Scandinavia LS3		Conti Scandinavia LD3	
Lenkachse	LI / SI	Antriebsachse	LI / SI
215/75 R 17.5	126/124 M	215/75 R 17.5	126/124 M
235/75 R 17.5	132/130 M	235/75 R 17.5	132/130 M

Bus

Conti UrbanScandinavia HA3		Conti UrbanScandinavia HD3	
Lenkachse	LI / SI	Antriebsachse	LI / SI
275/70 R 22.5	150/145 J (152/148 E)	275/70 R 22.5*	150/145 J (152/148 E)

HSW2 Coach	
Lenkachse	LI / SI
295/80 R 22.5*	152/148 M
295/80 R 22.5 XL*	154/149 M
315/80 R 22.5	156/150 L (154/150 M)

* Quelle: Internationale Studien und eigene Untersuchungen, 2014

* Auch als ContiRe verfügbar



64AD2.de 2017.09
Continental Reifen Deutschland GmbH
Büttnerstraße 25
30165 Hanover
Deutschland
www.continental-lkw-reifen.de
www.continental-corporation.com

