



YOKOHAMA

WINTERKATALOG 2020/2021

▶ PKW / SUV / TRANSPORTER



Das ist YOKOHAMA

Eine weltweit aktive Reifenmarke seit 1917

Die YOKOHAMA Rubber Gruppe setzt sich aus der YOKOHAMA Rubber CO. Ltd und 135 Tochtergesellschaften und 50 Partnerbetrieben zusammen, die rund um den Globus verteilt sind.

Erstausrüstung

YOKOHAMA Reifen werden weltweit von namhaften Fahrzeugherstellern in vielen Fahrzeugkategorien verbaut. YOKOHAMA ist Reifenlieferant für Premium-Fahrzeuge.



Gewinnen in Rot und Schwarz

Unter den Farben Rot und Schwarz der ADVAN-Reifenpalette liefert YOKOHAMA die Reifen für Weltmeisterschaften und internationale Motorsportwettbewerbe auf höchstem Niveau.



Das BluEarth-Konzept

BluEarth, ist sowohl eine Produkttechnologie als auch eine Philosophie, um möglichst umweltfreundliche Reifen zu entwickeln.



umweltfreundlich,
sozialverträglich



Wirklich global und ökologisch

YOKOHAMA ist umwelt- und verantwortungsbewusstes Handeln wichtig und es ist Teil der allgemeinen YOKOHAMA-Philosophie, deshalb wurde YOKOHAMA in der bekannte CDP 2019-Klimaliste für verantwortungsbewusst handelnde Unternehmen mit „A“ bewertet.



YOKOHAMA
TYRES

OFFICIAL PARTNER

Chelsea Fußball Club

YOKOHAMA Tyres als japanischer Premium-Reifenhersteller ist offizieller Clubpartner des Chelsea FC - dem legendären und erfolgreichen englischen Fußballverein. Hoch hinaus und gemeinsam nach Erfolg streben.

YOKOHAMA Hochleistungs-Winterreifen



V905

BluEarth*WINTER
V905



V903

W*drive

Für PKW und SUVs

- Serie: 30% - 80%
- Zoll: 22 - 15
- Geschwindigkeits-Symbol: W/V/H/T

S5

Für PKW

- Serie: 45% - 80%
- Zoll: 16 - 13
- Geschwindigkeits-Symbol: H/T

S6

YOKOHAMA Transporterreifen



WY01

WY01

Van / Transporter

- Serie: 60% - 75%
- Zoll: 17 - 14
- Geschwindigkeits-Symbol T/R/Q

S7

YOKOHAMA Ganzjahresreifen



AW21

BluEarth-4S AW21



Ganzjahresreifen für PKW und SUV

- Serie: 40% - 65%
- Zoll: 19 - 14
- Geschwindigkeits-Symbol: Y/W/V/H/T

S9

Inhaltsangabe

EU Reifenlabel	S10
Verfügbare Reifendimensionen	S11 - S13
Technische Informationen	S14
Für Ihren Komfort und Ihre Sicherheit	S14
Entdecke die Welt von YOKOHAMA in Englisch	S15

Agent: TÜV SÜD Product Service GmbH, Test: Benchmark Test 2018 on a voluntary basis, Test Report No: 713125573, Testzeitraum: März - Juni 2018, Testgelände: Nass & Trocken: ATP Papenburg (GER), Schnee & Eis: YOKOHAMA Test Center Schweden (SWE), Rollwiderstandsmessung: TÜV SÜD PS Garching (GER), Geräuschmessung: FAKTmotion Memmingerberg (GER), Testfahrzeug: VW Golf VII 1.6 TDI, 1.5 TSI & 2.0 TDI, Reifendimension: 195/65R15 91H (das Zertifikat ist gültig für alle AW21 Dimensionen)

Hinweis: Die Verfügbarkeit der Produkte kann von Land zu Land unterschiedlich sein.
Ob der jeweilige Reifen in Ihrem Land erhältlich ist, erfahren Sie bei Ihrem lokalen YOKOHAMA-Händler.

Alle technischen Informationen sind auf dieser Seite vermerkt (Änderungen vorbehalten).

Das Geschwindigkeitssymbol variiert je nach Größe. Weitere Informationen finden Sie auf der Produktseite und in den verfügbaren Größen.



BluEarth*WINTER
V905

Zuverlässigkeit im Winter



V905

BluEarth*WINTER V905



Lauffrichtungsgebunden



Max. Geschwindigkeit
270 km/h bei W Symbol
240 km/h bei V Symbol
210 km/h bei H Symbol
190 km/h bei T Symbol
(Der Geschwindigkeitsindex variiert je nach Reifendimension)

EU Label	
Kraftstoff-Effizienz-Klasse	C-E
Nass-Grip-Klasse	C
Externe-Abrollgeräusche-Klasse und Messwert (dB)	2 71-74
Serie: 30% - 80%	Zoll: 22-15

Einzelne Labelwerte sind zur Zeit noch nicht verfügbar. Siehe Seite 11 - 13 für Detail-Informationen.



Verfügbare Dimension auf Seite 11-13

Anwendung: bei leistungsstarken Fahrzeugen, SUVs, Mittelklassefahrzeugen

Vorteile

- Gute Traktion auf Schnee
- Optimale Drainage bei Schnee und Nässe
- Ein sicheres Fahrgefühl bei hohen Geschwindigkeiten

Merkmale

- Breite abgeschrägte Profilrillen und variable Kanten an den Seitenrillen
- Rollwiderstandsoptimierter Untergummi

Zickzack-Rillen und variable Längskanten zwischen den Querrillen



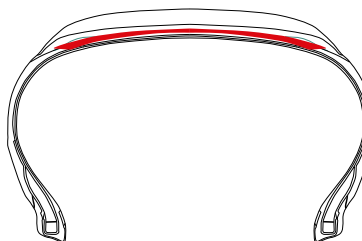
Verbesserte Stabilität bei Lenkbewegungen sowie beim Handling auf Schnee und Eis

Breite V-Profilrillen



Reduziert die Gefahr von Aquaplaning bei Schnee, Matsch und Nässe.

Untergummi-Mischung



Rollwiderstandsoptimierter Untergummi reduziert Energieverlust bei maximaler Stabilität

W*drive



V902A

V902B

Siehe Seite 11 - 13 für Detail-Informationen.

Winter ist Inspiration.
Genieße den Winter mit Fahrspaß.

W*drive

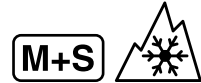


V903

Verfügbare Dimension auf Seite 12 – 13



Laufrichtungs-
gebunden



Max. Geschwindigkeit
210 km/h bei H Symbol
190 km/h bei T Symbol
(Der Geschwindigkeitsindex variiert
je nach Reifendimension)

EU Label	
Kraftstoff-Effizienz-Klasse	F
Nass-Grip-Klasse	C
Externe-Abrollgeräusche-Klasse und Messwert (dB)	2 70–72
Serie: 45 % – 80 %	Zoll: 16–13

Siehe Seite 12 – 13 für Detail-Informationen.

Anwendung: bei Kleinwagen und Kompaktklasse

Vorteile

- Direktes Gefühl der Kontrolle auf winterlichen Straßen und bei Nässe
- Verbesserte Stabilität auf langen, schnellen Strecken

Merkmale

- Original Mehrfach-Lamellen
- 3-D geformter Block mit Rille in Rille Design
- Zickzack Form der geraden Hauptprofilrille

Laufflächendesign



V-Profil mit clear-cut performance

Laufrichtungsgebundenes Profildesign

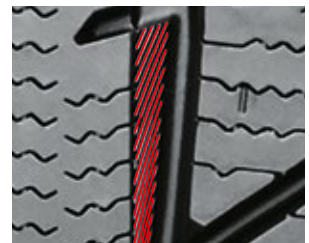
① Das laufrichtungsgebundene Profil liefert ein stabiles Fahrverhalten und sorgt für max Traktion auf winterlichen Straßen.

Original Mehrfach-Lamellen

② Die YOKOHAMA eigenen mehrlagigen Lamellen maximieren den Kanteneffekt auf Schnee und Eis und die Profilblöcke bleiben trotz flexibler Laufflächenmischung stabil.

3-D geformter Block mit Rille in Rille Design

③ Das 3-D-Mittenprofil sorgt für maximale Fahrstabilität. Die Mikro-Rillen auf den 3D-Profilblöcken unterstützen das Ableiten von Druck und Hitze.



Zickzack Form der geraden Hauptprofilrille

④ Die Zickzack-Rippen in den gerade umlaufenden Hauptprofilrinnen bieten durch die Querrillen eine herausragende Traktion und sorgen für eine effiziente Wasserableitung, um Aquaplaning zu vermeiden.

Haltbarkeit und Zuverlässigkeit mit Winterperformance für Transporter

WY01

Transporter Reifen



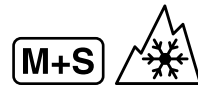
WY01



Langlebigkeit



Laufrichtungsbunden



max.
190 km/h
Max. Geschwindigkeit
190 km/h bei T Symbol
170 km/h bei R Symbol
160 km/h bei Q Symbol
(Der Geschwindigkeitsindex variiert je nach Reifendimension)

EU Label	
Kraftstoff-Effizienz-Klasse	F
Nass-Grip-Klasse	B-C
Externe-Abrollgeräusche-Klasse und Messwert (dB)	2 71-72
Serie: 60% - 75%	Zoll: 17-14

Siehe Seite 12 - 13 für Detail-Informationen.

Verfügbare Dimension auf Seite 12-13

Anwendung: Leichte Transporter

Vorteile

- Sicheres Nassbremsen und Nasshandling
- Bemerkenswerte Haltbarkeit
- Die optimierte Kombination aus Laufrichtungsbundung und Gummimischung bietet zuverlässige Performance auf winterlichen Straßen

Merkmale

- 3 breite Profilrillen
- Traktions-Block mit diagonalen Micro-Lamellen
- Steife Schulterrippen erhöhen die Seitenstabilität

3 breite Profilrillen



Sehr gute Wasserableitung durch 3 breite Profilrillen, sowie gute Kilometerleistung.

Traktions-Block mit diagonalen Micro-Lamellen



Direktes Fahrverhalten und Traktion auf Schnee und Eis. Diagonale Micro-Lamellen im Profilblock liefern selbst während der Einfahrphase optimale Traktion.

Steife Schulterrippen erhöhen die Seitenstabilität



Verstärkte Schulterblöcke sorgen für gleichmäßigen Verschleiß.

WY01

The One for All Seasons



Einer für alle Jahreszeiten

BluEarth-4S AW21



AW21

Verfügbare Dimension auf Seite 11-13



Alle Jahreszeiten



Hohe Laufleistung



Laufrichtungsgebunden



Max. Geschwindigkeit
300 km/h bei Y Symbol
270 km/h bei W Symbol
240 km/h bei V Symbol
210 km/h bei H Symbol
190 km/h bei T Symbol
(Der Geschwindigkeitsindex variiert je nach Reifendimension)

EU Label	
Kraftstoff-Effizienz-Klasse	C-E
Nass-Grip-Klasse	B-C
Externe-Abrollgeräusche-Klasse und Messwert (dB)	2 70-73
Serie: 40% - 65%	Zoll: 19-14

Einzelne Labelwerte sind zur Zeit noch nicht verfügbar. Siehe Seite 11 - 13 für Detail-Informationen.

Ganzjahresreifen für PKWs und SUVs



Anwendung: Klein- und Kompaktfahrzeuge, Mittelklasselimosine, moderne SUVs & CUVs

Vorteile

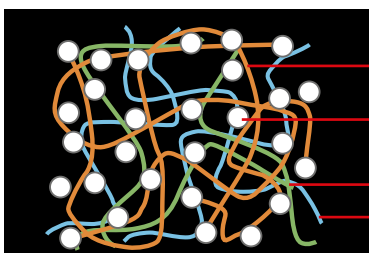
- Verlässlicher Grip auf nassen und winterlichen Straßen
- Beeindruckende Bremsseigenschaften bei Nässe und trockener Straße
- Verlässliche Laufleistung

Merkmale

- Abweichende V-Rille
- Flache & Breite Kontur
- Silica-Gummimischung

Ganzjahres-Gummimischung

für Schnee, Eis und Nässe



Silica-Gummimischung Polymer

Micro Silica

Polymere für besseren Grip auf Schnee

Nassgrip Polymer

Laufflächendesign

für Schnee-, Eis- und Nässe-Performance

flache & breite Kontur
SCHNEE, EIS, NASS



Abweichende V-Rille

SCHNEE, NASS

Kreuzende schmale Rillen

SCHNEE, EIS

Sicheres Fahren bei ungünstigen Wetterverhältnissen

Laufflächendesign

für Trocken-Performance

breite Aufstandsfläche
TROCKEN



Große Schulterblöcke

TROCKEN

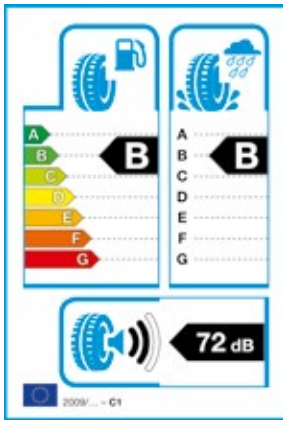
Ganzjahreslamellen

TROCKEN

Auch bei täglicher Nutzung sind Sie sicher unterwegs

* Agent: TÜV SÜD Product Service GmbH, Test: Benchmark Test 2018 on a voluntary basis, Test Report No: 713125573, Testzeitraum: März - Juni 2018, Testgelände: Nass & Trocken: ATP Papenburg (GER), Schnee & Eis: YOKOHAMA Test Center Schweden (SWE), Rollwiderstandsmessung: TÜV SÜD PS Garching (GER), Geräuschmessung: FAKTmotion Memmingerberg (GER), Testfahrzeug: VW Golf VII 1.6 TDI, 1.5 TSI & 2.0 TDI, Reifendimension: 195/65R15 91H (das Zertifikat ist gültig für alle AW21 Dimensionen)

EU Reifenlabel

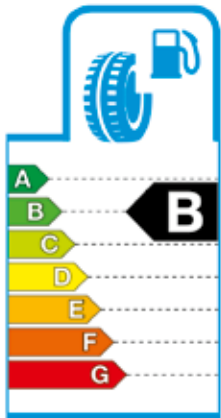


Die Europäische Union stellte in 2012 ein Reifenlabel vor, das 3 spezielle Informationen zum Reifen standardisiert anzeigt: Kraftstoffeffizienz, Nassgrip und Abrollgeräusche.

Das Reifenlabeling trägt die Bezeichnung European Regulation (EC/No.1222/2009) und hat seit November 2012 in der gesamten EU Auswirkungen auf den Reifenverkauf im Bereich PKW und Leicht-LKW.

Das Label muss auf (bzw. neben) dem Reifen gezeigt werden und soll dem Konsumenten so beim Reifenkauf nützliche Informationen zum Reifen vermitteln.

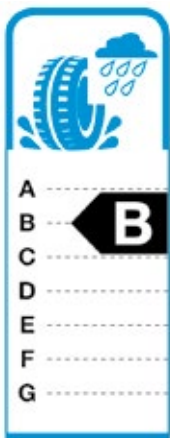
Auf der linken Seite sieht man ein Reifenlabeling-Muster nach EU Vorgaben. Ähnliche Label werden in der EU bereits auf Haushaltsgeräten gezeigt. Das Reifenlabel wird daher ähnlich ausschauen.



Rollwiderstand (Kraftstoffeffizienz)

Der Rollwiderstand ist eine physikalische Kraft, die entgegengesetzt der Fahrtrichtung auf den Reifen einwirkt. Der rollende Reifen verformt sich und verbraucht Energie. Fahrzeuge auf denen Reifen mit einem höheren Rollwiderstand verbaut sind, benötigen mehr Kraftstoff zur Fortbewegung. Daher beeinflusst der Rollwiderstand auf direktem Wege den Kraftstoffverbrauch und die Umweltemission (Fahrzeugabgase).

Oben links auf dem Label werden die 7 Klassen der Kategorien A (besonders effizient) bis G (weniger effizient) gezeigt, die den Grad der Kraftstoffeffizienz und der CO₂-Emission des Reifens anzeigen. Mehr Informationen unter: www.dasreifenlabel.de/de/Bewertungsklassen.html



Nassgrip (Haftung- und Bremsleistung bei Nässe)

Der Nassgrip (Haftung) ist einer der wichtigsten Reifensicherheitsaspekte. Reifen mit einem exzellenten Nassgrip ermöglichen einen kürzeren Bremsweg auf regennassem Untergrund.

Es gibt noch andere wichtige Sicherheitsparameter. Deshalb soll der Konsument anhand der Reifenlabel für sich selbst entscheiden können, auf welche Reifeneigenschaften er besonders viel Wert legt.

Oben rechts auf dem Label ist der Nassgrip von Kategorie A (besonders gute Haftung auf nassem Untergrund) bis G (schlechte Haftung auf nassem Untergrund) gekennzeichnet. Mehr Informationen unter: www.dasreifenlabel.de/de/Nasshaftung.html

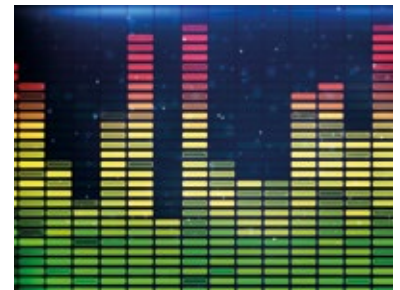


Außengeräusche

Geräuschentwicklungen im Straßenverkehr sind große Störfaktoren und daher sehr umweltrelevant. Im unteren Abschnitt des Labels sind Informationen zur externen Reifengeräuschentwicklung in Dezibel angegeben (dieser Messwert gilt nicht für Fahrzeuginnengeräusche). Das Label zeigt verschiedene Geräuschwellen von 1 (wenig Geräuschentwicklung) bis 3 (hohe Geräuschentwicklung).

- Ein schwarzer Streifen signalisiert, dass das externe Rollgeräusch des Reifens die ab 2016 geltenden EU-Grenzwerte um mehr als 3 dB unterschreitet.
- Zwei schwarze Streifen weisen darauf hin, dass das externe Rollgeräusch des Reifens den ab 2016 geltenden EU-Grenzwerten entspricht oder um bis zu 3 dB darunter liegt.
- Das Piktogramm mit drei schwarzen Streifen bedeutet, dass das externe Rollgeräusch des Reifens den bis 2016 geltenden EU-Grenzwerten entspricht.

Mehr Informationen unter: www.dasreifenlabel.de/de/Rollgeraeusch.html



EU Reifenlabel Icon Erklärung

- = Rollwiderstandsbeiwert laut EU Verordnung (EC) Nr. 1222/2009 berichtigte Fassung laut EU Verordnung (EC) Nr. 228/2011 und EU Verordnung (EC) Nr. 1235/2011
- = Nasshaftung laut EU Verordnung (EC) Nr. 1222/2009 berichtigte Fassung laut EU Verordnung (EC) Nr. 228/2011 und laut EU Verordnung (EC) Nr. 1235/2011
- = Externes Abrollgeräusch (Geräuschemission) und gemessener dB Geräuschwert laut EU Verordnung (EC) Nr. 1222/2009 berichtigte Fassung laut EU Verordnung (EC) Nr. 228/2011 und EU Verordnung (EC) Nr. 1235/2011

Verfügbare Reifendimensionen – PKW / SUVs

Zoll	Serie	Dimension	Zulässige Maulweite	BluEarth				Alle Jahreszeiten								
				BluEarth-WINTER V905				C	BluEarth-4S AW21				c			
22	30	295/30R22	10-11	103V XL	E	C	2	74	C1							
21	30	325/30R21	11-12	108V XL	E	C	2	74	C1							
		35	285/35R21	9.5-11	105V XL	E	C	2	74	C1						
	40	35	295/35R21	10-11.5	107V XL	C	C	2	74	C1						
			315/35R21	10.5-12.5	111W XL	C	C	2	74	C1						
			245/40R21	8-9.5	100V XL	C	C	2	71	C1						
		40	265/40R21	9-10.5	105V XL	C	C	2	73	C1						
			275/40R21	9-11	107W XL	C	C	2	72	C1						
			295/40R21	10-11.5	111V XL	C	C	2	74	C1						
	20	45	315/40R21	10.5-12.5	115V XL	C	C	2	74	C1						
			275/45R21	8.5-10.5	110V XL	C	C	2	73	C1						
			30	285/30R20	9.5-10.5	99W XL	E	C	2	74	C1					
		35	265/35R20	9-10.5	99V XL	E	C	2	71	C1						
315/35R20			10.5-12.5	110V XL	E	C	2	74	C1							
40			245/40R20	8-9.5	99V XL	C	C	2	71	C1						
			265/40R20	9-10.5	104V XL	C	C	2	73	C1						
			275/40R20	9-11	106V XL	E	C	2	73	C1						
45			295/40R20	10-11.5	110V XL	C	C	2	74	C1						
		245/45R20	7.5-9	103V XL	C	C	2	72	C1							
		255/45R20	8-9.5	105V XL	C	C	2	73	C1							
50		275/45R20	8.5-10.5	110V XL	C	C	2	73	C1							
	255/50R20	7-9	109V XL	C	C	2	73	C1								
	265/50R20	7.5-9.5	111V XL	C	C	2	73	C1								
55	235/55R20	6.5-8.5	102V	C	C	2	72	C1								
19	35	225/35R19	7.5-9	● 88W XL	-	-	-	-	C1							
		235/35R19	8-9.5	91W XL	E	C	2	71	C1							
		255/35R19	8.5-10	96W XL	E	C	2	71	C1							
		265/35R19	9-10.5	98W XL	E	C	2	71	C1							
		285/35R19	9.5-11	103W XL	C	C	2	74	C1							
	40	225/40R19	7.5-9	93W XL	E	C	2	72	C1							
		245/40R19	8-9.5	98V XL	C	C	2	72	C1							
		255/40R19	8.5-10	100V XL	C	C	2	73	C1							
		265/40R19	9-10.5	102W XL	C	C	2	73	C1							
		275/40R19	9-11	105W XL	C	C	2	73	C1							
		285/40R19	9.5-11	107W XL	C	C	2	74	C1							
		45	225/45R19	7-8.5	96V XL	E	C	2	72	C1	96V XL	E	B	2	72	C1
		235/45R19	7.5-9	99V XL	C	C	2	72	C1							
	50	245/45R19	7.5-9	102W XL	C	C	2	72	C1							
		255/45R19	8-9.5	104V XL	C	C	2	73	C1							
		275/45R19	8.5-10.5	108V XL	C	C	2	73	C1							
		285/45R19	9-10.5	111V XL	C	C	2	74	C1							
		235/50R19	6.5-8.5	● 103V XL	-	-	-	-	C1							
		245/50RF19	7-8.5	105V XL	E	C	2	71	C1							
		255/50R19	7-9	107V XL	C	C	2	73	C1	107W XL	C	B	2	73	C1	
		265/50R19	7.5-9.5	110V XL	C	C	2	73	C1							
	55	225/55R19	6-8	99V	C	C	2	72	C1	99V	C	B	2	72	C1	
		235/55R19	6.5-8.5	105V XL	C	C	2	72	C1	105W XL	C	B	2	72	C1	
				101V	C	C	2	72	C1							
		255/55R19	7-9	111V XL	C	C	2	73	C1							
		18	35	265/35R18	9-10.5	97V XL	E	C	2	71	C1					
	40			215/40R18	7-8.5	89V XL	E	C	2	72	C1					
	40		225/40R18	7.5-9	92W XL	E	C	2	72	C1	92W XL	E	B	2	72	C1
235/40R18			8-9.5	95W XL	E	C	2	72	C1							
245/40R18			8-9.5	97W XL	C	C	2	72	C1	97Y XL	E	B	2	72	C1	
245/40RF18			8-9.5	** 93V ZPS	F	C	2	72	C1							
255/40R18			8.5-10	99V XL	C	C	2	73	C1							
265/40R18			9-10.5	101W XL	C	C	2	73	C1							
45			215/45R18	7-8	93V XL	E	C	2	72	C1						
50	225/45R18		7-8.5	95V XL	E	C	2	72	C1							
	235/45R18		7.5-9	98V XL	E	C	2	72	C1							
	245/45R18		7.5-9	100V XL	C	C	2	72	C1	100Y XL	C	B	2	72	C1	
	255/45R18		8-9.5	103V XL	C	C	2	73	C1							
	215/50R18		6-7.5	● 92V	-	-	-	-	C1							
55	225/50R18		6-8	95V	C	C	2	72	C1							
	235/50R18		6.5-8.5	101V XL	C	C	2	72	C1	101V XL	C	B	2	72	C1	
	245/50R18	7-8.5	104V XL	C	C	2	72	C1								
			100V	C	C	2	72	C1								
	215/55R18	6-7.5	99V XL	C	C	2	72	C1	99V XL	C	B	2	72	C1		
60	225/55R18	6-8	95V	C	C	2	72	C1								
			98V	E	C	2	72	C1	98V	C	B	2	72	C1		
	235/55R18	6.5-8.5	100V	C	C	2	72	C1	100V	C	B	2	72	C1		
	255/55R18	7-9	109V XL	C	C	2	73	C1	109W XL	C	B	2	72	C1		
	225/60R18	6-8	104V XL	C	C	2	72	C1	104V XL	C	B	2	72	C1		
			100H	C	C	2	72	C1								
	235/60R18	6.5-8.5	107H XL	C	C	2	72	C1	107W XL	C	B	2	72	C1		
	255/60R18	7-9	112H XL	C	C	2	73	C1								
265/60R18	7.5-9.5	110H	C	C	2	73	C1									
285/60R18	8-10	116H	C	C	2	74	C1									

Messfelge und Abrollumfang laut ETRTO und ETRTO engineering design information.
Für einige Dimensionen sind alternative Produkte verfügbar, je nach spezifisch, zutreffendem Symbol.
Alle technischen Informationen sind auf dieser Seite vermerkt (Änderungen vorbehalten).

- = Demnächst verfügbar
- = Nähere Informationen in Kürze
- XL = Erhöhte Tragfähigkeit
- ZPS = Runflat Reifen Spezifikation
- ** = V902B verfügbare Größen

= Informationen zum EU Reifenlabel siehe Seite 10
C = Kategorie. C1: PKW Reifen, C2: Transporter/Leicht-LKW Reifen, C3: Schwerlast-LKW Reifen

Verfügbare Reifendimensionen – PKWs / SUVs / Transporter Reifen

Zoll	Serie	Dimension	Zulässige Maulweite	BluEarth		Alle Jahreszeiten		W*drive		WY01			
				BluEarth-WINTER V905		BluEarth-4S AW21		W-drive V903		WY01			
17	40	215/40R17	7-8.5	●87V XL	- - - -	C1							
		45	205/45R17	6.5-7.5	88V XL	E C 2 72	C1						
	215/45R17		7-8	91V XL	E C 2 72	C1							
	225/45R17	7-8.5	94V XL	E C 2 72	C1	94W XL	E B 2 72	C1					
			94H XL	E C 2 72	C1	94V XL	E B 2 72	C1					
	225/45RF17	7-8.5	* 91H ZPS	F C 2 72	C1								
			97V XL	C C 2 72	C1	●97Y XL	- - - -	C1					
	235/45R17	7.5-9	94H	E C 2 72	C1								
	245/45R17	7.5-9	99V XL	E C 2 72	C1								
	50	205/50R17	5.5-7.5	93V XL	E C 2 72	C1	93V XL	E B 2 72	C1				
				93H XL	C C 2 72	C1							
		215/50R17	6-7.5	95V XL	E C 2 72	C1	95W XL	E B 2 72	C1				
		225/50R17	6-8	98V XL	C C 2 72	C1	98V XL	C B 2 72	C1				
				98H XL	C C 2 72	C1							
	225/50RF17	6-8	* 94H ZPS	F C 2 72	C1								
	55	215/55R17	6-7.5	98V XL	C C 2 72	C1	98W XL	C B 2 72	C1				
		225/55R17	6-8	101V XL	C C 2 72	C1	101W XL	C B 2 72	C1				
				97H	C C 2 72	C1							
		235/55R17	6.5-8.5	103V XL	C C 2 72	C1	103W XL	C B 2 72	C1				
	60	215/60R17	6-7.5	102V	C C 2 72	C1							
		215/60R17	6-7.5	96H	E C 2 72	C1	100V XL	C B 2 72	C1				
		225/60R17	6-8	99H	C C 2 72	C1	103V XL	C B 2 72	C1				
		235/60R17	6.5-8.5	102H	C C 2 72	C1							
		235/60R17C	6.5-7.5								117/115R	F B 2 72	C2
	255/60R17	7-9	106H	C C 2 73	C1								
	65	215/65R17	6-7.5	99V	C C 2 72	C1	99V	C B 2 72	C1				
		225/65R17	6-8	●106H XL	- - - -	C1	106V XL	C B 2 72	C1				
				102H	C C 2 72	C1	102H	C B 2 72	C1				
		235/65R17	6.5-8.5	108H XL	C C 2 72	C1	108W XL	C B 2 72	C1				
		255/65R17	7-9	110H	C C 2 73	C1							
265/65R17		7.5-9.5	112T	C C 2 73	C1								
16	45	195/45R16	6-7.5				84V XL	E B 2 72	C1	84H XL	F C 2 71	C1	
		215/45R16	7-8				90V XL	E B 2 72	C1				
	50	195/50R16	5.5-7	* 88V RF	F C 2 72	C1							
				88H XL	E C 2 72	C1							
	205/50R16	5.5-7.5	91H XL	E C 2 72	C1								
	55	195/55R16	5.5-7	87H	E C 2 72	C1	87H	E B 2 72	C1				
		195/55RF16	5.5-7	* 87H ZPS	F C 2 72	C1							
	205/55R16	5.5-7.5	94V XL	E C 2 72	C1	94V XL	E B 2 72	C1					
			94H XL	E C 2 72	C1								
			91H	E C 2 72	C1	91V	E B 2 72	C1					
	91T	E C 2 72	C1										
	205/55RF16	5.5-7.5	* 91H ZPS	F C 2 72	C1								
	215/55R16	6-7.5	97V XL	C C 2 72	C1	97V XL	E B 2 72	C1					
			97H XL	C C 2 72	C1								
			93H	C C 2 72	C1								
	225/55R16	6-8	99V XL	E C 2 72	C1	99V XL	C B 2 72	C1					
			99H XL	C C 2 72	C1								
			95H	E C 2 72	C1								
	60	175/60R16	5-6							82H	F C 2 70	C1	
		185/60R16	5-6.5							86H	F C 2 72	C1	
		195/60R16	5.5-7	89H	E C 2 72	C1							
		205/60R16	5.5-7.5				96V XL	E B 2 72	C1				
				96H XL	C C 2 72	C1	96H XL	E B 2 72	C1				
		215/60R16	6-7.5				99V XL	C B 2 72	C1				
				99H XL	C C 2 72	C1	99H XL	C B 2 72	C1				
		215/60R16C	6-7								103/101T	F B 2 71	C2
		225/60R16	6-8	102H XL	C C 2 72	C1							
		235/60R16	6.5-8.5	100H	C C 2 72	C1	●100H	- - - -	C1				
	65	195/65R16C	5.5-6								104/102T	F B 2 72	C2
		205/65R16C	5.5-6.5								107/105T	F B 2 72	C2
215/65R16		6-7.5	98H	C C 2 72	C1	98H	C B 2 72	C1					
215/65R16C		6-7								109/107T	F B 2 72	C2	
225/65R16		6-8	100H	C C 2 72	C1								
225/65R16C		6-7								112/110R	F B 2 72	C2	
235/65R16C		6.5-7.5								121/119R	F B 2 72	C2	
									115/113R	F B 2 72	C2		
255/65R16	7-9	109H	C C 2 73	C1									
70	215/70R16	5.5-7	100T	C C 2 72	C1								
	225/70R16	6-7.5	107H XL	C C 2 72	C1								
	235/70R16	6-8	106T	C C 2 72	C1								
	245/70R16	6.5-8	107T	C C 2 72	C1								
	265/70R16	7-9	112T	C C 2 73	C1								
	275/70R16	7-9	114T	C C 2 73	C1								

Verfügbare Reifendimensionen – PKWs / SUVs / Transporter Reifen

Zoll	Serie	Dimension	Zulässige Maulweite	BluEarth		Alle Jahreszeiten		W.drive		WY01				
				BluEarth-WINTER V905		BluEarth-4S AW21		W-drive V903		WY01				
16	75	185/75R16C	5-6								104/102R	F B 2 72	C2	
		195/75R16C	5-6								110/108T	F B 2 72	C2	
		205/75R16C	5.5-6.5								107/105R	F B 2 72	C2	
		215/75R16C	5.5-7								110/108R	F B 2 72	C2	
		225/75R16C	6-7								116/114R	F B 2 72	C2	
	80	205/80R16	5-7	104T XL	C C 2 72	C1								
		215/80R16	5.5-7	103T	C C 2 72	C1								
		235/80R16	6-8	109T	C C 2 72	C1								
	15	50	195/50R15	5.5-7	82H	E C 2 72	C1	82H	E B 2 72	C1				
			55	175/55R15	5-6					77T	F C 2 70	C1		
185/55R15		5-6.5		86H XL	E C 2 71	C1	86H XL	E C 2 71	C1					
195/55R15		5.5-7		85H	E C 2 72	C1	89V XL	E B 2 72	C1					
205/55R15		5.5-7.5		88T	E C 2 72	C1								
60		155/60R15	4.5-5.5						74T	F C 2 70	C1			
		165/60R15	4.5-6						77T	F C 2 70	C1			
		175/60R15	5-6						81T	F C 2 70	C1			
		185/60R15	5-6.5	88T XL	E C 2 71	C1	88H XL	E C 2 70	C1					
			84T	E C 2 71	C1									
		195/60R15	5.5-7				92V XL	E B 2 72	C1					
205/60R15		5.5-7.5	88T	E C 2 72	C1	88H	E B 2 72	C1						
65		165/65R15	4.5-6						81T	F C 2 70	C1			
			5-6				84H	E C 2 70	C1	84T	F C 2 70	C1		
		185/65R15	5-6.5					92V XL	E C 2 70	C1	92T XL	F C 2 70	C1	
							88H	E C 2 70	C1	88T	F C 2 70	C1		
		195/65R15	5.5-7	95T XL	E C 2 71	C1								
				91H	C C 2 71	C1	91H	E B 2 70	C1					
				91T	C C 2 71	C1								
		205/65R15	5.5-7.5	94H	C C 2 72	C1								
	205/65R15C	5.5-6.5									102/100T	F B 2 72	C2	
	215/65R15	6-7.5	96H	C C 2 72	C1									
215/65R15C	6-7									104/102T	F B 2 72	C2		
70	195/70R15C	5-6									104/102R	F B 2 72	C2	
	205/70R15	5-7	96T	C C 2 72	C1									
	205/70R15C	5.5-6.5									106/104R	F B 2 72	C2	
	215/70R15C	5.5-7									109/107R	F B 2 72	C2	
	225/70R15	6-7.5	100T	C C 2 72	C1									
	225/70R15C	6-7									112/110R	F B 2 72	C2	
	265/70R15	7-9	112T	C C 2 73	C1									
	80	195/80R15	5-6.5	96T	E C 2 71	C1								
215/80R15		5.5-7	102T	C C 2 72	C1									
14	55	185/55R14	5-6.5					80T	F C 2 71	C1				
		60	165/60R14	4.5-6					79T XL	F C 2 70	C1			
	175/60R14		5-6						79T	F C 2 70	C1			
	185/60R14		5-6.5			82H	E C 2 70	C1	82T	F C 2 70	C1			
	65	155/65R14	4.5-5.5						75T	F C 2 70	C1			
		165/65R14	4.5-6						79T	F C 2 70	C1			
		175/65R14	5-6						86T XL	F C 2 70	C1			
					82T	E C 2 70	C1	82T	F C 2 70	C1				
		175/65R14C	5-5.5									90/88T	F B 2 72	C2
	185/65R14	5-6.5						86T	F C 2 70	C1				
	195/65R14	5.5-7	* 89T	F C 2 72	C1									
	185R14C	5-6									102/100Q	F C 2 72	C2	
	195R14C	5-6									106/104Q	F C 2 72	C2	
	205R14C	5.5-6.5									109/107Q	F C 2 72	C2	
	215R14C	5.5-7									112/110Q	F C 2 72	C2	
	70	165/70R14	4-5.5						81T	F C 2 70	C1			
		175/70R14	4.5-6						88T XL	F C 2 70	C1			
									84T	F C 2 70	C1			
	185/70R14	4.5-6						88T	F C 2 70	C1				
	13	65	155/65R13	4.5-5.5					73T	F C 2 70	C1			
165/65R13			4.5-6					77T	F C 2 70	C1				
175/65R13			5-6					80T	F C 2 70	C1				
70		155/70R13	4-5						75T	F C 2 70	C1			
		165/70R13	4-5.5						83T XL	F C 2 70	C1			
175/70R13	4.5-6						82T	F C 2 70	C1					
80	155/80R13	4-5						79T	F C 2 70	C1				

Messfelge und Abrollumfang laut ETRTO und ETRTO engineering design information.
 Für einige Dimensionen sind alternative Produkte verfügbar, je nach spezifisch, zutreffendem Symbol.
 Alle technischen Informationen sind auf dieser Seite vermerkt (Änderungen vorbehalten).

- = Demnächst verfügbar
- = Nähere Informationen in Kürze
- XL = Erhöhte Tragfähigkeit
- RF = Verstärkte Größe (Reinforced)

ZPS = Runflat Reifen Spezifikation
 * = V902A verfügbare Größen

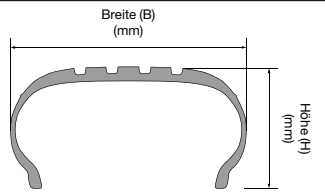
= Informationen zum EU Reifenlabel siehe Seite 10
 C = Kategorie. C1: PKW Reifen, C2: Transporter/Leicht-LKW Reifen, C3: Schwerlast-LKW Reifen

Technische Informationen

Querschnittsverhältnis (H/B)

Das Querschnittsverhältnis ist das Verhältnis der Reifenhöhe zur Reifenbreite in % (H/B).

$$\text{Querschnittsverhältnis (\%)} = \frac{H}{B} \times 100$$



Geschwindigkeits-Index

Der Geschwindigkeits-Index bezieht sich auf die maximal mögliche Geschwindigkeit des Reifens.

Geschwindigkeits-Symbol	Geschwindigkeit (km/h)
N	140
P	150
Q	160
R	170
S	180
T	190
H	210
V	240
W	270
Y	300
(Y)	über 300

Tragfähigkeits-Index

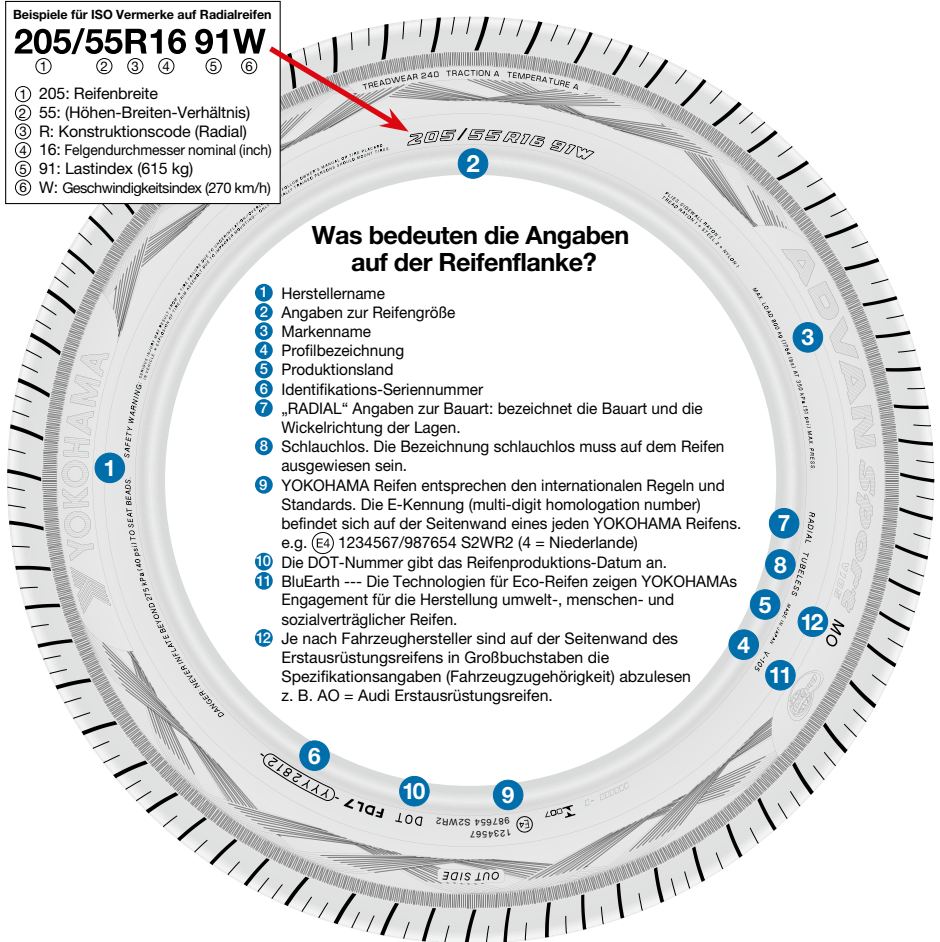
Der Tragfähigkeits-Index beschreibt die maximal zugelassene Last pro Reifen.

LI	kg	LI	kg	LI	kg
61	257	81	462	101	825
62	265	82	475	102	850
63	272	83	487	103	875
64	280	84	500	104	900
65	290	85	515	105	925
66	300	86	530	106	950
67	307	87	545	107	975
68	315	88	560	108	1000
69	325	89	580	109	1030
70	335	90	600	110	1060
71	345	91	615	111	1090
72	355	92	630	112	1120
73	365	93	650	113	1150
74	375	94	670	114	1180
75	387	95	690	115	1215
76	400	96	710	116	1250
77	412	97	730	117	1285
78	425	98	750	118	1320
79	437	99	775	119	1360
80	450	100	800	120	1400
				121	1450
				122	1500
				123	1550

Beispiele für ISO Vermerke auf Radialreifen

205/55R16 91W

- 205: Reifenbreite
- 55: (Höhen-Breiten-Verhältnis)
- R: Konstruktionscode (Radial)
- 16: Felgendurchmesser nominal (inch)
- 91: Lastindex (615 kg)
- W: Geschwindigkeitsindex (270 km/h)



Was bedeuten die Angaben auf der Reifenflanke?

- 1 Herstellername
- 2 Angaben zur Reifengröße
- 3 Markenname
- 4 Profilbezeichnung
- 5 Produktionsland
- 6 Identifikations-Seriennummer
- 7 „RADIAL“ Angaben zur Bauart: bezeichnet die Bauart und die Wickelrichtung der Lagen.
- 8 Schlauchlos. Die Bezeichnung schlauchlos muss auf dem Reifen ausgewiesen sein.
- 9 YOKOHAMA Reifen entsprechen den internationalen Regeln und Standards. Die E-Kennung (multi-digit homologation number) befindet sich auf der Seitenwand eines jeden YOKOHAMA Reifens. e.g. (E) 1234567/987654 S2WR2 (4 = Niederlande)
- 10 Die DOT-Nummer gibt das Reifenproduktions-Datum an.
- 11 BluEarth --- Die Technologien für Eco-Reifen zeigen YOKOHAMAs Engagement für die Herstellung umwelt-, menschen- und sozialverträglicher Reifen.
- 12 Je nach Fahrzeughersteller sind auf der Seitenwand des Erstausrüstungsreifens in Großbuchstaben die Spezifikationsangaben (Fahrzeugzugehörigkeit) abzulesen z. B. AO = Audi Erstausrüstungsreifen.

Verstärkte Ausführung (für schwere Fahrzeuge)


Für Reifen mit höherem Loadindex als die Standardversion.

Rundumwechsel der Reifen

Ein Rundumwechseln der Reifen am Fahrzeug ist gängige Praxis, um abnormen und ungleichmäßigen Verschleiß zu vermeiden. Dies könnte zu:

1. Vibrationen
2. Geräuschentwicklung
3. Verringertem Fahrkomfort
4. Verkürzter Lebensdauer des Reifens führen.

Anmerkung: Wir empfehlen einen sofortigen Rundumwechsel, wenn Sie irgendeine der oben beschriebenen Einschränkungen merken (speziell bei Vorderreifen).



Schneeflocke:
Winterreifensymbol
Reifen, die verschiedene Voraussetzungen für winterliche Bedingungen erfüllen, sind mit einer „Schneeflocke“ auf der Seitenwand gekennzeichnet.

Für Ihren Komfort und Ihre Sicherheit

- Niemals einen Reifen auf eine Felge aufziehen, die beschädigt oder korrodiert ist, oder durch Schweißen oder Hartlöten repariert wurde.
- Springdruck max. 40 psi (2.75 bar).
- Das Füllen des Reifens muss in einem Sicherheitsbereich vorgenommen werden.
- Keine verschiedenen Reifengrößen oder -typen auf einer Achse verwenden. Einzige Ausnahme ist der kurzfristige Gebrauch eines Ersatzrades.
- Der Außendurchmesser der Felge muss dem Innendurchmesser des Reifens entsprechen.
- Stellen Sie sicher, dass der Fahrzeugbesitzer die Anweisungen und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers beachtet und befolgt. Der richtige Reifenluftdruck ist besonders auf Autobahnen wichtig und beim Transport von sehr schwerem Transportgut.
- Ein zu hoher oder zu niedriger Reifendruck ist gefährlich und kann Unfälle oder Reifenbeschädigungen verursachen.
- Zu hoher oder zu niedriger Luftdruck kann zu schweren Schäden am Reifen führen und lebensgefährliche Folgen für die Fahrzeuginsassen haben.
- Steine, Schotter und andere Fremdkörper, die in den Laufrollen steckenbleiben, können den Reifen beschädigen.
- Die in den Profilrillen eingeklemmten Fremdkörper müssen entfernt werden.
- Die Montage eines Reifens darf nur von dafür qualifiziertem Personal vorgenommen werden.
- Reifenschäden, die durch den Kontakt mit Gegenständen in und auf der Straße verursacht werden könnten z.B. Glas, Metall, Felsgestein, Holzstücke oder Bordsteinkanten, sollten vermieden werden.

- Zum Schutz der Verkehrs- und Reifensicherheit empfiehlt YOKOHAMA eine sichere Fahrweise, bei der extremes Bremsen (ausgenommen Notsituationen) und Anprallverletzungen an Bordsteinkanten oder aufgrund von Schlaglöchern vermieden werden.
- Wenn sie merken, dass Ihr Fahrzeug instabil wird, ungewöhnlich laute Geräusche oder Vibrationen auftreten, sollten sie sofort das Fahrzeug an einem sicheren Ort stoppen und die Reifen inspizieren. Erst, wenn keine sichtbaren Schäden erkennbar sind, sollten Sie langsam und vorsichtig direkt zur nächsten Werkstatt oder zum Reifenfachhandel fahren und dort die Reifen von einem Fachmann inspizieren lassen.
- Winterreifen mit oder ohne Spikes dürfen nicht mit anderen Reifentypen gemischt werden.
- Mit neuen Winterreifen für die ersten 100 km nicht schneller als 80 km/h fahren.
- Achten Sie auf den korrekten Sitz und die richtige Größe der Schneeketten. Montieren Sie die Schneeketten auf der Antriebsachse.
- Vermeiden Sie schnelles Anfahren, abruptes Bremsen und halten Sie einen ausreichenden Sicherheitsabstand ein.
- Vermeiden Sie lange Fahrten mit Schneeketten auf schnee- und eisfreien Straßen.

Die Vorschriften für die ordnungsgemäße Verwendung und den Einsatz von Autoreifen kann von Land zu Land unterschiedlich sein.

YOKOHAMA empfiehlt eine der Witterung angepasste Fahrweise.

Fahren Sie niemals einen Reifen, wenn:

- Die Lauffläche bis zur Abnutzungsmarkierung abgefahren ist.
- Teile des Textil- oder Stahlgürtels sichtbar werden.
- Brüche, Schnitte oder Risse auftauchen, sodass Teile der Karkasse sichtbar werden.

Lagerung von Stahlgürtelreifen


- Nicht montierte Reifen im Gebäudeinneren an einem trockenen, kühlen Ort lagern.
- Nicht montierte Reifen unbedingt vor Feuchtigkeit und Sonneneinstrahlung schützen.

Wichtiger Hinweis für den Einsatz eines

Runflat-Reifens (ZPS)

- Das Fahrzeug muss unbedingt mit einem Reifendruck-Monitoring System ausgestattet sein.
- Wenn eine Niedrigdruckwarnung gemeldet wird:
 - Bitte nicht schneller als 80 km/h (50 mph) fahren.
 - Bitte nicht mehr als 80 km (50 Meilen) weiterfahren.
 - Bitte nach dem Runflat-Prozess nicht erneut aufpumpen und bitte nicht versuchen zu reparieren.

Sicherheitshinweis:



Das Dreieck (▲) auf der Reifenschulter markiert die Stelle, an der die Mindestprofiltiefe (1,6 mm lt. Gesetzgeber) des Reifens abzulesen ist. Ist diese erreicht, muss der Reifen ersetzt werden.

Technische Änderungen vorbehalten.

Erstausrüstung

Reifenausrüster der Premiumfahrzeugklassen

YOKOHAMA-Sommerreifen werden weltweit von namhaften Fahrzeugherstellern in der Erstausrüstung, in einer Vielzahl von Fahrzeugkategorien verbaut. Hierzu gehören auch Premium-Fahrzeuge; Ultrahochleistungssportwagen mit weltweitem Ruf wie Porsche, BMW M und Mercedes-AMG; Premium SUVs von Porsche, BMW und Mercedes-Benz sowie Luxuslimousinen von Mercedes-Benz und Audi als auch sportliche Roadster von FIAT oder Kleinwagen wie Smart und vielen anderen bekannten Fahrzeugmarken.



Marken

AUDI	LEXUS	PORSCHE
BMW	LOTUS	RENAULT
BMW M	MAZDA	SMART
CHRYSLER	MERCEDES-BENZ	SUBARU
CITROËN	MERCEDES-AMG	SUZUKI
FIAT	MITSUBISHI	TOYOTA
HONDA	NISSAN	VOLKSWAGEN
INFINITI	PEUGEOT	



www.yokohama-online.com



ENTDECKE DIE WELT VON YOKOHAMA REIFEN AUF DEINEM SMARTPHONE ODER TABLET!
1. EINFACH DIE YOKOHAMA EUROPE APP IM APP STORE/GOOGLE PLAY HERUNTERLADEN.
2. DIE APP STARTEN UND INTERAKTIVE GRAFIKEN AUS DIESEM KATALOG ENTDECKEN.