BluEarth GEOLANDAR ADVAN BluEarth GEOLANDAR ADVAN BluEarth

YOKOHAMA

كتالوج الإطارات 2024

MIX
Paper from responsible sources
FSC® C016129

http://www.y-yokohama.com/global/product/tire/

©2024 by THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.

Printed in JAPAN

CAR33
JPC

01

BluEarth GEOLANDAR ADVAN BluEarth GEOLANDAR ADVAN BluEarth

YOKOHAMA

Contents

Introduction 1-2

Product Line Up 3-4

GEOLANDAR

GEOLANDAR X-MT G005 5
GEOLANDAR M/T G003 7
GEOLANDAR X-AT G016 9
جديد GEOLANDAR A/T4 G018 11
GEOLANDAR A/T G015 13
GEOLANDAR X-CV G057 15
GEOLANDAR H/T G056 17
GEOLANDAR CV G058 19

ADVAN

ADVAN SPORT V107 21
جديد ADVAN SPORT EV V108 23
جديد ADVAN APEX V601 25
ADVAN FLEVA V701 27
جديد ADVAN dB V553 29

BluEarth

BluEarth-XT AE61 31
BluEarth-GT AE51 33
BluEarth-Es ES32 35

BluEarth-Van RY55 37

Y 360 38

Light Truck Radial Tires 39-40

Original Equipment 41-42

List Of Available Patterns & Sizes 43-50

Basic Tire Knowledge 51

Sidewall Information 52

Air Pressure, Load Index (LI) 53-54

Runflat Tire 55

About YOKOHAMA 57-60

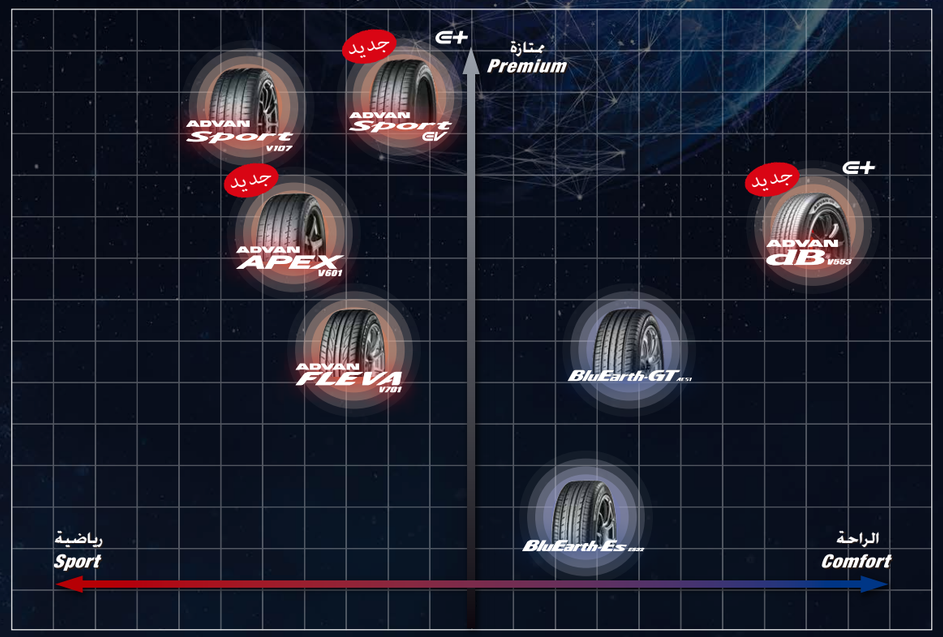
For Your Comfort & Safety 61-62

YOKOHAMA Global 63-66

Check Your Tires 67-68

خريطة مقارنة إطارات سيارات الركاب

Passenger Car Tires Positioning Map



خريطة وضع إطارات السيارات الرياضية

SUV Tires Positioning Map

Product Line Up

When you choose the tire that's right for your vehicle type, your car drives the way it should—and the way you want to drive! YOKOHAMA tire makes driving even more fun.

مجموعة المنتجات

عندما تختار الإطار المناسب لنوع سيارتك، تسير سيارتك بالطريقة المثلى – وبالطريقة التي تريد أن تقود بها! إطارات YOKOHAMA تجعل القيادة أكثر متعة.

SUV السيارات الرياضية متعددة الأغراض

GEOLANDAR X-MT P05

High Speed سرعة عالية	
Comfort الراحة	
ON Road على الطريق	
Mud طين	
Dirt الأوساخ	
Economy اقتصادية	

GEOLANDAR M/T G003 P07

High Speed سرعة عالية	
Comfort الراحة	
ON Road على الطريق	
Mud طين	
Dirt الأوساخ	
Economy اقتصادية	

GEOLANDAR X-AT P09

High Speed سرعة عالية	
Comfort الراحة	
ON Road على الطريق	
Mud طين	
Dirt الأوساخ	
Economy اقتصادية	

GEOLANDAR A/T4 P11

High Speed سرعة عالية	
Comfort الراحة	
ON Road على الطريق	
Mud طين	
Dirt الأوساخ	
Economy اقتصادية	

GEOLANDAR A/T G013 P13

High Speed سرعة عالية	
Comfort الراحة	
ON Road على الطريق	
Mud طين	
Dirt الأوساخ	
Economy اقتصادية	

GEOLANDAR X-CV P15

High Speed سرعة عالية	
Comfort الراحة	
ON Road على الطريق	
Mud طين	
Dirt الأوساخ	
Economy اقتصادية	

GEOLANDAR H/T G056 P17

High Speed سرعة عالية	
Comfort الراحة	
ON Road على الطريق	
Mud طين	
Dirt الأوساخ	
Economy اقتصادية	

GEOLANDAR CV G058 P19

High Speed سرعة عالية	
Comfort الراحة	
ON Road على الطريق	
Mud طين	
Dirt الأوساخ	
Economy اقتصادية	

High Performance/Sports Car/Electric car سيارة كهربائية/السيارات الكهربائية/عالية الأداء

ADVAN Sport V107 P21

Handling الثبات	
Silence سكون	
Comfort الراحة	
Dry جاف	
Wet مبلل	
Wear ارتداء	
Fuel Saving توفير الوقود	

ADVAN Sport EV P23

Handling الثبات	
Silence سكون	
Comfort الراحة	
Dry جاف	
Wet مبلل	
Wear ارتداء	
Fuel Saving توفير الوقود	

ADVAN APEX V601 P25

Handling الثبات	
Silence سكون	
Comfort الراحة	
Dry جاف	
Wet مبلل	
Wear ارتداء	
Fuel Saving توفير الوقود	

ADVAN FLEVA V701 P27

Handling الثبات	
Silence سكون	
Comfort الراحة	
Dry جاف	
Wet مبلل	
Wear ارتداء	
Fuel Saving توفير الوقود	

Luxury Saloon سيارات الصالون الفاخرة

ADVAN dB V553 P29

Handling الثبات	
Silence سكون	
Comfort الراحة	
Dry جاف	
Wet مبلل	
Wear ارتداء	
Fuel Saving توفير الوقود	

URBAN/SUV السيارات الرياضية متعددة الأغراض

BluEarth-XT AE61 P31

Handling الثبات	
Silence سكون	
Comfort الراحة	
Dry جاف	
Wet مبلل	
Wear ارتداء	
Fuel Saving توفير الوقود	

Family Car سيارة عائلية

BluEarth-GT AE51 P33

Handling الثبات	
Silence سكون	
Comfort الراحة	
Dry جاف	
Wet مبلل	
Wear ارتداء	
Fuel Saving توفير الوقود	

BluEarth-Es ES32 P35

Handling الثبات	
Silence سكون	
Comfort الراحة	
Dry جاف	
Wet مبلل	
Wear ارتداء	
Fuel Saving توفير الوقود	

نصف قطر يناسب التضاريس الطينية القاسية

Extreme Mud Terrain Radial

GEOLANDAR X-MT

السيارات الرياضية متعددة الأغراض
SUV

نطاق السرعة
SPEED RANGE
Q

20 inch	17 inch	16 inch

الطرق الوعرة
OFF Road

المسافات البعيدة Mileage | التحمل Durability | طين Mud | الأوساخ Dirt

نقشة المداس G005
Pattern No.G005

Wide Lug Groove and Recess in Sipes

أخاديد جر عريضة وشقوق مجوفة

- Extreme off road traction
- Traction of slippery surface

المزايا
Benefit

- حتكاك التصاقي قوي أثناء القيادة على الطرق الوعرة
- احتكاك التصاقي على الأسطح الزلقة

شقوق مجوفة
Recess in Sipes

الشقوق المجوفة هي التقنية الأساسية لإطارات يوكوهاما من A/T-S وSuper Digger V٢.

Recess in Sipes is YOKOHAMA key technology from A/T-S and Super Digger V2.

أخدود الجر العريض
Wide Lug Groove

أخدود الجر العريض لتحقيق احتكاك التصاقي قوي أثناء القيادة على الطرق الوعرة.

Wide Lug Groove satisfied with Extreme Off Road Traction.

"Nature ROCK concept" Tread Pattern

نقشة المداس "مفهوم صخرة الطبيعة"

New aggressive Block Pattern contribute to Extreme Off Road performance.

يساهم التصميم الجديد والقوي للكتلة في تحقيق أفضل أداء أثناء القيادة على الطرق الوعرة.

التصميم الخاص بمفهوم صخرة طبيعة
Nature Rock Concept Design

نقشة مداس متماثلة
Symmetric tread pattern

Profile and Contact Shape

النمط وشكل التلامس

Extra Wide contact shape : Better off road trac and Mileage.

شكل التلامس عريض للغاية؛ احتكاك التصاقي ومسافات قيادة أفضل على الطرق الوعرة.

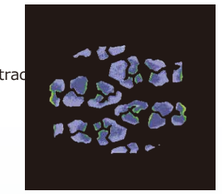
Benefit

- Long Mileage
- Better traction

المزايا

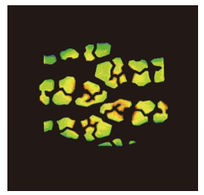
- مسافات قيادة طويلة
- احتكاك التصاقي أفضل

GEOLANDAR X-MT



تحميل جزئي
Partial Load

صورة Image



تحميل كلي
Full Load

Construction

البنية

Nylon Full Cover
A nylon full cover improves tread area damage

غطاء نايلون كامل
غطاء النايلون الكامل يعمل على تحسين التلف في منطقة المداس.

Extra Tick sidewall and protector
Anti-side cut performance

جدار جانبي سميك للغاية وواقي أداء مقاوم للقطع الجانبي

3PLY construction

بنية ثلاثية الطبقات

Rim protector

واقي الشفة

المزايا
Benefit

- متانة إضافية
- Extra Durability

GEOLANDAR X-MT Pattern No. G005

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	جوانب Side	القطر الكلي (م) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
20		35X12.50R20 LT 121Q	RBL	884	8.5-11
17		35X12.50R17 LT 121Q	RBL	883	8.5-11
		37X13.50R17 LT 121Q	RBL	933	8.5-11

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	جوانب Side	القطر الكلي (م) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
17		40X13.50R17 LT 121Q	RBL	1008	8.5-11
16	75	LT265/75R16 112Q	RBL	807	7-9
		650R16 97Q	RBL	764	4.5-6

RBL = Raised Black Letter

RBL = حروف سوداء بارزة

السحب المدهش

AMAZING TRACTION

GEOLANDAR M/T G003

السيارات الرياضية متعددة الأغراض
SUV

نطاق السرعة
SPEED RANGE
Q/N

20 inch	18 inch	17 inch	16 inch	15 inch

الطرق الوعرة
OFF Road

سكون Silence | تآكل متساوٍ Even wear | المسافات البعيدة Mileage | التحمل Durability | طين Mud | الأوساخ Dirt

نقشة المداس G003
Pattern No.G003

Tread Pattern

New aggressive Block Pattern contribute to better performance.

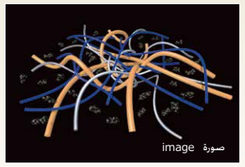
تصميم المداس

يساهم التصميم الجديد القوي المقاوم في تحقيق أداء أفضل

أخاديد جر مثلى
Optimized Lug Groove

احتكاك التصاقي
Traction

مركب المداس الكيميائي
Tread Compound



المزايا
Benefit

- مقاومة للتآكل
- مقاومة للقطع والنحت
- انقياد واحتكاك التصاقي للطرق الوعرة

- Wear resistance
- Cut & Chipping resistance
- Handling and Off road traction

قنوات قبض مثلى
Optimized Sipes

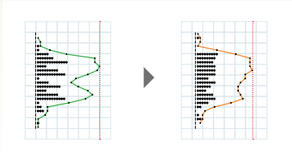
احتكاك التصاقي
Traction

طارد للطين والحصى
Mud and Stone Ejector

للطرق الوعرة
Off Road

ضوضاء منخفضة
Low Noise

تغير التموجات الجديد
New Pitch Variation



GEOLANDAR M/T + | GEOLANDAR M/T G003

Side design

Tread design extended to Side : Appearance, Durability and Off road traction.

التصميم الجانبي

تصميم المداس الممتد إلى الجوانب: المظهر والمتانة والاحتكاك الالتصاقي أثناء القيادة على الطرق الوعرة

كتلة جانبية قوية
AGGRESSIVE SIDE BLOCK

المزايا
Benefit

- المظهر
- الاحتكاك الالتصاقي أثناء القيادة على الطرق الوعرة
- التحمل

- Appearance
- Off road traction
- Durability

جميع المقاسات بها أحرف مجسمة سوداء بارزة

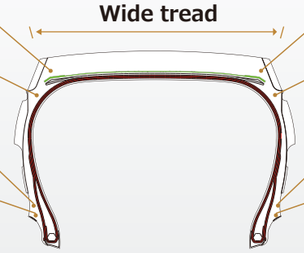
All sizes are Raised Black Letter

مفهوم التصميم المتكامل
INTEGRATED DESIGN CONCEPT

Profile & Construction

المواصفات الأساسية والبنية

عرض المداس
Wide tread



Full Nylon Cover	غطاء كامل من النايلون
High-rigidity 3-ply Construction	بنية ثلاثية الطبقات عالية الصلابة
Large-size Rim Protector	واقي كبير الحجم للحافة
Special sidewall construction	بنية خاصة للجدار الجانبي

GEOLANDAR M/T G003 — Pattern No. **G003**

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	جوانب Side	القطر الكلي (م) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
20	55	LT275/55R20 120/117Q	RBL	820	8-9.5
		LT305/55R20 121Q	RBL	849	9-11
	60	LT275/60R20 123/120Q	RBL	847	8-9.5
		LT285/60R20 125/122Q	RBL	858	8.5-10
		LT295/60R20 126/123Q	RBL	866	8.5-10.5
	65	LT275/65R20 126/123Q	RBL	872	8-9.5
		33X12.50R20 114Q	RBL	830	8.5-11
		35X12.50R20 121Q	RBL	882	8.5-11
		37X12.50R20 LT 126Q	RBL	933	8.5-11
		37X13.50R20 127Q	RBL	933	8.5-11
18	65	LT275/65R18 123/120Q	RBL	822	8-9.5
		LT285/65R18 125/122Q	RBL	833	8.5-10
	70	LT275/70R18 125/122Q	RBL	842	7-9
		LT285/70R18 127/124Q	RBL	862	7.5-9.5
		LT295/70R18 129/126Q	RBL	880	7.5-10
		LT305/70R18 126/123Q	RBL	885	8-10
		LT315/70R18 127/124Q	RBL	904	8-10.5
		33X12.50R18 118Q	RBL	828	8.5-11
		35X12.50R18 LT 123Q	RBL	885	8.5-11
		37x12.50R18 128Q	RBL	933	8.5-10.5
17	65	LT225/65R17 107/103Q	RBL	730	6.5-8
		LT265/65R17 120/117Q	RBL	779	8-9.5
	70	LT245/70R17 119/116Q	RBL	783	6.5-8
		LT265/70R17 121/118Q	RBL	810	7-9
		LT275/70R17 121/118Q	RBL	824	7-9
		LT285/70R17 121/118Q	RBL	835	7.5-9.5
		LT295/70R17 121/118Q	RBL	852	7.5-10
	75	LT245/75R17 121/118Q	RBL	806	6.5-8

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	جوانب Side	القطر الكلي (م) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
17	75	LT255/75R17 111/108Q	RBL	820	6.5-8.5
		LT285/75R17 121/118Q	RBL	866	7.5-9.5
	80	LT235/80R17 120/117Q	RBL	815	6-8
		LT255/80R17 121/118Q	RBL	845	6.5-8.5
		33X12.50R17 120Q	RBL	829	8.5-11
		35X12.50R17 121Q	RBL	882	8.5-11
		37X12.50R17 LT 124Q	RBL	934	8.5-11
16	70	LT305/70R16 124/121Q	RBL	840	8-10
	75	LT225/75R16 115/112Q	RBL	750	6-7.5
		LT245/75R16 120/116Q	RBL	774	6.5-8
		LT265/75R16 123/120Q	RBL	810	7-9
		LT285/75R16 126/123Q	RBL	843	7.5-9.5
		LT315/75R16 127/124Q	RBL	883	8-10.5
	85	185/85R16 105/103N LT	RBL	722	4.5-6
		LT235/85R16 120/116Q	RBL	815	6-7.5
		LT255/85R16 123/120Q	RBL	843	6.5-8
		195R16C 104/102Q	RBL	715	5-6
		205R16C 110/108Q	RBL	738	5.5-6.5
		650R16 97/93Q LT	RBL	762	4.5-6
15	75	LT215/75R15 100/97Q	RBL	710	5.5-7
		LT235/75R15 104/100Q	RBL	741	6-8
		30X9.50R15 104Q	RBL	756	6.5-8.5
		31X10.50R15 109Q	RBL	778	7-9
		32X11.50R15 113Q	RBL	806	8-10
		33X12.50R15 108Q	RBL	827	8.5-11
		35X12.50R15 113Q	RBL	879	8.5-11

RBL = Raised Black Letter

RBL = حروف سوداء بارزة

أداء فائق يمكّنك من الذهاب إلى أي مكان.

Go-anywhere performance

GEOLANDAR X-AT

السيارات الرياضية متعددة الأغراض
SUV

نطاق السرعة
SPEED RANGE
Q/R/S/T

22 inch	20 inch	18 inch	17 inch	16 inch	15 inch

على الطرق المهدة والوعرة
ON & OFF Road

ميلل Wet	سكون Silence	الراحة Comfort	المسافات البعيدة Mileage	التحمل Durability	الأوساخ Dirt

نقشة المداس G016
Pattern No.G016

نقشة مداس قوية 2 في 1

نقشة الكتلة الجديدة والقوية تساهم في تحسين الأداء على الطرق الوعرة والمظهر والراحة.

2 in 1 aggressive Tread Pattern

New aggressive Block Pattern contribute to Off Road performance, Appearance and comfort.

الكتف والكتلة الوسطى

Shoulder and Center Block

المزايا
Benefit

- الاحتكاك الالتصاقي أثناء القيادة على الطرق الوعرة
- الراحة

- Off road traction
- Comfort

تكنولوجيا مركّبة

Compound Technology

المزايا
Benefit

- مقاومة التآكل
- مقاومة للقطع والنحت

- Wear resistance
- Cut & Chipping resistance

مركّب الأخاديد الضحلة

Sipe-Shallow groove combination

المزايا
Benefit

- الجر على الأسطح الرطبة والزلقة
- منع حدوث ضرر لقاع الأخدود

- Wet and Slippery Surface Traction
- Prevented damage to groove bottom

قاذف الحصى

Stone Ejector

المزايا
Benefit

- الجر على الأسطح الرطبة والزلقة
- منع حدوث ضرر لقاع الأخدود

- Wet and Slippery Surface Traction
- Prevented damage to groove bottom

Two sidewall design

- Tread design extended to Side and Extreme Aggressive side block
- Two sidewall design, User can select favorite design

تصميمان للجدار الجانبي

- تصميم المداس ممتد إلى الجانب وكتلة الجانب شديدة القوة
- تصميمان للجدار الجانبي. يمكن للمستخدم اختيار التصميم الذي يفضله

صورة الواقي
PROTECTOR IMAGE

المزايا
Benefit

- المظهر
- الاحتكاك الالتصاقي أثناء القيادة على الطرق الوعرة
- التحمل

- Appearance
- Off road traction
- Durability

صورة أخدود الجر
LUG IMAGE

GEOLANDAR X-AT — Pattern No. **G016**

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	مقوى/ حمل زائد RF/XL	جوانب Side	القطر الكلي (مم) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
22		37X13.50R22 123Q		RBL	936	8.5-11
20	50	LT285/50R20 119Q		RBL	801	8.5-10
	55	LT275/55R20 120/117Q		RBL	820	8-9.5
		LT285/55R20 122/119Q		RBL	826	8.5-10
		LT295/55R20 123/120Q		RBL	838	8.5-10.5
		LT305/55R20 121Q		RBL	849	9-11
	60	LT265/60R20 121/118Q		RBL	834	8-9.5
		LT275/60R20 123/120Q		RBL	845	8-9.5
		LT285/60R20 125/122Q		RBL	855	8.5-10
		LT325/60R20 126/123Q		RBL	902	9.5-11.5
	65	LT275/65R20 126Q		RBL	871	8-9.5
		LT295/65R20 129Q		RBL	897	8.5-10.5
		33X12.50R20 114Q		RBL	831	8.5-11
		35X12.50R20 121Q		RBL	882	8.5-11
		35X13.50R20 121Q		RBL	882	9.5-12
		37X12.50R20 126Q		RBL	933	9-11
		37X13.50R20 127Q		RBL	934	8.5-11
18	60	LT255/60R18 117/114Q		RBL	774	7.5-9
		LT265/60R18 119/116Q		RBL	783	8-9.5
		LT285/60R18 122/119Q		RBL	804	8.5-10
	65	265/65R18 114T		RBL	801	7.5-9.5
		LT265/65R18 122/119Q		RBL	808	8-9.5
		275/65R18 116T		RBL	815	7.5-9.5
		LT275/65R18 123/120Q		RBL	821	8-9.5
		285/65R18 116T		RBL	828	8-10
		LT285/65R18 125Q		RBL	832	8.5-10
		LT325/65R18 127/124Q		RBL	883	9.5-11.5
	70	LT265/70R18 124/121Q		RBL	835	7-9
		LT275/70R18 125Q		RBL	849	7-9
		LT295/70R18 129Q		RBL	879	7.5-10
		LT305/70R18 126Q		RBL	892	8-10
	75	LT285/75R18 129Q		RBL	891	7.5-9.5
		33X12.50R18 118Q		RBL	830	8.5-11
		37X13.50R18 128Q		RBL	936	8.5-11
17	65	LT245/65R17 105/102Q		OWL	754	7-8.5
		265/65R17 116T	XL	RBL	776	7.5-9.5
		LT265/65R17 120/117Q		RBL	780	8-9.5
17	65	LT275/65R17 121/118Q		RBL	796	8-9.5
		LT285/65R17 121/118Q		RBL	807	8.5-10
	70	245/70R17 110T		RBL	775	6.5-8
		LT245/70R17 119/116S		RBL	783	6.5-8
		265/70R17 115T		RBL	805	7-9
		LT265/70R17 112/109T		RBL	811	7-9
		LT265/70R17 121/118Q		RBL	810	7-9
		LT275/70R17 114/110R		RBL	822	7-9
		LT285/70R17 121/118Q		RBL	840	7.5-9.5
		LT285/70R17 121/118S		RBL	837	7.5-9.5
		LT295/70R17 121Q		RBL	853	7.5-10
	75	LT245/75R17 121/118Q		RBL	807	6.5-8
		LT255/75R17 111/108Q		OWL	819	6.5-8.5
		LT285/75R17 117/114Q		OWL	865	7.5-9.5
		LT285/75R17 121/118Q		RBL	864	7.5-9.5
	80	LT235/80R17 120/117Q		RBL	817	6-8
		LT255/80R17 121/118Q		RBL	845	6.5-8.5
		35X12.50R17 121Q		RBL	883	8.5-11
		37X12.50R17 124Q		RBL	934	8.5-11
		37X13.50R17 121Q		RBL	934	8.5-11
16	70	LT215/70R16 100/97Q		RBL	714	5.5-7
		LT235/70R16 104/101Q		OWL	743	6-8
		LT245/70R16 106/103Q		OWL	756	6.5-8
		265/70R16 116T	XL	RBL	778	7-9
		LT245/70R16 118/115Q		RBL	757	6.5-8
		LT265/70R16 121/118Q		RBL	783	7-9
		LT275/70R16 119/116Q		RBL	799	7-9
	75	LT225/75R16 103/100Q		OWL	748	6-7.5
		LT265/75R16 123Q		RBL	812	7-9
		LT285/75R16 126/123Q		RBL	840	7.5-9.5
		LT315/75R16 127/124Q		RBL	883	8-10.5
	85	LT235/85R16 120/116Q		RBL	811	6-7.5
		195R16C 104/101Q		OWL	743	5-6
15		31X10.50R15 109Q		RBL	780	7-9

RBL = Raised Black Letter
XL = Extra Load OWL = Outlined White Letter

RBL = حروف سوداء بارزة
XL = حمل زائد OWL = حروف بيضاء منقوشة

جديد

مغامرة أكثر

Adventure More.

GEOLANDAR A/T4

السيارات الرياضية متعددة الأغراض
SUV

نطاق السرعة
SPEED RANGE

S/R/N

20 inch	18 inch	17 inch	16 inch	15 inch

على الطرق المهدة والوعرة
ON & OFF Road

مبلل Wet | سكون Silence | الراحة Comfort | المسافات البعيدة Mileage | الأوساخ Dirt

نقشة المداس G018
Pattern No.G018

نمط مداس الكتلة القوي
Aggressive Block Tread Pattern

نمط الكتلة القوي الجديد يوفر جراً جيداً على الطرق الوعرة على أسطح متنوعة، مضاد للقطع والتشظي، وضجيج النمط منخفض

New aggressive block pattern offers good Off-road traction on various surfaces, unti-cut and chipping and low pattern noise

كتل وسطى ٢ في ١
2 in 1 Center Blocks

- مقاومة التآكل — Good Traction
- مقاومة للقطع والنحت — Unti-cut and chipping

أخاديد عميقة متعرجة
Zig-Zag Deep Grooves

- جر جيد على الطرق الوعرة والرطبة
- Good Off-road and Wet Traction

أخاديد الكتف عميقة وعريضة
Deep & Wide Shoulder Grooves

- جر جيد على الطرق الوعرة والثلجية
- Good Off-road and Snow traction

نتوءات رأسية في المنطقة الخالية
Vertical Protrusions in Void Area

- جر جيد على الطرق الطينية والثلجية — Good Mud & Snow Traction
- تمنع انحشار الطين والصخور — Prevent Biting Mud & Rocks

كتل ذات أكتاف أحادية السن
Single pitch shoulder blocks

- تعمل على تقليل ضجيج النمط — Reduce Pattern Noise
- تضمن راحة الركوب — Make Comfort Ride

شقوق موجة عميقة
Deep Wavey Sipes

- جر جيد على الطرق الرطبة
- Good Traction on Wet Road

ثلم محسّن
Optimized Recess

- جر جيد على الطرق الرطبة والثلجية
- Good Traction on Wet and Snow Road

أشكال التلامس
Contact Shapes

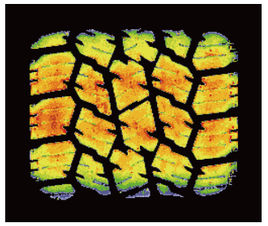
GEOLANDAR A/T4

شكل التلامس
Contact Shape

- كتلة العروة مؤرضة بإحكام
- Lug block is firmly grounded

الميزة
Feature

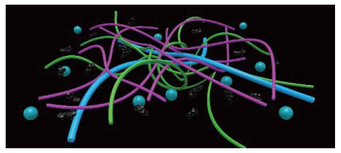
- زيادة الجر وعمر المداس
- More Traction & Tread Life



تقنية المركّب
Compound Technology

يسهم المركّب في زيادة عمر المداس، ومنع التقطع والتشظي، وقوة تحمل أفضل (انخفاض توليد الحرارة).

Compound contributes to longer tread life, preventing cut & Chipping, Better Durability(Low heat generation).



بوليمر ثلاثي
Triple Polymer

2-in-1 Dual Sidewall Design

The 2-in-1 Dual Side Blocks lasting from tread blocks enhance durability and off-road traction Additionally, the large side blocks offer aggressive appearance

الكتل الجانبية الضخمة 2 في 1
2 in 1 Large Side Blocks

- الصلابة والجر الجيد على الطرق الوعرة — Durability & Good Off-road Traction
- مظهر قوي — Aggressive Appearance

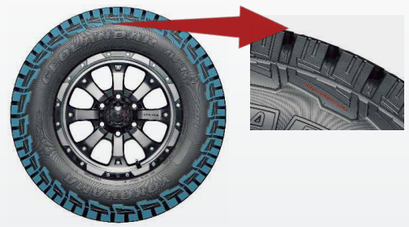
الجانب التسلسلي
Serial side

تصميم مزدوج للجدار الجانبي 2 في 1

الكتل الجانبية المزدوجة 2 في 1 الممتدة من كتل المداس تعمل على تحسين الصلابة بالإضافة إلى الجر على الطرق الوعرة، كما تمنح الكتل الجانبية الضخمة مظهراً قوياً

شعار GEOLANDAR
GEOLANDAR Logo

- وضوح جيد — Good Visibility



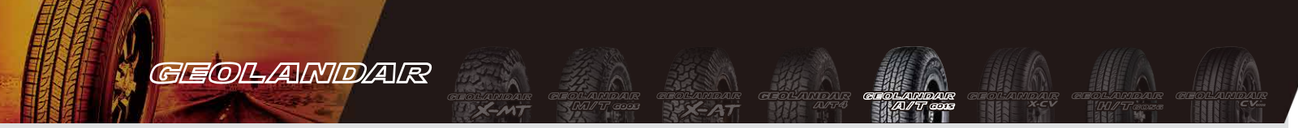
الجانب الآخر
another side

GEOLANDAR A/T4 — Pattern No. **G018**

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	جوانب Side	القطر الكلي (مم) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
20	55	LT275/55R20 120/117S	RBL	810	8-9.5
	60	LT265/60R20 121/118S	RBL	826	8-9.5
		LT275/60R20 123/120S	RBL	838	8-9.5
		LT285/60R20 125/122S	RBL	850	8.5-10
		LT325/60R20 126/123S	RBL	901	9.5-11.5
	65	LT275/65R20 126/123S	RBL	866	8-9.5
		33X12.50R20 LT 114S	RBL	826	8.5-10
		35X12.50R20 LT 121R	RBL	882	8.5-10.5
18	60	LT265/60R18 119/116S	RBL	775	8-9.5
	65	LT265/65R18 122/119S	OWL	801	8-9.5
		LT275/65R18 123/120S	OWL	815	8-9.5
		LT285/65R18 125/122S	RBL	827	8.5-10
	70	LT265/70R18 124/121S	RBL	829	7-9
		LT275/70R18 125/122S	OWL	848	7-9
17	65	LT225/65R17 107/103S	RBL	730	6.5-8
		LT245/65R17 111/108S	RBL	750	7-8.5
		LT265/65R17 120/117S	OWL	776	8-9.5

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	جوانب Side	القطر الكلي (مم) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
17	70	LT245/70R17 119/116S	OWL	776	6.5-8
		LT265/70R17 121/118S	OWL	809	7-9
		LT275/70R17 124/121S	OWL	824	7-9
		LT285/70R17 121/118S	OWL	837	7.5-9.5
		LT315/70R17 121/118S	RBL	874	8-10.5
	75	LT245/75R17 121/118S	OWL	806	6.5-8
	80	LT235/80R17 120/117S	RBL	815	6-8
16	70	LT245/70R16 118/115R	RBL	750	6.5-8
		LT265/70R16 121/118S	OWL	778	7-9
	75	LT225/75R16 115/112S	RBL	744	6-7.5
		LT245/75R16 120/116S	OWL	774	6.5-8
		LT265/75R16 123/120S	OWL	808	7-9
		LT285/75R16 126/123S	OWL	834	7.5-9.5
	85	185/85R16 105/103N	WL	720	4.5-5
		LT235/85R16 120/116S	RBL	812	6-7.5
15		31X10.50R15 LT 109S	OWL	781	7-8.5

RBL = Raised Black Letter — RBL = حروف سوداء بارزة
WL = White Letter — WL = حرف أبيض
OWL = Outlined White Letter — OWL = حروف بيضاء منقوشة



إطار لجميع الأراضي ذات التضاريس عالية الأبعاد

High dimension All-Terrain tire

GEOLANDAR A/T G015

السيارات الرياضية متعددة الأغراض
SUV

نطاق السرعة
SPEED RANGE **H/T/S/R/N/Q**

22 inch	20 inch	19 inch	18 inch	17 inch	16 inch	15 inch

على الطرق المهدة والوعرة
ON & OFF Road

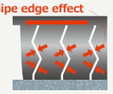
مبلل Wet | سكون Silence | الراحة Comfort | المسافات البعيدة Mileage | الأوساخ Dirt

نقشة المداس G015
Pattern No.G015

قدر أكبر من المتانة وعمر أطول
انقباض ممتاز على الطرق الرطبة واحتكاك التصاقي أثناء القيادة على الطرق الوعرة

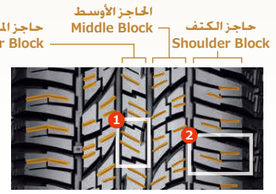
Greater Durability and Longer Life
Excellent Wet Grip and Off Road Traction

أخاديد (قنوات) على شكل ثلاثي الأبعاد
3-D shaped sipes

الترتيب Arrangement	الشكل Shape
1 تأثيرات الأطراف Edge effects	أخاديد (قنوات) جديدة على شكل ثلاثي الأبعاد New 3-D shaped sipes مقاومة التآكل المحسنة عن طريق تحقيق تأثير الحواف وأداء القيادة بمستوى عالي وصلابة الحواجز Improved wear resistance by ensuring edge effect provided high-level driving performance and block rigidness.
2 منع ومقاومة تآكل الإطارات Suppressing uneven wear	تأثير حواف الأخاديد Sipe edge effect 
مفتوح Opened: ○ مغلق Closed: ○	

أربعة أخاديد (قنوات) عميقة
4 deep main grooves

أخاديد جر مثلى
Optimized lug groove



GEOLANDAR A/T G015

Pattern No. **G015**

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	مقوى/ حمل زائد RF/XL	جوانب Side	القطر الكلي (م) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
22	45	285/45R22 114H	XL	RBL	816	9-10.5
20	50	245/50R20 105H	XL	RBL	757	7-8.5
		255/50R20 109H	XL	RBL	765	7-9
		265/50R20 107H		RBL	772	7.5-9.5
		LT265/50R20 115/112S		RBL	781	8-9.5
		275/50R20 113H	XL	RBL	786	7.5-9.5
		285/50R20 112H		RBL	794	8-10
	55	255/55R20 110H	XL	RBL	789	7-9
		275/55R20 117H	XL	RBL	808	7.5-9.5
		LT275/55R20 120/117S		RBL	820	8-9.5
		LT285/55R20 122S		RBL	829	8.5-10
		LT305/55R20 121/118S		RBL	850	9-11
	60	LT265/60R20 121S		RBL	831	8-9.5
		275/60R20 115H		RBL	842	7.5-9.5
		LT325/60R20 121S		RBL	901	9.5-11.5
		35X12.50R20 121R		RBL	880	8.5-11
19	55	235/55R19 105H	XL	RBL	740	6.5-8.5
		255/55R19 111H	XL	RBL	763	7-9
18	55	225/55R18 98H		RBL	704	6-8
		235/55R18 104H	XL	RBL	716	6.5-8.5
		255/55R18 109H	XL	RBL	738	7-9
	60	225/60R18 104H	XL	RBL	727	6-8
		235/60R18 107H	XL	RBL	740	6.5-8.5
		245/60R18 109H	XL	RBL	752	7-8.5
		265/60R18 110H		RBL	775	7.5-9.5
		LT265/60R18 119/116S		OWL	777	8-9.5
		275/60R18 113H		RBL	789	7.5-9.5
		285/60R18 116H		RBL	797	8-10
	65	255/65R18 111H		RBL	790	7-9
		265/65R18 114H		RBL	802	7.5-9.5
		275/65R18 116H		RBL	814	7.5-9.5
		LT275/65R18 123/120S		OWL	820	8-9.5
		LT285/65R18 125S		RBL	831	8.5-10
	70	255/70R18 113H		RBL	814	6.5-8.5
		LT255/70R18 117/114S		OWL	819	6.5-8.5
		265/70R18 116H		RBL	829	7-9
		LT265/70R18 124R		OWL	834	7-9
		LT275/70R18 125/122S		OWL	847	7-9
		LT295/70R18 129/126S		RBL	875	7.5-10
	75	LT285/75R18 129S		RBL	883	7.5-9.5
17	60	215/60R17 96H		RBL	690	6-7.5
		225/60R17 99H		RBL	703	6-8
	65	215/65R17 103H	XL	RBL	713	6-7.5
		225/65R17 102H		RBL	725	6-8
		225/65R17 102T		OWL	726	6-8
		235/65R17 108H	XL	RBL	740	6.5-8.5
		P245/65R17 105T		OWL	752	7-8.5
		245/65R17 111H	XL	RBL	751	7-8.5
		LT245/65R17 117/114S		OWL	756	7-8.5
		255/65R17 110H		OWL	766	7-9
		255/65R17 114H	XL	RBL	765	7-9
		LT255/65R17 119/116S		OWL	769	7.5-9
		265/65R17 112H		RBL	777	7.5-9.5
		P265/65R17 110T		OWL	779	7.5-9.5
		LT265/65R17 120/117R		OWL	781	8-9.5
		275/65R17 115H		RBL	791	7.5-9.5
		285/65R17 116H		RBL	801	8-10
	70	225/70R17 108T	XL	RBL	750	6-7.5
		235/70R17 109H	XL	RBL	758	6-8
		P245/70R17 108T		OWL	776	6.5-8
		LT245/70R17 119/116R		OWL	778	6.5-8
		P255/70R17 110T		OWL	792	6.5-8.5
		LT255/70R17 121/118S		OWL	793	6.5-8.5
		P265/70R17 113T		OWL	805	7-9

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	مقوى/ حمل زائد RF/XL	جوانب Side	القطر الكلي (م) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
17	70	LT265/70R17 121/118S		OWL	811	7-9
		P285/70R17 117T		OWL	834	7.5-9.5
		LT285/70R17 121/118S		OWL	835	7.5-9.5
		LT315/70R17 121/118S		OWL	873	8-10.5
	75	P235/75R17 108T		OWL	786	6-8
		LT245/75R17 121/118S		OWL	804	6.5-8
		P255/75R17 113T		OWL	816	6.5-8.5
		LT285/75R17 121/118S		OWL	861	7.5-9.5
	80	LT235/80R17 120/117R		OWL	810	6-8
16	60	215/60R16 95H		RBL	663	6-7.5
		235/60R16 100H		RBL	687	6.5-8.5
	65	215/65R16 98H		RBL	686	6-7.5
		215/65R16C 109/107S		WL	686	6-7.5
		255/65R16 109H		RBL	739	7-9
	70	215/70R16 100H		RBL	708	5.5-7
		225/70R16 103H		RBL	721	6-7.5
		235/70R16 106H		RBL	735	6-8
		P235/70R16 104T		OWL	737	6-8
		245/70R16 111H	XL	RBL	749	6.5-8
		P245/70R16 106T		OWL	751	6.5-8
		LT245/70R16 118/115R		OWL	752	6.5-8
		255/70R16 111H		RBL	764	6.5-8.5
		P255/70R16 109T		OWL	766	6.5-8.5
		LT255/70R16 115/112S		OWL	767	6.5-8.5
		265/70R16 112H		RBL	777	7-9
		P265/70R16 111T		OWL	779	7-9
		275/70R16 114H		RBL	793	7-9
	75	LT225/75R16 115R		OWL	748	6-7.5
		P245/75R16 109T		OWL	775	6.5-8
		LT245/75R16 120/116S		OWL	777	6.5-8
		P265/75R16 114T		OWL	804	7-9
		LT265/75R16 123/120R		OWL	806	7-9
		LT285/75R16 126/123R		OWL	835	7.5-9.5
		LT295/75R16 128/125R		RBL	855	7.5-10
		LT315/75R16 127/124R		OWL	877	8-10.5
	80	175/80R16 91S		RBL	688	4.5-6
		205/80R16 104T	XL	RBL	735	5-7
		215/80R16 103H		RBL	749	5.5-7
	85	185/85R16 105/103N		WL	719	4.5-6
		LT215/85R16 115R		OWL	773	5.5-7
		LT235/85R16 120/116R		OWL	809	6-7.5
15	70	205/70R15 96H		RBL	668	5-7
		215/70R15 98H		OWL	683	5.5-7
		P225/70R15 100T		OWL	699	6-7.5
		P235/70R15 102T		OWL	711	6-8
		255/70R15C 112/110S		RBL	740	6.5-8.5
		265/70R15 112H		OWL	754	7-9
	75	LT215/75R15 100/97S		OWL	706	5.5-7
		235/75R15 109H	XL	RBL	736	6-8
		P235/75R15 108T	XL	OWL	737	6-8
		LT235/75R15 104/101S		OWL	737	6-8
		LT235/75R15 110/107Q		RBL	737	6-8
	80	175/80R15 90S		RBL	669	4.5-6
		195/80R15 96H		RBL	693	5-6.5
		215/80R15 102S		OWL	726	5.5-7
		225/80R15 105S		RBL	743	6-7.5
		30X9.50R15 104S		OWL	756	6.5-8.5
		31X10.50R15 109S		OWL	778	7-9
		32X11.50R15 113S		OWL	807	8-10
		33X12.50R15 108S		OWL	832	8.5-11

XL = Extra Load — حمل زائد = XL
RBL = Raised Black Letter — حروف سوداء بارزة = RBL
OWL = Outlined White Letter — حروف بيضاء منقوشة = OWL
WL = White Letter — حرف أبيض = WL

A/S ذو الأداء الجديد تماماً لسيارات الكروس أوفر SUV

The all new Performance A/S for Crossover SUV

GEOLANDAR X-CV

السيارات الرياضية متعددة الأغراض
SUV

نطاق السرعة
SPEED RANGE
H/T/V/W

22 inch	21 inch	20 inch	19 inch	18 inch

على الطريق
ON Road

مبلل Wet | سكون Silence | الراحة Comfort | المسافات البعيدة Mileage | توفير الوقود Fuel Saving

نقشة المداس G057
Pattern No.G057

Tread Pattern technology

تقنية نقشة المداس

نقشة غير متناسقة
Asymmetric pattern

نقشة غير متناسقة –تصميم ثلاثي الأضلاع وكتلة كتف داخلي/خارجي.

Asymmetric pattern –3 rib design and In/Out shoulder block.

● مبلل ● ثلج ● ضجيج منخفض

● WET ● Snow ● Low Noise

4 أخاديد عريضة مستقيمة
4 wide straight groove

4 أخاديد عريضة مستقيمة تؤثر على الأداء على السطح الرطب والانزلاق المائي

4 Wide straight groove effects Wet and Hydroplaning.

● مبلل ● WET

المزايا
Benefit

● جر أفضل وضجيج أقل
● الجر على الطرق الزلقة

● Better traction and noise
● Traction at slippery surface

قنوات مركّبة 2-3D
2-3D Combination Sipes

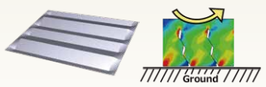
القنوات المركّبة 2D، 3D جيدة للجر ولمسافة القيادة

2D,3D Combination Sipes are good for traction and Mileage.

● مبلل ● ثلج ● WET ● Snow

قنوات 2D ● 2D sipe
قنوات 3D ● 3D sipe

قنوات 3D
3D sipes



المزايا
Benefit

● جر أفضل على الأسطح الرطبة والثلج
● مسافة قيادة أفضل

● Better wet and snow traction
● Better mileage

Compound Technology

تقنية مركّبة

The feature of Tread compound is good performance balance wet and snow.

● Micro Silica Keeps stability at dry performance

● Silica End-locked polymer is not only improving silica dispersion for wet performance but also keeping compound soft for good snow performance. Additionally this polymer reduce energy loss of compound for Rolling Resistance.

Image صورة

ميزة مركب المداس هي التوازن في الأداء الجيد على الأسطح الرطبة والأسطح المغطاة بالثلوج.

● ميكرو سيليكا توفر الثبات في الأداء على الأسطح الجافة
● Silica End-locked polymer لا يعمل فقط على تشتيت السيليكا للأداء على الأسطح الرطبة. بل يحتفظ أيضاً بالمركّب ناعماً لأداء جيد على الأسطح المغطاة بالثلوج.
بالإضافة إلى ذلك. يعمل هذا البوليمر على تقليل فقدان طاقة المركّب الناتج عن مقاومة التدحرج.

Benefit

● Wet and Snow performance
● Low Rolling resistance

المزايا

● أداء أفضل على الأسطح الرطبة والأسطح المغطاة بالثلوج
● مقاومة أقل للتدحرج

Side design

التصميم الجانبي

● Dented logo
● Sidewall 2PLY construction

Benefit

● Even Wear
● Long Mileage

● الشعار المنبعج
● بنية ثنائية الطبقات للجدار الجانبي

المزايا

● تآكل متساوٍ
● مسافات قيادة طويلة

جميع المقاسات بالحرف الأسود
All sizes are Black Letter

Profile and Contact Shape

النمط وشكل التلامس.

Wide and flat contact shape- Even wear Better Mileage.

Benefit

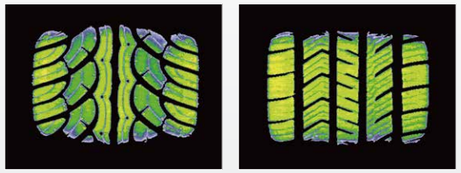
● Even Wear
● Long Mileage

شكل التلامس عريض ومسطّح لتآكل متساوٍ ومسافة قيادة أفضل.

المزايا

● تآكل متساوٍ
● مسافات قيادة طويلة

Image صورة



PARADA Spec-X | GEOLANDAR X-CV

GEOLANDAR X-CV Pattern No. **G057**

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	نقشة المداس Pattern	مقوى/ حمل زائد RF/XL	جوانب Side	القطر الكلي (مم) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
22	35	265/35R22 102W		XL	BL	746	9-10.5
		285/35R22 106W		XL	BL	761	9.5-11
	40	265/40R22 106W		XL	BL	770	9-10.5
		275/40R22 108W		XL	BL	778	9-11
		285/40R22 110W		XL	BL	790	9.5-11
	45	255/45R22 107W		XL	BL	791	8-9.5
21	35	295/35R21 107W		XL	BL	738	10-11.5
		315/35R21 111W		XL	BL	753	10.5-12.5
	40	265/40R21 105W		XL	BL	746	9-10.5
		275/40R21 107W		XL	BL	752	9-11
		285/40R21 109W		XL	BL	762	9.5-11
		295/40R21 111W		XL	BL	767	10-11.5
		315/40R21 115W		XL	BL	783	10.5-12.5
	45	245/45R21 104W		XL	BL	754	7.5-9
		265/45R21 104W			BL	767	8.5-10
		275/45R21 110W		XL	BL	780	8.5-10.5
		285/45R21 113W		XL	BL	788	9-10.5
	50	255/50R21 106W			BL	789	7-9
20	40	275/40R20 106W		XL	BL	726	9-11
		295/40R20 110W		XL	BL	743	10-11.5
		305/40R20 112W		XL	BL	750	10-12
	45	235/45R20 100W		XL	BL	721	7.5-9
		255/45R20 105W		XL	BL	735	8-9.5
		265/45R20 108W		XL	BL	744	8.5-10

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	نقشة المداس Pattern	مقوى/ حمل زائد RF/XL	جوانب Side	القطر الكلي (مم) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
20	45	275/45R20 110W		XL	BL	752	8.5-10.5
		285/45R20 112W		XL	BL	761	9-10.5
	50	235/50R20 104W		XL	BL	744	6.5-8.5
		255/50R20 109W		XL	BL	762	7-9
		265/50R20 111W		XL	BL	770	7.5-9.5
		275/50R20 113W		XL	BL	781	7.5-9.5
	55	255/55R20 110W		XL	BL	783	7-9
		255/55R20 107V	Ц		BL	790	7-9
	60	265/60R20 112H	Лъ		BL	829	7.5-9.5
19	45	235/45R19 99W		XL	BL	697	7.5-9
	50	255/50R19 107W		XL	BL	735	7-9
		265/50R19 110W		XL	BL	745	7.5-9.5
		275/50R19 112W		XL	BL	758	7.5-9.5
	55	235/55R19 105W		XL	BL	740	6.5-8.5
		255/55R19 111W		XL	BL	762	7-9
		265/55R19 109V	Ж		BL	779	7.5-9.5
		275/55R19 111W			BL	780	7.5-9.5
	60	235/60R19 103W			BL	764	6.5-8.5
18	55	255/55R18 109W		XL	BL	733	7-9
	60	235/60R18 107W		XL	BL	739	6.5-8.5
	65	255/65R18 111H	Ц		BL	786	7-9
	70	265/70R18 116T	Лъ		BL	822	7-9
	75	245/75R18 112T	Лъ		BL	818	6.5-8

XL = Extra Load BL = Black Letter
Лъ = G057C Available size
Ж = G057H Available size
Ц = G057K Available size

XL = حمل زائد BL = حروف سوداء
Лъ = حجم G057C المقاسات المتاحة
Ж = حجم G057H المقاسات المتاحة
Ц = حجم G057K المقاسات المتاحة

راحة طويلة الأمد فى كل مكان تذهب إليه.

Long-lasting comfort, everywhere you go

GEOLANDAR H/T G056

السيارات الرياضية متعددة الأغراض
SUV

نطاق السرعة
SPEED RANGE **V/H/T/S/L**

22 inch	21 inch	20 inch	19 inch	18 inch	17 inch	16 inch	15 inch

على الطريق
ON Road

الشاحنات الصغيرة
Pickup Truck

مبلل
Wet

الراحة
Comfort

المسافات البعيدة
Mileage

نقشة المداس G056
Pattern No.G056

Realizes 13% improved handling performance

For handling performance, the yaw angle at lane change has been lowered by 13%. YOKOHAMA achieved this by enhancing tread pattern stiffness through an interlocking shoulder block and 3-D sipes. This means stable handling even with SUVs / Pick-ups, which often carry baggage.

إنجاز 13% فى تحسين أداء أفضل

من أجل أداء القيادة السلسة. فقد تم خفض زاوية التذبذب بنسبة 13% عند تغيير المسار. حققت يوكوهاما ذلك عن طريق تعزيز صلابة سطح المداس باستخدام كتلة الكتف المتداخلة والنقشات ثلاثية الأبعاد. وهذا يعني الثبات عند القيادة حتى مع السيارات الدفع الرباعى وشاحنات البيك آب والتى غلبا ما تتحمل الأمتعة.

كتلة الكتف المتشابكة
Interlocking shoulder block

نقشات ثلاثية الأبعاد
3-D sipes

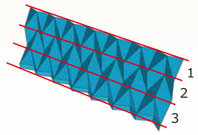


Image of 3-D sipe structure

صورة توضيحية لبنية النقشات ثلاثية الأبعاد

Pattern noise is 0.6dB lower

A five-pitch variation reduces disturbing noise, which interrupts a comfortable driving experience.

نقشة المداس يقلل الضجيج بمقدار 0.6dB

تعمل النقوش الخمس المختلفة على التقليل من الضجيج المزعج التي تعيق التمتع بتجربة قيادة مريحة.

صورة توضحية للنقوش الخمس المختلفة
Image of five-pitch variation

Achieves 3% shorter distance in terms of wet braking performance

A newly developed tread pattern design with four main grooves improves drainage performance.

يحقق مسافة قصيرة بنسبة 3% من حيث أداء الفرامل الرطب

تصميم مطور حديثًا لنقشة المداس مع أربعة أخاديد رئيسية لتحسين أداء الصرف.

أربعة أخاديد رئيسية بعمق إضافي
Deep depth four main grooves

GEOLANDAR H/T G056 Pattern No. **G056**

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	نقشة المداس Pattern	مقوى/ حمل زائد RF/XL	جوانب Side	القطر الكلي (م) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
22	45	285/45R22 114H		XL	RBL	814	9-10.5
	50	P275/50R22 111H			RBL	834	7.5-9.5
21	50	275/50R21 113V		XL	RBL	811	7.5-9.5
20	50	285/50R20 112V			RBL	794	8-10
	55	275/55R20 113H			RBL	808	7.5-9.5
	60	245/60R20 107H			RBL	801	7-8.5
		P275/60R20 114H			RBL	836	7.5-9.5
19	55	265/55R19 109V			RBL	774	7.5-9.5
18	60	255/60R18 112V		XL	RBL	762	7-9
		P255/60R18 107H	◆		RBL	757	7-9
		265/60R18 110H			RBL	773	7.5-9.5
		275/60R18 113H			RBL	787	7.5-9.5
		285/60R18 116H			RBL	800	8-10
	65	P265/65R18 112T			RBL	800	7.5-9.5
		275/65R18 116H			OWL	814	7.5-9.5
	70	P255/70R18 112H			RBL	814	6.5-8.5
17	65	255/65R17 114H		XL	RBL	764	7-9
		265/65R17 112H			RBL	777	7.5-9.5
		275/65R17 115H			RBL	788	7.5-9.5
		285/65R17 116H			RBL	799	8-10

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	نقشة المداس Pattern	مقوى/ حمل زائد RF/XL	جوانب Side	القطر الكلي (م) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
17	70	225/70R17 108T		XL	RBL	744	6-7.5
		265/70R17 115H			OWL	807	7-9
		265/70R17 115S			RBL	809	7-9
16	65	255/65R16 109H			RBL	734	7-9
	70	245/70R16 111H		XL	RBL	750	6.5-8
		255/70R16 111H			RBL	763	6.5-8.5
		265/70R16 112H			RBL	775	7-9
		275/70R16 114H			RBL	790	7-9
	75	P245/75R16 109T			OWL	773	6.5-8
		265/75R16 116H			RBL	801	7-9
15	70	215/70R15 98H			RBL	679	5.5-7
		255/70R15 108H			RBL	735	6.5-8.5
		255/70R15C 112/110S			RBL	740	6.5-8.5
		265/70R15 112H			RBL	750	7-9
	75	235/75R15 109H		XL	RBL	734	6-8
	80	195/80R15 107/105L			WL	693	5-6.5
		30X9.50R15 104S			OWL	749	6.5-7.5
		31X10.50R15 109S			OWL	772	7-9

XL = Extra Load
RBL = Raised Black Letter
OWL = Outlined White Letter
WL = White Letter
◆ = G056B Available size

XL = حمل زائد
RBL = حروف سوداء بارزة
OWL = حروف بيضاء متقوشة
WL = حرف أبيض
◆ = حجم G056B المقاسات المتاحة

يتجاوز الوقت والمسافة

Transcend Time and Distance

GEOLANDAR CV G058

السيارات الرياضية متعددة الأغراض
SUV

نطاق السرعة
SPEED RANGE
V/H/S

20 inch	19 inch	18 inch	17 inch	16 inch	15 inch

على الطريق
ON Road

مبلل Wet | الراحة Comfort | المسافات البعيدة Mileage | توفير الوقود Fuel Saving

نقشة المداس G058
Pattern No.G058

Tread Pattern technology

All-New Symmetric pattern contributes to below performance.

تقنية نقشة المداس

نقشة متناسقة جديدة تماماً تساهم في الأداء أدناه.

نقشة متماثلة القنوات
Sipe based Symmetric pattern

نقشة متناسقة قوامها القنوات تزيد من قدرة الجر وتقلل من التآكل غير المتساوي.

Sipe based symmetric pattern increase traction and reduce uneven wear.

- مبلل ● ثلج ● ضجيج منخفض
- WET ● Snow ● Low Noise

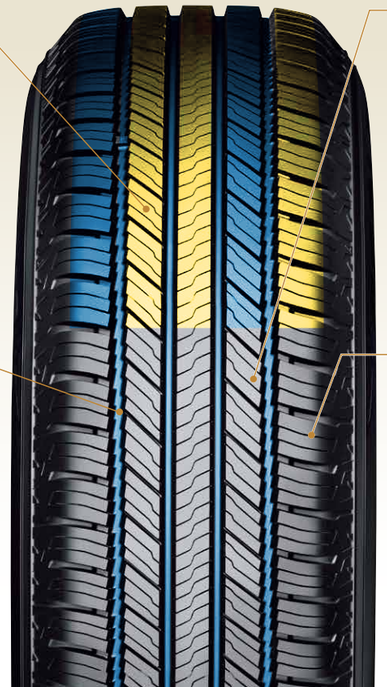
4 أخاديد رئيسية مركّبة
4 Combination main grooves

- مبلل ● ثلج
- WET ● Snow

المزايا
Benefit

- جر أفضل وضجيج أقل
- الجر على الطرق الزلقة

- Better traction and noise
- Traction at slippery surface



القنوات المركّبة 2-3D
2-3D Combination Sipes

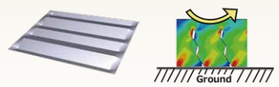
القنوات المركّبة 2D، 3D جيدة للجر ولمسافة القيادة.

2D,3D Combination Sipes are good for traction and Mileage.

- مبلل ● ثلج
- WET ● Snow

قنوات 2D — 2D sipe
قنوات 3D — 3D sipe

قنوات 3D
3D sipes



المزايا
Benefit

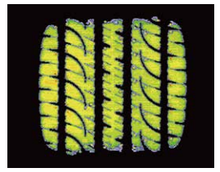
- جر أفضل على الأسطح الرطبة والثلج
- مسافة قيادة أفضل

- Better wet and snow traction
- Better mileage

Profile and Contact Shape

Wide and flat contact shape- Even wear Better Mileage.
Adopts Round Profile for each rib blocks- Better traction.

Image صورة



GEOLANDAR SUV G055

GEOLANDAR CV G058

النمط وشكل التلامس

شكل التلامس عريض ومسطّح لتآكل متساوٍ ومسافة قيادة أفضل
يتخذ نمطاً مستديراً لكل كتلة ضلع من أجل جر أفضل.

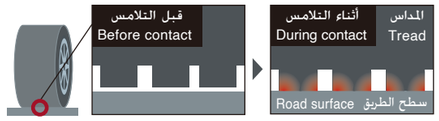
Benefit ● Even Wear ● Better traction

المزايا ● تآكل متساو ● جر أفضلٍ

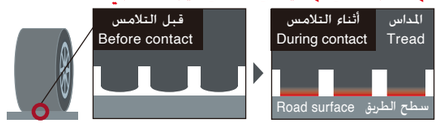
Each Rib Blocks have Round Profile (Shoulder and 2nd rib)
▶ Better traction ▶ Reduce Uneven Wear

كل كتلة ضلع تتخذ نمطاً مستديراً (الكتف والضلع الثاني)
◀ جر أفضل ◀ يقلل التآكل غير المتساوي

G055



G058



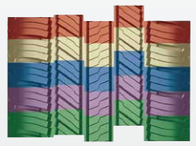
5 Pitch Variation

5 Pitch Variation block contributes to lower noise.

5 درجات مختلفة
5 Pitch Variation

المزايا
Benefit

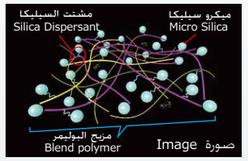
- ضجيج أقل
- Lower noise



5 درجات مختلفة

كتلة ذات 5 درجات مختلفة تساعد على خفض الضجيج.

New Compound Technology



- Micro Silica — ميكرو سيليكا
- Silica Dispersant — مشتت السيليكا
- Blend polymer for wet — مزيج البوليمر للأسطح الرطبة
- Blend polymer for snow — مزيج البوليمر للأسطح المغطاة بالثلوج

المزايا
Benefit

- أداء على الأسطح الرطبة و الأسطح المغطاة بالثلوج
- مقاومة أقل للتدحرج

- Wet and Snow performance
- Low Rolling resistance

GEOLANDAR CV G058 — Pattern No. **G058**

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	مقوى/ حمل زائد RF/XL	جوانب Side	القطر الكلي (مم) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
20	50	245/50R20 102V		BL	753	7-8.5
		255/50R20 109V	XL	BL	765	7-9
		265/50R20 107V		BL	771	7.5-9.5
	55	235/55R20 102V		BL	764	6.5-8.5
		255/55R20 110V	XL	BL	792	7-9
19	50	235/50R19 103V	XL	BL	721	6.5-8.5
		255/50R19 107V	XL	BL	739	7-9
	55	225/55R19 99V		BL	731	6-8
		235/55R19 105V	XL	BL	742	6.5-8.5
		245/55R19 103H		BL	755	7-8.5
		245/55R19 103V		BL	754	7-8.5
	60	255/60R19 113V	XL	BL	791	7-9
18	50	215/50R18 92V		BL	672	6-7.5
		225/50R18 95V		BL	686	6-8
		235/50R18 97V		BL	694	6.5-8.5
	55	215/55R18 99V	XL	BL	694	6-7.5
		225/55R18 98V		BL	705	6-8
		235/55R18 100V		BL	712	6.5-8.5
		255/55R18 109V	XL	BL	735	7-9
	60	225/60R18 100H		BL	725	6-8
		235/60R18 107V	XL	BL	738	6.5-8.5
		245/60R18 105H		BL	749	7.5-8.5
		245/60R18 105V		BL	751	7.5-8.5
		265/60R18 110V		BL	776	7.5-9.5
	65	225/65R18 103H		BL	748	6-8

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	مقوى/ حمل زائد RF/XL	جوانب Side	القطر الكلي (مم) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
18	65	235/65R18 106V		BL	763	6.5-8.5
		255/65R18 111H		BL	788	7-9
17	55	215/55R17 94V		BL	668	6-7.5
		225/55R17 97V		BL	681	6-8
		235/55R17 99H		BL	692	6.5-8.5
	60	215/60R17 96H		BL	692	6-7.5
		225/60R17 99H		BL	701	6-8
		235/60R17 102V		BL	713	6.5-8.5
		255/60R17 106H		BL	739	7-9
	65	215/65R17 99H		BL	711	6-7.5
		225/65R17 102H		BL	723	6-8
		235/65R17 108V	XL	BL	739	6.5-8.5
		245/65R17 107H		BL	749	7.5-8.5
	70	215/70R17 101H		BL	733	5.5-7
16	60	215/60R16 95V		BL	665	6-7.5
		235/60R16 100V		BL	688	6.5-8.5
	65	215/65R16 98H		BL	685	6-7.5
		225/65R16 100H		BL	696	6-8
	70	215/70R16 100H		BL	708	5.5-7
		225/70R16 103H		BL	721	6-7.5
		235/70R16 106H		BL	738	6-8
15	70	205/70R15 96H		BL	667	5-7
		225/70R15 100H		BL	699	6-7.5
	80	195/80R15 96S		BL	692	5-6.5

XL = Extra Load BL = Black Letter
حمل زائد = XL حروف سوداء = BL

لا تنازل عن الريادة

Nothing Compromised

ADVAN Sport V107

السيارات الرياضية/ عالية الأداء
HighPerformance /Sports Car

نطاق السرعة
SPEED RANGE (Y)/V/Y/W

24 inch	23 inch	22 inch	21 inch	20 inch	19 inch	18 inch

مبلل Wet | جاف Dry | الراحة Comfort | انقباض عالي High Grip | سرعة عالية High Speed | الثبات Handling | متوازي Asymmetric

نقشة المداس V107
Pattern No.V107

Carrying on cutting-edge technology

استخدام أحدث التقنيات

بنية طبقات جسم المصفوفة تعزز ثبات التوجيه

Matrix body ply structure enhances steering stability

أخاديد محيطية ذات عروض متباينة

Variable Width Circumferential Grooves

توظف ٣ + ١ أخاديد رئيسية أوسع.
تعطي مقاومة استثنائية ضد الانزلاق على الأسطح الرطبة عند السرعات العالية.

Employs wider 3+1 main grooves. Displays exceptional hydroplaning resistance at high speeds.

الأخاديد المستقيمة العريضة تمنح أداءً محسنًا للصرف.
تعطي مقاومة استثنائية ضد الانزلاق على الأسطح الرطبة عند السرعات العالية.

Wide straight grooves enable enhanced drainage performance. Displays exceptional hydroplaning resistance at high speeds.

قبل التلامس مع سطح الطريق
Before contact with road surface

بعد التلامس مع سطح الطريق
After contact with road surface

كتف عريض شديد الصلابة

High-rigidity Wide Shoulder

يعمل بشكل ملحوظ على تحسين صلابة النمط عند السرعات العالية جدًا وتحقيق انقباض قوي على الطرق الجافة

Significantly improves pattern rigidity at ultrahigh speeds and realizes powerful grip in the dry.

الشق الساكن يقلل من ضجيج السيارة الخارجي

Silent Sipe Reduces External Vehicle Noise

تضمن صلابة النمط المحسّنة أداءً أفضل على الطرق الجافة من خلال أكتاف عريضة ومساحة أكبر للتلامس مع الطريق.

Improved pattern rigidity through wide shoulders and greater road contact area ensure enhanced performance in the dry.

ADVAN Sport V107

Pattern No. **V107**

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	العلامة الخاصة بالعلامات الأصلية OE Mark	نقشة المداس Pattern	مقوى/ حمل زائد RF/XL	القطر الكلي (مم) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
24	30	295/30ZR24 (104Y)			XL	790	10-11
	35	295/35R24 110Y			XL	816	10-11.5
23	30	HL315/30R23 111Y	☆	Ⅱ	XL	776	10.5-11.5
	35	HL275/35R23 108Y	☆	Ⅱ	XL	773	9-11
		295/35ZR23 (108Y)			XL	789	10-11.5
		305/35R23 111Y			XL	801	10-12
		325/35ZR23 115Y			XL	811	11-13
	40	285/40ZR23 111Y			XL	812	9.5-11
22	30	295/30ZR22 (103Y)			XL	737	10-11
		315/30ZR22 (107Y)			XL	752	10.5-11.5
	35	265/35ZR22 (102Y)			XL	746	9-10.5
		275/35R22 104Y	MO1	✓	XL	753	9-11
		275/35ZR22 (104Y)			XL	752	9-11
		295/35R22 108Y			XL	763	10-11.5
		315/35R22 111Y	☆	Ⅱ	XL	781	10.5-12.5
		315/35R22 111Y	I☆	Ⅱ	XL	782	10.5-12.5
		325/35ZR22 114Y	MO1	»	XL	790	11-13
	40	265/40R22 106Y			XL	770	9-10.5
		275/40R22 107Y	☆	Ⅱ	XL	779	9-11
		275/40R22 107Y	I☆	Ⅱ	XL	778	9-11
		285/40ZR22 110Y	MO1	✓	XL	790	9.5-11
		295/40R22 112Y			XL	797	10-11.5
		325/40ZR22 114Y	MO1	»		820	11-13
	45	285/45ZR22 114Y	MO1	✓	XL	817	9-10.5
21	25	295/25ZR21 (96Y)	☆	Ⅱ	XL	683	10-11
	30	275/30ZR21 (98Y)			XL	701	9-10
		305/30ZR21 (104Y)		∞	XL	717	10.5-11.5
		315/30ZR21 (105Y)		»	XL	721	10.5-11.5
	35	245/35ZR21 (96Y)			XL	704	8-9.5
		255/35ZR21 98Y	MO1	⊼	XL	712	8.5-10
		275/35ZR21 (103Y)		»	XL	728	9-11
		285/35ZR21 (105Y)			XL	733	9.5-11
		295/35ZR21 (107Y)			XL	740	10-11.5
		315/35R21 111Y	☆	Ⅱ	XL	751	10.5-12.5
	40	245/40R21 100Y			XL	730	8-9.5
		255/40ZR21 (102Y)			XL	736	8.5-10
		265/40ZR21 (105Y)			XL	741	9-10.5
		275/40R21 107Y	☆	Ⅱ	XL	754	9-11
		285/40R21 109Y			XL	763	9.5-11
		315/40R21 115Y	☆	Ⅱ	XL	782	10.5-12.5
		315/40ZR21 (115Y)			XL	787	10.5-12.5
	45	275/45R21 110Y			XL	781	8.5-10.5
		275/45R21 110Y	☆	Ⅱ	XL	777	8.5-10.5
		285/45R21 113Y			XL	789	9-10.5
20	30	245/30ZR20 (90Y)			XL	656	8-9
		255/30ZR20 (92Y)			XL	663	8.5-9.5
		265/30ZR20 (94Y)			XL	668	9-10
		275/30ZR20 (97Y)			XL	674	9-10
		285/30ZR20 (99Y)			XL	680	9.5-10.5
		285/30ZR20 (99Y)	I☆	Ⅱ	XL	681	9.5-10.5
		295/30ZR20 (101Y)			XL	686	10-11
		305/30ZR20 (103Y)			XL	691	10.5-11.5
	35	225/35ZR20 (90Y)			XL	665	7.5-9
		235/35ZR20 (92Y)			XL	671	8-9.5
		245/35ZR20 (91Y)		Λ		679	8-9.5
		245/35ZR20 (95Y)			XL	679	8-9.5
		255/35ZR20 (97Y)			XL	687	8.5-10
		265/35ZR20 (99Y)			XL	693	9-10.5
		275/35ZR20 (102Y)			XL	701	9-11
		285/35ZR20 (104Y)			XL	708	9.5-11
		295/35ZR20 (101Y)		Λ		711	10-11.5
		295/35ZR20 105Y		Λ	XL	713	10-11.5
		315/35ZR20 (110Y)		»	XL	725	10.5-12.5
	40	245/40ZR20 (99Y)			XL	705	8-9.5
		255/40ZR20 101Y		Λ	XL	716	8.5-10

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	العلامة الخاصة بالعلامات الأصلية OE Mark	نقشة المداس Pattern	مقوى/ حمل زائد RF/XL	القطر الكلي (مم) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
20	40	275/40R20 106W	☆	Ⅱ	XL	730	9-11
		275/40ZR20 (106Y)		»	XL	730	9-11
		285/40R20 108Y		Λ	XL	735	9.5-11
		285/40R20 108Y	☆	Ⅱ	XL	736	9.5-11
		295/40ZR20 (110Y)			XL	747	10-11.5
		305/40ZR20 (112Y)			XL	754	10-12
	45	245/45R20 103W	☆	Ⅱ	XL	731	7.5-9
		245/45R20 103Y		Λ	XL	725	7.5-9
		255/45R20 105Y	☆	Ⅱ	XL	734	8-9.5
		255/45ZR20 (105Y)			XL	739	8-9.5
		265/45ZR20 (108Y)			XL	747	8.5-10
		275/45R20 110Y			XL	757	8.5-10.5
		285/45R20 112Y			XL	764	9-10.5
	50	255/50R20 109Y			XL	762	7-9
		265/50R20 111W			XL	777	7.5-9.5
		275/50ZR20 113Y	MO1	»	XL	790	7.5-9.5
	55	235/55R20 105V			XL	771	6.5-8.5
		255/55R20 110Y			XL	785	7-9
19	30	255/30ZR19 (91Y)			XL	635	8.5-9.5
		285/30ZR19 (98Y)			XL	655	9.5-10.5
	35	225/35ZR19 (88Y)			XL	640	7.5-9
		235/35ZR19 (91Y)			XL	647	8-9.5
		245/35ZR19 (93Y)			XL	655	8-9.5
		255/35ZR19 (96Y)			XL	662	8.5-10
		265/35ZR19 (98Y)			XL	666	9-10.5
		275/35ZR19 (100Y)			XL	674	9-11
		285/35ZR19 (103Y)	☆	Ⅱ	XL	684	9.5-11
	40	225/40ZR19 (93Y)			XL	665	7.5-9
		235/40ZR19 (92Y)		Λ		671	8-9.5
		235/40ZR19 (96Y)			XL	671	8-9.5
		245/40R19 98Y	☆	Ⅱ	XL	679	8-9.5
		245/40ZR19 (98Y)			XL	677	8-9.5
		255/40ZR19 (100Y)			XL	687	8.5-10
		265/40ZR19 (102Y)			XL	694	9-10.5
		275/40ZR19 (105Y)			XL	700	9-11
		285/40ZR19 (107Y)			XL	707	9.5-11
	45	225/45R19 96Y	☆	Ⅱ	XL	686	7-8.5
		245/45ZR19 (102Y)			XL	704	7.5-9
		255/45ZR19 (104Y)			XL	712	8-9.5
	50	235/50ZR19 99Y	MO1	⊼		722	6.5-8.5
		245/50R19 105W	☆	Ⅱ	XL	734	7-8.5
		245/50R19 105Y	☆	Ⅱ	XL	729	7-8.5
		255/50R19 107Y			XL	737	7-9
	55	235/55R19 105Y			XL	744	6.5-8.5
		255/55R19 111Y			XL	760	7-9
18	35	245/35ZR18 (92Y)			XL	627	8-9.5
		255/35ZR18 94Y			XL	635	8.5-10
		265/35ZR18 (97Y)			XL	642	9-10.5
	40	225/40ZR18 92Y			XL	638	7.5-9
		235/40ZR18 (95Y)			XL	647	8-9.5
		245/40ZR18 (97Y)			XL	653	8-9.5
		255/40ZR18 (99Y)			XL	660	8.5-10
		275/40ZR18 (103Y)			XL	674	9-11
		275/40ZR18 (103Y)	☆	Ⅱ	XL	677	9-11
	45	225/45ZR18 95Y			XL	661	7-8.5
		235/45ZR18 (98Y)			XL	667	7.5-9
		245/45ZR18 100Y			XL	676	7.5-9
		245/45R18 100Y	☆	Ⅱ	XL	674	7.5-9
		255/45ZR18 (103Y)			XL	685	8-9.5
	50	225/50R18 99Y	☆	Ⅱ	XL	681	6-8
	60	225/60R18 104W	☆	»	XL	729	6-8

XL = Extra Load
» = V107D Available size
✓ = V107C Available size
∞ = V107B Available size
⊼ = V107F Available size

Ⅱ = V107E Available size
Λ = V107A Available size
MO1 = Mercedes Original
☆, I☆ = BMW Specification

Ⅱ = حجم V107E المقاسات المتاحة
Λ = حجم V107A المقاسات المتاحة
MO1 = مرسيدس الأصلية
☆, I☆ = مواصفات BMW

XL = حمل زائد
» = حجم V107D المقاسات المتاحة
✓ = حجم V107C المقاسات المتاحة
∞ = حجم V107B المقاسات المتاحة
⊼ = حجم V107F المقاسات المتاحة

ADVAN

إطار الصيف عالي الأداء حصرياً لسيارات EV

High performance summer tire exclusive for EV

ADVAN Sport EV

جديد

E+

الرغوة المانعة للصوت SILENTFOAM

تقلل الضوضاء الصادرة من الإطار
REDUCE NOISE FROM TIRE

EV السيارات الكهربائية/ عالية الأداء
HighPerformance /Electric Car

نطاق السرعة SPEED RANGE	Y/W
22 inch	
21 inch	
20 inch	
19 inch	
18 inch	

مبلل Wet | سكون Silence | جاف Dry | الراحة Comfort | سرعة عالية High Speed | الثبات Handling | متوازي Asymmetric | الجزء الخارجي EV | التكلفة الكهربائية Electric Cost

نقشة المداس V108
Pattern No.V108

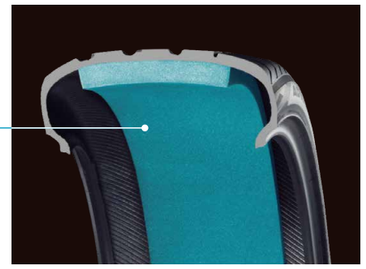
Exclusively designed polyurethane foam

SILENTFOAM

REDUCE NOISE FROM TIRE

Exclusively designed polyurethane foam reduces cavity noise* which comes from uneven road surfaces and bumps. This gives a comfortable in-vehicle experience and suppresses noise outside the vehicle.

*The noise, which is transmitted from the wheel rims to the interior of the Car



رغوة بولي يوريثان المصممة بشكل حصري

الرغوة المانعة للصوت

تقلل الضوضاء الصادرة من الإطار

رغوة بولي يوريثان المصممة بشكل حصري تقلل ضجيج التجويف* الذي ينشأ عن أسطح الطرق غير المتساوية والمطبات. هذا يمنح تجربة مريحة داخل السيارة ويمنع الضجيج خارج السيارة.

*الضجيج، الذي ينتقل من حواف العجلات إلى داخل السيارة.

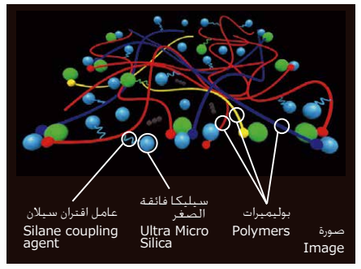
ADVAN EV Compound

● Electricity consumption

Consumtion performance is achieved by uniformly blending Silica with a Silica dispersant.

● Wet performance

The polymer blend and Silica content focus on rolling resistance and wet performance.



مركّب ADVAN EV

● استهلاك الكهرباء

يتم تحقيق أداء الاستهلاك من خلال دمج السيليكا مع مادة مشتتة للسيليكا بشكل موحد.

● الأداء على الطرق الرطبة

يركز مزيج البوليمر ومحتوى السيليكا على مقاومة التدحرج والأداء على الطرق الرطبة.

Proven and reliable pattern design, V107

تصميم النمط مُثبت وموثوق، V107

الصمت

SILENCE

الشكل الجديد للشقوق الصامتة يمنع ضجيج السيارة الخارجي.

New shape of silent sipes
Suppress external vehicle noise.

التشبث على الطرق المبللة

WET GRIP

أخاديد رئيسية أعرض ٣+١ تساهم في أداء التصريف.

Wider 3+1 main grooves contribute to drainage performance.

التشبث على الطرق الجافة

DRY GRIP

كتف عريض عالي الصلابة يحقق تشبثاً قوياً في الظروف الجافة.

High-rigidity Wide Shoulder realizes powerful grip in the dry.

Benefits & Features

● Better electricity (fuel) consumption

Low RRC compound contributes to extend the cruising range. It was originally developed in the development of tyres for the premium OE.

● Comfortable riding experience

Road noise is reduced dramatically by special equipment named SILENTFOAM.
It will give you quietness while driving premium EV.

● Safety driving on wet road

OE based compound and reliable V107 pattern design provide relief in wet road condition.

الفوائد والمزايا

● استهلاك الكهرباء (الوقود) بشكل أفضل

مركّب RRC المنخفض يسهم في تمديد نطاق السير. لقد تم تطويره في الأصل خلال تطوير الإطارات لـ OE الممتاز.

● تجربة ركوب مريحة

يتم تقليل ضجيج الطريق بشكل كبير بواسطة جهاز خاص يسمى SILENTFOAM.
سوف يمنحك الهدوء أثناء قيادة سيارات EV الفاخرة.

● قيادة آمنة على الطرق الرطبة

إن المركّب القائم على OE وتصميم نمط V107 الموثوق به يوفران الراحة في حالة الطرق الرطبة.

ADVAN Sport EV — Pattern No. **V108**

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	نقشة المداس Pattern	مقوى/ حمل زائد RF/XL	القطر الكلي (م) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
22	35	265/35R22 102Y		XL	746	9-10.5
21	35	255/35ZR21 98W	⊂	XL	711	8.5-10
		275/35ZR21 103W	♎	XL	725	9-11
20	35	235/35ZR20 92Y		XL	672	8-9
		245/35ZR20 95Y	⊕	XL	681	8-9.5
		295/35ZR20 105Y	⊕	XL	713	10-11.5
	40	255/40R20 101W	⊕	XL	716	8.5-10
		255/40ZR20 101Y	⊕	XL	715	8.5-10

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	نقشة المداس Pattern	مقوى/ حمل زائد RF/XL	القطر الكلي (م) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
20	45	245/45R20 103Y	⊕	XL	729	7.5-9
		255/45R20 105Y	◧	XL	734	8-9.5
		275/45R20 110Y		XL	754	8.5-10.5
19	40	235/40R19 96W	⊕	XL	672	8-9.5
		285/40R19 107Y		XL	711	9.5-11
	45	255/45R19 104W		XL	715	8-9.5
		255/45R19 104Y		XL	714	8-9.5
18	45	235/45ZR18 98Y		XL	669	7.5-9

XL = Extra Load
♎ = V108D Available size
◧ = V108E Available size
⊂ = V108F Available size
⊕ = V108A Available size

XL = حمل زائد
♎ = حجم V108D المقاسات المتاحة
◧ = حجم V108E المقاسات المتاحة
⊂ = حجم V108F المقاسات المتاحة
⊕ = حجم V108A المقاسات المتاحة

تحكم بشكل مباشر

MAKE YOUR CONTROL DIRECT.

ADVAN APEX V601

جديد

السيارات الرياضية/ عالية الأداء
HighPerformance /Sports Car

نطاق السرعة
SPEED RANGE: Y

21 inch	20 inch	19 inch	18 inch	17 inch

جاف Dry | الراحة Comfort | سرعة عالية High Speed | الثبات Handling | متوازي Asymmetric (IN / OUT)

نقشة المداس V601
Pattern No.V601

New Asymmetric Tread Design

تصميم مداس لا تناظري جديد

لأفضل أداء على الطرق الرطبة
For WET Performance

داخلي IN

- زيادة مساحة الأخدود
- Increase the groove area

الكتلة المستقيمة الوسطى
Center Straight Block

تعمل الكتلة المستقيمة الموضوعة في منتصف المداس على تحسين الثبات في السرعة العالية وأداء التحكم.

Straight block placed at the center of the tread enhances stability at the high speed and handling performance.

كتلة على شكل البرق
Lightning Block

من خلال ترتيب الشقوق والأخاديد غير المخترقة. جنباً إلى جنب مع تحسين الأداء على الطرق الرطبة. تمكنّا من الحفاظ على صلابة الكتلة وتحقيق أثر الحافة على الأسطح الرطبة.

By arranging non-penetrating sipes and grooves, while improving the wet performance, maintain the block rigidity. And Achieve the edge effect on wet surface.

أخدود الحافة على شكل البرق
Lightning Edge Groove

مع زيادة مساحة الأخدود. يحافظ على صلابة الكتلة. تحسين كل من الأداء على الطرق الرطبة وأداء القيادة في آن واحد.

While increase the groove area, maintain block rigidity. Enhance both wet performance and driving performance at same time.

خارجي OUT

للأداء على الطرق الجافة
For DRY Performance

- زيادة مساحة التلامس
- Increase the contact area

كتلة الضلع قوية وعريضة
Wide Strong Rib Block

كتلة الضلع العريضة التي لا تفصلها أخاديد جانبية تتمتع بقوة كتلة عالية.
تحقق تشبثاً عالياً على الطرق الجافة وأداء الانعطاف.

The wide rib block not separated by lateral grooves has high block stiffness. Achieves high dry grip and cornering performance.

أخدود مستقيم وضيق
Narrow Straight Groove

لتحسين التصريف وتفريغ حرارة كتلة الضلع العريض لتجنب انخفاض الأداء على الطرق الجافة.

Enhance drain. And evacuate the heat of the wide rib block to prevent the decrease in dry performance.

أخدود خطي مستقيم ٣+١
3 + 1 Straight Line Groove

إن الأخاديد المستقيمة الموضوعة بدقة تعزز الأداء على الطرق الرطبة. وكتل الضلع الخارجي العريض تحقق أقصى أداء

Precisely placed straight grooves enhance wet performance, and wide outer rib blocks maximize dry performance.

Construction & Compound

البنية والمركّب

مركّب ممتاز للتشبث على الطرق الجافة والرطبة
Excellent dry & wet grip compound

خليط من الكثير من السيليكا مع ٣ بوليمر لها خصائص مختلفة. " بوليمرات تتفاعل سريعاً مع السيليكا". " بوليمرات للتشبث على الأسطح الرطبة". " بوليمرات مقاومة للتآكل".

Mixed a lot of silica with 3 polymers that have different properties. “polymers that highly react with silica,” “wet grip polymers,” and “wear resistance polymers” .

هيكل ذو بنية شديدة الانثناء للأعلى
Carcass Ultra High turn up construction.

يقلل الوزن مع الحفاظ على قوة الجدار الجانبي. (بنية ١-٠ BIT* اعتماداً على حجم الإطار)

Achieves weight reduction while keeping the strength of the sidewall. (1-0 BIT Construction *depend on the tire size)

حزامان من المعدن
2 Steel Belts

غطاءان كاملان من النايلون + غطاء الحافة
2 Nylon Full Cover + Edge Cover

حشو شفة الارتفاع العالي
High Height Bead Filler

يعزز من الصلابة عند الانعطاف.

Enhances the rigidity at cornering.

Stylish ADVAN logo design

تصميم عصري لشعار ADVAN

The ADVAN logo is engraved on the outside block and shoulder.

الكتف Shoulder | المداس Tread

لشعار ADVAN محفور على الكتلة والكتف الخارجيين.

Tread Design

تصميم المداس

Optimized groove angles minimize road noise for a more comfortable, quiet ride

زوايا الأخدود المحسنة تعمل على تقليل ضجيج الطريق من أجل الاستمتاع بركوب أكثر راحة وهدوءاً

ADVAN APEX V601 — Pattern No. **V601**

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	نقشة المداس Pattern	مقوى/ حمل زائد RF/XL	القطر الكلي (م) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
21	35	245/35R21 96Y		XL	705	8-9.5
		265/35R21 101Y		XL	722	9-10.5
20	30	245/30R20 90Y		XL	655	8-9
		265/30R20 94Y		XL	670	9-10
		275/30R20 97Y		XL	674	9-10
		285/30R20 99Y		XL	681	9.5-10.5
		295/30R20 101Y		XL	687	10-11
		305/30R20 103Y		XL	692	10.5-11.5
	35	235/35R20 92Y		XL	672	8-9.5
		245/35R20 95Y		XL	681	8-9.5
		255/35R20 97Y		XL	686	8.5-10
		265/35R20 99Y		XL	695	9-10.5
		275/35R20 102Y		XL	700	9-11
		285/35R20 104Y		XL	708	9.5-11
		305/35R20 107Y		XL	721	10-12
	40	245/40R20 99Y		XL	705	8-9.5
		275/40R20 106Y		XL	728	9-11
	45	245/45R20 103Y		XL	729	7.5-9
19	30	255/30R19 91Y		XL	637	8.5-9.5
		285/30R19 98Y		XL	656	9.5-10.5
		295/30R19 100Y		XL	660	10-11
		305/30R19 102Y		XL	666	10.5-11.5
		325/30R19 105Y		XL	677	11-12
	35	225/35R19 88Y		XL	641	7.5-9
		235/35R19 91Y		XL	647	8-9.5
		245/35R19 93Y		XL	655	8-9.5
		255/35R19 96Y		XL	661	8.5-10
		265/35R19 98Y		XL	670	9-10.5

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	نقشة المداس Pattern	مقوى/ حمل زائد RF/XL	القطر الكلي (م) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
19	35	275/35R19 100Y		XL	675	9-11
		285/35R19 103Y		XL	684	9.5-11
	40	225/40R19 93Y		XL	662	7.5-9
		235/40R19 96Y		XL	673	8-9.5
		245/40R19 98Y		XL	680	8-9.5
		255/40R19 100Y		XL	688	8.5-10
		275/40R19 105Y		XL	702	9-11
	45	225/45R19 96Y		XL	685	7-8.5
		245/45R19 102Y		XL	704	7.5-9
18	35	245/35R18 92Y		XL	628	8-9.5
		255/35R18 94Y		XL	636	8.5-10
		265/35R18 97Y		XL	643	9-10.5
		275/35R18 99Y		XL	646	9-11
	40	225/40R18 92Y		XL	638	7.5-9
		235/40R18 91W	⁝⁝		646	8-9.5
		235/40R18 95Y		XL	645	8-9.5
		245/40R18 97Y		XL	654	8-9.5
		255/40R18 99Y		XL	662	8.5-10
		275/40R18 103Y		XL	677	9-11
	45	225/45R18 95Y		XL	658	7-8.5
		235/45R18 98Y		XL	669	7.5-9
		245/45R18 100Y		XL	677	7.5-9
		255/45R18 103Y		XL	688	8-9.5
	50	235/50R18 101Y		XL	692	6.5-8.5
17	40	245/40R17 95Y		XL	626	8-9.5
	45	225/45R17 94Y		XL	633	7-8.5
		245/45R17 99Y		XL	651	7.5-9

XL = Extra Load ⁝⁝ = V601A Available size

XL = حمل زائد ⁝⁝ = حجم V601A للمقاسات المتاحة

معالجةانفعالية

Emotional handling

ADVAN FLEVA V701

السيارات الرياضية/ عالية الأداء
HighPerformance /Sports Car

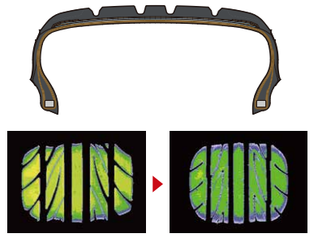
نطاق السرعة SPEED RANGE	W/V
20 inch	
19 inch	
18 inch	
17 inch	
16 inch	
15 inch	

ميلل Wet | سكون Silence | الثبات Handling

نقشة المداس V701
Pattern No.V701

Most advanced ADVAN profile

- Profile adapted from the ADVAN Sport V105.
- Improvement of the steering stability by high speed range requested by European car manufacturer.
- Improvement of optimization of the ground contact.



القيادة AS01
S.drive AS01

أدفان فليفا V701
ADVAN FLEVA V701

مجموعة المواصفات الأساسية لإطار أدفان الأكثر تقدمًا

- مواصفات أساسية معدة من قبل أدفان سبورت V105.
- تحسين استقرار9لقيادة من خلال نطاق السرعة العالية المطلوبه من قبل الشركات الأوربية المصنعة للسيارة.
- تحسين التلامس الأمثل بسطح الأرض.

Differentiating between the pitch layout for the shoulder and center

- Increased tread pattern stiffness realizes a more direct feeling to handling.
- Optimized ground contact area.
- Reduces tire noise, and enhances ride quietness.

تموج متعاكس 1x 2
2 in 1 contrasting pitch

تموج 60 60pitch | تموج 30 30pitch | تموج 60 60pitch

التفريق بين تصميم التموجات للكتف والمنتصف

- تؤدي الجساءة (الصلابة) الزائدة لنموذج المداس إلى شعور أكثر بالقيادة
- مساحة تلامس بالأرض مثلى.
- تحد من ضوضاء الإطار وتحسن من الهدوء أثناء الركوب.

Cool & Attractive Design

A direction pattern offers an attractive and aggressive look.

التصميم الرائع والجذاب

يعطي نموذج الاتجاه مظهر جذاب وهجومي.

نموذج المداس الاتجاهي
Directional tread pattern

خصائص نموذج المداس الاتجاهي بمزيد من الحواف تغطي سطح الطريق
نموذج الاتجاه الذي يعطي مظهر جذاب وهجومي.

Features a directional tread pattern with more edges facing the road surface.
A direction pattern offers an attractive and aggressive look.

القنوات المستقيمة ذات الشكل المضيء
Lightning-shaped straight grooves

القنوات الرئيسية لها المزيد من عناصر الحواف بفضل التصميم ذو الشكل المضيء
بالإضافة إلى خصائص الاحتكاك الالتصاقي المحسنة. وهذا يعطي مقاومة ممتازة ضد التزحلق على الأسطح الرطبة.

The main grooves have more edge components through a lightning-shaped design.
In addition to the improved traction this delivers excellent hydroplaning resistance.

القنوات العريضة على شكل سيف
Wide sword grooves

قنوات الجر لها المزيد من مكونات الحواف.
تزيد قنوات الجر الغير متغلغلة من صلابة الحواجز وتعزز من الأحساس المباشر بالقيادة.

The lug grooves have more edge components.
The non-penetrating lug groove increases block stiffness and enhances the direct feeling of handling.

القنوات المخلبية
Claw grooves

تدفع القنوات المخلبية المياه جانبًا عند الأركان
تصميم القنوات يزيد من الطول الفعالها.

The claw grooves push aside water at corners.
The groove design increases effective groove length.

ADVAN FLEVA V701 — Pattern No. **V701**

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	مقوى/ حمل زائد RF/XL	القطر الكلي (م) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
20	30	255/30R20 92W	XL	662	8.5-9.5
		275/30R20 97W	XL	674	9-10
		285/30R20 99W	XL	681	9.5-10.5
	35	225/35R20 90W	XL	665	7.5-9
		275/35R20 102W	XL	702	9-11
	40	245/40R20 99W	XL	704	8-9.5
19	30	255/30R19 91W	XL	637	8.5-9.5
		265/30R19 93W	XL	642	9-10
	35	225/35R19 88W	XL	642	7.5-9
		235/35R19 91W	XL	648	8-9.5
		245/35R19 93W	XL	655	8-9.5
		255/35R19 96W	XL	661	8.5-10
		275/35R19 100W	XL	673	9-11
	40	225/40R19 93W	XL	665	7.5-9
		245/40R19 98W	XL	680	8-9.5
		275/40R19 105W	XL	704	9-11
	45	225/45R19 96W	XL	687	7-8.5
		235/45R19 95W		695	7.5-9
18	35	215/35R18 84W	XL	606	7-8.5
		225/35R18 87W	XL	614	7.5-9
		245/35R18 92W	XL	627	8-9.5
		255/35R18 94W	XL	636	8.5-10
		265/35R18 97W	XL	641	9-10.5
		275/35R18 99W	XL	648	9-11
	40	205/40R18 86W	XL	622	7-8
		215/40R18 89W	XL	630	7-8.5
		225/40R18 92W	XL	635	7.5-9
		235/40R18 95W	XL	644	8-9.5
		245/40R18 97W	XL	653	8-9.5
		255/40R18 99W	XL	659	8.5-10
		275/40R18 103W	XL	677	9-11
	45	215/45R18 93W	XL	652	7-8
		225/45R18 95W	XL	659	7-8.5
		245/45R18 100W	XL	676	7.5-9
		255/45R18 99W		686	8-9.5

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	مقوى/ حمل زائد RF/XL	القطر الكلي (م) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
18	50	225/50R18 99W	XL	682	6-8
		235/50R18 97V		691	6.5-8.5
	55	235/55R18 100V		713	6.5-8.5
17	40	195/40R17 81W	XL	589	6.5-7.5
		205/40R17 84W	XL	595	7-8
		215/40R17 87W	XL	602	7-8.5
		235/40R17 90W	XL	619	8-9.5
		245/40R17 95W	XL	626	8-9.5
		255/40R17 94W		635	8.5-10
	45	195/45R17 85W	XL	608	6-7.5
		205/45R17 88W	XL	615	6.5-7.5
		215/45R17 91W	XL	626	7-8
		225/45R17 94W	XL	633	7-8.5
		235/45R17 97W	XL	643	7.5-9
	50	205/50R17 93W	XL	638	5.5-7.5
		215/50R17 95W	XL	647	6-7.5
		225/50R17 98W	XL	657	6-8
	55	205/55R17 91V		657	5.5-7.5
		215/55R17 94W		667	6-7.5
		225/55R17 97W		676	6-8
16	45	195/45R16 84W	XL	582	6-7.5
		205/45R16 87W	XL	589	6.5-7.5
		215/45R16 90W	XL	598	7-8
	50	195/50R16 84V		600	5.5-7
		205/50R16 87V		610	5.5-7.5
		225/50R16 92W		629	6-8
	55	195/55R16 87V		618	5.5-7
		205/55R16 91W		631	5.5-7.5
		215/55R16 93W		639	6-7.5
		225/55R16 95W		650	6-8
15	50	195/50R15 82V		576	5.5-7
		205/50R15 86V		583	5.5-7.5
	55	185/55R15 82V		583	5-6.5
		195/55R15 85V		594	5.5-7
		205/55R15 88V		605	5.5-7.5

XL = Extra Load — XL = حمل زائد

الصمت الفاخر

Luxury Silence

ADVAN dB V553

جديد

سيارات الصالون الفاخرة
Luxury Saloon

نطاق السرعة
SPEED RANGE **Y/W/V/H**

21 inch	20 inch	19 inch	18 inch	17 inch	16 inch	15 inch	14 inch

مبلل Wet	جاف Dry	سكون Silence	الراحة Comfort	الثبات Handling	متوازي Asymmetric

نقشة المداس V553
Pattern No.V553

Newly designed tread pattern produces quietness and reliable wear / wet performance

نمط المداس ذو التصميم الحديث يضمن أداءً هادئاً وتآكلاً موثوقاً به / الأداء على الطرق الرطبة

مقسم إلى ١٤٤ كتلة
Subdivided into 144 blocks

لخفض صوت كل كتلة مع ارتطامها بسطح الطريق. يتكون سطح الإطار من كتل رفيعة لتقليل ضجيج النمط. كما تم أيضاً زيادة عدد الأخاديد لضمان التصريف والأداء العالي في الظروف الرطبة.

To reduce the sound of each block hitting the road surface, the tire surface is composed of fine blocks to reduce pattern noise. The number of grooves has also been increased to ensure drainage and high performance in wet conditions.

وضع الأخاديد والشقوق بشكل متداخل
Staggered placement of grooves and sipes

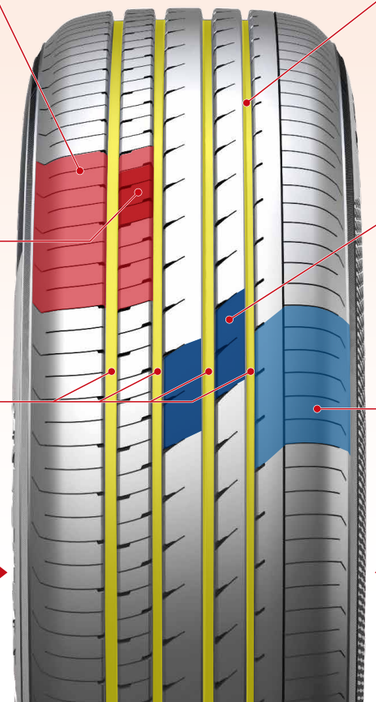
الوضع بشكل متداخل، وتحسين صلابة الكتلة، وتبديد التواتر.

Staggered placement, optimization of block rigidity, and frequency dispersion.

أربعة أخاديد رئيسية لتصريف أفضل
Four main grooves for improved drainage

تم تصميم الأخاديد الداخلية والخارجية للإطار لأداء أدوار مختلفة. فالأخاديد الداخلية هي للأداء على الطرق الرطبة. أما الأخاديد الخارجية فهي للأداء على الطرق الجافة. مع ترتيب الأخاديد الأربعة الرئيسية بحيث تصبح أكثر سمكاً نحو الداخل. هذا يحقق مستوى عالي من التوازن بين التصريف وثبات التحكم / القدرة على المناورة.

The inside and outside grooves of the tire are designed to fulfill different roles. The inside grooves are for wet performance, and the outside grooves are for dry performance, with the four main grooves arranged such that they become thicker toward the inside. This achieves a high level of balance between drainage and handling stability / maneuverability.



معالجة الأخاديد المستقيمة الضيقة
Narrow straight groove processing

ترتيب الأخاديد المستقيمة الضيقة يعمل على تحسين صلابة الكتلة وتكملة الأداء على الطرق الرطبة بالنسبة للجزء الخارجي من خلال تحسين القدرة على المناورة.

Narrow straight groove arrangement optimizes block rigidity and complements the wet performance of the outside portion by improving maneuverability.

تحسين الأداء من خلال الحواف المشطوبة والشقوق
Performance optimized by chamfering and sipes

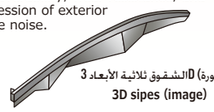
تضمن الحواف المشطوبة والشقوق التصريف جنباً إلى جنب مع تحسين صلابة الكتلة أكثر ومنع ضجيج النمط.

Chamfering and sipes ensure drainage while further optimizing block rigidity and suppressing pattern noise.

تحسين صلابة الكتلة بشكل أكبر
Further improvements to block rigidity

تم تكوين أخاديد عروة الكتف بواسطة الشقوق ثلاثية الأبعاد 3D لتحسين صلابة الكتلة. كما أن هذا يسهم أيضاً في ثبات التحكم / القدرة على المناورة، ومقاومة التآكل، ومنع الضجيج الخارجي.

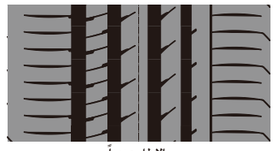
Shoulder lug grooves are formed by 3D sipes for improved block rigidity. This also contributes to handling stability / maneuverability, wear resistance, and suppression of exterior vehicle noise.



(صورة) الشقوق ثلاثية الأبعاد 3D
3D sipes (image)

Designed to retain its original form and minimize performance degradation, with components remaining largely unchanged from when the tire is new, even after wear

مصمم للاحتفاظ بشكله الأصلي وتقليل تدهور الأداء إلى الحد الأدنى، مع بقاء المكونات دون تغيير إلى حد بعيد مقارنة بحالة الإطار الجديد، حتى بعد التآكل



الإطار جديداً
When new

- مصمم لزيادة حجم الأخاديد الرئيسية، وضمان الأداء على الطرق الرطبة حين يكون جديداً وتقليل تدهور الأداء على الطرق الرطبة إلى الحد الأدنى أثناء التآكل.
- Designed to increase the volume of the main grooves, ensuring wet performance when new and minimizing the degradation of wet performance during wear.

بعد التآكل بنسبة 60%
At 60% wear

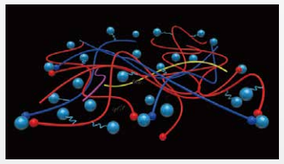
- مصمم لتقليل التغيرات إلى الحد الأدنى مقارنة بحالة الإطار الجديد.
- تختفي الأخاديد المستقيمة الضيقة، مما يعمل على تقليل تدهور ضجيج النمط. المنتج السابق
- Designed to minimize changes from when the tire was new.
- Narrow straight grooves disappear, limiting the worsening of pattern noise.

- تم تصميم جدران الأخدود لتقف منتصبة، مما يقلل من التغير في حجم الأخدود بعد التآكل، ويحد من فقدان الأداء على الطرق الرطبة.
- The groove walls are designed to stand erect, reducing the change in groove volume after wear, and reducing the loss of wet performance.

Delivers opposing wet performance and fuel economy at a high level

يوفر ميزتين متضادتين وهما المستوى العالي في الأداء على الطرق الرطبة والاقتصاد في استهلاك الوقود

- Silica does not mix easily with rubber, but is dispersed evenly by a blend of coupling agents and silica dispersants.
- Small grain particulate silica is used to improve wet performance and wear resistance by increasing adhesive friction.
- A.R.T. mixing is applied to enhance silica dispersion. It also offers a high balance of wear resistance, wet performance, and roll resistance.



- لا تختلط السيليكا بسهولة مع المطاط، لكن يتم تبديدها بشكل متساوٍ بواسطة مزيج من عوامل الاقتران ومواد تبديد السيليكا.
- إن دقائق السيليكا الصغيرة تُستخدم لتحسين الأداء على الطرق الرطبة ومقاومة التآكل من خلال زيادة الاحتكاك الإسناني.
- يتم استعمال خليط A.R.T. لتحسين تبديد السيليكا. كما أنه يوفر توازناً عالياً لمقاومة التآكل، والأداء على الطرق الرطبة، ومقاومة التحرج.

ADVAN dB V553 Pattern No. **V553**

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	نقشة المداس Pattern	مضوي/ حمل زائد RF/XL	القطر الكلي (م) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
21	45	225/45R21 95W			735	7-8.5
20	40	245/40R20 99W		XL	706	8-9.5
19	40	235/40R19 96Y		XL	671	8-9.5
		245/40R19 98W		XL	679	8-9.5
	45	225/45R19 96W		XL	685	7-8.5
		245/45R19 102Y		XL	703	7.5-9
	50	195/50R19 88H			682	5.5-7
		245/50R19 101W			729	7-8.5
	55	225/55R19 103V		XL	732	6-8
18	35	265/35R18 97W		XL	644	9-10.5
	40	225/40R18 92W		XL	638	7.5-9
		235/40R18 95W		XL	645	8-9.5
		245/40R18 97Y		XL	653	8-9.5
	45	215/45R18 93W		XL	651	7-8
		225/45R18 95W		XL	657	7-8.5
		235/45R18 98W		XL	669	7.5-9
		245/45R18 100W		XL	677	7.5-9
	50	225/50R18 99W		XL	683	6-8
		235/50R18 97W			699	6.5-8.5
		245/50R18 100W			703	7-8.5
	55	225/55R18 98V			705	6-8
	60	225/60R18 104W		XL	727	6-8
17	45	205/45R17 88W		XL	616	6.5-7.5

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	نقشة المداس Pattern	مضوي/ حمل زائد RF/XL	القطر الكلي (م) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
17	45	215/45R17 91W		XL	626	7-8
		225/45R17 91W			634	7-8.5
		245/45R17 99W		XL	652	7.5-9
	50	205/50R17 93W		XL	638	5.5-7.5
		215/50R17 95V		XL	648	6-7.5
		225/50R17 94W			658	6-8
	55	215/55R17 94W			672	6-7.5
		225/55R17 97W			680	6-8
	60	195/60R17 90H			666	5.5-7
		215/60R17 96H			690	6-7.5
		225/60R17 99H			702	6-8
	65	225/65R17 106V		XL	724	6-8
16	55	195/55R16 87V			620	5.5-7
		205/55R16 91W			632	5.5-7.5
	60	195/60R16 89V			640	5.5-7
		205/60R16 92V			652	5.5-7.5
		215/60R16 95V			666	6-7.5
15	55	165/55R15 75V	Ⅱ		563	4.5-6
	60	185/60R15 84H	Ⅱ		603	5-6.5
	65	175/65R15 84H	Ⅱ		609	5-6
		185/65R15 88H	Ⅱ		620	5-6.5
		195/65R15 91H			635	5.5-7
14	65	155/65R14 75H	Ⅱ		559	4.5-5.5

XL = Extra Load Ⅱ = V553A Available size

XL = حمل زائد Ⅱ = حجم V553A المقاسات المتاحة

إطار URBAN SUV، فقط من أجلك

JUST FOR YOU, URBAN SUV TIRE

BluEarth-XT AE61

السيارات الرياضية متعددة الأغراض
SUV

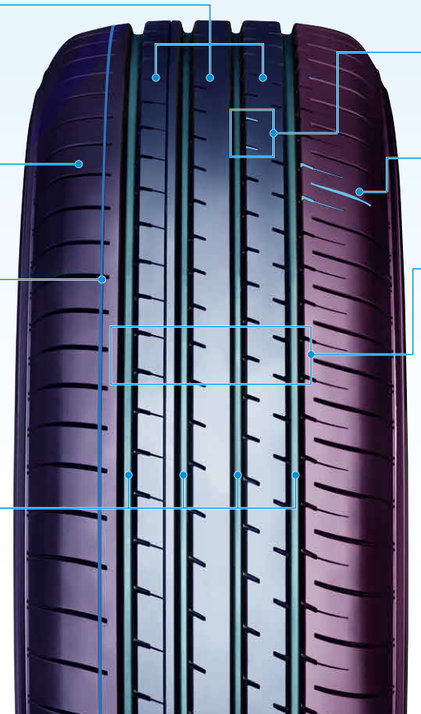
نطاق السرعة SPEED RANGE	W/V/H
20 inch	
19 inch	
18 inch	
17 inch	
16 inch	

مبلل Wet | سكون Silence | الثبات Handling | الراحة Comfort | المسافات البعيدة Mileage | توفير الوقود Fuel Saving

نقشة المداس AE61
Pattern No.AE61

نقشة جديدة تماماً لـ Urban SUV

All-New pattern for Urban SUVs



الضلع الثلاثي الأوسط
Triple center rib

كتف داخلي قوي
Power inside shoulder

أخدود داخلي ضيق
Inside narrow groove

أربعة أخاديد مستقيمة
Four straight grooves

أخدود صامت للحافة
Silent edge groove

كتف نشط عالي المتانة
High-rigidity active shoulder

تحسين تصميم أخدود الجر
Optimizing lug groove layout

٥ درجات مختلفة لنقشة المداس
Five pitches tread pattern variations

Balancing the highest grade of wet grip performance with fuel efficiency

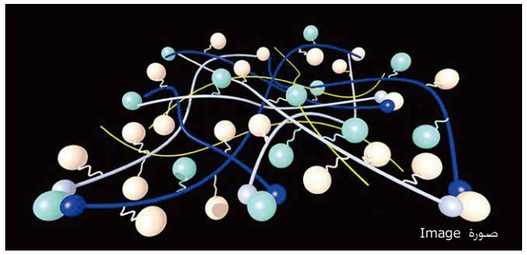
تحقيق التوازن بين أعلى مستوى من أداء الاحتكاك على الطرق الرطبة مع كفاءة استهلاك الوقود

Nano-blend rubber

Includes double silica and blend polymer.

مطاط بتقنية خليط النانو

يحتوي على سيليكا مزدوجة وبوليمر مخلوط.



سيليكا تؤثر على أداء الاحتكاك على الطرق الرطبة
Silica that affects wet grip performance

سيليكا تؤثر على كفاءة استهلاك الوقود
Silica that affects fuel economy

بوليمر يؤثر على أداء الاحتكاك على الطرق الرطبة
Polymer that affects wet grip performance

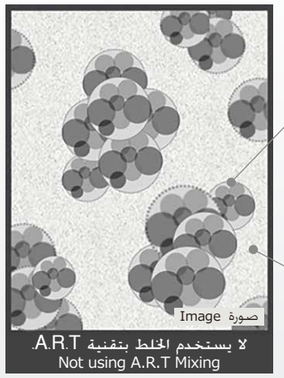
بوليمر يؤثر على كفاءة استهلاك الوقود
Polymer that affects fuel economy

Unique "A.R.T." Rubber Blending Technology

*Advanced Reaction Technology in Mixing
Improved dispersion and uniformity of silica within the compound.

تقنية خلط المطاط الفريدة "A.R.T."

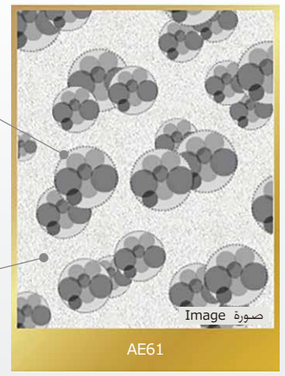
*تقنية التفاعل المتقدمة في الخلط
تحسين انتشار وتجانس السيليكا داخل المركب.



لا يستخدم الخلط بتقنية A.R.T
Not using A.R.T Mixing

سيليكا
Silica

مطاط (بوليمر)
Rubber (Polymer)



AE61

BluEarth-XT AE61 Pattern No. **AE61**

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	نقشة المداس Pattern	مقوى/ حمل زائد RF/XL	القطر الكلي (مم) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
20	45	255/45R20 105W		XL	738	8-9.5
	50	235/50R20 100V			744	6.5-8.5
		235/50R20 104V			744	6.5-8.5
	55	235/55R20 102V			766	6.5-8.5
19	45	225/45R19 92W			685	7-8.5
	50	245/50R19 105W		XL	729	7-8.5
	55	225/55R19 99V			731	6-8
		235/55R19 101V			741	6.5-8.5
		235/55R19 105V		XL	741	6.5-8.5
18	50	215/50R18 92V			673	6-7.5
		225/50R18 95V			683	6-8
		225/50RF18 95V			683	6-8
		225/50R18 99V		XL	683	6-8
		235/50R18 97V			693	6.5-8.5
	55	215/55R18 99V		XL	693	6-7.5
		225/55R18 98V			705	6-8
		235/55R18 100V			715	6.5-8.5
	60	225/60R18 100H			727	6-8
		225/60R18 100V			727	6-8
		235/60R18 103H	Ш		741	6.5-8.5
		235/60R18 103W			739	6.5-8.5
	65	235/65R18 106V			763	6.5-8.5

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	نقشة المداس Pattern	مقوى/ حمل زائد RF/XL	القطر الكلي (مم) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
17	50	215/50R17 91V			648	6-7.5
	55	205/55R17 91V			658	5.5-7.5
		215/55R17 94V			668	6-7.5
		225/55R17 97W			680	6-8
		235/55R17 99H			690	6.5-8.5
		235/55R17 103W		XL	690	6.5-8.5
	60	195/60R17 90H			666	5.5-7
		215/60R17 96H			690	6-7.5
		225/60R17 99V			702	6-8
		235/60R17 102V			714	6.5-8.5
	65	215/65R17 99V			712	6-7.5
		225/65R17 102H			724	6-8
		225/65R17 106V		XL	724	6-8
		235/65R17 108V		XL	738	6.5-8.5
16	60	205/60R16 92V			652	5.5-7.5
		215/60R16 95V			664	6-7.5
	65	195/65R16 92H			660	5.5-7
		205/65R16 95H			672	5.5-7.5
		215/65R16 98H			686	6-7.5
	70	215/70R16 100H			708	5.5-7

XL = Extra Load Ш = AE61E Available size

XL = حمل زائد Ш = حجم AE61E للمقاسات المتاحة

جولة كبرى

GRAND TOURING

BluEarth-GT AE51

سيارة عائلية
Family Car

نطاق السرعة
SPEED RANGE

W/V/H/T

19 inch	18 inch	17 inch	16 inch	15 inch	14 inch

مبلل Wet | جاف Dry | سكون Silence | الراحة Comfort | المسافات البعيدة Mileage | توفير الوقود Fuel Saving

نقشة المداس AE51
Pattern No.AE51

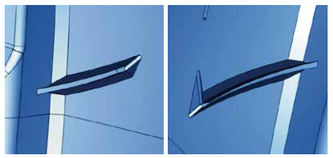
تم.تطوير.النقشة حديثا.نمط.غير متناسقٍ لقيادة حماسية

Newly-developed High-rigidity, Asymmetrical Pattern for Spirited Driving

الضلع الثلاثي الأوسط
Triple Center Rib

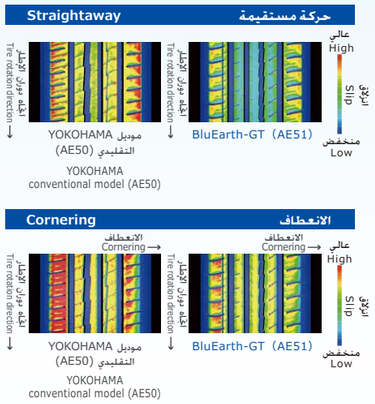
أخاديد على شكل البرق
Lightning Grooves

قنوات قاطعة
Blade Cut Sipes



صورة Image

محاكاة
Simulation

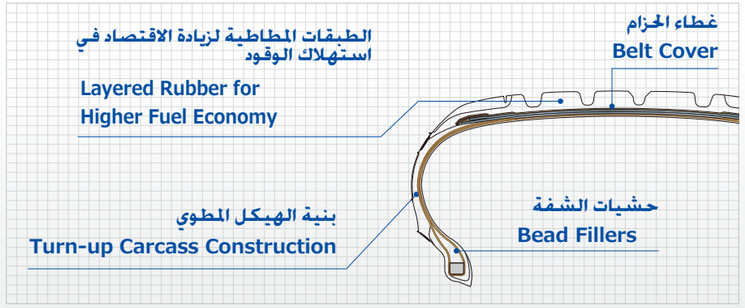


GT's Advanced Construction Achieves Both Light Weight and High Durability

Lighter weight tires contribute to higher fuel economy, while improved rigidity enhances high-speed driving performance.
The BluEarth-GT's advanced construction, with every detail fine-tuned, achieves both of these objectives.

البنية المتقدمة لـ GT تحقق كلاً من خفة الوزن والمتانة العالية

الإطارات الأخف وزناً تساهم في زيادة الاقتصاد في استهلاك الوقود، بينما تعزز الصلابة المحسنة أداء القيادة بسرعة عالية. البنية المتقدمة لـ BluEarth-GT، مع كل تفاصيلها الدقيقة، تحقق كلاً من هذين الهدفين.



صورة Image

BluEarth-GT AE51 Pattern No. **AE51**

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	نقشة المداس Pattern	مقوى/ حمل زائد RF/XL	القطر الكلي (مم) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
19	30	275/30R19 96W		XL	649	9-10
	35	225/35R19 88W		XL	640	7.5-9
		235/35R19 91W		XL	646	8-9.5
		245/35R19 93W		XL	652	8-9.5
	40	225/40R19 93W		XL	662	7.5-9
		235/40R19 96W		XL	671	8-9.5
		245/40R19 98W		XL	677	8-9.5
	45	225/45R19 96W		XL	687	7-8.5
		235/45R19 95W			694	7.5-9
		245/45R19 98W			705	7.5-9
18	35	225/35R18 87W		XL	615	7.5-9
		255/35R18 94W		XL	634	8.5-10
		265/35R18 97W		XL	641	9-10.5
	40	205/40R18 86W		XL	620	7-8
		215/40R18 89W		XL	628	7-8.5
		225/40R18 92W		XL	638	7.5-9
		235/40R18 95W		XL	642	8-9.5
		245/40R18 97W		XL	652	8-9.5
		255/40R18 99W		XL	661	8.5-10
	45	215/45R18 93W		XL	650	7-8
		225/45R18 91W	∝		659	7-8.5
		225/45R18 95W		XL	660	7-8.5
		235/45R18 94W			670	7.5-9
		245/45R18 100W		XL	676	7.5-9
		255/45R18 99W			686	8-9.5
	50	225/50R18 95W			683	6-8
		235/50R18 101W		XL	693	6.5-8.5
		245/50R18 100W			703	7-8.5
17	45	205/45R17 88W		XL	616	6.5-7.5
		215/45R17 87W	Ж		626	7-8
		215/45R17 91W		XL	625	7-8
		225/45R17 94W		XL	634	7-8.5
		235/45R17 97W		XL	643	7.5-9
		245/45R17 99W		XL	651	7.5-9
	50	205/50R17 93W		XL	640	5.5-7.5
		215/50R17 95W		XL	649	6-7.5
		225/50R17 98W		XL	657	6-8
	55	205/55R17 95V		XL	657	5.5-7.5
		215/55R17 94V	β		669	6-7.5
		215/55R17 98W		XL	670	6-7.5
		225/55R17 101W		XL	680	6-8

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	نقشة المداس Pattern	مقوى/ حمل زائد RF/XL	القطر الكلي (مم) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
17	55	235/55R17 99W			691	6.5-8.5
16	45	195/45R16 84V		XL	583	6-7.5
		205/45R16 87W		XL	590	6.5-7.5
		215/45R16 90V		XL	599	7-8
	50	195/50R16 88V		XL	602	5.5-7
		205/50R16 87W			613	5.5-7.5
	55	185/55R16 83V			609	5-6.5
		195/55R16 87V			619	5.5-7
		205/55R16 91V			631	5.5-7.5
		205/55R16 91V	β		636	5.5-7.5
		205/55R16 94V		XL	631	5.5-7.5
		205/55R16 91W			629	5.5-7.5
		215/55R16 97W		XL	640	6-7.5
		225/55R16 99W		XL	653	6-8
	60	195/60R16 89H			640	5.5-7
		205/60R16 92V			651	5.5-7.5
		205/60R16 92V	Σ		655	5.5-7.5
		205/60R16 96W		XL	651	5.5-7.5
		215/60R16 95H			665	6-7.5
		215/60R16 99V		XL	665	6-7.5
		225/60R16 98H			674	6-8
	65	205/65R16 95H			671	5.5-7.5
		215/65R16 98H			687	6-7.5
		215/65R16 98H	Σ		686	6-7.5
15	55	165/55R15 75V			560	4.5-6
		185/55R15 82V			585	5-6.5
	60	175/60R15 81H			592	5-6
		185/60R15 84H			604	5-6.5
		195/60R15 88V			613	5.5-7
	65	175/65R15 84H			609	5-6
		185/65R15 88H			621	5-6.5
		185/65R15 88T	∝		622	5-6.5
		195/65R15 91H			636	5.5-7
		195/65R15 91V			633	5.5-7
		205/65R15 94H			646	5.5-7.5
14	65	155/65R14 75H			560	4.5-5.5
		175/65R14 82H			584	5-6

XL = Extra Load
Ж = AE51G Available size
β = AE51B Available size
Σ = AE51E Available size
∝ = AE51D Available size

XL = حمل زائد
Ж = حجم AE51G المقاسات المتاحة
β = حجم AE51B المقاسات المتاحة
Σ = حجم AE51E المقاسات المتاحة
∝ = حجم AE51D المقاسات المتاحة

قابض الأرض

Grip the Earth

BluEarth-Es ES32

سيارة عائلية
Family Car

نطاق السرعة
SPEED RANGE **W/V/H/T**

18 inch	17 inch	16 inch	15 inch	14 inch	13 inch

ميبلل Wet | الراحة Comfort | المسافات البعيدة Mileage | توفير الوقود Fuel Saving

نقشة المداس ES32
Pattern No.ES32

كل ما هو جديد وقوي و مريح في تصميم مداس الإطار

The all new Powerful and Comfortable Tread Design

المواصفات الأساسية الأكثر قوة
Extra Powerful Profile

جساءة (صلابة) عالية وكسوة خشنة شديدة مضادة للتآكل.

High rigidity and tough, Anti-uneven wear.

كتف متعدد القوى
Multiple Powerful Shoulder

مزيج من العروات العميقة والقنوات و الجوانب المستقره وكسوة ومضاد للتآكل.

Combination of deep lugs and sipes
Stability, Evacuation, Anti-uneven wear.

نقش السطح الخارجي ذو خمس طبقات
5 Pitch Tread Pattern

مصمم بنموذج ذو ضوضاء منخفضة ومضاد للتآكل.

Low pattern noise, Anti-uneven wear.

قناة إضاءة
Lightning Groove

صلابة عالية وحجم الحافة المناسب
السلامة. الصرف على الطرق الرطبة.

High rigidity and proper edge volume
Safety, Drainage on Wet roads.

قنوات مستقيمة واسعة
Wide Straight Grooves

ضد تسرب المياه واستنزاف المياه عند المكابح في الطرق الرطبة
والقيادة على التوالي والمناولة.

Anti-Hydro, Water draining on Wet braking
Straight driving and handling.

Simple and Powerful shoulder block design delivers reliable grip and excellent durability

تصميم بسيط وقوي لكتف مانع يؤدي الى قبضة قوية و متانة ممتازة

Optimised tread design adopted for each size width

تصميم مثالي لنموذج مداس الإطار معتمد لكل مقاسات العرض

تصميم معياري ES32: العرض 145-215
ES32 standard design WIDTH: 145-215

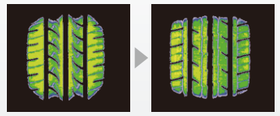
تصميم العرض ES32A: 225 وأكثر
ES32A wide-design WIDTH: 225 and more

كل ما هو جديد وقوي و مريح في تصميم مداس الإطار

The all new Powerful and Comfortable Tread Design

تجانس ضغط التلامس وتحسين مقاومة التآكل.

Contact pressure homogenization and improvement of uneven wear.



المعيار الحالي للإطار AE01
Current standard tire AE01

بلو إيرث Es ES32
BluEarth-Es ES32

BluEarth-Es ES32 Pattern No. ES32

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	نقشة المداس Pattern	مقوى/ حمل زائد RF/XL	القطر الكلي (م) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
18	40	225/40R18 92W	❖	XL	637	7.5-9
		235/40R18 95W		XL	645	8-9.5
17	40	205/40R17 84V		XL	597	7-8
		215/40R17 87V		XL	605	7-8.5
		245/40R17 91V	❖		629	8-9.5
	45	205/45R17 84V			614	6.5-7.5
		215/45R17 91V		XL	625	7-8
		225/45R17 94V	❖	XL	634	7-8.5
		235/45R17 97V	❖	XL	645	7.5-9
	50	215/50R17 95V		XL	646	6-7.5
		225/50R17 94V	❖		658	6-8
	55	215/55R17 94V			666	6-7.5
16	45	195/45R16 80V			581	6-7.5
		205/45R16 83V			589	6.5-7.5
	50	195/50R16 84V			603	5.5-7
		205/50R16 87V			611	5.5-7.5
	55	185/55R16 83V			608	5-6.5
		195/55R16 87V			620	5.5-7
		205/55R16 91H			633	5.5-7.5
		205/55R16 91V			631	5.5-7.5
		215/55R16 93H			647	6-7.5
		215/55R16 97V		XL	645	6-7.5
		225/55R16 95V	❖		656	6-8
	60	175/60R16 82H			616	5-6
		195/60R16 89H			641	5.5-7
		205/60R16 92H			652	5.5-7.5
		215/60R16 95H			665	6-7.5
		215/60R16 99H		XL	664	6-7.5
		215/60R16 99V		XL	664	6-7.5
		225/60R16 98V	❖		676	6-8
	65	205/65R16 95H			672	5.5-7.5
15	50	195/50R15 82V			577	5.5-7
	55	175/55R15 77V			571	5-6
		185/55R15 82H			584	5-6.5
		185/55R15 82V			583	5-6.5
		195/55R15 85H			594	5.5-7
		195/55R15 85V			593	5.5-7

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	نقشة المداس Pattern	مقوى/ حمل زائد RF/XL	القطر الكلي (م) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
15	60	155/60R15 74H			567	4.5-5.5
		165/60R15 77H			579	4.5-6
		175/60R15 81H			591	5-6
		185/60R15 84H			603	5-6.5
		185/60R15 88H		XL	604	5-6.5
		195/60R15 88H			615	5.5-7
		205/60R15 91H			627	5.5-7.5
	65	145/65R15 72H			569	4-5
		175/65R15 84H			609	5-6
		185/65R15 88T			619	5-6.5
		185/65R15 88H			619	5-6.5
		195/65R15 91T			632	5.5-7
		195/65R15 91H			633	5.5-7
		195/65R15 91V			633	5.5-7
		195/65R15 95V		XL	631	5.5-7
		205/65R15 94H			646	5.5-7.5
		205/65R15 99H		XL	647	5.5-7.5
14	55	165/55R14 72H			538	4.5-6
	60	165/60R14 75T			554	4.5-6
		185/60R14 82H			578	5-6.5
		195/60R14 86H			589	5.5-7
	65	155/65R14 75T			558	4.5-5.5
		165/65R14 79T			570	4.5-6
		175/65R14 82T			584	5-6
		175/65R14 82H			584	5-6
		185/65R14 86T			596	5-6.5
		185/65R14 86H			596	5-6.5
		195/65R14 89H			610	5.5-7
	70	165/70R14 81T			589	4-5.5
		165/70R14 85T		XL	588	4-5.5
		175/70R14 84T			601	4.5-6
		175/70R14 84H			601	4.5-6
		185/70R14 88T			618	4.5-6
		185/70R14 88H			618	4.5-6
		195/70R14 91H			631	5-6.5
13	70	175/70R13 82T			576	4.5-6

XL = Extra Load ❖ = ES32A Available size

XL = حمل زائد ❖ = حجم ES32A للمقاسات المتاحة

BluEarth-Van RY55

السيارات التجارية الخفيفة
Light Commercial Vehicle

نطاق السرعة
SPEED RANGE
H/T/R/S

17 inch | 16 inch | 15 inch | 14 inch

التحمل Durability | تأكل متساوٍ Even wear | المسافات البعيدة Mileage

RY55 نقشة المداس
Pattern No.RY55

أكثر إطار شاحنة إستدامة وفعالية على الإطلاق وقوي وعملي وصديق للأرض

The most long-lasting, tough & efficient Earth-Friendly Van tire ever

الإطار الجديد كليا والقوي RY55 تصميم المداس
The all new Powerful RY55 Tread Design

كتلة متعددة ثلاثية
Multiple Triangle Block

نقشة المداس ذات 3 طبقات
3 Pitch Tread Pattern

مواصفات إضافية قوية
Extra Powerful Profile

كتف متعدد المقاومة
Multiple aggressive Shoulder

أخاديد مستقيمة واسعة
Wide Straight Grooves

BluEarth-Van RY55 — Pattern No. RY55

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	القطر الكلي (مم) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
17	55	225/55R17C 109/107H	680	6-8
	60	215/60R17C 109/107T	690	6-7.5
		235/60R17C 109/107T	714	6.5-7.5
16	60	195/60R16C 99/97H	640	5.5-7
		215/60R16C 103/101T	664	6-7.5
	65	195/65R16C 104/102T	660	5.5-6
		205/65R16C 107/105T	672	5.5-7.5
		215/65R16C 106/104T	686	6-7.5
		215/65R16C 109/107T	686	6-7.5
		225/65R16C 112/110T	698	6-7
		235/65R16C 115/113R	712	6.5-7.5
		235/65R16C 121/119R	712	6.5-7.5
	70	215/70R16C 108/106S	708	5.5-7
	75	185/75R16C 104/102S	684	5-6
		195/75R16C 107/105T	698	5-6

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	القطر الكلي (مم) Overall Diameter (mm)	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
16	75	195/75R16C 110/108T	698	5-6
		205/75R16C 110/108R	714	5.5-6.5
		205/75R16C 113/111R	714	5.5-6.5
		215/75R16C 113/111R	728	5.5-7
		215/75R16C 116/114R	728	5.5-7
		225/75R16C 121/120R	744	6-7
15	65	205/65R15C 102/100T	647	5.5-7.5
		215/65R15C 104/102T	661	6-7
	70	195/70R15C 104/102S	655	5-6
		205/70R15C 106/104S	669	5.5-6.5
		215/70R15C 109/107S	683	5.5-7
		225/70R15C 112/110S	697	6-7
		195R15C 106/104S	693	5-6
14		185R14C 102/100S	650	5-6
		195R14C 106/104S	666	5-6

Y360

نطاق السرعة
SPEED RANGE
S

16 inch | 15 inch

Y360 نقشة المداس
Pattern No.Y360

Y360 — Pattern No. Y360

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	جوانب Side	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
16	65	P215/65R16 96S	S/W	6-7.5
15	70	P225/70R15 100S	S/W	6-7.5
	75	P205/75R15 97S	S/W	5-7

بوصة Inch	سلسلة Series	الوصف Dimensions	جوانب Side	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
15	75	P215/75R15 100S	S/W	5.5-7
		P225/75R15 102S	S/W	6-7.5

S/W = Single White Ribbon

S/W = شريط أبيض منفرد

إطارات للشاحنات الخفيفة
Light Truck Radial Tires

LT151R

إطار مضلّع جديد للحافلات. يوفر إطار LT١٥١R مقاومة جيدة للتآكل والقدرة على التحمل.

New Rib Tire for Bus.The LT151R provides good wear resistance and durability.

بوصة Inch	الوصف Dimensions	الطبقات PR	الحمل/السرعة LI/SS	نوع الإطار Tube	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
17.5	**215/70R17.5**	12	118/116N	TL	6-6.75

TL = Tubeless

T/L = إطار بدون أنبوب داخلي

RY108A

بوصة Inch	الوصف Dimensions	الحمل/السرعة LI/SS	نوع الإطار Tube	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
16	**195/85R16**	114/112N	TL	5-6
	205/85R16	117/115N	TL	5-6.5
	225/85R16	121/119N	TL	6-7

TL = Tubeless

T/L = إطار بدون أنبوب داخلي

RY01

إطارات جديدة مدعوم الضلع للشاحنات الخفيفة.

All New Rib Light Truck Tire.

بوصة Inch	الوصف Dimensions	الطبقات PR	الحمل/السرعة LI/SS	نوع الإطار Tube	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
16	**6.50R16**	10	109/107N	TT	4.5-5.5
	7.00R16	10	113/111N	TT	5.5
	7.50R16	12	121/120N	TT	5-6

TT = Tube Type

T/T = نوع الإطار

RY215

اطار الجميع المحاور لسيارات النقل الخفيف وملائم للطرق المعبدة. نقشة ذات خمس خطوط تمتاز بالثبات العالي عند المناورة واثناء القيادة.

Excellent all-position commercial vehicle radial for normal highway driving. Five-rib tread design promotes high steering stability and handling.

بوصة Inch	الوصف Dimensions	الطبقات PR	الحمل/السرعة LI/SS	نوع الإطار Tube	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
16	**7.00R16**	10	113/111N	TT	5.5
	7.00R16	12	116/114N	TT	5.5
	7.50R16	12	121/120N	TT	5-6

TT = Tube Type

T/T = نوع الإطار

Y402B

إطار فولاذي للقيادة على الطرق الرملية. واي 402 بي يوفر ثباتا عالي على الاراضي الرملية والمفككة.

Radial tire for sand service.The Y402B provides excellent grip and flotation on sand and loose soil.

بوصة Inch	الوصف Dimensions	الحمل/السرعة LI/SS	نوع الإطار Tube	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
16	**7.50R16**	112/107N	TT	5-6

TT = Tube Type

T/T = نوع الإطار

Y785R

أطار ملائم لجميع أوضاع القيادة والتوجيه لسيارات النقل الخفيفة على الطرق الممهدة. يتميز واي 785 آر بالمتانة ومقاومة وممتازة ضد التاكل. ملائم لمحاور الدفع الأمامي والخلفي.

All-position all-steer radial for light trucks on paved road surface. The Y785R provides good durability and outstanding wear resistance. Most suitable for front and drive axles.

بوصة Inch	الوصف Dimensions	الطبقات PR	الحمل/السرعة LI/SS	نوع الإطار Tube	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
16	**7.50R16**	14	123/121M	TT	5-6
	8.25R16	14	128/126L	TT	6-6.5

TT = Tube Type

T/T = نوع الإطار

Y798C

للفانات والشاحنات الخفيفة.
تتميز النقشة واي 789 سي ان بها خمس أضلع ونتوء جانبية مما يمنح ثباتاً في القيادة وعند المناورة.

For vans and light trucks.The Y798C features a five-rib tread design with shoulder sipes promoting, steering and handling stability.

بوصة Inch	الوصف Dimensions	الطبقات PR	الحمل/السرعة LI/SS	نوع الإطار Tube	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
16	**7.00R16**	12	116/114N	TT	5.5

TT = Tube Type

T/T = نوع الإطار

MY377

إطارات الشاحنات الخفيفة للقيادة على الطرق المعبدة وغير المعبدة.
Light truck tires for mix service.

عرض النقشة الواسع وضغط التلامس المتساوي يعملان على زيادة مقاومة الاهتراء الناتج عن الاحتكاك ومقاومة التآكل غير المتساوي.

Wide tread width and equalised contact pressure increases abrasion resistance and uneven wear resistance.

بوصة Inch	الوصف Dimensions	الطبقات PR	الحمل/السرعة LI/SS	نوع الإطار Tube	عرض العجل المعتمد (بوصة) Approved Rim Width (inch)
16	**7.50R16**	12	121/120N	TT	5-6

TT = Tube Type

T/T = نوع الإطار

Original Equipment

المعدات الأصلية

Audi

الموديل Model Name	الوصف Dimensions	حمل زائد XL	اسم العلامة التجارية Brand Name	نقشة المداس Pattern	العلامة الخاصة بالمعدات الأصلية OE Mark	M+S	العلامات Remarks
A6 (C7)	255/35R20 97Y	XL	ADVAN Sport	V103S	AO		
A7 (C7)	265/35R20 99Y	XL	ADVAN Sport	V103S	AO		
	255/40R19 100Y	XL	ADVAN Sport	V103S	AO		
	255/40R19 100Y	XL	ADVAN Sport	V103S	AOE		Runflat
	255/45R18 99Y		ADVAN Sport	V103S	AO		
S6 (C7)	255/35R20 97Y	XL	ADVAN Sport	V103S	AO		
	255/40R19 100Y	XL	ADVAN Sport	V103S	AOE		Runflat
S7 (C7)	265/35R20 99Y	XL	ADVAN Sport	V103S	AO		
	255/40R19 100Y	XL	ADVAN Sport	V103S	AOE		Runflat
S8 (D3)	265/35ZR20 99Y	XL	ADVAN Sport	V103S	AO		
RS 6 (C7)	275/35ZR20 (102Y)	XL	ADVAN Sport V105	V105D	RO1		
RS 7 (C7)	275/35ZR20 (102Y)	XL	ADVAN Sport V105	V105D	RO1		
TT RS (TT3)	255/30ZR20 (92Y)	XL	ADVAN Sport V105	V105	RO1		
TTS (TT3)	255/30ZR20 (92Y)	XL	ADVAN Sport V105	V105	RO1		
Q7	275/45R20 110Y	XL	ADVAN Sport	V103B	AO		
	265/50R19 110Y	XL	ADVAN Sport	V103B	AO		

AO = Audi Original Designation
AOE = Audi Original Extended (Runflat)
RO1 = Audi Quattro Specification

AO = تصاميم أودي الأصلية
AOE = الإطارات المسطحة للسيارات أودي الأصلية الممتدة
RO1 = مواصفات أودي كواترو

BMW

الموديل Model Name	الوصف Dimensions	حمل زائد XL	اسم العلامة التجارية Brand Name	نقشة المداس Pattern	العلامة الخاصة بالمعدات الأصلية OE Mark	M+S	العلامات Remarks
7 series(G70)	255/45R20 105Y	XL	ADVAN Sport V107	V107E	☆		Front, SlientFoam
	285/40R20 108Y	XL	ADVAN Sport V107	V107E	☆		Rear
	245/50R19 105Y	XL	ADVAN Sport V107	V107E	☆		
i3(G28)	225/50R18 99Y	XL	ADVAN Sport V107	V107E	☆		Front
	245/45R18 100Y	XL	ADVAN Sport V107	V107E	☆		Rear
	225/45R19 96Y	XL	ADVAN Sport V107	V107E	☆		Front
	245/40R19 98Y	XL	ADVAN Sport V107	V107E	☆		Rear
i7(G70)	255/45R20 105Y	XL	ADVAN Sport V107	V107E	☆		Front, SlientFoam
	285/40R20 108Y	XL	ADVAN Sport V107	V107E	☆		Rear
iX3(G08)	245/50R19 105W	XL	ADVAN Sport V107	V107E	☆		
	245/45R20 103W	XL	ADVAN Sport V107	V107E	☆		
	275/40R20 106W	XL	ADVAN Sport V107	V107E	☆		Rear
X3/X4(G01 G02)	225/60R18 104W	XL	ADVAN Sport V107	V107	☆		
	245/50R19 105W	XL	ADVAN Sport V105 ZPS	V105	☆ RSC		
	245/45R20 103Y	XL	ADVAN Sport V105	V105T	☆		Front
	275/40R20 106Y	XL	ADVAN Sport V105	V105E	☆		Rear
X5(G05)	275/40R21 107Y	XL	ADVAN Sport V107	V107E	☆		Front, SlientFoam
	315/35R21 111Y	XL	ADVAN Sport V107	V107E	☆		Rear, SlientFoam
X6(G06)	275/40R21 107Y	XL	ADVAN Sport V107	V107E	☆		Front, SlientFoam
	315/35R21 111Y	XL	ADVAN Sport V107	V107E	☆		Rear, SlientFoam
XM(G09)	HL275/35R23 108Y	XL	ADVAN Sport V107	V107E	☆		Front
	HL315/30R23 111Y	XL	ADVAN Sport V107	V107E	☆		Rear
	275/40R22 107Y	XL	ADVAN Sport V107	V107E	☆		Front
	315/35R22 111Y	XL	ADVAN Sport V107	V107E	☆		Rear
	275/40R22 107Y	XL	ADVAN Sport V107	V107E	I☆		Front
	315/35R22 111Y	XL	ADVAN Sport V107	V107E	I☆		Rear
	275/45R21 110Y	XL	ADVAN Sport V107	V107E	☆		Front
	315/40R21 115Y	XL	ADVAN Sport V107	V107E	☆		Rear
X7LCI (G07LCI)	HL275/35R23 108Y	XL	ADVAN Sport V107	V107E	☆		Front
	HL315/30R23 111Y	XL	ADVAN Sport V107	V107E	☆		Rear
M5(F90)	275/40ZR19 (105Y)	XL	ADVAN Sport V105	V105	☆		Front
	285/40ZR19 (107Y)	XL	ADVAN Sport V105	V105E	☆		Rear
M3(G80)	275/40ZR18 (103Y)	XL	ADVAN Sport V107	V107E	☆		Front
	285/35ZR19 (103Y)	XL	ADVAN Sport V107	V107E	☆		Rear
M4(G82)	275/40ZR18 (103Y)	XL	ADVAN Sport V107	V107E	☆		Front
	285/35ZR19 (103Y)	XL	ADVAN Sport V107	V107E	☆		Rear
M3(G80)	285/30ZR20 (99Y)	XL	ADVAN Sport V107	V107E	I☆		Front
	295/25ZR21 (96Y)	XL	ADVAN Sport V107	V107E	☆		Rear
M4(G81)	285/30ZR20 (99Y)	XL	ADVAN Sport V107	V107E	I☆		Front
	295/25ZR21 (96Y)	XL	ADVAN Sport V107	V107E	☆		Rear

RSC = Runflat System Component (BMW Specification)
☆,I☆ = BMW Specification

RSC = مكوّن النظام المفرغ من الهواء (مواصفات BMW)
☆,I☆ = مواصفات BMW

CHRYSLER

الموديل Model Name	الوصف Dimensions	حمل زائد XL	اسم العلامة التجارية Brand Name	نقشة المداس Pattern	العلامة الخاصة بالمعدات الأصلية OE Mark	M+S	العلامات Remarks
GRAND VOYAGER	225/65R17 102H		ASPEC A349	A349A			
	225/65R16 100H		ASPEC A349	A349A			
JEEP CHEROKEE	245/65R17 107H		GEOLANDAR SUV	G055		M+S	

CITROËN

الموديل Model Name	الوصف Dimensions	حمل زائد XL	اسم العلامة التجارية Brand Name	نقشة المداس Pattern	العلامة الخاصة بالمعدات الأصلية OE Mark	M+S	العلامات Remarks
C4 AIRCROSS	215/70R16 99H		GEOLANDAR G033	G033		M+S	

DODGE

الموديل Model Name	الوصف Dimensions	حمل زائد XL	اسم العلامة التجارية Brand Name	نقشة المداس Pattern	العلامة الخاصة بالمعدات الأصلية OE Mark	M+S	العلامات Remarks
DART	225/40R18 92V	RF	AVID S34	S34NV		M+S	
	225/45R17 91H		AVID S34	S34PV		M+S	
JOURNEY	225/65R17 102H		ASPEC A349	A349A			
	225/65R16 100H		ASPEC A349	A349A			

FIAT

الموديل Model Name	الوصف Dimensions	حمل زائد XL	اسم العلامة التجارية Brand Name	نقشة المداس Pattern	العلامة الخاصة بالمعدات الأصلية OE Mark	M+S	العلامات Remarks
124 SPIDER	195/50R16 84V		ADVAN Sport V105	V105			LHD
	195/50RF16 84V		ADVAN Sport V105 ZPS	V105			Runflat

HONDA

الموديل Model Name	الوصف Dimensions	حمل زائد XL	اسم العلامة التجارية Brand Name	نقشة المداس Pattern	العلامة الخاصة بالمعدات الأصلية OE Mark	M+S	العلامات Remarks
ODYSSEY	215/55R17 94V		BluEarth A34	A34AZ			
	215/60R16 95H		BluEarth A34	A34PZ			
	215/60R17 96H		ASPEC A349	A349A			
	225/50R18 95V		ADVAN dB	V551V			
JAZZ	185/60R15 88H		BluEarth-FE	AE30			RHD
	185/60R15 88H	XL	BluEarth-FE	AE30			LHD
	185/55R16 87H		BluEarth-FE	AE30			RHD
	185/55R16 87H	XL	BluEarth-FE	AE30			LHD
	185/55R16 83V		BluEarth-A	AE50			

HONDA

الموديل Model Name	الوصف Dimensions	حمل زائد XL	اسم العلامة التجارية Brand Name	نقشة المداس Pattern	العلامة الخاصة بالمعدات الأصلية OE Mark	M+S	العلامات Remarks
e	185/60R16 86H		BluEarth-A	AE50			
	205/55R16 91V		BluEarth-A	AE50			
CITY	185/55R16 87H	XL	BluEarth-A	AE50			
CIVIC	215/50R17 91V		ADVAN dB	V551V			
HR-V	225/50R18 95V		BluEarth-XT AE61	AE61F			RHD
	225/50R18 95V		BluEarth-XT AE61	AE61F			LHD
ZR-V	225/55R18 98H		ADVAN dB	V552B			

INFINITI

الموديل Model Name	الوصف Dimensions	حمل زائد XL	اسم العلامة التجارية Brand Name	نقشة المداس Pattern	العلامة الخاصة بالمعدات الأصلية OE Mark	M+S	العلامات Remarks
Q30	235/50R18 97V		C.drive 2	AC02A			
QX30	235/50R18 97V		C.drive 2	AC02A			

ISUZU

الموديل Model Name	الوصف Dimensions	حمل زائد XL	اسم العلامة التجارية Brand Name	نقشة المداس Pattern	العلامة الخاصة بالمعدات الأصلية OE Mark	M+S	العلامات Remarks
D-MAX	205R16C 110S		GEOLANDAR G97	G97A		M+S	LHD

LEXUS

الموديل Model Name	الوصف Dimensions	حمل زائد XL	اسم العلامة التجارية Brand Name	نقشة المداس Pattern	العلامة الخاصة بالمعدات الأصلية OE Mark	M+S	العلامات Remarks
GS	225/50R17 94W		ADVAN dB	V551A			
IS	225/45R17 91W		BluEarth E51	E51B			LHD
	T155/70D17 110M		YOKOHAMA	Y870C			Temporary
ES	215/60R16 95V		YOKOHAMA dB E70	E70B			
	215/55R17 94V		BluEarth-GT	AE51B			
	T155/70D17 110M		YOKOHAMA	Y870C			Temporary
NX	225/60R18 100H		BluEarth E51	E51B			LHD
	225/60R18 100H		GEOLANDAR G91	G91HV		M+S	
	225/65R17 102H		GEOLANDAR G91	G91AV		M+S	LHD
	T165/80D17 104M		YOKOHAMA	Y870C			Temporary
	235/60R18 103H		BluEarth-XT AE61 ZPS	AE61E			EMT
LX 570	285/60R18 116V		GEOLANDAR G94	G94BV		M+S	LHD
LX	265/50R22 112V	XL	GEOLANDAR X-CV	G057B		M+S	
	265/65R18 114V		GEOLANDAR A/T G31	G31A		M+S	
UX	T145/70D18 107M		YOKOHAMA	Y870C			Temporary
RX	235/60R19 103V		ADVAN V61	V61F			
	T165/90D18 107M		YOKOHAMA	Y870C			Temporary
RC	T145/70D18 107M		YOKOHAMA	Y870C			Temporary
LBX	225/60R17 99H		ADVAN V61	V61H			
	225/55R18 98H		ADVAN V61	V61H			
	T155/80D17 100M		YOKOHAMA	Y870C			Temporary

LOTUS

الموديل Model Name	الوصف Dimensions	حمل زائد XL	اسم العلامة التجارية Brand Name	نقشة المداس Pattern	العلامة الخاصة بالمعدات الأصلية OE Mark	M+S	العلامات Remarks
ELISE	175/55R16 80W		ADVAN Neova	AD07	LTS2		Front
	225/45R17 91W		ADVAN Neova	AD07	LTS2		Rear
ELISE CUP	195/50R16 88W		ADVAN A052	A052			Front
	225/45R17 94W		ADVAN A052	A052			Rear
Elise Sport / Elise Sport 220	225/45R17 91W		ADVAN Sport V105	V105			
ELISE S CUP	195/50R16 84W		ADVAN A048	A048	LTS		Front
	225/45R17 90W		ADVAN A048	A048	LTS		Rear

LTS, LTS2 = LOTUS Specification

LTS, LTS2 = LOTUS تسمية المعدات الأصلية

MAZDA

الموديل Model Name	الوصف Dimensions	حمل زائد XL	اسم العلامة التجارية Brand Name	نقشة المداس Pattern	العلامة الخاصة بالمعدات الأصلية OE Mark	M+S	العلامات Remarks
MAZDA2	185/65R15 88T		BluEarth-GT	AE51D			
MAZDA3	205/60R16 92V		BluEarth-GT	AE51E	MA		
	215/45R18 89W		ADVAN dB	V551A			
CX-30	215/65R16 98H		BluEarth-GT	AE51E			LHD
	215/65R16 98H		BluEarth-GT	AE51E			RHD
CX-60	235/60R18 103V		ADVAN V61	V61B			LHD
	235/60R18 107V	XL	ADVAN V61	V61E			LHD
	235/60R18 107V	XL	ADVAN V61	V61E			RHD
	T155/90D18 113M		YOKOHAMA	Y870C			Temporary
CX-70	T155/90D18 113M		YOKOHAMA	Y870C			Temporary
	265/55R19 109V		ADVAN V61	V61G			LHD
	265/55R19 109V		ADVAN V61	V61G			RHD
	265/55R19 109V		GEOLANDAR X-CV	G057H		M+S	
CX-90	T155/90D18 113M		YOKOHAMA	Y870C			Temporary
	265/55R19 109V		ADVAN V61	V61G			LHD
	265/55R19 109V		ADVAN V61	V61G			RHD
CX-5	225/65R17 102V		GEOLANDAR G98	G98A			LHD
CX-5 (2017~)	225/65R17 102V		GEOLANDAR G98	G98FV			LHD
CX-8	225/65R17 102H		GEOLANDAR G98	G98GV			RHD
CX-9	P255/60R18 107H		GEOLANDAR H/T	G056B		M+S	LHD
ROADSTER / MX-5 (ND)	195/50R16 84V		ADVAN Sport V105	V105			LHD
	195/50RF16 84V		ADVAN Sport V105 ZPS	V105			Runflat
BT-50	205R16C 110S		GEOLANDAR G97	G97A		M+S	

MA = MAZDA Specification

MA = MAZDA تسمية المعدات الأصلية

MERCEDES-BENZ

الموديل Model Name	الوصف Dimensions	حمل زائد XL	اسم العلامة التجارية Brand Name	نقشة المداس Pattern	العلامة الخاصة بالمعدات الأصلية OE Mark	M+S	العلامات Remarks
A-CLASS (W176)	225/45R17 91V		C.drive 2	AC02A	MO		
	225/45R17 91W		ADVAN Sport V105	V105	MO		
	205/55R16 91H		C.drive 2	AC02A	MO		
	205/55R16 91V		C.drive 2	AC02A	MO		
B-CLASS (W246)	225/45R17 91V		C.drive 2	AC02A	MO		
	225/45R17 91W		ADVAN Sport V105	V105	MO		
	205/55R16 91H		C.drive 2	AC02A	MO		
	205/55R16 91V		C.drive 2	AC02A	MO		
C-CLASS (BR204)	245/40R17 91W		ADVAN Sport	V103S	MO		Rear
	245/40R17 91W		ADVAN Sport V105	V105	MO		Rear
	225/45R17 91W		ADVAN Sport	V103S	MO		
	205/55R16 91V		ADVAN Sport	V103S	MO		
	225/45R17 91W		ADVAN Sport V105	V105	MO		
	205/55R16 91W		ADVAN Sport V105	V105	MO		
	205/55R16 91V		ADVAN Sport V105	V105	MO		

MERCEDES-BENZ

الموديل Model Name	الوصف Dimensions	حمل زائد XL	اسم العلامة التجارية Brand Name	نقشة المداس Pattern	العلامة الخاصة بالمعدات الأصلية OE Mark	M+S	العلامات Remarks
C-CLASS (BR205)	245/40R18 97Y	XL	ADVAN Sport V105	V105	MO		
	225/45R18 95Y	XL	ADVAN Sport V105	V105	MO		
	225/50R17 94W		ADVAN Sport V105	V105	MO		
CLS-CLASS (C218)	255/40R18 99Y	XL	ADVAN Sport V105	V105	MO		Front
	285/35R18 97Y		ADVAN Sport V105	V105	MO		Rear
CLS-Shooting Brake (X218)	255/40R18 99Y	XL	ADVAN Sport V105	V105	MO		Front
	285/35R18 97Y		ADVAN Sport V105	V105	MO		Rear
E 43 AMG (BR213)	245/35ZR20 (95Y)	XL	ADVAN Sport V105	V105	MO		Front
	275/30ZR20 (97Y)	XL	ADVAN Sport V105	V105	MO		Rear
	245/40ZR19 (98Y)	XL	ADVAN Sport V105	V105	MO		Front
	275/35ZR19 (100Y)	XL	ADVAN Sport V105	V105	MO		Rear
E 53 AMG (BR213)	245/35ZR20 (95Y)	XL	ADVAN Sport V105	V105	MO		Front
	275/30ZR20 (97Y)	XL	ADVAN Sport V105	V105	MO		Rear
	245/40ZR19 (98Y)	XL	ADVAN Sport V105	V105	MO		Front
	275/35ZR19 (100Y)	XL	ADVAN Sport V105	V105	MO		Rear
ML 63 AMG (W164)	295/40ZR20 106Y		ADVAN Sport	V103A	MO		
G 63 AMG / G 65 AMG (W463)	285/55R18 113V		AVS S/T type-1	V801			
	275/50R20 113W	RF	ADVAN S.T.	V802	MO		
G-CLASS (BR463)	265/60R18 110V		GEOLANDAR H/T	G038G		M+S	
GLA-CLASS (X156)	235/50R18 97V		C.drive 2	AC02A	MO		
	235/50R18 97V		C.drive 2 ZPS	AC02A	MOE		Runflat
AMG GLA (BR247)	235/50ZR19 99Y		ADVAN Sport V107	V107F	MO1		
	255/35ZR21 98Y		ADVAN Sport V107	V107F	MO1		
AMG GLB (BR247)	255/35ZR21 98Y		ADVAN Sport V107	V107F	MO1		
GLC-CLASS (X253)	235/55R19 101V		ADVAN Sport V105	V105	MO		
	235/60R18 103V		ADVAN Sport V105	V105	MO		
GLE (BR167)	275/50ZR20 113Y		ADVAN Sport V107	V107D	MO1		
	285/40ZR22 110Y		ADVAN Sport V107	V107C	MO1		Front
	325/35ZR22 114Y		ADVAN Sport V107	V107D	MO1		Rear
GLS (BR167)	285/45ZR22 114Y		ADVAN Sport V107	V107C	MO1		Front
	325/40ZR22 114Y		ADVAN Sport V107	V107D	MO1		Rear
S-CLASS (BR222)	245/50R18 100W		ADVAN Sport V105	V105C	MO		
S-CLASS COUPE (C217)	245/50R18 100W		ADVAN Sport V105	V105C	MO		
SL-CLASS (R231)	255/35ZR19 (96Y)	XL	ADVAN Sport V105	V105S	MO		Front
	285/30ZR19 (98Y)	XL	ADVAN Sport V105	V105S	MO		Rear
	255/40R18 95Y		ADVAN Sport V105	V105	MO		Front
	285/35R18 97Y		ADVAN Sport V105	V105+	MO		Rear
SLK-CLASS (R172)	225/50R16 92W		ADVAN Sport V105	V105	MO		
	225/50R16 92V		ADVAN Sport V105	V105	MO		
	205/55R16 91W		ADVAN Sport V105	V105	MO		
	205/55R16 91V		ADVAN Sport V105	V105	MO		
	245/40R17 91W		ADVAN Sport V105	V105	MO		Rear
EQS (BR297)	275/35R22 104Y	XL	ADVAN Sport V107	V107C	MO1		SilentFoam

MO, MO1 = Mercedes Original
MOE = Mercedes Original Extended (Run flat)

MO1,MO = مرسيدس الأصلية
MOE = المعدات الأصلية لسيارات المرسيدس الممتدة (المسطحة)

MITSUBISHI

الموديل Model Name	الوصف Dimensions	حمل زائد XL	اسم العلامة التجارية Brand Name	نقشة المداس Pattern	العلامة الخاصة بالمعدات الأصلية OE Mark	M+S	العلامات Remarks
LANCER	215/45R18 89W		ADVAN A10	A10A			LHD
MIRAGE	175/55R15 77V		BluEarth A34	A34LZ			
PAJERO SPORT	265/65R17 112H		GEOLANDAR G902	G902		M+S	
	265/70R16 112S		GEOLANDAR G039	G039		M+S	
	265/70R16 112S		GEOLANDAR G94	G94CV		M+S	
OUTLANDER (2015~)	215/70R16 100H		GEOLANDAR G033	G033V		M+S	
OUTLANDER	235/60R18 103H		GEOLANDAR X-CV	G99B		M+S	
RVR (OUTLANDER SPORT)	215/60R17 96H		ASPEC A349	A349A			
	215/65R16 98H		ASPEC A349	A349A			
ASX(RVR)	P215/70R16 99H		GEOLANDAR G033	G033		M+S	
DELICA D:5	215/70R16 99H		GEOLANDAR G033	G033		M+S	
ECLIPSE CROSS	225/55R18 98H		BluEarth E70	E70BZ			
	225/55R18 98H		BluEarth E70	E70CZ			
Triton	265/60R18 110H		GEOLANDAR G94	G94BV		M+S	LHD
	265/60R18 110H		GEOLANDAR G94	G94AV		M+S	RHD

NISSAN

الموديل Model Name	الوصف Dimensions	حمل زائد XL	اسم العلامة التجارية Brand Name	نقشة المداس Pattern	العلامة الخاصة بالمعدات الأصلية OE Mark	M+S	العلامات Remarks
JUKE	215/55R17 94V		YOKOHAMA dB E70	E70N			LHD
	205/60R16 92H		YOKOHAMA dB E70	E70L			LHD
X-TRAIL	225/65R17 102H		GEOLANDAR G91	G91AV		M+S	LHD
	235/60R18 103H		GEOLANDAR X-CV	G99A		M+S	
NAVARA	255/65R17 110H		GEOLANDAR A/T	G015A		M+S	RHD
FAIRLADY Z	245/45R18 96W		ADVAN Sport V107	V107E			LHD
	245/45R18 96W		ADVAN Sport V107	V107E			RHD

PEUGEOT

الموديل Model Name	الوصف Dimensions	حمل زائد XL	اسم العلامة التجارية Brand Name	نقشة المداس Pattern	العلامة الخاصة بالمعدات الأصلية OE Mark	M+S	العلامات Remarks
4008	215/70R16 99H		GEOLANDAR G033	G033		M+S	

PORSCHE

الموديل Model Name	الوصف Dimensions	حمل زائد XL	اسم العلامة التجارية Brand Name	نقشة المداس Pattern	العلامة الخاصة بالمعدات الأصلية OE Mark	M+S	العلامات Remarks
911 CARRERA (991 II)	235/40ZR19 (92Y)		ADVAN Sport V105	V105	N0		Front
	295/35ZR19 (100Y)		ADVAN Sport V105	V105E	N0		Rear
911 CARRERA 4 (997 FACELIFT)	235/40ZR18 (91Y)		ADVAN Sport	V103S	N-1		Front
	295/35ZR18 (99Y)		ADVAN Sport	V103S	N-1		Rear
CAYMAN (982)	235/40ZR19 (92Y)		ADVAN Sport V105	V105	N0		Front
	265/40ZR19 (98Y)		ADVAN Sport V105	V105W	N0		Rear
BOXSTER (982)	235/40ZR19 (92Y)		ADVAN Sport V105	V105	N0		Front
	265/40ZR19 (98Y)		ADVAN Sport V105	V105W	N0		Rear
PANAMERA (G1 II)	255/40ZR20 (101Y)	XL	ADVAN Sport V105	V105	N-0		Front
	295/35ZR20 (105Y)	XL	ADVAN Sport V105	V105W	N-0		Rear
PANAMERA (G2)	275/40ZR20 (106Y)		ADVAN Sport V105	V105	N0		Front
	315/35ZR20 (110Y)		ADVAN Sport V105	V105W	N0		Rear
CAYENNE (E3 FACE LIFT)	285/40R22 110V	XL	ADVAN V35	V35A	NC0	M+S	Front
	315/35R22 111V	XL	ADVAN V35	V35A	NC0	M+S	Rear
	285/40ZR22 (110Y)	XL	ADVAN Sport V107	V107D	NC0		Front
	315/35ZR22 (111Y)	XL	ADVAN Sport V107	V107D	NC0		Rear

PORSCHE

الموديل Model Name	الوصف Dimensions	حمل زائد XL	اسم العلامة التجارية Brand Name	نقشة المداس Pattern	العلامة الخاصة بالمعدات الأصلية OE Mark	M+S	العلامات Remarks
CAYENNE (E3)	285/35ZR22 (106Y)	XL	ADVAN Sport V105	V105	N0		Front
	315/30ZR22 (107Y)	XL	ADVAN Sport V105	V105E	N0		Rear
	275/45R20 110V	XL	AVID GT	S35A	N0	M+S	Front
	305/40R20 112V	XL	AVID GT	S35A	N0	M+S	Rear
	285/40R21 109V	XL	AVID GT	S35A	N0	M+S	Front
	315/35R21 111V	XL	AVID GT	S35A	N0	M+S	Rear
CAYENNE (E2 FACE LIFT)	295/35R21 107Y	XL	ADVAN Sport V105	V105T	N-2		
CAYENNE (E2)	295/35R21 107Y	XL	ADVAN Sport	V103B	N-1		
	275/45R20 110Y	XL	ADVAN Sport	V103H	N-0		
CAYENNE (E1)	295/35R21 107Y	XL	ADVAN Sport	V103B	N-0		
	275/40R20 106Y	XL	ADVAN Sport	V103B	N-0		
	275/45R19 108Y	XL	ADVAN Sport	V103B	N-0		

N-2,N-1,N-0,N0,NC0 = Porshe Specification

NC0,N0,N-0,N-1,N-2 = مواصفات بورش

RENAULT

الموديل Model Name	الوصف Dimensions	حمل زائد XL	اسم العلامة التجارية Brand Name	نقشة المداس Pattern	العلامة الخاصة بالمعدات الأصلية OE Mark	M+S	العلامات Remarks
TWINGO GT	185/45R17 78H		BluEarth-A	AE50			Front
	205/40R17 80H		BluEarth-A	AE50			Rear

smart

الموديل Model Name	الوصف Dimensions	حمل زائد XL	اسم العلامة التجارية Brand Name	نقشة المداس Pattern	العلامة الخاصة بالمعدات الأصلية OE Mark	M+S	العلامات Remarks
forfour BRABUS Sports Package (BR453)	185/45R17 78H		BluEarth-A	AE50			Front
	205/40R17 80H		BluEarth-A	AE50			Rear
fortwo BRABUS Sports Package (BR453)	185/50R16 81H		BluEarth-A	AE50			Front
	205/40R17 80H		BluEarth-A	AE50			Rear
fortwo BRABUS (BR451)	175/50R16 77T		S.drive	AS01	MO		Front
	225/35R17 86Y	RF	S.drive	AS01			Rear

MO = Mercedes Original

MO = مرسيدس الأصلية

SUBARU

الموديل Model Name	الوصف Dimensions	حمل زائد XL	اسم العلامة التجارية Brand Name	نقشة المداس Pattern	العلامة الخاصة بالمعدات الأصلية OE Mark	M+S	العلامات Remarks
BRZ	205/55R16 91V		YOKOHAMA dB E70	E70JC			
XV (2017~)	225/60R17 99H		BluEarth E70	E70GZ			LHD
LEGACY OUTBACK	225/65R17 102H		GEOLANDAR G98	G98C			LHD
OUTBACK	225/60R17 99V		GEOLANDAR G95	G95A		M+S	
FORESTER	225/55R17 97V		GEOLANDAR G95	G95A		M+S	
	225/60R17 99V		GEOLANDAR G91	G91F		M+S	
CROSSTREK	225/60R17 99H		GEOLANDAR G91	G91L		M+S	RHD
	225/60R17 99H		GEOLANDAR G91	G91L		M+S	LHD
LEVORG	225/45R18 91W		BluEarth-GT	AE51D			RHD

SUZUKI

الموديل Model Name	الوصف Dimensions	حمل زائد XL	اسم العلامة التجارية Brand Name	نقشة المداس Pattern	العلامة الخاصة بالمعدات الأصلية OE Mark	M+S	العلامات Remarks
SWIFT	175/65R15 84H		BluEarth AE01	AE01J			
SWIFT SPORTS	195/50R16 84V		ADVAN A13	A13C			
CELERIO	175/60R15 81H		BluEarth-FE	AE30A			
ACROSS	T165/90D18 107M		YOKOHAMA	Y870C			Temporary

TOYOTA

الموديل Model Name	الوصف Dimensions	حمل زائد XL	اسم العلامة التجارية Brand Name	نقشة المداس Pattern	العلامة الخاصة بالمعدات الأصلية OE Mark	M+S	العلامات Remarks
VIOS	185/60R15 84H		YOKOHAMA dB E70	E70D			RHD
COROLLA	195/65R15 91H		ASPEC A349	A349G			LHD
COROLLA CROSS	T155/70D17 110M		YOKOHAMA	Y870C			Temporary
GR Corolla	235/40R18 91W		ADVAN APEX	V601A			
AURIS	205/55R16 91V		BluEarth-GT	AE51B			
CAMRY	215/60R16 95V		YOKOHAMA dB E70	E70B			
PRIUS (30, 50)	195/65R15 91H		ASPEC A349	A349G			LHD
PRIUS α	T145/70D17 106M		YOKOHAMA	Y870C			Temporary
PRIUS	215/45R17 87W		BluEarth-GT	AE51G			
	T125/70D17 98M		YOKOHAMA	Y870C			Temporary
ALPHARD	T155/80D17 100M		YOKOHAMA	Y870C			Temporary
VELLFIRE	T155/80D17 100M		YOKOHAMA	Y870C			Temporary
PREVIA	215/55R17 94V		YOKOHAMA dB E70	E70B			LHD
C-HR	T145/70D18 107M		YOKOHAMA	Y870C			Temporary
	T155/80R17 100M		YOKOHAMA	Y870C			Temporary
YARIS CROSS	T145/90D16 106M		YOKOHAMA	Y870C			Temporary
bZ4X	235/60R18 103H		ADVAN V61	V61A			
RAV4	225/65R17 102H		GEOLANDAR G91	G91AV		M+S	LHD
	T165/80D17 104M		YOKOHAMA	Y870C			Temporary
FORTUNER	265/65R17 112S		GEOLANDAR A/T G94	G94DV		M+S	LHD
HILUX 4X2	205/70R15C 106/104S		YOKOHAMA RY53	RY53A			LHD
LAND CRUISER 200	285/60R18 116V		GEOLANDAR G94	G94BV		M+S	LHD
LAND CRUISER 300	265/65R18 114V		GEOLANDAR A/T G31	G31A		M+S	
	265/65R18 114V		GEOLANDAR A/T G31	G31B		M+S	
LAND CRUISER 70	750R16C 112S/110S		SUPER HAJARI	TY085D		M+S	
HIACE	235/65R16C 115/113T		BluEarth-Van	RY55A			

長安汽車

الموديل Model Name	الوصف Dimensions	حمل زائد XL	اسم العلامة التجارية Brand Name	نقشة المداس Pattern	العلامة الخاصة بالمعدات الأصلية OE Mark	M+S	العلامات Remarks
CS75	225/55R19 99V		GEOLANDAR G91	G91AV		M+S	
CS85	225/55R19 99V		GEOLANDAR G91	G91AV		M+S	

List Of Available Patterns & Sizes

Inch	Series	Size	Load Index Standard	Load Index RF/XL	GEOLANDAR X-MT G005	GEOLANDAR M/T 600 G003	GEOLANDAR X-AT G016	GEOLANDAR A/T4 G018	GEOLANDAR A/T 600 G015	GEOLANDAR X-CV G057	GEOLANDAR H/T 600 G056	GEOLANDAR CV 600 G058
22	35	265/35R22		102						W		
		285/35R22		106						W		
	40	265/40R22		106						W		
		275/40R22		108						W		
		285/40R22		110						W		
	45	255/45R22		107						W		
		285/45R22		114					H		H	
	50	P275/50R22	111								H	
		37X13.50R22	123				Q					
21	35	295/35R21		107						W		
		315/35R21		111						W		
	40	265/40R21		105						W		
		275/40R21		107						W		
		285/40R21		109						W		
		295/40R21		111						W		
		315/40R21		115						W		
	45	245/45R21		104						W		
		265/45R21	104							W		
		275/45R21		110						W		
		285/45R21		113						W		
	50	255/50R21	106							W		
		275/50R21		113							V	
20	40	275/40R20		106						W		
		295/40R20		110						W		
		305/40R20		112						W		
	45	235/45R20		100						W		
		255/45R20		105						W		
		265/45R20		108						W		
		275/45R20		110						W		
		285/45R20		112						W		
	50	235/50R20		104						W		
		245/50R20		105					H			
		245/50R20	102									V
		255/50R20		109					H	W		V
		265/50R20	107						H			V
		265/50R20		111						W		
		275/50R20		113					H	W		
		285/50R20	112						H		V	
		LT285/50R20	119/116				Q					
	55	235/55R20	102									V
		255/55R20		110					H	W		V
		255/55R20	107							V Ц		
		275/55R20		117					H			
		275/55R20	113								H	
		LT275/55R20	120/117			Q	Q	S	S			
		LT285/55R20	122/119				Q					
		LT285/55R20	122						S			
		LT295/55R20	123/120				Q					
		LT305/55R20	121/118			Q						
		LT305/55R20	121				Q		S			
	60	245/60R20	107								H	
		265/60R20	112							H Лъ		
		275/60R20	115						H			
		LT265/60R20	121/118				Q	S				
		LT265/60R20	121						S			
		LT275/60R20	123/120			Q	Q	S				
		LT285/60R20	125/122			Q	Q	S				
		LT295/60R20	126/123			Q						
		LT325/60R20	126/123				Q	S				
		LT325/60R20	121/118						S			
		P275/60R20	114								H	
	65	LT275/65R20	126/123			Q		S				
		LT275/65R20	126				Q					
		LT295/65R20	129				Q					
		33X12.50R20	114			Q	Q	S				
		35X12.50R20	121		Q	Q	Q	R	R			
		35X13.50R20	121				Q					
		37X12.50R20	126			Q	Q					
		37X13.50R20	127			Q	Q					
19	45	235/45R19		99						W		
	50	235/50R19		103								V
		255/50R19		107						W		V
		265/50R19		110						W		
		275/50R19		112						W		
	55	225/55R19	99									V
		235/55R19		105					H	W		V
		245/55R19	103									H/V
		255/55R19		111					H	W		
		265/55R19	109							V Ж	V	
		275/55R19	111							W		
	60	235/60R19	103							W		
		255/60R19		113								V
18	50	215/50R18	92									V
		225/50R18	95									V
		235/50R18	97									V
	55	215/55R18		99								V
		225/55R18	98						H			V
		235/55R18		104					H			
		235/55R18	100									V
		255/55R18		109					H	W		V
	60	225/60R18		104					H			
		225/60R18	100									H
		235/60R18		107					H	W		V
		245/60R18		109					H			
		245/60R18	105									H/V
		255/60R18		112							V	
		265/60R18	110						H		H	V
		275/60R18	113						H		H	
		285/60R18	116						H		H	
		LT255/60R18	117/114				Q					
		LT265/60R18	119/116				Q	S	S			
		LT285/60R18	122/119				Q					
		P255/60R18	107								H ◆	
	65	225/65R18	103									H
		235/65R18	106									V
		255/65R18	111						H	H Ц		H
		265/65R18	114				T		H			
		275/65R18	116				T		H		H	
		285/65R18	116				T					
		LT265/65R18	122/119				Q	S				
		LT275/65R18	123/120			Q	Q	S	S			
		LT285/65R18	125/122			Q						
		LT285/65R18	125				Q		S			
		LT285/65R18	125/122					S				
		LT325/65R18	127/124				Q					
		P265/65R18	112								T	
	70	255/70R18	113						H			
		265/70R18	116						H	T Лъ		
		LT255/70R18	117/114						S			
		LT265/70R18	124/121				Q					
		LT265/70R18	124/121					S				
		LT265/70R18	124						R			
		LT275/70R18	125/122			Q		S	S			
		LT275/70R18	125				Q					
		LT285/70R18	127/124			Q						
		LT295/70R18	129/126			Q			S			
		LT295/70R18	129				Q					
		LT305/70R18	126/123			Q						
		LT305/70R18	126				Q					
		LT315/70R18	127/124			Q						
		P255/70R18	112								H	
	75	245/75R18	112							T Лъ		
		LT285/75R18	129				Q		S			
		33X12.50R18	118			Q	Q					
		35X12.50R18	123			Q						
		37x12.50R18	128			Q						
		37X13.50R18	128				Q					
17	55	215/55R17	94									V
		225/55R17	97									V
		235/55R17	99									H
	60	215/60R17	96						H			H
		225/60R17	99						H			H
		235/60R17	102									V
		255/60R17	106									H
	65	215/65R17		103					H			
		215/65R17	99									H
		225/65R17	102						H/T			H
		235/65R17		108					H			V
		245/65R17		111					H			
		245/65R17	107									H
		255/65R17		114					H		H	

Inch	Series	Size	Load Index Standard	Load Index RF/XL	GEOLANDAR X-MT G005	GEOLANDAR M/T 600 G003	GEOLANDAR X-AT G016	GEOLANDAR A/T4 G018	GEOLANDAR A/T 600 G015	GEOLANDAR X-CV G057	GEOLANDAR H/T 600 G056	GEOLANDAR CV 600 G058
17	65	255/65R17	110						H			
		265/65R17		116			T					
		265/65R17	112						H		H	
		275/65R17	115						H		H	
		285/65R17	116						H		H	
		LT225/65R17	107/103			Q		S				
		LT245/65R17	105/102				Q					
		LT245/65R17	111/108					S				
		LT245/65R17	117/114						S			
		LT255/65R17	119/116						S			
		LT265/65R17	120/117			Q	Q	S	R			
		LT275/65R17	121/118				Q					
		LT285/65R17	121/118				Q					
		P245/65R17	105						T			
		P265/65R17	110						T			
	70	215/70R17	101									H
		225/70R17		108					T		T	
		235/70R17		109					H			
		245/70R17	110				T					
		265/70R17	115				T				S/H	
		LT245/70R17	119/116			Q	S	S	R			
		LT255/70R17	121/118						S			
		LT265/70R17	121/118			Q	Q	S	S			
		LT265/70R17	112/109				T					
		LT275/70R17	121/118			Q						
		LT275/70R17	114/110				R					
		LT275/70R17	124/121					S				
		LT285/70R17	121/118			Q	Q/S	S	S			
		LT295/70R17	121/118			Q						
		LT295/70R17	121				Q					
		LT315/70R17	121/118					S	S			
		P245/70R17	108						T			
		P255/70R17	110						T			
		P265/70R17	113						T			
		P285/70R17	117						T			
	75	LT245/75R17	121/118			Q	Q	S	S			
		LT255/75R17	111/108			Q	Q					
		LT285/75R17	121/118			Q	Q		S			
		LT285/75R17	117/114				Q					
		P235/75R17	108						T			
		P255/75R17	113						T			
	80	LT235/80R17	120/117			Q	Q	S	R			
		LT255/80R17	121/118			Q	Q					
		33X12.50R17	120			Q						
		35X12.50R17	121		Q	Q	Q					
		37X12.50R17	124			Q	Q					
		37X13.50R17	121		Q		Q					
		40X13.50R17	121		Q							
16	60	215/60R16	95						H			V
		235/60R16	100						H			V
	65	215/65R16	98						H			H
		215/65R16C	109/107						S			
		225/65R16	100									H
		255/65R16	109						H		H	
	70	215/70R16	100						H			H
		225/70R16	103						H			H
		235/70R16	106						H			H
		245/70R16		111					H		H	
		255/70R16	111						H		H	
		265/70R16		116			T					
		265/70R16	112						H		H	
		275/70R16	114						H		H	
		LT215/70R16	100/97				Q					
		LT235/70R16	104/101				Q					
		LT245/70R16	106/103				Q					
		LT245/70R16	118/115				Q	R	R			
		LT255/70R16	115/112						S			
		LT265/70R16	121/118				Q	S				
		LT275/70R16	119/116				Q					
		LT305/70R16	124/121			Q						
		P235/70R16	104						T			
		P245/70R16	106						T			
		P255/70R16	109						T			
		P265/70R16	111						T			
	75	265/75R16	116								H	
		LT225/75R16	115/112			Q		S				
		LT225/75R16	103/100				Q					
		LT225/75R16	115						R			
		LT245/75R16	120/116			Q		S	S			
		LT265/75R16	112/109		Q							
		LT265/75R16	123/120			Q		S	R			
		LT265/75R16	123				Q					
		LT285/75R16	126/123			Q	Q	S	R			
		LT295/75R16	128/125						R			
		LT315/75R16	127/124			Q	Q		R			
		P245/75R16	109						T		T	
		P265/75R16	114						T			
	80	175/80R16	91						S			
		205/80R16		104					T			
		215/80R16	103						H			
	85	185/85R16	105/103			N		N	N			
		LT215/85R16	115						R			
		LT235/85R16	120/116			Q	Q	S	R			
		LT255/85R16	123/120			Q						
		195R16C	104/102			Q	Q					
		205R16C	110/108			Q						
		650R16	97/93		Q	Q						
15	70	205/70R15	96						H			H
		215/70R15	98						H		H	
		225/70R15	100									H
		255/70R15	112/110						S			
		255/70R15	108								H	
		255/70R15C	112								S	
		265/70R15	112						H		H	
		P225/70R15	100						T			
		P235/70R15	102						T			
	75	235/75R15		109					H		H	
		LT215/75R15	100/97			Q			S			
		LT235/75R15	104/101			Q			S			
		LT235/75R15	110/107						Q			
		P235/75R15		108					T			
	80	175/80R15	90						S			
		195/80R15	96						H			S
		195/80R15	107/105								L	
		215/80R15	102						S			
		225/80R15	105						S			
		30X9.50R15	104			Q			S		S	
		31X10.50R15	109			Q	Q	S	S		S	
		32X11.50R15	113			Q			S			
		33X12.50R15	108			Q			S			
		35X12.50R15	113			Q						

RF = Reinforced ◆ = G056B Available size Ж = G057H Available size
XL = Extra Load Лъ = G057C Available size Ц = G057K Available size

RF = مقوى ◆ = حجم G056B المقاسات المتاحة Ж = حجم G057H المقاسات المتاحة
XL = حمل زائد Лъ = حجم G057C المقاسات المتاحة Ц = حجم G057K المقاسات المتاحة

List Of Available Patterns & Sizes

Inch	Series	Size	Load Index		ADVAN Sport V107	ADVAN Sport EV V108	ADVAN APEX V601	ADVAN FLEVA V701	ADVAN dB V552	ADVAN dB V553	ADVAN Sport V103	ADVAN Sport V105
			Standard	RF/XL								
24	30	295/30ZR24		104	(Y)							
	35	295/35R24		110	Y							
23	25	315/25ZR23		102								(Y) ☉
	30	HL315/30R23		111	Y ⊆ ☆							
	35	295/35ZR23		108	(Y)							
		305/35R23		111	XL Y							
		325/35ZR23		115	Y							
		HL275/35R23		108	Y ⊆ ☆							
	40	285/40ZR23		111	Y							
22	30	265/30ZR22		97								(Y) ★
		295/30R22		103								Y ☉
		295/30ZR22		103	(Y)							
		315/30ZR22		107	(Y)							(Y) * N0
	35	265/35R22		102		Y						
		265/35ZR22		102	(Y)							
		275/35R22		104	Y ✓ MO1							
		275/35ZR22		104	(Y)							
		285/35ZR22		106								(Y) * N0
		295/35R22		108	Y							
		315/35R22		111	Y ⊆ ☆/Y ⊆ I☆							
		325/35ZR22		114	Y » MO1							
	40	265/40R22		106	Y							
		275/40R22		107	Y ⊆ ☆/Y ⊆ I☆							
		275/40R22		108								Y ☉
		285/40R22	106									Y ☉
		285/40ZR22		110	Y ✓ MO1							
		295/40R22		112	Y							
		325/40ZR22	114		Y » MO1							
	45	285/45ZR22		114	Y ✓ MO1							
21	25	295/25ZR21		96	(Y) Ⅱ ☆							(Y) ★
		305/25ZR21		98								(Y) ★
		325/25ZR21		102								(Y) ★
	30	255/30ZR21		93								(Y) ★
		275/30ZR21		98	(Y)							
		305/30ZR21		104	(Y) ∞							
		315/30ZR21		105	(Y) »							
		325/30ZR21		108								(Y) ○
	35	245/35R21		96			Y					
		245/35ZR21		96	(Y)							
		255/35ZR21		98	Y ⊼ MO1	W ⋐						(Y) ★
		265/35R21		101			XL Y					
		275/35R21		103					Y			
		275/35ZR21		103	(Y) »	W ⚠						
		285/35ZR21		105	(Y)							
		295/35R21		107								Y ☉ N-2
		295/35ZR21		107	(Y)							
		315/35R21		111	Y Ⅱ ☆							
	40	245/40R21		100	Y				Y			
		255/40R21		102					Y			
		255/40ZR21		102	(Y)							
		265/40ZR21		105	(Y)							
		275/40R21		107	Y Ⅱ ☆							
		285/40R21		109	Y							
		295/40ZR21		111								Y ☉
		315/40R21		115	Y Ⅱ ☆							
		315/40ZR21		115	(Y)							
	45	225/45R21	95						W	W		
		275/45R21		110	Y Ⅱ ☆/Y							W ☉
		285/45R21		113	Y							Y ☉
	50	235/50R21	101						W			
20	25	285/25ZR20		93								(Y) ★
	30	245/30R20		90			Y					
		245/30ZR20		90	(Y)							
		255/30R20		92				W				
		255/30ZR20		92	(Y)							(Y) RO1
		265/30R20		94			Y					
		265/30ZR20		94	(Y)							
		275/30R20		97			Y	W				
		275/30ZR20		97	(Y)							(Y) MO
		285/30R20		99			Y	W				
		285/30ZR20		99	(Y)/(Y) Ⅱ I☆							
		295/30R20		101			Y					
		295/30ZR20		101	(Y)							
		305/30R20		103			Y					
		305/30ZR20		103	(Y)							
	35	225/35R20		90				W				
		225/35ZR20		90	(Y)							
		235/35R20		92			Y					
		235/35ZR20		92	(Y)	Y						
		245/35R20		95			Y					
		245/35ZR20	91		(Y) Λ							
		245/35ZR20		95	(Y)	Y ⊕						(Y) MO
		255/35R20		97			Y					
		255/35ZR20		97	(Y)							
		265/35R20		99			Y					
		265/35ZR20		99	(Y)							
		275/35R20		102			Y	W				
		275/35ZR20		102	(Y)							(Y) ▼ RO1
		285/35R20		104			Y					
		285/35ZR20		104	(Y)							
		295/35ZR20	101		(Y) Λ							
		295/35ZR20		105	Y Λ	Y ⊕						(Y) ○ N-0
		305/35R20		107			Y					
		315/35ZR20		110	(Y) »							
	40	235/40ZR20		96								Y ★
		245/40R20		99			Y	W	W	W		
		245/40ZR20		99	(Y)							
		255/40R20		101		W ⊕						
		255/40ZR20		101	Y Λ	Y ⊕						(Y) N-0
		265/40ZR20		104								Y ★
		275/40R20		106	W Ⅱ ☆		Y		Y			Y *
		275/40RF20	102									Y ★
		275/40ZR20		106	(Y) »							
		285/40R20		108	Y Λ/Y Ⅱ ☆							
		295/40ZR20		110	(Y)							
		305/40ZR20		112	(Y)							
	45	245/45R20		103	W Ⅱ ☆/Y Λ	Y ⊕	Y		Y			Y ☉ ☆
		245/45RF20	99									Y ★
		255/45R20		105	Y Ⅱ ☆	Y ◧			Y			W ☉
		255/45ZR20		105	(Y)							
		265/45R20		108								Y ☉
		265/45ZR20		108	(Y)							
		275/45R20		110	Y	Y			Y		Y ◇ AO/ Y ⬟ N-0	
		285/45R20		112	Y							Y ☉
		295/45ZR20		114								W ☉
	50	235/50R20		104					W			
		235/50ZR20	100									
		255/50R20		109	Y							
		265/50R20		111	W							
		275/50ZR20		113	Y » MO1							
		285/50R20	112									V ☉
	55	235/55R20	102						V			
		235/55ZR20		105	V							
		255/55R20		110	Y							
19	25	315/25ZR19		98								(Y) ★
	30	245/30R19		89								Y ★
		255/30R19		91			Y	W				
		255/30ZR19		91	(Y)							
		265/30R19		93				W				
		265/30ZR19		93								(Y) ★
		275/30ZR19		96								(Y) ★
		285/30R19		98			Y					
		285/30ZR19		98	(Y)							(Y) ★ MO
		295/30R19		100			Y					
		295/30ZR19		100								(Y) ★
		305/30R19		102			Y					
		305/30ZR19		102								(Y) ★
		325/30R19		105			Y					
	35	295/35ZR19	100									(Y) ★ N0
		295/35R19		104								(Y) ★
		225/35R19		88			Y	W				
		225/35ZR19		88	(Y)							
		235/35R19		91			Y	W				
		235/35ZR19		91	(Y)							
		245/35R19		93			Y	W				
		245/35ZR19		93	(Y)							
		255/35R19		96			Y	W				
		255/35ZR19		96	(Y)							
		265/35R19		98			Y					
		265/35ZR19		98	(Y)							
		275/35R19		100			Y	W				

Inch	Series	Size	Load Index		ADVAN Sport V107	ADVAN Sport EV V108	ADVAN APEX V601	ADVAN FLEVA V701	ADVAN dB V552	ADVAN dB V553	ADVAN Sport V103	ADVAN Sport V105
			Standard	RF/XL								
19	35	275/35RF19	96									Y ★
		275/35ZR19		100	(Y)							(Y) MO
		285/35R19		103			Y					
		285/35ZR19		103	(Y) Ⅱ ☆							
		285/35ZR19	99									(Y) ★
	40	225/40R19		93			Y	W	W			
		225/40RF19	93									Y ★
		225/40ZR19		93	(Y)							
		235/40R19		96		W ⊕	Y		Y	Y		
		235/40R19	92						Y			
		235/40ZR19	92		(Y) Λ							(Y) N0
		235/40ZR19		96	(Y)							
		245/40R19		98	Y Ⅱ ☆		Y	W	W	W		
		245/40RF19	94									Y ★
		245/40ZR19		98	(Y)							(Y) MO
		255/40R19		100			Y					
		255/40ZR19		100	(Y)							
		265/40ZR19		102	(Y)							
		265/40ZR19	98									(Y) ○ N0
		275/40R19		105			Y	W				
		275/40ZR19		105	(Y)							(Y)
		285/40R19		107		Y						
		285/40ZR19		107	(Y)							(Y) *
	45	225/45R19		96	Y Ⅱ ☆		Y	W		W		
		225/45R19	92						W			
		225/45ZR19		96								(Y) ★
		235/45R19	95					W				
		235/45ZR19	95									Y ★
		245/45R19		102			Y		Y	Y		
		245/45ZR19		102	(Y)							
		255/45R19		104		W/Y						
		255/45ZR19		104	(Y)							
		275/45R19		108							Y ◇	
	50	195/50R19	88						H	H		
		235/50R19	99									W ★
		235/50ZR19	99		Y ⊼ MO1							
		245/50R19		105	W Ⅱ ☆/Y Ⅱ ☆							W ☆RSC
		245/50R19	101							W		
		245/50RF19	101						W			
		255/50R19		107	Y				W			
		265/50R19		110							Y ◇	
	55	225/55R19		103					V	V		
		235/55R19		105	Y				W			
		235/55ZR19	101									V MO
		255/55R19		111	Y							
		265/55R19	109									W ☉
		275/55R19	111									W ☉
	60	235/60R19	103						W			
	65	235/65R19		109								V ☉
18	35	215/35R18		84				W				
		225/35R18		87				W				
		245/35R18		92			Y	W				
		245/35ZR18		92	(Y)							
		255/35R18		94			Y	W				
		255/35ZR18		94	Y							
		265/35R18		97			Y	W	W	W		
		265/35ZR18		97	(Y)							
		275/35R18		99			Y	W				
		275/35ZR18		99								(Y) ★
		285/35R18	97									Y MO/Y +
		295/35ZR18	99								(Y)	
	40	205/40R18		86				W				
		215/40R18		89				W				
		215/40ZR18		89								Y ★
		225/40R18		92			Y	W	W	W		
		225/40ZR18		92	Y							
		235/40R18	91				W ⊼					
		235/40R18		95			Y	W	Y	W		
		235/40ZR18		95	(Y)							
		245/40R18		97			Y	W		Y		Y MO
		245/40R18	93						Y			
		245/40RF18	93									Y ★
		245/40ZR18		97	(Y)							
		255/40R18		99			Y	W				Y MO
		255/40R18	95						W			Y + MO
		255/40RF18	95									Y ★
		255/40ZR18		99	(Y)							
		275/40R18		103			Y	W				
		275/40RF18	99									Y ★
		275/40ZR18		103	(Y)/(Y) Ⅱ ☆							
	45	215/45R18		93				W		W		
		215/45R18	89						W			
		225/45R18		95			Y	W		W		Y MO
		225/45R18	91						W			
		225/45RF18	91									Y ★
		225/45ZR18		95	Y							
		235/45R18		98			Y		W	W		
		235/45R18	94						W			
		235/45ZR18		98	(Y)	Y						
		245/45R18		100	Y Ⅱ ☆		Y	W		W		
		245/45R18	96						W			
		245/45RF18	96									Y ★
		245/45ZR18		100	Y							
		255/45R18		103			Y					
		255/45R18	99					W				
		255/45ZR18		103	(Y)							
		265/45ZR18	101									(Y) ★
		275/45ZR18		107								(Y) ★
	50	225/50R18		99	Y Ⅱ ☆			W		W		
		225/50RF18	95									W ★
		235/50R18		101			Y					
		235/50R18	97					V	W	W		
		235/50ZR18		101								(Y) ★
		245/50R18	100						W	W		
		245/50ZR18		104								(Y) ★
	55	225/55R18	98						H ‰/V	V		
		235/55R18	100					V				Y ★
		255/55R18		109								Y ☉
	60	225/60R18		104	W » ☆				W	W		
		225/60R18	100									
		235/60R18		107					W			W
		235/60R18		103								V MO
17	40	195/40R17		81				W				
		205/40R17		84				W				
		215/40R17		87				W				
		235/40R17		90				W				
		245/40R17		95			Y	W				
		245/40RF17	91									W MO
		255/40R17	94					W				
		255/40ZR17		98								(Y) ★
	45	195/45R17		85				W				
		205/45R17		88				W	W	W		
		215/45R17		91				W	W	W		
		215/45ZR17		91								Y ★
		225/45R17		94			Y	W				
		225/45RF17	91						W	W		W MO
		225/45ZR17		94								Y ★
		235/45R17		97				W				
		235/45ZR17		97								Y ★
		245/45R17		99			Y			W		
		245/45RF17	95						W			
		245/45ZR17		99								Y ★
	50	205/50R17		93				W		W		
		205/50RF17	89									W ★
		205/50ZR17		93								Y ★
		215/50R17		95				W	V	V		
		225/50R17		98				W				
		225/50R17	94						W	W		W MO
		225/50ZR17		98								Y ★
		235/50R17	96						V			
		235/50ZR17	96									Y ★
	55	205/55R17	91					V				
		205/55ZR17	91									Y ★
		215/55R17	94					W	W	W		
		225/55R17	97					W	W	W		
		225/55RF17	97									Y ★
		225/55ZR17		101								Y ★
		235/55R17	99						V			Y ★
	60	195/60R17	90						H	H		
		215/60R17	96						H	H		
		225/60R17	99						H	H		
		255/60R17		110								W ☉

List Of Available Patterns & Sizes

Inch	Series	Size	Load Index Standard	Load Index RF/XL	ADVAN Sport V107 V107	ADVAN Sport CV V108	ADVAN APEX V601 V601	ADVAN FLEVA V701 V701	ADVAN dB V552 V552	ADVAN dB V553 V553	ADVAN Sport V103	ADVAN Sport V105 V105
17	65	215/65R17	99									
		225/65R17		106					V	V		
		235/65R17		108								W ★
16	45	195/45R16		84				W				
		205/45R16		87				W				
		215/45R16		90				W				
	50	195/50R16	84					V				V 0
		205/50R16	87					V				
		225/50R16	92					W				W MO/ V MO
	55	195/55R16	87					V	V	V		
		205/55R16	91					W	W	W		W MO/ V MO
		205/55RF16	91								W	
		215/55R16	93					W	W			
		225/55R16	95					W	W			
		225/55RF16	95									W ★
	60	195/60R16	89							V		
		205/60R16	92						V	V		
		205/60RF16	92									W ★
		215/60R16	95						V	V		
		225/60R16	98						W			
		235/60R16	100						W			
	65	205/65R16	95						H			
		215/65R16	98						H			
15	50	195/50R15	82					V				
		205/50R15	86					V				
	55	165/55R15	75							V Ⅱ		
		185/55R15	82					V				
		195/55R15	85					V	V			
		205/55R15	88					V				
	60	185/60R15	84						H ∓	H Ⅱ		
		195/60R15	88						H			
	65	175/65R15	84						H ∓	H Ⅱ		
		185/65R15	88						H ∓	H Ⅱ		
		195/65R15	91						H	H		
		205/65R15	94						H			
14		155/65R14	75							H Ⅱ		

RF = Reinforced
XL = Extra Load
⊙ = V105T Available size
» = V107D Available size
✓ = V107C Available size
∞ = V107B Available size
★ = V105S Available size
▼ = V105D Available size
◎ = V105W Available size
+ = V105+ Available size
* = V105E Available size
∓ = V552A Available size
‰ = V552B Available size
N-0,N-2,N0 = Porsche Specification
◇ = V103B Available size
⬟ = V103H Available size
☆,I☆ = BMW Specification
RSC = Runflat System Component (BMW Specification)
RO1 = Audi Quattro Specification
AO = Audi Original Designation
ϰ = V107F Available size
Ⅱ = V107E Available size
Λ = V107A Available size
MO,MO1=Mercedes Original
⚠ = V108D Available size
◧ = V108E Available size
⋐ = V108F Available size
⊛ = V108A Available size
⋊ = V601A Available size
Ⅱ = V553A Available size

RF = مقوى
XL = حمل زائد
⊙ = حجم V105T المقاسات المتاحة
» = حجم V107D المقاسات المتاحة
✓ = حجم V107C المقاسات المتاحة
∞ = حجم V107B المقاسات المتاحة
★ = حجم V105S المقاسات المتاحة
▼ = حجم V105D المقاسات المتاحة
◎ = حجم V105W المقاسات المتاحة
+ = حجم V105+ المقاسات المتاحة
* = حجم V105E المقاسات المتاحة
∓ = حجم V552A المقاسات المتاحة
‰ = حجم V552B المقاسات المتاحة
N-0,N-2,N0 = مواصفات بورش
◇ = حجم V103B المقاسات المتاحة
⬟ = حجم V103H المقاسات المتاحة
☆,I☆ = مواصفات BMW
RSC = مكون النظام المقرق من الهواء (مواصفات BMW)
RO1 = مواصفات أودي كواترو
AO = تصاميم أودي الأصلية
ϰ = حجم V107F المقاسات المتاحة
Ⅱ = حجم V107E المقاسات المتاحة
Λ = حجم V107A المقاسات المتاحة
MO,MO1 = مرسيدس الأصلية
⚠ = حجم V108D المقاسات المتاحة
◧ = حجم V108E المقاسات المتاحة
⋐ = حجم V108F المقاسات المتاحة
⊛ = حجم V108A المقاسات المتاحة
⋊ = حجم V601A المقاسات المتاحة
Ⅱ = حجم V553A المقاسات المتاحة

Inch	Series	Size	Load Index Standard	Load Index RF/XL	BluEarth-FE AE30 AE30	BluEarth-XT AE61 AE61	BluEarth-GT AE51 AE51	BluEarth-Es ES32 ES32
20	45	255/45R20		105		W		
	50	235/50R20		104		V		
		235/50R20	100			V		
	55	235/55R20	102			V		
19	30	275/30R19		96			W	
	35	225/35R19		88			W	
		235/35R19		91			W	
		245/35R19		93			W	
	40	225/40R19		93			W	
		235/40R19		96			W	
		245/40R19		98			W	
	45	225/45R19		96			W	
		225/45R19	92			W		
		235/45R19	95				W	
		245/45R19	98				W	
	50	245/50R19		105		W		
	55	225/55R19	99			V		
		235/55R19		105		V		
		235/55R19	101			V		
18	35	225/35R18		87			W	
		255/35R18		94			W	
		265/35R18		97			W	
	40	205/40R18		86			W	
		215/40R18		89			W	
		225/40R18		92			W	W ✣
		235/40R18		95			W	W
		245/40R18		97			W	
		255/40R18		99			W	
	45	215/45R18		93			W	
		225/45R18		95			W	
		225/45R18	91				W ∞	
		235/45R18	94				W	
		245/45R18		100			W	
		255/45R18	99				W	
	50	215/50R18	92			V		
		225/50R18		99		V		
		225/50R18	95			V	W	
		225/50RF18	95			V		
		235/50R18		101			W	
		235/50R18	97			V		
		245/50R18	100				W	
	55	215/55R18		99		V		
		225/55R18	98			V		
		235/55R18	100			V		
	60	225/60R18	100			H/V		
		235/60R18	103			H Ш/W		
	65	235/65R18	106			V		
17	40	205/40R17		84				V
		215/40R17		87				V
		245/40R17	91					V ✣
	45	205/45R17		88			W	
		205/45R17	84					V
		215/45R17		91			W	V
		215/45R17	87				W ϰ	
		225/45R17		94			W	V ✣
		235/45R17		97			W	V ✣
		245/45R17		99			W	
	50	205/50R17		93			W	
		215/50R17		95			W	V
		215/50R17	91			V		
		225/50R17		98			W	
		225/50R17	94					V ✣
	55	205/55R17	91			V		
		205/55R17		95			V	
		215/55R17	94			V	V β	V
		215/55R17		98			W	
		225/55R17	97			W		
		225/55R17		101			W	
		235/55R17	99			H	W	
		235/55R17		103		W		
	60	195/60R17	90		H ⊡	H		
		215/60R17	96			H		
		225/60R17	99			V		
		235/60R17	102			V		
	65	215/65R17	99			V		
		225/65R17		106		V		
		225/65R17	102			H		
		235/65R17		108		V		
16	45	195/45R16		84			V	
		195/45R16	80					V
		205/45R16		87			W	
		205/45R16	83					V
		215/45R16		90			V	
	50	195/50R16	84					V
		195/50R16		88			V	
		205/50R16	87				W	V
	55	185/55R16	83				V	V
		195/55R16	87				V	V
		205/55R16	91				V/V β/W	H/V
		205/55R16		94			V	
		215/55R16	93					H
		215/55R16		97			W	V
		225/55R16	95					V ✣
		225/55R16		99			W	
	60	175/60R16	82					H
		185/60R16	86		H ◈			
		195/60R16	89		H ✻		H	H
		195/60R16C						
		205/60R16	92			V	V/V Σ	H
		205/60R16		96			W	
		215/60R16	95			V	H	H
		215/60R16		99			V	H/V
		225/60R16	98				H	V ✣
	65	195/65R16	92			H		
		205/65R16	95			H	H	H
		215/65R16	98			H	H/H Σ	
	70	215/70R16	100			H		
15	50	195/50R15	82					V
	55	165/55R15	75				V	
		175/55R15	77					V
		185/55R15	82				V	V/H
		195/55R15	85					V/H
	60	155/60R15	74					H
		165/60R15	77					H
		175/60R15	81				H	H
		185/60R15	84		H ◈		H	H
		185/60R15		88	H ◈			H
		195/60R15	88				V	H
		205/60R15	91					H
	65	145/65R15	72					H
		165/65R15	81		S ✢			
		175/65R15	84				H	H
		185/65R15	88				H/T ∝	T/H
		195/65R15	91				H/V	T/H/V
		195/65R15		95				V
		205/65R15	94				H	H
		205/65R15		99				H
14	55	165/55R14	72					H
	60	165/60R14	75					T
		185/60R14	82					H
		195/60R14	86					H
	65	155/65R14	75		S ✢		H	T
		165/65R14	79					T
		175/65R14	82				H	T/H
		185/65R14	86					T/H
		195/65R14	89					H
	70	165/70R14	81					T
		165/70R14		85				T
		175/70R14	84					T/H
		185/70R14	88					T/H
		195/70R14	91					H
13	70	175/70R13	82					T

RF = Reinforced
XL = Extra Load
Ш = AE61E Available size
β = AE51B Available size
ϰ = AE51G Available size
Σ = AE51E Available size
∝ = AE51D Available size
✣ = ES32A Available size
✢ = AE30A Available size
◈ = AE30B Available size
✻ = AE30C Available size
⊡ = AE30D Available size

RF = مقوى
XL = حمل زائد
Ш = حجم AE61E المقاسات المتاحة
β = حجم AE51B المقاسات المتاحة
ϰ = حجم AE51G المقاسات المتاحة
Σ = حجم AE51E المقاسات المتاحة
∝ = حجم AE51D المقاسات المتاحة
✣ = حجم ES32A المقاسات المتاحة
✢ = حجم AE30A المقاسات المتاحة
◈ = حجم AE30B المقاسات المتاحة
✻ = حجم AE30C المقاسات المتاحة
⊡ = حجم AE30D المقاسات المتاحة

Performance Icons

YOKOHAMA offers a wide line-up of tires that meets every customer's style.
These performance icons can help you identify the most suitable tires for your needs.

رموز الأداء

تمنحك يوكوهاما تشكيلة واسعة من الإطارات التي تستجيب لكافة أنماط العملاء.
تساعدك رموز الأداء هذه على تحديد الإطارات الأنسب لاحتياجاتك.

مبلل
Wet
أداء التصاق على الطرقات المعبدة الرطبة في الطقس الماطر
Grip performance on wet paved roads in rainy weather

جاف
Dry
أداء التصاق على الطرقات المعبدة الجافة في الطقس الصافي
Grip performance on dry paved roads in clear weather

سكون
Silence
يقلل من ضوضاء الطريق خلال القيادة
Reduces road noise during driving

الراحة
Comfort
ركوب جيد وراحة
A good ride and comfort

انقباض عالي
High Grip
الأداء الرياضي من خلال قوة الالتصاق العالية
Sports performance through high gripping power

سرعة عالية
High Speed
أداء عالي السرعة خلال وقت قصير أثناء الدوران
High speed performance and short circuit lap times

الثبات
Handling
الأداء من خلال قدر أكبر من الاستجابة والتوجيه لقيادة أفضل
Driving performance through greater steering response and handling

متوازي
Asymmetric
يوظف نمط المداس الغير متماثل دون إشارة إلى إتجاه الدوران
Employs asymmetric tread pattern with no indication of rotational direction

طين
Mud
مناسبة للطرقات الموحلة
Suitable for muddy roads

الأوساخ
Dirt
مناسبة للطرقات الترابية
Suitable for dirt roads

المسافات البعيدة
Mileage
تحقق أداء اقتصادي في المسافات الطويلة من خلال مقاومة الاهتراء
Realizes long mileage performance through wear resistance

توفير الوقود
Fuel Saving
تحقق كفاءة في استهلاك الوقود من خلال التقنيات البيئية لتقليل مقاومة التدحرج إلخ
Realizes fuel efficiency through environmental technologies to reduce rolling resistance, etc.

التحمل
Durability
قوة تحمل جيدة
A good durability

تآكل متساوٍ
Even wear
لتحسين الكشط غير المنتظم للإطار بشكل فعال
To effectively improve uneven abrasion of a tire

الجزء الخارجي
EV
للسيارات الكهربائية
For Electric Vehicle

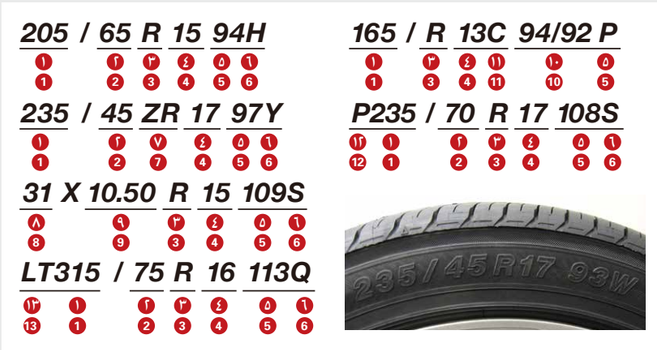
التكلفة الكهربائية
Electric Cost
التكلفة الكهربائية: عدد الكيلومترات الكهربائية جيدة
A good Electric mileage

Memo

مذكرة

Basic Tire Knowledge المعرفة الأساسية بالإطارات

How to Read Tire Size كيفية قراءة مقاس الإطار



١ القسم الرمزي للعرض (مم)
يشير هذا إلى عرض الإطار باستثناء التصميم ويكون مكتوبًا على الجدار الجانبي، إلخ.
*لا يشمل واقي العجلة.

٢ نسبة الأبعاد (السلسلة، ٪)
يشير هذا الرقم إلى نسبة ارتفاع الإطار (H) لعرضه (W).
كلما كانت النسبة أكبر، كان الأطار أكثر عرضًا.
نسبة الأبعاد (٪) =
ارتفاع الإطار ÷ عرض الإطار × ١٠٠

٣ رمز البنية
"R" يشير إلى بنية راديال.

٤ قطر العجل الرمزي (بوصة)
يشير إلى قطر جنط العجل المناسب لذلك الإطار، كما يتم أيضًا استخدام مصطلح "قطر الإطار الداخلي"

٥ مؤشر الحمولة (LI)
هو عبارة عن مؤشر يبين الحمولة القصوى المسموحة للإطار في الظروف المعتمدة.

٦ رمز السرعة
يشير هذا إلى السرعة القصوى المسموح بها في رموز ضمن الظروف المعتمدة.

٧ فئة السرعة (ZR: أكثر من ٢٤٠ كم/س)

٨ القطر الخارجي الرمزي (بوصة)

٩ عرض المقطع الرمزي (بوصة)

١٠ مؤشر الحمولة: فردي/مزدوج

١١ C: مركبة تجارية
يتوافق مع ETRTO (لوائح الإطارات الأوروبية).

١٢ P: إطارات سيارات الركاب
يتوافق مع TRA (لوائح إطارات أمريكا الشمالية).

١٣ LT: الشاحنات الخفيفة
يتوافق مع JATMA (لوائح الإطارات اليابانية) أو TRA (لوائح إطارات أمريكا الشمالية).

1 Nominal section width (mm)
This refers to the width of the tire excluding design and lettering on the sidewall, etc.
*Does not include rim guard.

2 Aspect ratio (series,%)
This figure indicates the ratio of a tire' s height (H) to its width (W). The larger the ratio, the fatter the tire.
Aspect ratio(%)=
Tire height÷tire width×100

3 Construction code
"R" stands for radial structure.

4 Nominal rim diameter (inches)
Refers to the diameter of the wheel rim suitable for the tire. The term "tire' s inner diameter" is also used.

5 Load Index (LI)
An index expressing the maximum load permitted for a tire under established conditions.

6 Speed symbol
This indicates the maximum permissible speed in symbols under established conditions.

7 Speed category (ZR: over240km/h)

8 Nominal outside diameter (inches)

9 Nominal section width (inches)

10 Load Index: Single/Dual

11 C: Commercial vehicle
Complies with ETRTO(European tire regulations).

12 P:Passenger car tire
Complies with TRA(North American tire regulations).

13 LT:Light Truck
Complies with JATMA(Japanese tire regulations) or TRA(North American tire regulations).

Speed Symbol رمز السرعة

يشير مصطلح رمز السرعة إلى أقصى سرعة يمكن أن يتحملها الإطار وهي لا تنطبق إلا على الإطارات المعبأة والمحملة بشكل صحيح في حدود مؤشر الحمل الخاص بالإطارات.

The speed symbol refers to the maximum speed capability of a tire. It is only valid for a tire that is properly inflated and loaded within the limits of the assigned load index.

رمز السرعة Speed symbol	السرعة (كم/الساعة) Speed(km/h)
N	140
P	150
Q	160
R	170
S	180
T	190
H	210
V	240
W	270
Y	300
(Y)	Over 300 أكثر من

رمز السرعة Speed symbol	السرعة (كم/الساعة) Speed(km/h)
ZR	Over240 أكثر من

Air Pressures for High Flotation Size Tires and LT-Metric Size Tires

قيم ضغط الهواء داخل الإطارات ذات مقاسات التعويم العالي والإطارات ذات المقاسات المترية LT للشاحنات الخفيفة

تبقى قيم ضغط الهواء داخل الإطارات ذات مقاسات التعويم العالي والإطارات ذات المقاسات المترية LT للشاحنات الخفيفة أعلى من قيم ضغط الهواء داخل إطارات سيارات الركاب وفقًا للمعايير. ونظرًا إلى أن ضغط هواء التشغيل الفعلي يختلف باختلاف حجم المركبة ومقاس الإطار، فتُرجى استشارة وكيل الإطارات لديك بشأن ضغط الهواء المناسب.

Air pressures for High Flotation size tires and LT-metric size tires are higher than those for passenger car tires in accordance with standards. Since actual operating air pressure varies depending on vehicle size and tire size, please consult with your tire dealer about proper air pressure.

P-Metric Size Tires الإطارات ذات المقاس المتري P

إذا كان الحرف "P" في بداية رمز الإطار، فإن ذلك يشير إلى أن الإطار مناسب لسيارة ركاب (وفقًا للمعايير الصادرة عن الرابطة الأمريكية للإطارات والجنوط).

If a letter "P" appears at the beginning of the "tire size," it indicates that the tire is a passenger car tire (designation established by the Tire and Rim Association).

LT-Metric Size Tires الإطارات ذات المقاس المتري LT

إذا كان الحرف "LT" في بداية رمز الإطار، فإن ذلك يشير إلى أن الإطار مناسب لشاحنة خفيفة (وفقًا للمعايير الصادرة عن الرابطة الأمريكية للإطارات والجنوط).

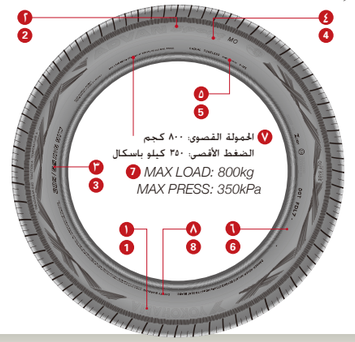
If the letters "LT" appear at the beginning of the "tire size," it indicates that the tire is a light truck tire (designation established by the Tire and Rim Association).

Sidewall Information معلومات الجدار الجانبي

A variety of information about a tire appears on its sidewall. Knowing how to identify the markings can be useful when choosing a tire.

مجموعة متنوعة من المعلومات حول الإطار تظهر على الجدار الجانبي الخاص به. معرفة كيفية التعرف على العلامات تكون مفيدة عند اختيار الإطار.

1. YOKOHAMA: Manufacture' s name
2. ADVAN Sport: Brand Name
3. 205/55R16 91W: Tire Size Designation
4. V105: Tread Pattern Name
5. Country of Origin
6. Identification Serial Number
7. MAX LOAD, MAX PRESS
8. Safety Warning



١ يوكوهاما: اسم الصانع
٢ ADVAN Sport: اسم العلامة التجارية
٣ 205/55R16 91W: تخصيص المقاس الإطار
٤ V105: اسم نمط المداس
٥ بلد المنشأ
٦ رقم التعريف التسلسلي
٧ الحمولة القصوى، الضغط الأقصى
٨ تحذير السلامة

Asymmetrical tread pattern and specified tire rotation نمط مداس غير متماثل ودوران اطار محدد

Tires with a directional pattern need to be mounted according to the indications on the sidewalls to ensure maximum performance.
Make sure you take note of the directional pattern when mounting the tire.

يجب تركيب الإطارات ذات النمط الإتجاهي وفقًا للمؤشرات الموجودة على الجدران الجانبية لضمان تحقيق الأداء الأقصى. تأكد من اتجاه النقشة عند تركيب الإطار.

نمط مداس في ٥٥١
Tread pattern of V552

② نمط مداس غير متماثل جانب مواجه للخارج (للداخل)

② Asymmetrical tread pattern SIDE FACING OUTWARDS (INWARDS)

نمط مداس أيه إس ٠١
Tread pattern of V701

① نمط مداس أحادي الإتجاه

① Unidirectional tread pattern

تشير الجدران الجانبية فيما إذا كان يجب أن تكون مواجهة للداخل أو الخارج.
Sidewalls indicate whether they should face inwards or outwards.

من المهم الانتباه إلى السهم عند تدوير الإطارات للتأكد من أن الإطارات مركبة في الاتجاه الصحيح.
It is vital to take note of the arrow when rotating tires to ensure that the tiers are mounted in the correct direction.

OE approval mark by automakers علامة الاعتماد من قبل شركات صناعة السيارات OE

قد تحتوي بعض الإطارات على علامة اعتماد من قبل بعض صانعي السيارات على الجدار الجانبي من الإطار. لا يوجد فرق في الأداء الأساسي إذا كانت الإطارات من نفس الحجم والنمط، بغض النظر عما إذا كانت العلامة ظاهرة عليه أم لا.

Some tires may include a mark of approval from a specific automaker on the sidewall. There is no difference in basic performance if the tires are of the same size and pattern, irrespective of whether the mark is evident or not.

☆ = مواصفات BMW
☆=BMW Specification

MO هي العلامة المعتمدة لسيارة مرسيدس بينز.
MO is a Mercedes-Benz approved mark.

N-1 و N-0 هي علامة اعتماد بورشه.
N-1 and N-0 are Porsche approved mark.

Air Pressure, Load Index (LI)

ضغط الهواء، مؤشر الحمولة (LI)

Points to note when fitting Extra Load (XL) / Reinforced (RF) tires

نقاط واجب مراعاتها عند تركيب إطارات حمولة إضافية (XL) / إطارات مقواة (RF)

ما هي إطارات الحمولة الإضافية (XL) / الإطارات المقواة(RF)؟

يتم ضبط الإطارات المقواة بمعايير ETRTO على ضغط هواء وسعة حمولة أعلى من إطارات معايير ETRTO. يتم ضبط ضغط الهواء لإطارات المعايير ETRTO على ٢٥٠ كيلو باسكال عند سعة
الحمولة القصوى. في حين يتم ضبطها على ٢٩٠ كيلو باسكال للإطارات المقواة بمعايير ETRTO.
ضغط الهواء الأعلى يتيح حمولة أثقل. وهذا أمر ضروري لزيادة الحجم داخل الإطار لدعم المركبات الأثقل. ولكن في الإطارات المقواة ETRTO يكون مؤشر الحمولة كبيرًا.
مما يمكن دعم مركبة أعلى
وزنًا حتى عندما تكون الإطارات بنفس المقاس عن طريق زيادة ضغط الهواء.
من الضروري تعبئة الإطارات إلى ضغط هواء مناسب عند تركيب الإطارات المعززة (إطارات الحمولة الزائدة).

What are Extra Load (XL) / Reinforced (RF) tires?

ETRTO reinforced tires are set with higher air pressure and load capacity than ETRTO standard tires. Air pressure for ETRTO standard tires is set at 250kPa when at maximum load capacity,whereas it is set at 290kPa for ETRTO reinforced tires. The higher air pressure enables a heavier load. It is necessary to increase the volume inside the tire in order to support heavier vehicles. However, with ETRTO reinforced tires, the load index is large, making it possible to support a heavier vehicle even when the tires are the same size increasing air pressure.
It is necessary to fill up the tires to the appropriate air pressure when fitting reinforced tires (extra load tires).

يتم توظيف ضبط قياسي حسب المنظمة التقنية الأوروبية للإطارات والعجلات (ETRTO) في أوروبا. هناك معايير لنوعين من الإطارات: الإطارات القياسية والإطارات المقواة.

Standards set by the European Tire and Rm Technical Organization(ETRTO) that are being employed in Europe. There are standard for two types of tires :standard tires and reinforced tires.

Make sure reinforced tires have the correct air pressure!

تأكد من الإطارات المقواة لها ضغط الهواء الصحيح!

يختلف مؤشر الحمولة (LI) في الإطارات المقواة بمعايير JATMA وETRTO حتى عندما يكون المقاس مماثلًا. من المهم التأكد من أن ضغط الهواء صحيح عند زيادة المقاس للإطارات المقواة (إطارات الحمولة الزائدة).

The Load Index (LI) differs between JATMA standard and ETRTO reinforced tires even when the size is the same. It is important to ensure the correct air pressure when inching-up to reinforced tires (extra load tires).

احرص على أن مؤشر الحمولة (LI) للإطار لا يقل عن إطار المعدات الأصلي. *استبعد الاستثناء

Be sure that the Load Index (LI) of the tire is not lower than the original equipment tire. *Excludes exceptions

نقاط يجب مراعاتها نظرًا للفروقات في المعايير للإطارات ذات المقاس المتماثل

يختلف مؤشر الحمولة في الإطارات المقواة بمعايير JATMA و ETRTO حتى عندما يكون المقاس مماثلًا. مما يعني أن ضغط الهواء المناسب يختلف أيضًا. في حال قمت بتركيب إطارات ذات معايير مختلفة. فمن الضروري ملء الإطارات بالضغط المناسب وفقًا لمعيار معين.

في حال قمت بالتبديل بين إطارات بمعايير JATMA إلى إطارات مقواة بمعايير ETRTO

(مقاس المعدات الأصلية: 215/45R17. ضغط الهواء المحدد: ٢٤٠ كيلو باسكال)

Points to note due to differences in standard for tires of identical size

The load index differs between JATMA standard and ETRTO reinforced tires even when the size is the same, which means the suitable air pressure also differs. In case you fit tires of differing standards, it is necessary to fill the tires to a suitable pressure in accordance with the particular standard.

In case you switch from JATMA standard to ETRTO standard reinforced tires

(Original equipment size: 215/45R17, Specified air pressure: 240kPa)

جدول مؤشر الحمولة وضغط الهواء وسعة الحمولة (إصدار مبسط: صادر عن يوكوهاما لصناعة المطاط)

Chart of LI, air pressure and load capacity(Simplified version; Produced by Yokohama Rubber)

LI		ضغط الهواء (كيلو باسكال) Air pressure(kPa)							
		180	190	200	210	220	230	240	250
68		265	275	285	290	300	305	315	–
69		275	285	290	300	310	315	325	–
70		285	290	300	310	320	325	335	–
71		290	300	310	320	330	335	345	–
72		300	310	320	330	335	345	355	–
73		310	320	330	340	345	355	365	–
74		315	325	335	345	355	365	375	–
75		325	340	350	360	370	375	387	–
76		لا يوجد إعداد لإطارات سيارات الركاب. No setting for passenger car tires							
77		350	360	370	380	390	400	412	–
78		لا يوجد إعداد لإطارات سيارات الركاب. No setting for passenger car tires							
79		370	380	395	405	415	425	437	–
80		380	395	405	415	430	440	450	–
	(185/55R14)	345	360	375	390	405	420	435	450
81		390	405	415	425	440	450	462	–
	(195/45R17)	355	370	385	400	415	430	445	462
82		400	415	425	440	450	465	475	–
	(185/55R15)	365	380	395	415	430	445	460	475
83		410	425	440	450	465	475	487	–
	(185/55R16)	375	390	405	425	440	455	470	487
84		425	435	450	460	475	490	500	–
	(175/65R15)	385	400	420	435	450	470	485	500
85		435	450	465	475	490	500	515	–
	(195/55R15)	395	415	430	450	465	480	500	515
86		450	460	475	490	505	515	530	–
	(205/50R15) (185/60R16)	410	425	445	460	480	495	515	530
87		460	475	490	505	520	530	545	–
	(195/55R16)	420	440	455	475	490	510	525	545
88		475	490	505	520	530	545	560	–
	(205/55R15)	430	450	470	485	505	525	540	560
89		490	505	520	535	550	565	580	–
	(245/35R19) (205/50R18)	445	465	485	505	525	545	560	580
90		505	525	540	555	570	585	600	–
	(235/40R17)	460	480	500	520	540	560	580	600
91		520	535	555	570	585	600	615	–
	(235/40R18) (225/45R17) (205/55R16)	475	495	515	535	555	575	595	615
92		530	550	565	585	600	615	630	–
	(255/35R19) (235/40R19) (225/45R19) (215/50R18) (195/65R16)	485	505	525	550	570	590	610	630
93		550	565	585	600	620	635	650	–
	(255/35R20) (215/55R16)	500	520	545	565	585	610	630	650
94		565	585	600	620	635	655	670	–
	(265/35R19) (235/45R17) (215/55R17)	515	540	560	585	605	625	650	670
95		585	600	620	640	655	675	690	–
	(265/35R20) (245/40R20) (215/55R18) (225/55R16)	530	555	575	600	625	645	670	690
96		600	620	640	655	675	695	710	–
	(275/35R19) (245/40R21) (255/40R19) (205/70R15)	545	570	595	620	640	665	685	710
97		615	635	655	675	695	710	730	–
	(295/30R20) (255/40R20) (225/55R17)	560	585	610	635	660	685	705	730
98		635	655	675	695	715	730	750	–
	(245/45R19) (225/55R18)	575	600	625	650	675	700	725	750
99		655	675	695	715	735	755	775	–
	(305/30R20) (275/35R21) (245/45R20) (235/50R19) (225/55R19)	595	620	650	675	700	725	750	775
100		675	700	720	740	760	780	800	–
	(285/35R20) (245/50R18) (235/55R18) (215/70R16)	615	640	670	695	720	750	775	800
101	(245/50R19) (235/55R19) (215/70R17)	665	690	715	735	760	780	805	825

(Unit of load capacity: kg) (وحدة سعة الحمولة: كجم)

LI		ضغط الهواء (كيلو باسكال) Air pressure(kPa)							
		180	190	200	210	220	230	240	250
102	(275/40R20) (245/50R20) (235/55R20) (225/65R17) (215/80R15)	685	710	735	760	780	805	830	850
103		740	765	785	810	830	855	875	–
	(235/60R18) (225/70R16)	705	730	755	780	805	830	850	875
104		760	785	810	830	855	880	900	–
105		780	805	830	855	880	900	925	–
	(255/55R18) (245/60R18)	745	775	800	825	850	875	900	925
106	(235/65R18) (235/70R16)	765	795	820	850	875	900	925	950
107		825	850	875	900	925	950	975	–
	(245/60R20)	790	815	845	870	895	925	950	975
108		845	870	900	925	950	975	1000	–
109		870	900	925	955	980	1005	1030	–
	(265/55R19)	830	860	890	920	950	975	1005	1030
110		895	925	955	980	1005	1035	1060	–
	(275/50R21)	855	885	915	945	975	1005	1030	1060
111		880	910	945	975	1005	1030	1060	1090
112		945	975	1005	1035	1065	1090	1120	–
	(285/50R20) (265/70R15)	905	935	970	1000	1030	1060	1090	1120
113		930	960	995	1025	1060	1090	1120	1150
114		995	1030	1060	1090	1120	1150	1180	
115		980	1015	1050	1085	1120	1150	1185	1215
116		1010	1045	1080	1115	1150	1185	1215	1250

(Unit of load capacity: kg) (وحدة سعة الحمولة: كجم)

جدول للإطارات المقواة بمعايير ETRTO/مؤشر الحمولة. ضغط الهواء وسعة الحمولة (إصدار مبسط)

Chart of ETRTO reinforced tires/LI, air pressure and load capacity (Simplified version)

LI	ضغط الهواء (كيلو باسكال) Presión de aire (kPa)									
	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
76	295	310	320	330	345	355	365	380	390	400
77	305	320	330	340	355	365	380	390	400	412
78	315	330	340	355	365	375	390	400	415	425
79	325	340	350	365	375	390	400	415	425	437
80	335	350	360	375	385	400	410	425	440	450
81	345	355	370	385	395	410	425	435	450	462
82	355	365	380	395	410	420	435	450	460	475
83	360	375	390	405	420	430	445	460	475	487
84	370	385	400	415	430	445	460	470	485	500
85	385	400	415	430	445	455	470	485	500	515
86	395	410	425	440	455	470	485	500	515	530
87	405	420	435	455	470	485	500	515	530	545
88	415	435	450	465	480	495	515	530	545	560
89	430	450	465	480	500	515	530	550	565	580
90	445	465	480	500	515	535	550	565	585	600
91	455	475	495	510	530	545	565	580	600	615
92	470	485	505	525	540	560	575	595	615	630
93	485	500	520	540	560	575	595	615	630	650
94	500	520	535	555	575	595	615	635	650	670
95	515	535	555	575	595	615	630	650	670	690
96	525	550	570	590	610	630	650	670	690	710
97	540	565	585	605	625	650	670	690	710	730
98	555	580	600	625	645	665	685	710	730	750
99	575	600	620	645	665	690	710	730	755	775
100	595	620	640	665	690	710	735	755	780	800
101	615	635	660	685	710	735	755	780	800	825
102	630	655	680	705	730	755	780	805	825	850
103	650	675	700	725	750	775	800	825	850	875
104	670	695	720	750	775	800	825	850	875	900
105	685	715	740	770	795	820	850	875	900	925
105 (295/35R20)	725	750	775	795	820	840	860	885	905	925
106	705	735	760	790	815	845	870	895	925	950
107	725	755	780	810	840	865	895	920	950	975
108	745	770	800	830	860	890	915	945	970	1000
109	765	795	825	855	885	915	945	975	1000	1030
110	785	820	850	880	910	940	970	1000	1030	1060
111	810	840	875	905	935	970	1000	1030	1060	1090
112	830	865	900	930	965	995	1025	1060	1090	1120
113	855	890	920	955	990	1020	1055	1085	1120	1150
114	875	910	945	980	1015	1050	1080	1115	1145	1180
115	905	940	975	1010	1045	1080	1115	1145	1180	1215
116	930	965	1000	1040	1075	1110	1145	1180	1215	1250
117	955	995	1030	1065	1105	1140	1180	1215	1250	1285
118	980	1020	1060	1095	1135	1170	1210	1245	1285	1320
119	1010	1050	1090	1130	1170	1210	1245	1285	1320	1360
120	1040	1080	1120	1165	1205	1245	1285	1320	1360	1400
121	1075	1120	1160	1205	1245	1290	1330	1370	1410	1450
122	1115	1160	1205	1245	1290	1330	1375	1415	1460	1500
123	1150	1195	1245	1290	1330	1375	1420	1465	1505	1550
124	1190	1235	1285	1330	1375	1420	1465	1510	1555	1600
125	1225	1275	1325	1370	1420	1465	1510	1560	1605	1650

(Unit of load capacity: kg) (وحدة سعة الحمولة: كجم)

LI		ضغط الهواء (كيلو باسكال) Air pressure(kPa)		
	180	220	230	240
86	450	505	515	530
87	460	520	530	545
88	475	530	545	560

JATMA standard

The LI for JATMA standard 215/45R17 tires is 87, with a load capacity at 240kPa of 545kg.

معايير JATMA

مؤشر الحمولة الخاص بمعايير JATMA للإطارات 215/45R17يبلغ ٨٧، مع سعة حمولة تبلغ ٢٤٠ كيلو باسكال من ٥٤٥ كجم.

LI		ضغط الهواء (كيلو باسكال) Air pressure(kPa)		
	200	230	240	250
90	440	500	515	535
91	450	510	530	545
92	470	525	540	560

ETRTO reinforced tires

The LI for ETRTO reinforced 215/45R17 tires is 91. It is necessary to have air pressure of 250kPa to maintain a load capacity of 545kg.

إطارات مقواة بمعايير ETRTO

مؤشر الحمولة LI الخاص بإطارات مقواة بمعايير ETRTO للإطارات 215/45R17 يبلغ ٩١. من الضروري أن يكون ضغط الهواء ٢٥٠ كيلو باسكال للحفاظ على سعة حمولة تبلغ ٥٤٥ كجم.

Runflat Tire

الإطارات المحمية من تسرب الهواء

يمكن قيادة اطارات يوكوهاما المحمية من تسرب الهواء بضغط هواء صفر.

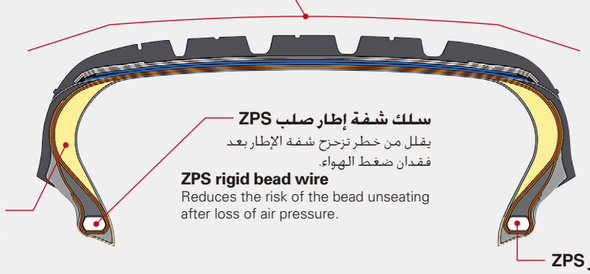
قامت يوكوهاما بتطوير إطارات محمية من تسرب الهواء من نوع Z·P·S (نظام إنعدام الضغط) ذو الدعم الذاتي بشكل حصري لتحقيق قيادة يبعث بالطمأنينة والراحة وأداء بشكل متزامن إلى جانب القدارات على الحماية من تسرب الهواء. كما توفر الإطارات قدرة انتقال وافرة لتمكين السائق من الاستمرار في القيادة لمسافة معينة بسرعة مخفضة بعد فقدان ضغط نفخ الإطار

YOKOHAMA runflat tires can be driven on at zero pressure

YOKOHAMA has developed self-supporting Z·P·S (Zero Pressure System) brand runflat tires exclusively constructed and contoured to simultaneously realize reassuring handling, comfort and performance as well as runflat capabilities. The tires also provide ample mobility to enable a driver to keep on driving for a certain distance at a reduced speed after inflation pressure loss.

ADVAN Sport Z·P·S

ZPS = نظام إنعدام الضغط
ZPS = Zero Pressure System



خط ZPS
يحقق الخط الحصري متانة عالية في ظروف إنعدام الضغط وأداء السرعات العالية

ZPS contour.
Exclusive contour realizing high durability under zero pressure condition and high-speed performance.

سلك شفة إطار صلب ZPS
يقلل من خطر تزحزح شفة الإطار بعد فقدان ضغط الهواء.

ZPS rigid bead wire
Reduces the risk of the bead unseating after loss of air pressure.

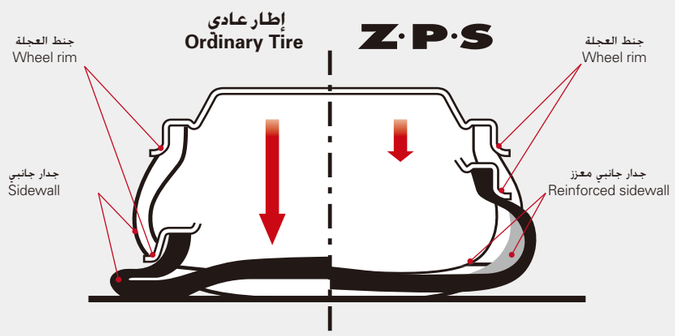
التعزيزات الجانبية ZPS
يدعم المركب الأصلي المولد للحرارة المنخفضة وزن المركبة في حال فقدان الهواء.

ZPS side reinforcement
Original low heat generating compound supports vehicle' s weight in case of air loss.

حشوة شفة الإطار ZPS
تعمل حشوة شفة الإطار الحصرية المصممة لتوافق تعزيزات ZPS على تقديم مستويات عالية من الراحة خلال التشغيل العادي وصلابة عالية في ظروف إنعدام الضغط.

ZPS bead filler
Exclusive bead filler designed to match ZPS reinforcement delivers a high level of comfort under normal operation and high rigidity in a zero pressure situation.

مقطع عرضي للإطار عند إنعدام الضغط (صورة)
Cross-section of a tire at zero pressure (Image)



1 Enhanced safety — ١ آمان معزز

Runflat tires can operate for a specified distance at a specified speed even after a total loss of air pressure (up to 80km/h for up to 80km at 0kpa under ordinary conditions). A driver can thereby continue traveling safety without compromising handling even when these tires are totally deflated.

يمكن أن تسير الإطارات المحمية من تسرب الهواء لمسافة محددة في سرعة محددة حتى بعد فقدان تام لضغط الهواء (لغاية ٨٠ كم/ساعة لغاية ٨٠ كم عند صفر كيلوباسكال في ظل الظروف العادية). بالتالي يستطيع السائق مواصلة السير بأمان دون التأثير على القيادة حتى عندما تكون هذه الإطارات مفرغة تمامًا من الهواء.

2 Peace-of-mind in an emergency — ٢ راحة البال في الحالات الطارئة

You can drive to a safe place to change these tires when they are totally deflated.

يمكنك القيادة إلى مكان آمن لتغيير هذه الإطارات عندما تفرغ هذه الإطارات من الهواء بشكل تام.

3 No need for a spare tire means more cabin space — ٣ عدم الحاجة لإطار احتياطي يعني حيز كابينة أكبر

Eliminating the need for a spare tire means more space in the cabin interior and less overall vehicle weight.
This contributes to environmental performance, particularly in terms of resource conservation and increased fuel efficiency.

إلغاء الحاجة إلى الإطارات الاحتياطية يعني مساحة أكبر في مقصورة المركبة وتخفيض الوزن الإجمالي للسيارة.
هذا يسهم في تحقيق الأداء البيئي. لا سيما من حيث الحفاظ على الموارد وزيادة الكفاءة في استهلاك الوقود.

Important notice about use of runflat tires — ملاحظة هامة حول استخدام الإطارات المحمية من تسرب الهواء

- **A vehicle must be equipped with a tire pressure monitoring system.**
  A vehicle must be fitted with a tire pressure monitoring system to warn the driver of air leakage when a runflat tire needs repair.
- **After a low pressure warning has been indicated:**
  -Do not exceed 80km/h (50 mph).
  -Do not travel more than 80km (50 miles).
  -Do not reinflate after runflat operation and do not repair.

- **يجب أن تكون المركبة مجهزة بنظام مراقبة ضغط الهواء.**
  يجب أن تكون المركبة مجهزة بنظام مراقبة ضغط الهواء لتحذير السائق من تسرب الهواء عند الحاجة لإصلاح إطار محمي من تسرب الهواء.
- **بعد صدور تحذير من الضغط المنخفض:.**
  – لا تتجاوز السرعة ٨٠ كم/ساعة (٥٠ ميل في الساعة)
  – لا تسر بسرعة تزيد عن ٨٠ كم (٥٠ ميل).
  – لا تعمد إلى إعادة النفخ بعد تشغيل الإطارات المحمية من التسرب ولا تعمد إلى إصلاحها.

Inch-up
What is Inch-up?

زيادة القياس
ما هي زيادة القياس؟

"Inch-up" is the process of increasing the inner diameter of the tire without changing the outer diameter. By doing so, it is possible to further enhance the feature of driving, turning and stopping. However, it is important to be knowledgeable when wanting to inch-up. We recommend consulting with your local tire dealer first.

"زيادة القياس" هي عملية زيادة القطر الداخلي لإطار دون تغيير القطر الخارجي.
عن طريق القيام بهذا، يكون من الممكن تحسين خصائص القيادة من إنعطاف وتوقف. ولكن من المهم أن تعرف متى تزيد المقاس.
نوصيك باستشارة وكيل الإطارات المحلي لديك في البداية.

Inch-up rules — قواعد زيادة القياس

Same or bigger "Load Index (LI)"
Ensure that the load index does not fall below the permissible load or original tire' s LI.

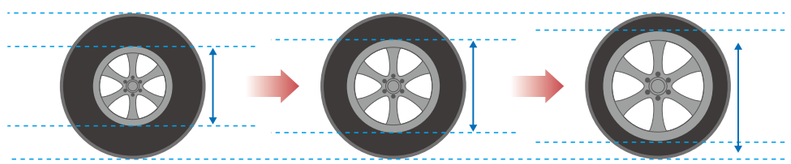
Clearance between the body of vehicle and tires
Ensure that the overall width of tires does not protrude beyond the fender line of the vehicle or touch the car body, especially when the car comes to a full stop.

Same tire diameter
It is crucial not to change the overall diameter of the tires, which leads to false speedometer readings when inch-up modification from the original tire size is undertaken. It is generally advised to keep the tire diameter within around ±3% of the original tire size.

"مؤشر حمولة (IL)" مماثل أو أكبر
احرص على أن لا يقل مؤشر الحمولة عن الحمولة المسموح بها أو مؤشر حمولة الإطار الأصلي.

الخلوص بين جسم المركبة والإطارات
تأكد من أن العرض الكلي للإطارات لا يبرز عن خط رفرف المركبة أو يلمس جسم السيارة، خصوصًا عندما تتوقف السيارة بالكامل.

قطر الإطار ذاته
من المهم عدم تغيير القطر الإجمالي للإطارات. لأن ذلك يؤدي إلى خطأ في قراءة عداد السرعة عند إجراء تعديل لزيادة القياس من مقاس الإطارات الأصلي. ينصح بشكل عام بأن تبقي قطر الإطار ضمن نطاق ±٣٪ تقريباً من مقاس الإطار الأصلي.



About YOKOHAMA

عن شركة YOKOHAMA

TIRE

الإطارات

تستمر المجموعة الواسعة من الإطارات عالية الجودة التي تقوم شركة YOKOHAMA بتطويرها وتصنيعها وبيعها في كسب ثقة المستخدمين في مختلف جوانب المجتمع. تتنوع هذه الإطارات بين إطارات سيارات الركاب التي تضفي لمسة من الألوان على إطارات الشاحنات والحافلات التي تدعم الحياة اليومية للناس والخدمات اللوجستية، وإطارات الطرق الوعرة في مواقع تطوير الموارد والبناء، بالإضافة إلى الإطارات المستخدمة في السيارات الصناعية والآلات الزراعية والآلات المستخدمة في الغابات.

A wide array of high-quality tires developed, manufactured, and sold by YOKOHAMA are earning users' trust in various aspects of society. These range from passenger car tires that add a splash of color to life to truck and bus tires that support people's daily lives and logistics to off-the-road tires at resource development and construction sites, plus tires used in industrial vehicles as well as in agricultural and forestry machinery.

Passenger Car Tire — إطارات سيارات الركاب

تماشيًا مع تفضيلات السائقين المختلفة، تفتخر شركة YOKOHAMA بطرحها لمجموعة من الإطارات التي تلبي مجموعة متنوعة من سيناريوهات القيادة، بما في ذلك إطارات السيارات الرياضية وسيارات السيدان الفاخرة والسيارات الرياضية متعددة الأغراض والسيارات المعدّلة وكذلك الإطارات الخالية من المسامير. إن إطارات سيارات الركاب التي تستجيب لجميع أنواع احتياجات القيادة مثل راحة الركوب وأداء الثبات والميزات البيئية والقيادة الهادئة، تعد تجسيداً لتقنيات شركة YOKOHAMA.

In line with various drivers' preferences, YOKOHAMA boasts a tire lineup that meets a diversity of driving scenarios, including tires for sports cars, luxury sedans, sport utility vehicles and dress-up vehicles as well as studless tires. Passenger car tires, which respond to all kinds of driving needs such as riding comfort, handling performance, environmental features and a quiet ride, are the embodiment of YOKOHAMA's technologies.

Light Truck Tire — إطارات الشاحنات الخفيفة

يجب أن تكون إطارات الشاحنات الخفيفة قادرة على مواجهة مجموعة متنوعة من الظروف والتكيف مع مجموعة من احتياجات التسليم والنقل في البيئات الحضرية. إن هذه الإطارات التي تجمع بين الاحتكاك الفائق على الأسطح المبللة والمتانة العالية ومقاومة التآكل، توفر كفاءة اقتصادية وتعتبر صديقة للبيئة، وبالتالي فهي تدعم لوجستيات حياة الناس اليومية.

Light truck tires must be able to stand up to a variety of conditions and adapt to a range of delivery and transport needs in urban environments. Combining superior grip on wet surfaces with high durability and wear resistance, these tires offer economical efficiency while remaining environmentally friendly, thereby supporting the logistics of peoples' daily lives.

Truck & Bus Tire — إطارات الشاحنات والحافلات

ينبغي على إطارات الشاحنات والحافلات أن تلبي ليس فقط، الأداء الأساسي مثل الاقتصاد في استهلاك الوقود، وقوة التحمل، والسلامة، ولكن أيضًا معايير الحفاظ على البيئة وكفاءة النقل. توفرYOKOHAMA هذه الإطارات إلى جميع أنحاء العالم كجزء من مبادرات الشركة. ونحن نعمل على تطوير تقنيات أصلية جديدة تحت شعار "مواصلة تحسين الأداء البيئي، لمنح الناس تجربة قيادة أكثر راحة وصديقة للمجتمع" على سبيل المثال، قمنا بتطوير تقنيات مركّبة جديدة تتضمن مزجًا فعالاً للغاية لكميات أكبر من السيليكا مع المواد الخام، بالإضافة إلى تقنيات مزج متطورة لتحسين الاقتصاد في استهلاك الوقود وعمر الإطارات بشكل كبير، علاوة على ذلك، بفضل تقنيات بنية الحزام SpiraLoop التي نمتلكها، تمكنّا من تحقيق الاحتفاظ بالشكل، وهي مشكلة تتعلق بالإطارات الأعرض، من خلال تعزيز بنية الحزام.
تمهدYOKOHAMA الطريق لعصر جديد في مجال الخدمات اللوجستية من خلال التكنولوجيا المبتكرة وتطوير المواد.

Truck-and-bus tires are required to meet not only basic performance such as fuel economy, durability, and safety, but also superior standards for environmental friendliness and transport efficiency. YOKOHAMA provides these tires to all over the world as part of the company's environmental initiatives. We are developing original new technologies with the theme "Further improvement of environmental performance, to bringing people a more comfortable ride and social friendly." For example, we have developed new compound technologies—which involve highly effective blending of greater amounts of silica with raw materials—as well as cutting-edge blending technologies to greatly improve both fuel economy and tire life. In addition, our proprietary SpiraLoop® belt structure technologies, we have been able to achieve shape retention—an issue with wider tires—by boosting belt construction. YOKOHAMA is paving the way for a new era in logistics with innovative technology and materials development.

Off-Highway Tire — إطارات الطرق الوعرة

من خلال تقديم مجموعة من الإطارات للاستخدام في الآلات الزراعية ومركبات البناء والمركبات الصناعية، تساعدYOKOHAMA في جعل هذه المركبات، بدءًا من الجرارات الزراعية والشاحنات القلابة الكبيرة جدًا إلى الرافعات الشوكية، مضمونة إلى أقصى حد ممكن. لقد استحوذنا على Alliance Tire Group B.V. (ATG) في عام 2016 وشركة Aichi Tire Industry Co., Ltd في عام 2017. ATG هي شركة متخصصة في إطارات الطرق الوعرة OHT.
تعمل في جميع أنحاء العالم، وبشكل أساسي في أوروبا والولايات المتحدة. وتعد Aichi للإطارات شركة رائدة موثوقة في مجال الإطارات الوسادية من النوع الهوائي، وتنشط في الغالب في السوق اليابانية. في مايو 2023، انضمت إلينا شركة Trelleborg Wheel Systems Holding AB (TWS)، التي لديها مجموعة واسعة من تشكيلة المنتجات للآلات الزراعية ومركبات البناء والمركبات الصناعية وحصة سوقية عالية في أوروبا. تحدد خطة الإدارة متوسطة المدى YX2023 الخاصة بنا زيادة تسريع النمو في قطاع إطارات الطرق الوعرة OHT. سنواصل تطوير الأسواق وتوسيع أعمالنا من خلال الاستفادة من العلامات التجارية YOKOHAMA وTRELLEBORG وAICHI وMITAS وALLIANCE وGALAXY وPRIMEX بينما نعمل على تلبية احتياجات عملائنا.

By offering a line of tires for use by agricultural machinery, construction vehicles, and industrial vehicles, YOKOHAMA helps place such vehicles—from farm tractors and super-large dump trucks to forklifts—on the surest footing possible. We acquired Alliance Tire Group B.V. (ATG) in 2016 and Aichi Tire Industry Co., Ltd. in 2017. ATG is an OHT specialist operating around the world and primarily in Europe and the U.S. Aichi Tire is a trusted pioneer in the field of pneumatic-type cushion tires and active mostly in the Japanese market. In May 2023, Trelleborg Wheel Systems Holding AB (TWS), which has a wide range of product lineup for agricultural machinery, construction vehicles and industrial vehicles and high market share in Europe, joined us. Our YX2023 Mid-term Management Plan outlines steps to further accelerate growth in the OHT sector. We will continue to develop markets and expand our business by leveraging the YOKOHAMA, TRELLEBORG, AICHI, MITAS, ALLIANCE, GALAXY and PRIMEX brands as we work to meet the needs of our customers.

MULTIPLE BUSINESS

أعمال متعددة

لعبت مجموعة MB (أعمال متعددة)، وهي وحدة الأعمال المتنوعة لشركة YOKOHAMA، أدوارًا مهمة على مستوى العالم على مدار فترة زمنية طويلة وساهمت في تطوير العديد من الصناعات مثل السيارات والنفط والغاز والتعدين والبناء والفضاء وما إلى ذلك.
تقدم مجموعة MB مجموعة واسعة من المنتجات بما في ذلك الخراطيم الصناعية وخراطيم السيارات والوصلات وسيور النقل والمنتجات البحرية ومواد منع التسرب والمواد اللاصقة ومكونات الطائرات والمزيد. نستمر في سعينا لتوفير أفضل الحلول لعملائنا من خلال التقنيات المبتكرة والجودة الأفضل في فئتها.

The MB (Multiple Business) Group, YOKOHAMA's diversified business unit, has played significant roles globally over an extended period of time and contributed to the development of various industries such as automobile, oil and gas, mining, construction, aerospace, etc. The MB Group offers a broad range of products including industrial and automotive hoses, couplings, conveyor beltings, marine products, sealing materials, adhesives and aircraft components and more. We continue to strive to provide the best solutions to our customers with innovative technologies and best-in-class quality.

SPORTS

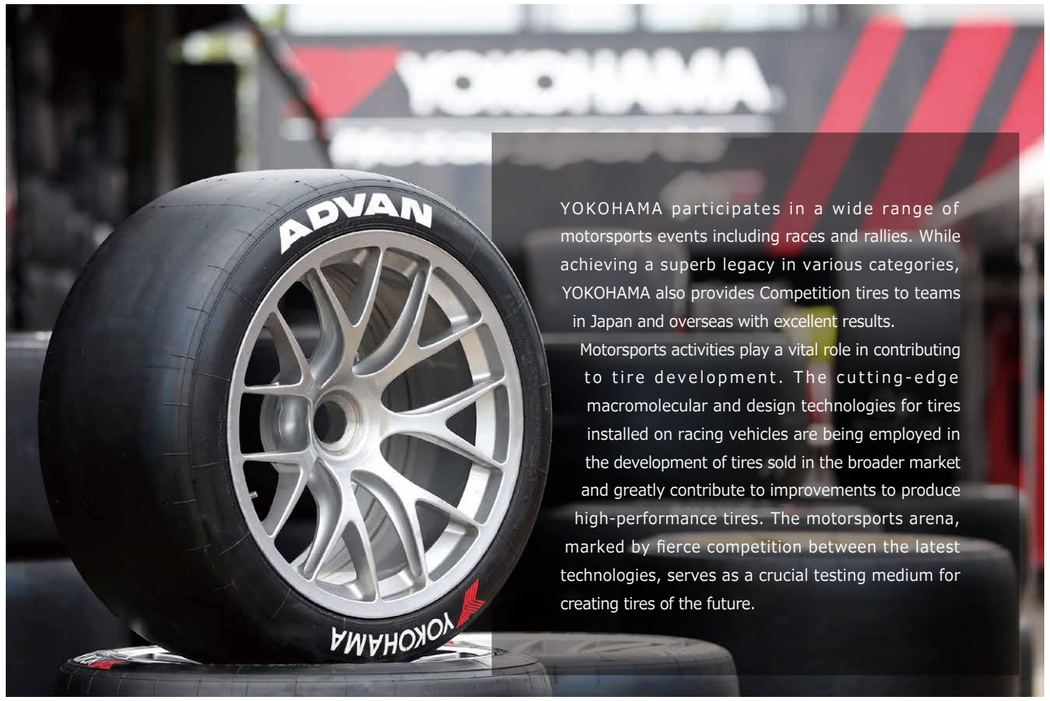
الرياضات

PRGR هي ماركة منتجات الغولف الخاصة بشركة YOKOHAMA. منذ إطلاقها في عام 1983، طوّرت شركة YOKOHAMA خطها لمنتجات الغولف على مر السنين في ظل المفهوم الأصلي لرياضة الغولف على أنها "الظاهرة الفيزيائية للتصادم بين المضرب والكرة."

PRGR is YOKOHAMA's golf products brand. Since its launch in 1983, YOKOHAMA has evolved its golf line over the years under the original concept of golf being "the physical phenomenon of a collision between the club and the ball."

MOTOR SPORTS

رياضة السيارات



YOKOHAMA participates in a wide range of motorsports events including races and rallies. While achieving a superb legacy in various categories, YOKOHAMA also provides Competition tires to teams in Japan and overseas with excellent results.
Motorsports activities play a vital role in contributing to tire development. The cutting-edge macromolecular and design technologies for tires installed on racing vehicles are being employed in the development of tires sold in the broader market and greatly contribute to improvements to produce high-performance tires. The motorsports arena, marked by fierce competition between the latest technologies, serves as a crucial testing medium for creating tires of the future.

About YOKOHAMA

عن شركة YOKOHAMA

Research and Development البحث والتطوير

تعد التكنولوجيا الموثوق بها والقائمة على البحث والتطوير على مستوى عالمي ضرورية لتطوير وتوفير منتجات YOKOHAMA التي تتميز بالأمان والموثوقية، مع المساعدة في الحفاظ على البيئة في نفس الوقت. في كل مرحلة من مراحل التصميم والاختبار والتقييم، تتخذ شركة YOKOHAMA مقاربة شاملة متعددة الجوانب من أجل تحقيق التقدم في التقنيات الجزيئية وغيرها من التقنيات لتحقيق الاستفادة القصوى من المواد والمنتجات.

Reliable technology based on world-class research and development is essential for developing and providing YOKOHAMA products that are safe and reliable, while also helping to preserve the environment. At every stage of design, testing and assessment, YOKOHAMA takes a comprehensive multi-faceted approach toward realizing advances in macromolecular and other technologies to make materials and products as beneficial as possible.

RADIC

لطالما كان RADIC (المركز المتكامل للبحوث والتطوير)، قلب عمليات البحث والتطوير الرائدة التي تقوم بها شركة YOKOHAMA منذ تأسيسها في عام 1991. تُستخدم أحدث الأدوات مثل الحواسيب الفائقة والمجاهر الإلكترونية وأنظمة ESCA (دراسة الأطياف الإلكترونية للتحليل الكيميائي) ومطياف الرنين المغناطيسي النووي، في متابعة تطوير المواد وتصميم المنتجات وفي إجراء المحاكاة في ظل ظروف مختلفة.

RADIC (Research and Development Integrated Center) has been at the core of YOKOHAMA's leading-edge R&D operations since being established in 1991. State-of-the-art instruments such as supercomputers, electron microscopes, ESCA (electron spectroscopy for chemical analysis) systems and a nuclear magnetic resonance spectrometer are used in pursuing materials development and product design and in conducting simulations under various conditions.

D-PARC

D-PARC (مركز الأبحاث وميدان الاختبار دايغو) هو المنشأة التابعة لشركة YOKOHAMA التي تُجرى فيها دورات الاختبارات الشاملة للإطارات وتشمل دورة السرعة البيضاوية ومسار التوجيه والثبات ومسار اختبار الراحة بواسطة عدة أسطح مصنوعة من مواد تتعدد مصادرها من جميع أنحاء العالم ومسار اختبار الثبات الذي يحاكي ظروف الطريق المتعرج.

D-PARC (Daigo Proving-ground and Research Center) is YOKOHAMA's comprehensive tire test course facility that includes a speed oval course, steering and stability track, comfort test track with multiple surfaces made of materials sourced from around the world and handling test track simulating winding road conditions.

TIRE TEST CENTER OF HOKKAIDO مركز هوكايدو لاختبار الإطارات

مركز هوكايدو لاختبار الإطارات في مدينة أساهيكاوا، حيث يوجد مسار سيارات لاختبار الإطارات الشتوية بما في ذلك الإطارات الخالية من المسامير. تم تجهيز المساحات الكبيرة، التي تبلغ أربعة أضعاف حجم دورات اختبار الإطارات الشتوية التقليدية، بمرافق متنوعة من ضمنها مسار ثلجي يصل طوله إلى حوالي كيلومتر واحد، ومسار جليدي ومسار صعود التل ودوائر ثلجية وجليدية، بالإضافة إلى مسار ثبات التوجيه. بشكل عام، يتميز هذا المسار بظروف مثالية لاختبار السيارة بشكل حقيقي في ظل ظروف الشتاء القاسية التي تمتد لفترة طويلة من نهاية ديسمبر حتى شهر فبراير، عندما تكون درجات الحرارة أقل من درجة التجمد بصورة ثابتة.

The Tire Test Center of Hokkaido in Asahikawa City, Hokkaido is a vehicle test course for winter tires including studless tires. The sizable grounds, which are roughly four time the size of conventional winter tire test courses, are equipped with various facilities including: approximately one kilometer snow track, ice track, hill climbing track, snow and ice circle, plus handling track. All in all, this course boasts optimal conditions for real vehicle testing under severe winter conditions for the long period stretching from the end of December through the following February, when temperatures are consistently below freezing.

TIRE TEST CENTER OF ASIA مركز آسيا لاختبار الإطارات

مركز آسيا لاختبار الإطارات هو ميدان اختبار واسع النطاق يستخدم مسارات طرق دائرية لإعادة إنشاء الطرق العامة الموجودة في جميع أنحاء العالم، مع الأهداف الرئيسية المتمثلة في رفع الجودة وتعزيز تقييمات الأداء وتحسين الجودة وتحسين اختبارات القيادة بسرعات عالية للإطارات المخصصة لسيارات الركاب والشاحنات الخفيفة والشاحنات والحافلات. تتيح مسارات الاختبار الخاصة ومسارات الاختبار الرطبة التي تحاكي ظروف الطرق المختلفة إجراء اختبارات متعددة الجوانب تغطي جميع جوانب القيادة بدءًا من ثبات التوجيه والاقتصاد في استهلاك الوقود وقدرة التحمل، إلى الضجيج والاهتزاز وراحة الركوب. تم بناء ميدان الاختبار بجوار شركة يوكوهاما المحدودة للمطاط (تايلاند)، وهي شركة لإنتاج وبيع الإطارات في تايلاند. يعزز هذا الموقع من سهولة التعاون مع أقسام الإنتاج والتطوير ويتيح تطبيق نتائج اختبارات القيادة والتقييم من أجل تطوير إطارات جديدة بشكل أفضل.

TIRE TEST CENTER OF ASIA is a large-scale proving ground that uses peripheral road tracks to recreate general roads found around the world, with the overriding aims of raising quality, strengthening performance evaluations, improving quality and enhancing high-speed driving testing of tires for passenger cars, light trucks, and trucks and buses. Special test courses and wet test courses simulating various road conditions enable multi-faceted tests covering all aspects of driving ranging from handling stability, fuel economy and durability to noise, vibration and riding comfort.The proving ground was built adjacent to Yokohama Rubber (Thailand) Co., Ltd., a tire production and sales company in Thailand. This close location enhances the ease of collaboration with production and development divisions and better enables the results of driving and evaluation testing to be applied to the development of new tires.

YOKOHAMA TEST CENTER of SWEDEN مركز اختبار إطارات YOKOHAMA بالسويد

مركز اختبار إطارات YOKOHAMA بالسويد هو عبارة عن مسار اختبار للسيارات وقد قمنا بتوقيع عقد إيجار طويل الأمد مع شركة Arctic Falls لإجراء اختبارات الإطارات أثناء فصل الشتاء. هناك العديد من مسارات الاختبار الميدانية، وكلها قائمة بذاتها. تطوير سيارات الركاب والإطارات يتم هنا. خلال الفترة من نوفمبر حتى أبريل تقريبًا، تكون درجات الحرارة باستمرار أقل من درجة التجمد، مما يتيح اختبار الإطارات الشتوية باستخدام سيارات حقيقية على المدى الطويل.

The YOKOHAMA TEST CENTER of SWEDEN is a vehicle test course with which we have a long-term rental contract with Arctic Falls for winter tire testing. There are various test courses on the grounds, all of which are self-contained. Development of passenger car, tires is conducted here. Temperatures are consistently below freezing over the period of approximately November through April of the following year, enabling winter tire testing with real vehicles over the long term.

For Your Comfort & Safety

لراحتك وسلامتك

Tire inflation نفخ الإطارات

- يجبأن تتم عملية النفخ في مكان آمن.
- لا تنفخ الإطار أكثر من ٢٧٥ كيلو باسكال (٢,٧٥ بار، ٤٠ رطل لكل بوصة مربعة) لإراحة الشفة.
- قد يتراجع أداء الإطارات عند دخول أجسام غريبة أو مياه في الإطار. قبل تركيب الاطار، قم بفحص وإزالة أي أجسام غريبة والمياه الموجودة داخله.
- قم بتصريف المياه بشكل دوري من الكمبروسير، وإلا قد تنتقل المياه إلى داخل الاطار.
- قبل نفخ الهواء وتركيب غطاء الصمام، تأكد من عدم وجود تسرب هواء من قلب الصمام، ومن أن الاطار مركب بشكل صحيح على الجنط الخاص به ومن عدم تسرب الهواء من أرجاء الصمام.
- Tire inflation should be done in a safety cage.
- Never inflate beyond 275kPa (2.75bar, 40psi) to seat beads.
- Tire performance may decline when foreign objects or water enter the tire. Before mounting a tire, inspect and remove any foreign objects and water inside of it.
- Periodically drain water from the compressor, otherwise the water may be transferred to the inside of the tire.
- Before inflating air and attaching the valve cap, make sure that no air is leaking from the valve core, the tire fits properly on its rim and no air is leaking from around the valve.

Tire damage تلف الإطار

لا تستخدم الإطار في أي من الحالات التالية و استبدل الإطارات فورًا:

- إذا اهترأت النقشة حتى مؤشر النقشة
- إذا ظهر قطع في جسم الإطار
- إذا ظهرت الخيوط أو الأسلاك

Never use a tire under the following conditions and replace tires immediately:

- If the tread is worn down to the tread wear indicator
- If breaks in the fabric appear
- If cords or wires are exposed

النقاط التي يجب مراعاتها عند اختيار الإطار
Point to note when choosing a tire

- يجب أن يتطابق القطر الخارجي للإطار المعدني مع القطر الداخلي للإطار.
- Outer diameter of the wheel should be the same as the inner diameter of the tire.

افحص الإجسام الغريبة والتلف
Inspect for foreign objects and damage

- الحجارة والحصى والأشياء الغريبة التي تلتصق في نقشة الإطار ربما تؤدي إلى تلف الإطار، فاحرص على إزالتها من نقشة الإطار.
- يجب تفادي مثل هذه الأجسام والعوائق الموجودة على الطريق بشكل أمن مثل الحفر والزجاج والمعادن والصخور وحطام الخشب وأحجار الرصيف التي قد تلحق الضرر بالاطارات.
- Stones, gravel and other foreign objects stuck in the tire treads may damage the tire. Remove foreign objects from the tire treads.
- Such objects and obstacles in the road as potholes, glass, metal, rocks, wood debris, and kerbstones which could damage a tire should be safely avoided.

Break-in period فترة التكييف

- احرص على تفعيل الإطارات الجديدة عن طريق القيادة لمسافة ٨٠ كم/ساعة لما لا يقل عن ١٠٠ كم في حالة إطارات الصيف.
- Make sure to break new tires in by driving under 80km/h for no less than 100km in the case of summer tires.

النقاط الواجب مراعاتها فيما يتعلق بتركيب الإطار/العجل
Points to note regarding tire/rim attachment

- قم بضبط توازن العجل لمنع الاهتزاز غير الطبيعي والاهتراء غير المتساوي.
- قم بتركيب الإطارات وفقًا لاتجاه الدوران المحدد على الجدار الجانبي على النحو المشار إليه.
- استخدم مفتاح ربط عزم التدوير لشد صامولات العجل على عزم التدوير المحدد. عند استعمال المفك الكهربائي، لا تعمد إلى احكام الصامولات بشكل كبير، افحصها باستخدام مفتاح ربط عزم التدوير.
- بعد تركيب العجلات بالمركبة والسير مسافة ٥٠-١٠٠ كم، قم بشد صامولات العجل حسب العزم المحدد.
- تأكد من أن الإطار لا يلمس جسم المركبة عند تركيبه.
- احذر من تركيب الإطارات على الإطار المعدني الذي تعرض للتلف أو تم إصلاحه باللحام العادي واللحام النحاسي.
- لا تخلط الإطارات ذات الأحجام أو النقشات أو التركيبة المختلفة على نفس المحور إلا في استخدام محدود للإطارات الاحتياطية المؤقتة.
- يجب تركيب الإطارات بواسطة أشخاص مدربين ومحترفين.
- Adjust wheel balance to prevent abnormal vibration and uneven wear.
- Mount tires according to the rotation direction specified on the sidewall as indicated.
- Use a torque wrench to fasten wheel nuts to the specified torque. When using an impact wrench, do not tighten the nuts too tightly. Check with a torque wrench.
- After attaching the wheels to the vehicle and traveling 50-100km, refasten the wheel nuts to the specified torque.
- Make sure the tire is not touching the vehicle body when you attach it.
- Never mount a tire on a rim that is damaged or which has been repaired by welding or brazing.
- Do not mix different tyre size designations or constructions on the same axle, except for limited use of temporary spare tires.
- Tires should be mounted only by professionally trained persons.

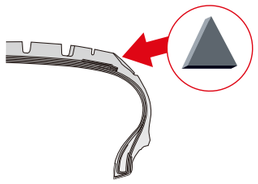
ملاحظات هامة فيما يتعلق بضغط الهواء
Important notes on air pressure

- تأكد من اتباع التعليمات المدونة في كتيب مالك السيارة أو لوحة معلومات الإطارات الموجودة في السيارة لتحافظ على ضغط الإطار (وخاصة عند القيادة على الطرق السريعة أو في حالة الحمل الزائد).
- لا تخفض أو تنقص ضغط الهواء عندما تكون الإطارات حارة جراء القيادة.
- زيادة أو نقصان عملية النفخ خطرة ويمكن أن تؤدي إلى الحوادث أو تلف الإطارات.
- قم بفحص ضغط الهواء للإطارات (بما فيها الإطار الاحتياطي) مرة على الأقل شهريًا أو قبل أي رحلة طويلة.
- Make sure to follow instructions in the car owner's manual or on the vehicle tire information placard in the car to maintain proper tire pressure, particularly for driving on highways and carrying heavy loads.
- Never bleed or reduce air pressure when tires are hot from driving.
- Over- or under-inflation is dangerous and could lead to accidents or tire damage.
- Check tire (including spare tire) inflation pressure at least once a month and before ever long trip.

Wear limit حد الإهتراء

- يجب التوقف عن استخدام الإطارات حالما يصل عمق المداس ١,٦ مم. على النحو المبين من قبل مؤشر إهتراء المداس. قم بتبديلها بإطارات جديدة قبل حدوث هذا.
- Tire use should be discontinued once the remaining tread depth reaches 1.6mm, as shown by the tread wear indicator, Change to new tires before this happens.

Tread Wear Indicator مقياس استهلاك سطح الإطار



علامات مثلثة (▲)

على الجدار الداخلي توضح وضعية اخدود النقشة لمؤشرات اهتراء النقشة إذا قرأ المؤشر بأن العمق المتبقى هو 1,6 مم من عمق النقشة، يجب استبدال الإطار.

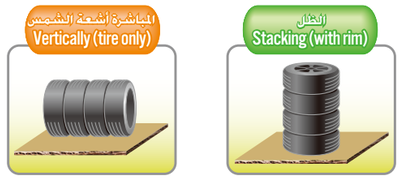
Triangle marks (▲)

On the sidewall show the tread groove position of the "tread wear indicators", and these "tread wear indicators" Indicate that 1.6mm of tread depth remain at which time tire should be replaced.

نقاط هامة لقيادة آمنة
Important points for safe driving

- لتحسين الأمان المروري وزيادة العمر التشغيلي للإطارات، توصي يوكوهاما بالقيادة بشكل آمن وتفادي التسارع أو الكبح أو الإنعطاف الشديد غير الضروري.
- عندما تشعر بأن السيارة غير مستقرة أو تسمع صوتًا غريبًا أو رجة أوقف سيارتك في مكان آمن وتفحص الإطارات، وحتى لو لم تجد عيوبًا قم بقيادة سيارتك بتمهل واطلب من بائع الإطارات فحص الإطار بأسرع ما يمكن.
- من أجل المحافظة على السلامة المرورية توصي يوكوهاما بقيادة السيارة بتمهل، حسب الظروف الجوية وحالة الطريق.
- عند فحص الإطارات، تحقق أيضًا من تآكل الصمام ووجود الشقوق فيه. تأكد من أن غطاء الصمام مثبت بشكل صحيح.
- To enhance traffic safety and extend tire life, YOKOHAMA recommends driving safely and avoiding unnecessarily hard acceleration, braking or cornering.
- If you feel that the car is unstable or making any unusual noises or vibrations, stop the car in a safe place and inspect its tires. Even if no visible defects are found, drive slowly and ask your tire dealer to inspect the tires as soon as possible.
- To enhance traffic safety, YOKOHAMA recommends driving substantially slower under adverse weather or road conditions.
- When inspecting the tires, also check for degradation and cracks in the valve. Be sure that the valve cap has been fastened properly.

How to store tires كيفية تخزين الإطارات



قد تسبب أشعة الشمس المباشرة أو المطر فى تغيير اللون أو حدوث شقوق، إلخ.
Direct sunlight or rain may cause a change in color or cracking, etc.

تخزين الإطارات في الخارج في أماكن تكون فيها معرضة لأشعة الشمس المباشرة أو المطر تسرع من إهتراء المطاط.

- أبق الإطارات تحت غطاء للتأكد من عدم وصول الماء إلى داخل الإطارات.
- لا تعمد إلى حفظ الإطارات في أماكن يحتمل أن تلامس فيها الزيت أو الماء أو تتعرض للتلف أو التغيير في الشكل.
- لا تحفظ الإطارات بالقرب من المولدات أو البطاريات.
- لا تعمد إلى تخزين الإطارات لفترة زمنية طويلة لأن المواد المتضمنة في الإطارات قد تصبح أكثر عرضة للتفريغ أو أن تلوث الأرضية.
- عند تخزين الإطارات (بدون جنط)، يوصى بالتخزين عموديًا لمنع حدوث تشوه.

Storing tires outside where they are exposed to direct sunlight or rain accelerates rubber degradation.

- Keep tires under cover to ensure water does not get inside tires.
- Do not keep tires in places where they are likely to come in contact with oil or water as well as be damaged or change shape
- Do not keep tires near generators or batteries.
- Do not store tires over long periods since materials within tires become more likely to be discharged and stain the ground.
- When storing tires (without rim), it is recommended to store vertically to prevent deformation.

Wheel alignment موازنة العجلات

- في حال وقوع مشكلة في نظام التعليق الخاص بمركبة، قد يتأثر استقرار القيادة وقد تهترأ الإطارات بشكل غير طبيعي. الرجاء التحقق وضبط التوازن للعجلات للتأكد من صحة التوازن.
- In the event of a problem with the suspension system of a vehicle, driving stability may be compromised and the tires may wear abnormally. Please check and adjust wheel alignment to make sure it is correct.

YOKOHAMA Global Production

Global Production and Sales Companies

1 **Yokohama Tire Manufacturing Virginia, LLC**
1500 Indiana Street, Salem, VA 24153, U.S.A

2 **Yokohama Tire Manufacturing Mississippi, LLC**
1 Yokohama Blvd, West Point, MS 39773, U.S.A.

3 **Yokohama Industries Americas Ohio Inc.**
474 Newell Street, Painesville, OH 44077, U.S.A.

4 **Yokohama Industries Americas Inc.**
105 Industry Drive, Versailles, KY 40383, U.S.A.

5 **Suzhou Yokohama Tire Co., Ltd.**
No.158, Huaqiao Road, Xuguan Industrial Park,
Suzhou National New & Hi -Tech Industrial
Development Zone, Suzhou, Jiangsu Province, 215151,
CHINA

6 **Hangzhou Yokohama Tire Co., Ltd.**
No.55. No.3 Street, Hangzhou Economic and Technical
Development Area, Hangzhou, Zhejiang 310018, CHINA

7 **Yokohama Tire Philippines, Inc.**
IE5, Clark Freeport Zone, Pampanga, PHILIPPINES 2023

8 **Yokohama Tire Manufacturing（Thailand）Co., Ltd.**
7/216 Moo. 6 Amata City Rayong Industrial Estate,
Tambol Mapyangporn, Amphur Pluakdang,
Rayong Province 21140, THAILAND

9 **Yokohama Tyre Vietnam Inc.**
No.17, Street 10, Vietnam Singapore Industrial Park,
Binh Hoa ward, Thuan An city, Binh Duong Province,
VIETNAM

10 **Shandong Yokohama Rubber Industrial Products Co., Ltd.**
Xinzhai Local Town, Linqu County, Weifang City,
Shandong Province, CHINA 262610

11 **Yokohama Industrial Products - Hangzhou Co., Ltd.**
No.89, Sanfeng Road, Qianjin Industrial Park Jiangdong
Level Block Hangzhou, CHINA 311227

12 **SC Kingflex Corporation**
No. 99, Xiyuan Road, Zhongli Dist.,
Taoyuan City 320, TAIWAN R.O.C.

13 **Yokohama Rubber（Thailand）Co., Ltd.**
Eastern Seaboard Industrial Estate,（Rayong）64
Moo 4 Tambol Pluakdaeng, Ampur Pluakdaeng
Rayong 21140, THAILAND

14 **LLC Yokohama R.P.Z.**
RF, 398010, Lipetsk region, Gryazy district, Gryazy town,
territory of SEZ PPT Lipetsk, building 47,
block 11, RUSSIA

15 **Yokohama India Pvt.Ltd.**
Plot No,1 Sector 4B, Bahadurgarh Industrial Estate,
HSIIDC Bahadurgarh, Dist - Jhajjar, Haryana 124507,
INDIA

16 **PT. Yokohama Industrial Products Manufacturing Indonesia**
Jl. Mas Surya Negara VIII No.6 Kawasan Industri
Terpadu Kabil Batam 29467, INDONESIA

17 **Alliance Tire Company Ltd.**
Head office, Hadera Plant
P.O.Box 48, Hadera 38100, ISRAEL

18 **ATC Tires Private Ltd.**
Tirunelveli Plant
Plot No. A2, SIPCOT Industrial Growth Centre,
Gangaikondan, Tirunelveli, 627 352, INDIA

19 **ATC Tires Private Ltd.**
Dahej Plant
D-III, 23 & 23A Dahej Industrial Estate,
Village-Samantpore, Taluka-Vagra,
District Bharuch,Gujarat-392 140, INDIA

20 **ATC Tires AP Private Ltd.**
Visakhapatnam Plant
Plot Nos 7, 8A, 8A2, 8B and 8C, APIIC Industrial Area,
Special Projects Zone, Atchutapuram, Visakhapatnam,
Andhra Pradesh, 531011, INDIA

21 **Yokohama Industries Americas de Mexico, S. de R.L. de C.V.**
Circuito Cerezos Oriente #101, San Francisco
de los Romo, Aguascalientes, C.P. 20355, MEXICO

22 **Yokohama TWS Brazil Industria e Comercio de Borrachas e Polimeros Ltda.**
Feira De Santana Plant
Avenida Deputado Luis Eduardo Magalhães, S/N
Quadra J Blocos A e B no Bairro Limoeiro
Feira de Santana – Bahia CEP 44.097- 324, BRASIL

23 **Yokohama TWS (Hebei) Co. Ltd.**
Hebei Plant
NO. 788 Zhongxing St. West Xingtai Heibei 054000,
CHINA

24 **Yokohama TWS (Xingtai) Co. Ltd.**
Xingtai Plant
NO. 999 Jianshe St Xingtai Hebei 054000, CHINA

25 **Yokohama TWS Czech Republic a.s.**
Otrokovice Plant
Třída Tomáše Bati 1740 765 01 Otrokovice,
CZECH REPUBLIC

26 **Yokohama TWS Czech Republic a.s.**
Prague Plant
Švehlova 1900/3, Záběhlice, 106 00 Praha 10,
CZECH REPUBLIC

27 **Yokohama TWS Czech Republic a.s.**
Zlin Plant
Vavrečkova 7248 762 02 Zlín, CZECH REPUBLIC

28 **Yokohama TWS S.p.A.**
Tivoli Plant
Tivoli (RM) Via Nazionale Tiburtina 143
Postal Code 00019, ITALY

29 **Yokohama TWS Latvia LSEZ SIA**
Liepaja Plant
Kapsēdes iela 2 Liepāja LV-3414, LATVIA

30 **Yokohama TWS Serbia d.o.o.**
Ruma Plant
Industrijska bb 22 400 Ruma, SERBIA

31 **Yokohama TWS Slovenia, d.o.o.**
Kranj Plant
Škofjeloška cesta 6 4000 Kranj, SLOVENIA

32 **Yokohama TWS LK (Pvt.) Ltd.**
Malwana Plant
45, B E P Z Biyagama Walgama Malwana
Postal Code 11670, SRI LANKA

33 **Yokohama TWS Tyres Lanka (Pvt.) Ltd.**
Yokohama TWS Lanka (Pvt.) Ltd.
Sapugaskanda Plant
Levin Drive Sapugaskanda Makola
Postal Code 11640, SRI LANKA

34 **Yokohama TWS North America, Inc.**
Charles City Plant
1200 Rove Avenue Charles City IA 50616, U.S.A.

35 **Yokohama TWS North America, Inc.**
Spartanburg Plant
790 Reeves Street Spartanburg SC 29301, U.S.A.

Natural Rubber Processing

1 **Y.T. Rubber Co., Ltd.**
51/2 Moo.1 Tambon Tha Sa Thorn,Amphur Phunphin
Suratthani 84130,THAILAND

Domestic Production Sites

Hiratsuka Factory
2-1 Oiwake, Hiratsuka City,
Kanagawa Prefecture, 254-8601

Mie Plant
1038 Takabuku, Misono-cho, Ise City,
Mie Prefecture, 516-8530

Mishima Plant
8-1 Minami Futsuka-machi, Mishima City,
Shizuoka Prefecture, 411-0832

Shinshiro Plant
1 Furuyashiki, Noda-Aza, Shinshiro City,
Aichi Prefecture, 441-1343

Shinshiro-Minami Plant
10-24 Oiri, Hitokuwada-Aza, Shinshiro City,
Aichi Prefecture, 441-1338

Ibaraki Plant
1 Hatori-Nishi, Omitama City,
Ibaraki Prefecture, 319-0198

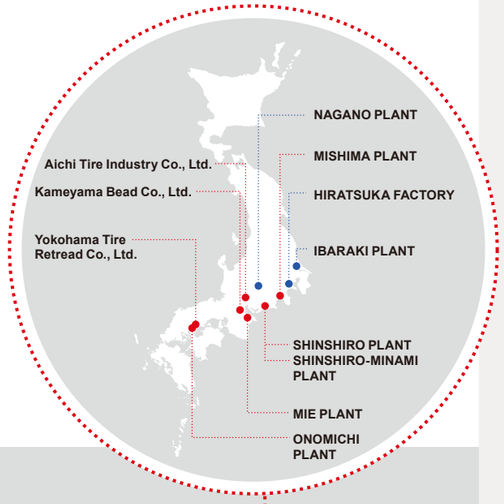
Onomichi Plant
20 Higashi-Onomichi, Onomichi City,
Hiroshima Prefecture, 722-0051

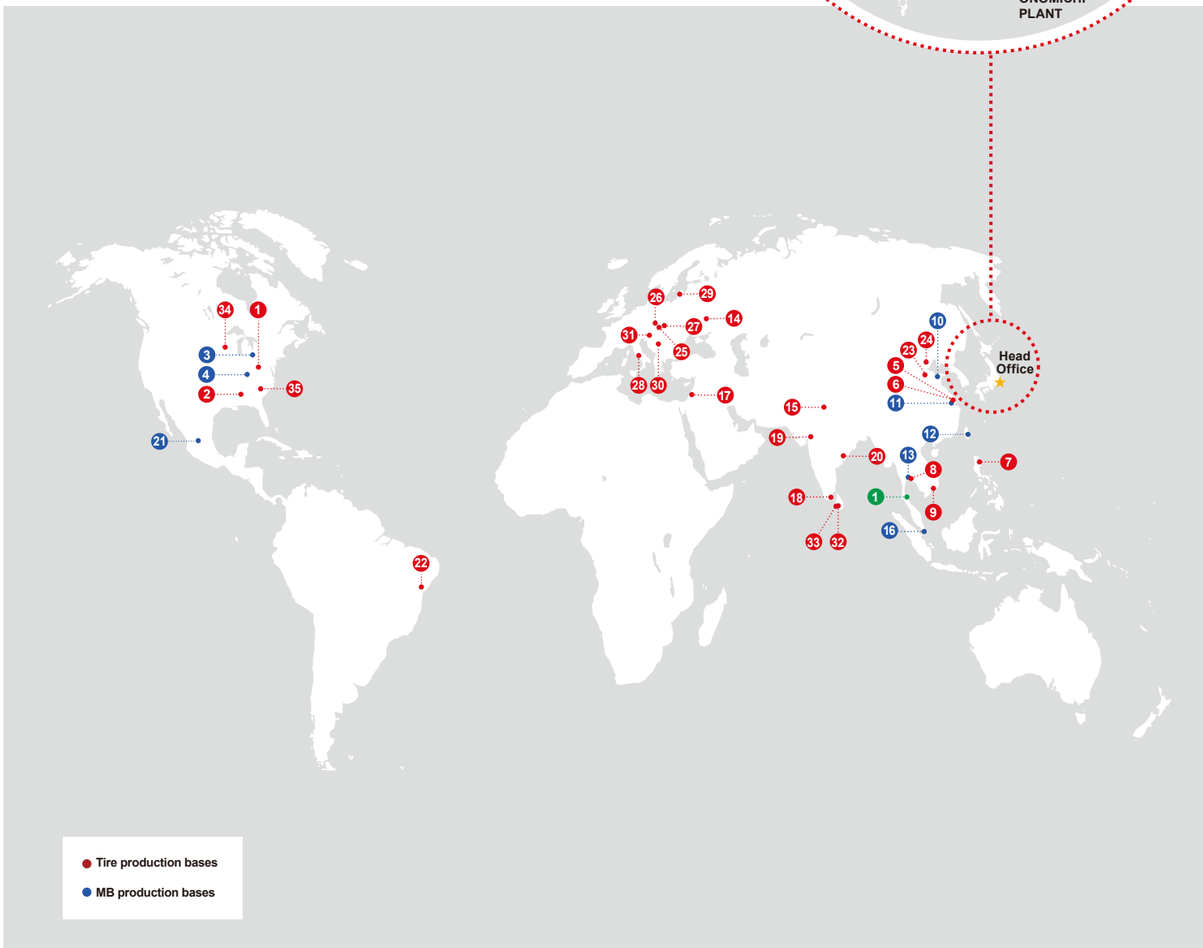
Nagano Plant
9100 Kawano, Toyookamura, Shimoina-gun,
Nagano Prefecture, 399-3201

Yokohama Tire Retread Co., Ltd.
2-165-28 Tyoujahara, Onomichi,
Hiroshima Prefecture, 722-0221

Kameyama Bead Co., Ltd.
820-6 Taikojicho, Kameyama City,
Mie Prefecture, 519-0168

Aichi Tire Industry Co., Ltd.
5827-1, Nenjozaka, Okusa, Komaki City,





As of July 2023

YOKOHAMA Global Sales

Overseas Sales Companies/Operating Companies

1 Yokohama Tire（Canada）Inc.
Unit 218 20353 64th Avenue, Langley, BC,
Canada V2Y 1N5, CANADA

2 Yokohama Tire Corporation
1 MacArthur Place, Suite 800 Santa Ana, CA 92707, U.S.A.

3 Yokohama Aerospace America, Inc.
22223 68th Avenue South, Kent, WA 98032-1010, U.S.A.

4 Yokohama Rubber Latin America Indústria e Comércio Ltda.
Rua Cubatao, n86 – Conjunto 1510 – 15 Andar,
04013-000 Paraiso, São Paulo/SP, BRASIL

5 Yokohama Rubber（China）Co., Ltd.
10F, GUBEI SOHO, 188 Ruby Road,
Shanghai, 201103, CHINA

6 Yokohama Tire Sales（Shanghai）Co., Ltd.
10F, GUBEI SOHO, 188 Ruby Road,
Shanghai, 201103, CHINA

7 Yokohama Industrial Products Sales -Shanghai Co.,Ltd.
10F, GUBEI SOHO, 188 Ruby Road,
Shanghai, 201103, CHINA

8 Yokohama Tire Taiwan Co., Ltd.
Suite 601 6th Floor No.88, Sec 2,
Chung Hsiao E. Road, Taipei, TAIWAN R.O.C.

9 Yokohama Tire Korea Co., Ltd.
Hwangwha B/D 602,320 Gangnam-daero,
Gangnam-gu, Seoul, KOREA

10 Yokohama Asia Co., Ltd.
7th floor, Zone A, Thanapoom Tower,
1550 New Petchburi Road,
Makkasan, Ratthawi, Bangkok 10400, THAILAND

11 Yokohama Tire Sales Philippines, Inc.
3F Kentek Bldg, 828 A.Arnaiz Ave.,
San Lorenzo Village, 1223, Makati City, PHILIPPINES

12 Yokohama Tire Sales（Thailand）Co., Ltd.
12th Floor, Zone A, B, Thanapoom Tower,
1550 New Petchburi Road, Makkasan,
Ratthewi, Bangkok 10400, THAILAND

13 Yokohama Europe GmbH
13 Yokohama Europe GmbH Industrial Products Division
Monschauer Strasse 12, D-40549 Düsseldorf, GERMANY

14 Yokohama Scandinavia AB
Gustavslundsvägen 135, SE-167 51 BROMMA, SWEDEN

15 Yokohama Russia L.L.C.
Panfilova street 19 Building, 1, 3rd Floor, 141407 Khimki,
Khimki-Center, Moscow region, RUSSIA

16 Yokohama H.P.T.Ltd.
Dawson Road, Mount Farm, Bletchley,
Milton Keynes, Buckinghamshire, MK1
1QY, UNITED KINGDOM

17 Yokohama Suisse SA
La Maladaire 16, 1562 Corcelles-près-Payerne,
SWITZERLAND

18 Yokohama Iberia S.A.
Avda. Isla Graciosa, 1-2º planta puerta 6.
28703, San Sebastián de los Reyes, Madrid, SPAIN

19 YOKOHAMA France S.A.S.
2, rue Philippe Lebon, B.P.375,
F-69746 GENAS Cedex, FRANCE

20 Yokohama Tyre Australia Pty., Ltd.
123-129 Silverwater Road, Silverwater,
N.S.W. 2128, AUSTRALIA

21 Yokohama Tire Mexico S. de R.L. de C.V.
Boulevard Bernardo Quintana #300-1102 (Piso 11),
Col. Centro Sur, C.P. 76090, Querétaro, Qro, MEXICO

22 Yokohama Industrial Products Asia-pacific Pte. Ltd.
160 ROBINSON ROAD, #15-01 SBF CENTER,
SINGAPORE 068914

23 Yokohama Corporation Of North America
1 MacArthur Place, Suite 800 Santa Ana, CA 92707, U.S.A.

24 ATC Tires Private Ltd.
Head office :
Unit No. 1001, 10th Floor Tower A, Embassy 247,
Lal Bahadur Shastri Marg, Vikhroli – West,
Mumbai 400083, INDIA

25 Alliance Tire Europe B.V.
Alpha Tower De Entree 59 1101 BH Amsterdam,
THE NETHERLANDS

26 Yokohama Off-Highway Tires America, Inc.
201 Edgewater Drive, Suite 285, Wakefield,
MA 01880, U.S.A.

27 Yokohama CEE Spółka z.o.o.
Al. Jerozolimskie 65/79 00-697 Warzawa, POLAND

28 Yokohama Tyre Sales Malaysia Sdn. Bhd.
No.15 Jalan Jurutera U1/23, Seksyen U1,
HICOM-Glenmarie Ind.Park, 40150 Shah Alam,
Selangor Darul Ehsan, MALAYSIA

29 Yokohama TWS Australia Pty Ltd
25 Darby Way Dandenong South, VIC 3175,
AUSTRALIA

30 Yokohama TWS Austria GmbH
Am Taich 1 Sankt Valentin Postal Code 4300, AUSTRIA

31 Yokohama TWS Belgium NV
Brugse Steenweg 7 9940 Evergem, BELGIUM

32 Yokohama TWS Brazil Ltda.
Av. Pref. João Vilallobo Quero 1960 Barueri
SP CEP 06422-122, BRASIL

33 Yokohama TWS Canada Inc.
1275 Pitfield Saint-Laurent QC H4S 1G3, CANADA

34 Interfit France SAS
Zone industrielle d'Aix-les-Mille 900 rue Ampère 13100
AIX-EN-PROVENCE, FRANCE

35 Yokohama TWS France SAS
Origin's Park Bâtiment E 176, rue Robert Schuman
60610 LACROIX SAINT OUEN, FRANCE

36 Yokohama TWS Germany GmbH
Helmholtzstr. 1 D-64711 Erbach, GERMANY

37 White Baumaschinenreifen GmbH
Konrad Adenauer Ring 22 D-47167 Duisburg-Neumühl,
GERMANY

38 PT Yokohama TWS Indonesia
Wisma Korindo 5th Floor Jl. M. T. Haryono Kav. 62
Jakarta 12780, INDONESIA

39 Yokohama TWS (Malaysia) Sdn. Bhd.
No 4 Jalan Ruang U8/109 Section U8 Bukit Jelutong
40150 Shah Alam, Selangor, MALAYSIA

40 Yokohama TWS Mexico S.A. de C.V.
Hermenegildo Galena #357 Oriente Colonia El Lechugal
Santa Catarina Nuevo Leon Postal Code 66376, MEXICO

41 TRS Tyre & Wheel Ltd
1 Imlay Place Castlecliff Whanganui 4501, NEW ZEALAND

42 Yokohama TWS Poland Sp. z o.o.
A. Struga 66 90-557 Łòdź, POLAND

43 OOO Mitas
115432, RUSSIA, Moscow, Proektiruemiy proezd 4062-th,
block 6, building 16, office 26

44 Yokohama TWS RUS OOO
115432, RUSSIA, Moscow, Proyektiruemy proyezd 4062,
house 6, building 16, room 25

45 Yokohama TWS Singapore Pte. Ltd.
4, Jalan Pesawat, SINGAPORE 619362

46 Yokohama TWS Slovakia a.s.
Černyševského 3427/26 Bratislava - mestská časť
Petržalka 851 01, SLOVAKIA

47 Yokohama TWS South Africa (Pty) Ltd
19 Nederveen Highway , Corner Philip Road Roodekop
Leondale Germiston, SOUTH AFRICA Postal code: 1401

48 Yokohama TWS Spain S.A.
Pau Clarís, 163 3º 08037 Barcelona, SPAIN

49 Yokohama TWS Sweden AB
Box 1088 231 81 TRELLEBORG, SWEDEN

50 Yokohama TWS Switzerland GmbH
Bertiswilstrasse 52 Rothenburg Postal Code 6023,
SWITZERLAND

51 Yokohama TWS Netherlands B.V.
Zadelmakerstraat 4 2984CC Ridderkerk,
THE NETHERLANDS

52 Interfit Ltd
Unit 5 Lighthouse Trade Park Church Road Lydney
Gloucestershire, ENGLAND GL15 5EN

53 Yokohama TWS UK Ltd
Unit 5 Lighthouse Trade Park Church Road Lydney
Gloucestershire, ENGLAND GL15 5EN

54 Yokohama TWS Holding AB
Trelleborg AB (publ) Johan Kocksgatan 10 231 22
TRELLEBORG, SWEDEN

Procurement and sale of raw materials for use in tires and industrial-use products

1 Yokohama Rubber Singapore Pte. Ltd.
160 ROBINSON ROAD, #15-01 SBF CENTER,
SINGAPORE 068914

Overseas Reperesentative Offices/Branch Office

1 Dubai Office
P.O. Box 296846,（Location: DAFZA 3E G01）,
Dubai, UNITED ARAB EMIRATES

2 Singapore Branch
160 ROBINSON ROAD, #15-01 SBF CENTER,
SINGAPORE 068914

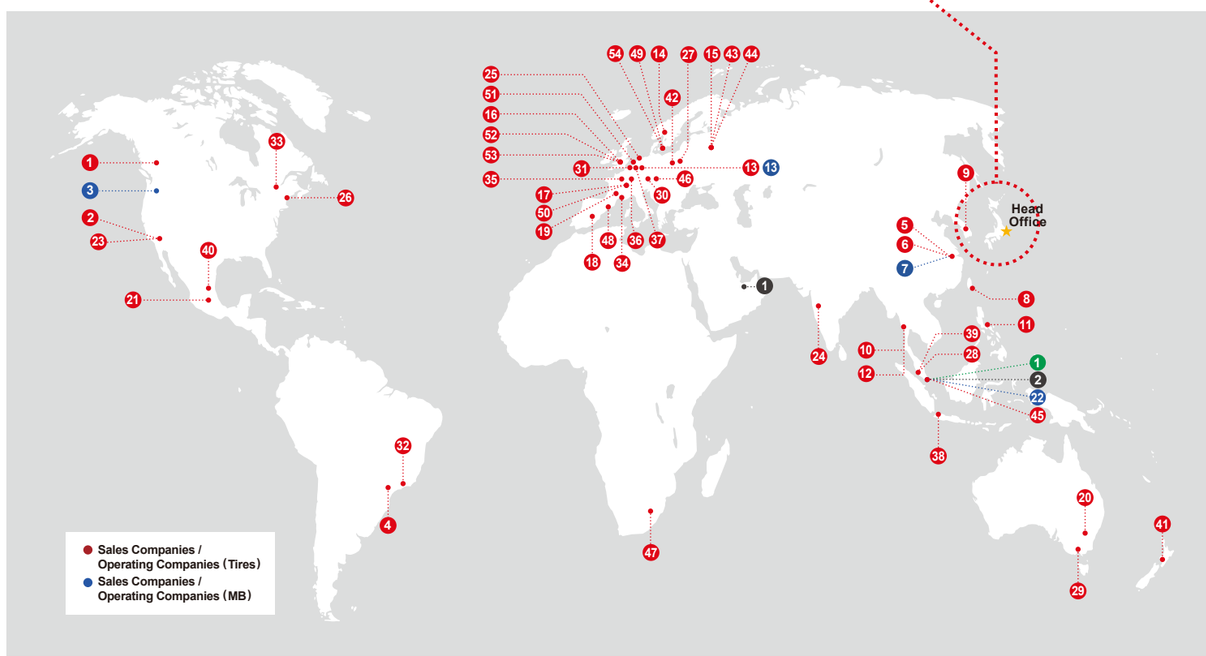
Domestic Sales Companies

Yokohama Tire Japan Co., Ltd.
Shinagawa Intercity Tower C 13th floor, 15-3 Konan 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-6213

PRGR CO., LTD
2-1 Oiwake, Hiratsuka City, Kanagawa Prefecture, 254-8601

YOKOHAMA INDUSTRIAL PRODUCTS JAPAN CO., LTD.
Shinagawa Intercity Tower C 13th floor, 15-3 Konan 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-6213

Yokohama Rubber Marine & Aerospace Co., Ltd.
2-1 Oiwake, Hiratsuka City, Kanagawa Prefecture, 254-8601



As of July 2023

افحص الإطارات الخاصة بك مرة فى الشهر للحفاظ على الأداء وضمان السلامة.

تفاصيل عمليات فحص سلامة الإطارات مقدمة من خلال موقعنا على الانترنت.

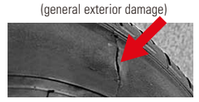
Check your tires once a month to maintain performance and ensure safety.

Details of tire safety checks are introduced via our website.

هل هناك تلف أو شقوق في الإطارات الخاصة بك؟
Do you have damage or cracks on your tires?

قد تسبب هذه مشاكل مثل ثقب الإطار.
These can cause problems such as a flat tire.

• **القطع الجانبي** (التلف الخارجي العام)
• **Side cut**
(general exterior damage)



• **الخدش** (الاحتكاك بين الإطار وجسم المركبة. إلخ)
• **Scratching**
(friction between tire and car body, etc.)

• **التحقق** (شقوق الأوزون)
• **Checking** (ozone crack)

• **اهتراء المداس** (شقوق الأخاديد)
• **Tread tear** (groove crack)

الأسباب الرئيسية للتلف
Main causes of damage

• الاصطدام بالرصيف أو غير ذلك من العقبات على الطريق
• الأجسام الغريبة مثل الصخور المغروزة في الإطار

• Excessive bending and stretching due to insufficient air pressure, etc.
• Concentration of stress on certain parts due to damage, etc.
• Degradation caused by UV rays, heat, etc.
• Overload and other causes due to running on curbs, etc.

• Coming into contact with the curb or other obstacles on the road.
• Foreign objects such as rocks lodged in the tire.

الأسباب الرئيسية للتشقق
Main causes of checking

• الثني الزائد والتمدد نتيجة لضغط الهواء غير الكافي. إلخ
• تركيز الضغط على أجزاء معينة بسبب التلف. إلخ
• التدهور الناتج عن الأشعة فوق البنفسجية والحرارة. إلخ
• الحمولة الزائدة وغيرها من الأسباب نظرًا للسير على الأرصفة. إلخ

يوصى بالاستبدال المبكر للإطارات لأن التلف أو الشقوق قد تسبب مشكلات.
Early tire replacement is recommended since damage or checking can cause problems.

هل عدم انتظام السطح على جانب الإطارات الخاصة بك طبيعية؟
Are surface irregularities on the side of your tires normal?

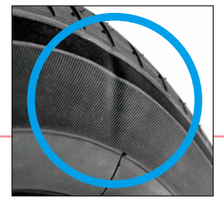
• **انتفاخ** على الجدار الجانبي للإطار
Bulge on the sidewall of a tire

عند بروز منطقة معينة من الجدار الجانبي للإطار بشكل جزئي قد تنكسر الشبكة الداخلية نظرًا للأسباب الخارجية مثل الاهتزاز، وبالتالي يكون هذا خطرًا.

When a certain area of the tire sidewall is partially protruding, a cord may have broken internally due to external causes such as shock, and is therefore dangerous.

استبدل الإطار على الفور.
Replace the tire immediately.

• **الانبعاج** على الجدار الجانبي للإطار
Dent on the sidewall of a tire



هناك حالات يحدث فيها الانبعاج ويمتد باتجاه منطقة الجدار الجانبي للإطار. تحدث الإنبعاجات بسبب البنية الداخلية ولا يكون لها أي آثار على صعيد السلامة.

There are cases in which a dent occurs and extends toward the sidewall area of a tire. Such dents occur due to the internal structure and have no effects in terms of safety.

هذه ليست علامة على وجود عيوب في الإطار.
This is not a sign of a defective tire.

هل تعاني من إهتراء غير متساوي في الإطار؟
Do You have uneven tire wear?

الإهتراء غير المتساوي للإطار يقلل من العمر التشغيلي للإطارات.
Uneven tire wear reduces the useful life of tires.

• **الإهتراء الوسطي**
إهتراء وسط المداس الناتج عن ضغط الهواء المرتفع جدًا
• **Center wear**
Wear at the center of the tread caused by too high air pressure

• **اهتراء الكتف**
اهتراء الحواف الخارجية أو الأكتاف الناتج عن ضغط الهواء غير الكافي
• **Shoulder wear**
Wear on the outer edges or shoulders caused by insufficient air pressure

• **اهتراء من جانب واحد**
المركبات الثقيلة مثل الحافلات الصغيرة أكثر عرضة للتسبب في تآكل الاطارات من جانب واحد.
• **One-sided wear**
Heavy vehicles such as minivans are more likely to cause tire wear on one side

عادةً، تهترأ الإطارات الأمامية بشكل أسرع فى حالة عدم التبديل (التدوير).
Normally, front tires wear out quickly when tires are not rotated.

يوصى تبديل (تدوير) الإطارات بشكل منتظم (كل ٥٠٠٠ ~ ٧٠٠٠ كم تقريبًا).
Tire rotation is recommended on a regular basis (roughly every 5,000).

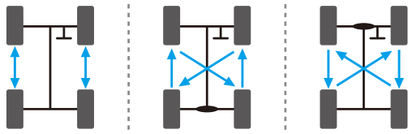
منافع تبديل (تدوير) الإطارات
Benefits of tire rotation

• **منع الإهتراء غير المتساوي في الإطار**
• **زيادة العمر التشغيلي للإطارات**
• **مستوى متناسق لإهتراء الإطارات**
*الإطارات الأمامية لمركبات الدفع الأمامية تتعرض للإهتراء بشكل أسرع من الإطارات الخلفية لأن الإطارات الأمامية تخدم كعجلات قيادة وتوجيه على حد السواء.

• **Prevention of uneven tire wear**
• **Extension of useful life of tires**
• **Consistent level of tire wear**
*Front tires of FWD vehicles wear out more quickly than rear tires since front tires serve both as driving and steering wheels.

الطريقة العامة للتبديل (التدوير)
General method of rotation

مركبات الدفع الأمامي	مركبات الدفع الخلفي	النمط الإتجاهي
FWD vehicles	RWD vehicles	Directional pattern



يوصى بتنفيذ الضبط المبكر عندما يحدث إهتراء الإطارات نتيجة المحاذاة غير الصحيحة.
Early adjustment is recommended when tire wear is caused by misalignment.

يوصى بالاستبدال المبكر للإطارات عند وصول الإطارات إلى مراحل متقدمة من الاهتراء.
Early tire replacement is recommended when tires are reaching advanced stages of wear.

هل قمت بفحص عمق المداس؟
Have you checked your tread depth?

لنفحص مؤشرات إهتراء المداس
Let’ s check for indications of tread wear.

* تم تحديد المناطق المحاطة بالألوان لأغراض توضيحية.
*Circled areas are marked in color for explanatory purposes.

يظهر مؤشر إهتراء الإطار عند انخفاض عمق المداس إلى 1,6مم تقريبًا.
An indication of tread wear is when the tread depth drops to approximately 1.6mm.

يحظر استعمال الإطار عند ظهور إشارات إهتراء المداس بحسب القوانين واللوائح.
Using a tire with indications of tread wear is prohibited as stipulated by laws and regulations.

عمق المداس ٨ م	عمق المداس ٤ م	عمق المداس١,٦ م
Tread depth 8mm	Tread depth 4mm	Tread depth 1.6mm
(New tire) (إطار جديد)	(50%wear) (٥٠٪ اهتراء)	(80%wear) (٨٠٪ اهتراء)

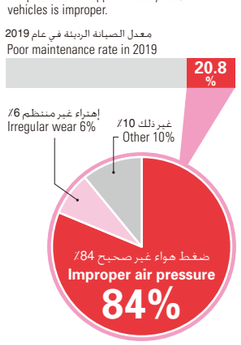
هل تعرف ما هو ضغط الهواء المثالي؟
Do you know about optimal air pressure?

يتفاوت ضغط الهواء المثالي تبعًا لكل سيارة.
الرجاء التحقق من الملصق المثبت بالقرب من باب جانب مقعد السائق للحصول على تفاصيل متعلقة بضغط الهواء.
Optimal air pressure varies according to each car.
Please check the sticker attached near the door on the driver’ s seat side for details regarding air pressure.

ضغط الهواء العالي جدًا أو المنخفض جدًا يسبب مشاكل!
Too high or too low air pressure causes problems!

تعمل سيارة واحدة تقريبًا من كل خمس مركبات على إطارات سيئة الصيانة
و ضغط هواء الإطارات لما يقرب من 80٪ من هذه المركبات غير ملائم

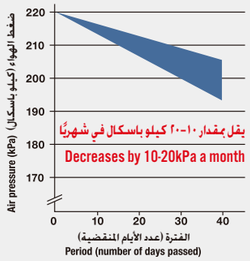
Approximately one in every five vehicles are running on poorly maintained tires and the tire air pressure of approximately 80% of these vehicles is improper.



(Source: JATMA, 2019) (المصدر: JATMA، ٢٠٠٨)

يقل ضغط هواء الإطار بشكل طبيعي بمقدار ١٠-٢٠ كيلو باسكال في كل شهر.
Tire air pressure decreases naturally by 10-20kPa every month.

مقاس الإطار: ١٩٥/٦٥R١٥ ضغط البدء: ٢٢٠ كيلو باسكال (١٠٠ كيلو باسكال = ١,٠ كجم ث/سم٢)
Tire size: 195/65R15 Starting pressure: 220kPa (100kPa=1.0kgf/cm^2)



الفحص المنتظم لإطاراتك تحافظ على ضغط الهواء المثالي.
Regularly check your tires to maintain optimal air pressure.

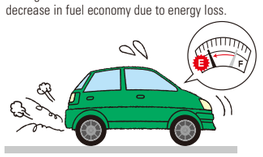
(Source: JATMA) (المصدر: JATMA)

عند انخفاض ضغط هواء الإطار...
When tire air pressure decreases ...

١ يصبح استهلاك الوقود أسوء!
1 Fuel consumption gets worse!

تزداد مقاومة الدوران وتؤدي إلى انخفاض فى استهلاك الوقود نظرًا لفقدان الطاقة.

Rolling resistance increases and leads to a decrease in fuel economy due to energy loss.



٢ تصبح الإطارات أكثر عرضة للإهتراء بشكل غير متساوي!
2 Tires are more likely to wear unevenly!

بسبب ضغط الهواء المنخفض جدًا عادةً إهتراء الإطارات بشكل غير متساوي على الحافة الخارجية لمداس الإطار. في حين بسبب ضغط الهواء العالي جدًا اهتراء غير متساوي على مركز المداس.

Too low air pressure usually causes uneven tire wear on the outer edge of the tire tread whereas too high air pressure is more likely to cause uneven wear on the center of the tread.

٣ يتراجع أداء القيادة!
3 Driving performance declines!

من المرجح حدوث نشوه بالإطار الأمر الذي يؤثر على تسوية الاستقرار. بالإضافة إلى ذلك. حتى وإن كانت الإطارات عالية الاداء. فلا يمكن الحفاظ على أداء القيادة. وبالتالي التأثير على السلامة.

Tire deformation is more likely to occur, compromising stability. Additionally, even if it’s a high performance tire, driving performance cannot be maintained, thereby affecting safety.

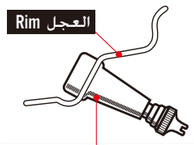
نوصي باستبدال عنق الصمام اللأنبوبي عند استبدال الإطارات.
We recommend replacing the tubeless valve stem when replacing tires.

عند تدهور صمامات الاطارات، فمن المرجح أن يتسبب في تسرب الهواء.
When tire valves deteriorate, it is more likely to cause air leakage.

• تسرب الهواء في الأجزاء المتردية.
• Air leak from degraded part.

تدهور الصمام الأساسي للمطاط
Degradation of valve core rubber

التلف، الجسيمات الغريبة، إلخ على الجزء المطاطي
Damage, foreign particles, etc. on rubber part



• بما أن الصمامات اللأنبوبية مصنوعة من المادة المطاطية للإطارات، فإنها تتدهور مع الوقت نظرًا للحرارة والعوامل الأخرى.
• Since tubeless valves are made of the same rubber material as tires, they deteriorate over time due to heat and other factors.

ارتخاء أجزاء تثبيت الصمام
Loosening of valve attachment part

يتحلل المطاط نتيجة للإرتخاء أو الاهتزاز
Rubber degrades due to loosening or vibration

Memo

مذكرة