

إطارات هانكوك 2019 - 2020 Hankook Tire 2019~2020

ملخص النقشات Pattern Digest

Passenger Car Radial Tire / Light Truck Radial Tire (SUV, OFF-ROAD)
Truck and Bus Radial Tire / Competition Tire

إطارات سيارات الركاب/ إطارات الشاحنات الخفيفة (السيارات الرياضية المتعددة الأغراض، سيارات الدفع الرباعي)
إطارات الشاحنات والحافلات/ إطارات لسيارات السباق

Middle East & Africa

شرق الأوسط وأفريقيا

عربي | Français | English

المقر العالمي لشركة إطارات هانكوك
1450133 Teheran-ro (Yeoksam-dong), Gangnam-gu, Seoul, Korea
هاتف: +82-2-2222-1100 فاكس: +82-2-2222-1000



CONTENTS

The data of this booklet can be changed by manufacturer without prior notice.

4	Mission & Vision / Kontrol technology
6	R&D Network / Production / OE Partners
8	Sales canner / Global sales in 2017
10	Brand communication
12	Design Innovation
14	Warranty Standard
16	Application guide & General instructions
18	Speed Symbol & Load Index
20	Original equipment partnership
26	Tire care guide
28	Passenger car radial tire
84	Light truck radial tire
102	Truck and bus radial tire
104	Hankook tire segmentation
106	TBR technology
114	TBR tire
144	How to

المحتويات

تخضع البيانات المقدمة في هذا الكتيب للتغيير من قبل المصنع بدون إشعار مسبق.

الرسالة والرؤية / تكنولوجيا التحكم	4
شبكة الأبحاث والتطوير / الإنتاج / الشركاء من مصنعي المعدات الأصلية	6
حجم المبيعات / المبيعات العالمية في 2017	8
نشر العلامة التجارية	10
ابتكارات التصميم	12
معايير الضمان	14
دليل التطبيق والتعليمات العامة	16
رمز السرعة ومؤشر الحمولة	18
الشراكة مع مصنعي المعدات الأصلية	20
دليل العناية بالإطارات	26
إطارات سيارات الركاب	28
إطارات الشاحنات الخفيفة	84
إطارات الشاحنات والحافلات	102
فئات إطارات هانكوك	104
تكنولوجيا TBR	106
إطارات TBR	114
ابحث عنا	144

Corporate Overview

Established in 1941, Hankook Tire has grown into one of the world's top five companies in the mass production of tires. The company is dedicated to leading the industry in innovation with its proven technological excellence. It offers award-winning products through five R&D centers and seven production facilities around the world.

It is also committed to actively investing in the expansion of its core capabilities, allowing the company to deliver consumers the utmost in driving satisfaction. Hankook Tire produces superior quality, high performance radial tires for passenger cars, 4x4s, SUVs, light trucks, campers, trucks, buses and motorsport vehicles.

نبذة عن الشركة

تأسست شركة إطارات هانكوك عام 1941 وتطورت بمرور الوقت حتى أصبحت واحدة من أهم خمس شركات في مجال الإنتاج الكثيف للإطارات، وبفضل تميزها التكنولوجي المثبت فإن الشركة تأخذ على عاتقها قيادة الصناعة في مجال الابتكار، كما أنها توفر منتجات حائزة على جوائز من خلال خمسة مراكز للأبحاث والتطوير وسبع منشآت إنتاج موزعة في جميع أنحاء العالم.

تتعهد الشركة أيضًا بالاستثمار الفعال للتوسع في إمكانياتها الأساسية، مما يمكنها من تحقيق أقصى مستوى لرضا المستهلكين عن تجربة المحور. تنتج شركة إطارات هانكوك إطارات شعاعية فائقة الجودة وعالية الأداء لسيارات الركاب وسيارات الدفع الرباعي والسيارات الرياضية المتعددة الأغراض والشاحنات الخفيفة وعربات التخميم والشاحنات والحافلات والمركبات الرياضية.



Hankook Technodome

- R&D center with eco-friendly, high-tech features: 90 separate laboratories and a Smart Work System
- A focal point for Hankook Tire's unique Proactive Culture
- Designed by 'Foster + Partners', an architectural firm founded by Sir Norman Foster:
The special design will realize differentiated R&D culture through balance between technology & environment

هانكوك تيكنودوم

- مركز للأبحاث والتطوير ذو منشآت صديقة للبيئة وعالية التكنولوجيا : 90 مختبرًا منفصلة ونظام للعمل الذكي
- نقطة محورية للثقافة الاحترازية الخاصة لشركة إطارات هانكوك
- مصمم بواسطة "Foster + Partners" ، شركة معمارية أسسها السير نورمان فوستر :
سيساعد التصميم الخاص في تحقيق الثقافة المميزة للأبحاث والتطوير من خلال تحقيق التوازن بين التكنولوجيا والبيئة.



Kontrol Technology: Hankook Tire's Unique Tire Philosophy

Kontrol Technology is a unique philosophy that is applied across the company's research, development and production processes in all tire product categories. The K stands for *Kinetic*, denoting the philosophy's focus on movement. The word *Kontrol* reflects one's total mastery over the interactions between him/herself, the car and the road.

Hankook Tire applies the highest standards of quality and technology to all of its products. It is not only committed to improving safety, driving comfort, handling and performance, but also to reducing the carbon footprint of both its products and its manufacturing processes.

تكنولوجيا التحكم : فلسفة إطارات هانكوك الفريدة

تعد تكنولوجيا Kontrol بمثابة فلسفة خاصة تطبق على كل عمليات الأبحاث والتطوير لمنتجات الشركة بجميع فئاتها. يرمز حرف K إلى Kinetic (حركي)، مما يشير إلى تركيز الفلسفة على الحركة. بينما تعبر كلمة Kontrol عن البراعة التامة للسائق في تفاعلاته مع السيارة والطريق. تطبق شركة إطارات هانكوك أعلى معايير الجودة والتكنولوجيا على كل منتجاتها. وهي تتعهد ليس فقط بتحسين مستوى السلامة والمحور المريحة والتعامل والأداء، لكن بالتقليل أيضًا من انبعاثات الكربون من منتجاتها وعمليات التصنيع الخاصة بها.

Kontrol
TECHNOLOGY



Performance



Safety

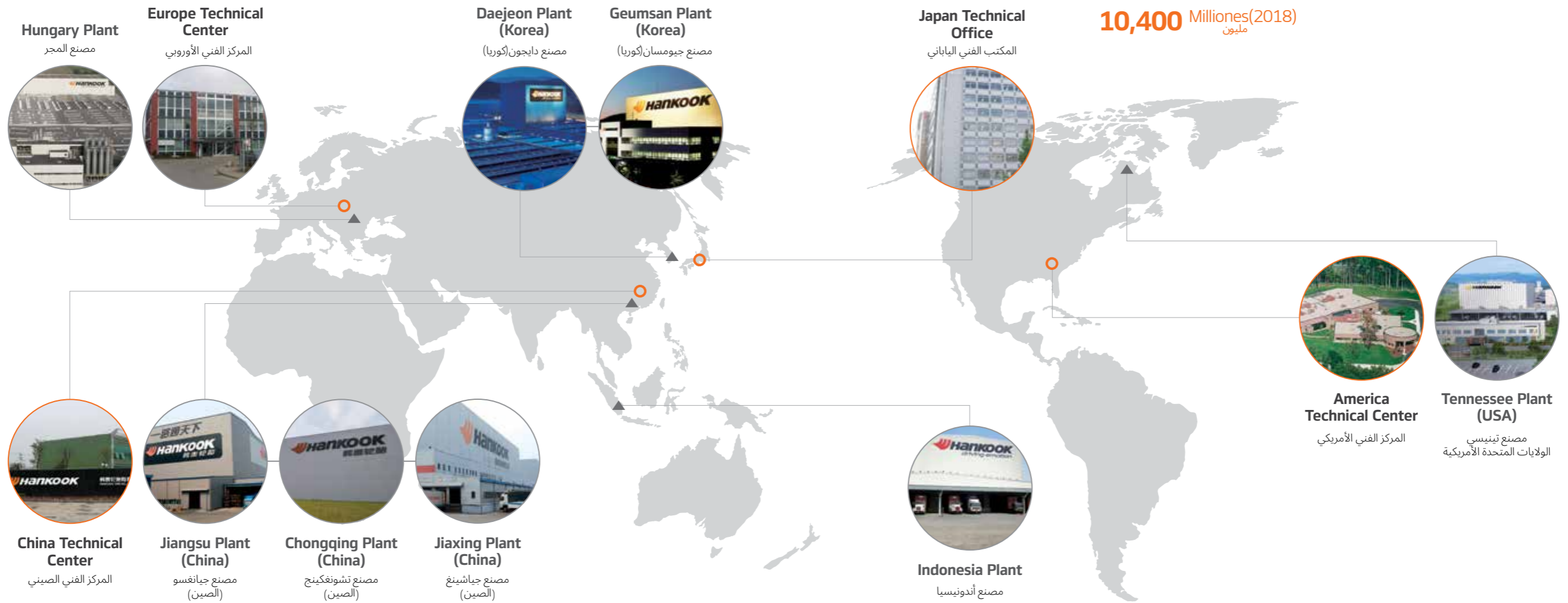


Comfort



Environment

R&D Network / Production / الإنتاج / التطوير / شبكة الأبحاث والتطوير



OE Partners الشركاء من مصنعي المعدات الأصلية



Sales canner حجم المبيعات

T-Station THE TIRE SHOP



Hankook maslers



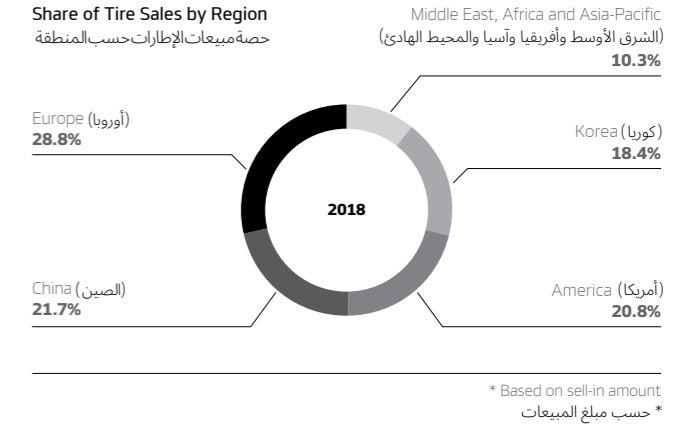
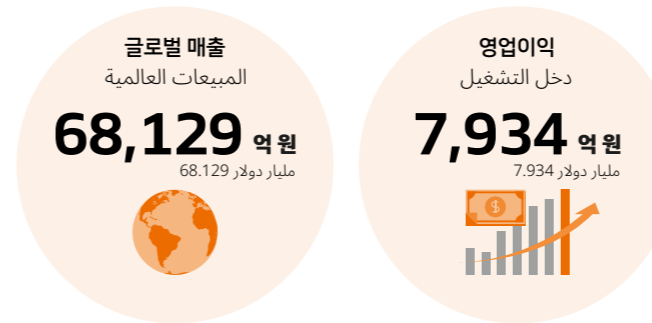
TBX PRESS



Global sales in 2018 المبيعات العالمية في

Global top tire company

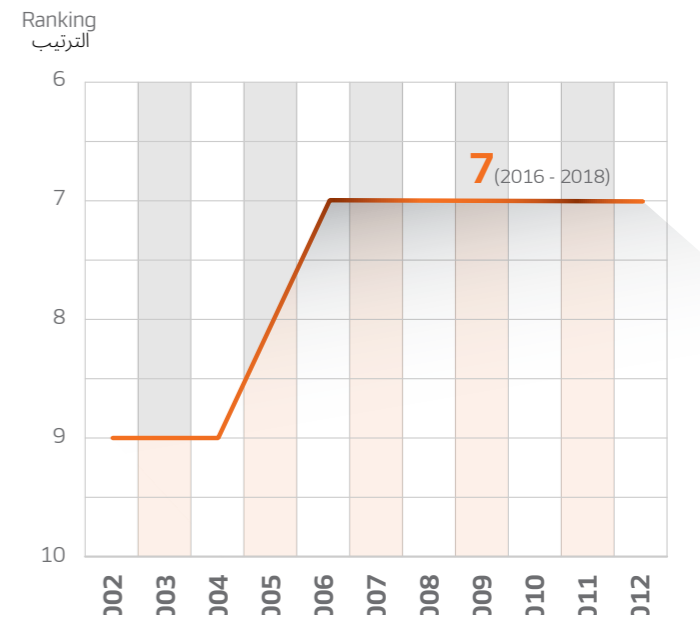
أهم شركات الإطارات على مستوى العالم



Upward Tread on Global Ranking

الترتيب العالمي التصاعدي لشركات الإطارات

Ranking الترتيب	Tire maker شركة الإطارات
1	Bridgestone Corp. شركة بريجستون
2	Group Michelin مجموعة ميشلان
3	Goodyear Tire & Rubber Co. شركة جودير للإطارات والمطاط
4	Continental AG كونتيننتال إيه جي
5	Pirelli & C.SpA بيريلي أند سي سبا
6	Sumitomo Rubber Industries Ltd. سوميتومولصناعات المطاط المحدودة
7	Hankook Tire Co., Ltd. شركة إطارات هانكوك المحدودة
8	Yokohama Rubber Co. شركة يوكوهاما للمطاط
9	Cooper Tire & Rubber Co. شركة كوبر للإطارات والمطاط



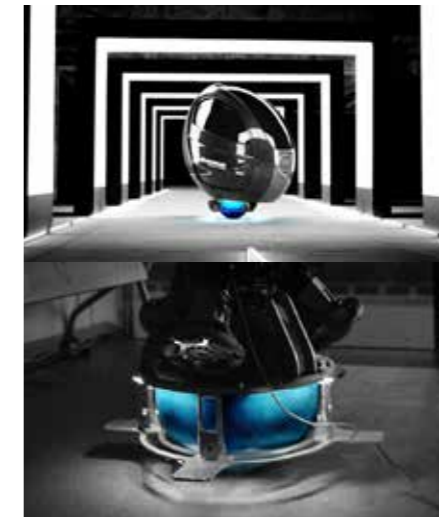
GLOBAL SPONSORSHIP الرعاية العالمية



EXHIBITION المعارض



BRAND CAMPAIGN حملات التعريف بالعلامة التجارية



Design Innovation ابتكارات التصميم



reddot award 2017 winner



Autobine



iPlay



Shiftrac



Flexup



Magfloat



Motorsports سباقات السيارات



Deutsche Tourenwagen Masters (DTM)
أودي سبورتنس تي تي



Audi sports TT
أودي سبورتنس تي تي



FIA F3



24H



CJ Super race
سباق سي جي سوبر



Super challenge
سوبرتشافلينج

Warranty standard

معييار الضمان

HANKOOK Quality Policy سياسة هانكوك للجودة

The Quality Policy of HANKOOK Tire is based on providing consistently high quality products and services in accordance to the corporate objective and vision, and thereby driving company growth and maximizing customer satisfaction

تعتمد سياسة الجودة لشركة هانكوك للإطارات تقديم منتجات وخدمات عالية الجودة وفقاً لأهداف ورؤية الشركة مما يعزز نموها وتحقيق أعلى مستوى رضا العميل

All HANKOOK employees shall therefore adhere to the followings

- Understand customer needs and reflect them in their respective work
- Strive for constant improvement to prevent inferior products and waste factors
- Strictly adhere to existing regulations while establishing a self-managing system
- Grow with customers through development of new technology and creation of high value added

لذلك فإن كل موظفي هانكوك يجب عليهم الالتزام بما يلي

- فهم احتياجات العميل ومراعاتها في العمل الذي يؤديه
- العمل بجدية على التحسين باستمرار لتجنب المنتجات الرديئة وعوامل النفايات
- الالتزام التام باللوائح الحالية مع وضع نظاماً للإدارة الذاتية
- النمو مع العملاء من خلال تطوير تكنولوجيا جديدة وخلق قيمة مضافة عالية

HANKOOK Warranty Standard معيار الضمان من هانكوك

What is warranty covered and for how long

· Warranty validity

This warranty is valid until the minimum depth of groove index TWI* is reached or service period which assigned by each country, depending which will happen first.

* TWI: Tread Wear Indicator - Minimum groove depth to use the tire by law. (1.6mm)

· Condition of claim inspection

1. To report a claim on the form provided from the manufacturer or the authorized dealer.
2. Deliver claim product.
3. Submission of the evidence of purchasing or warranty card.
4. Each claim can only be examined by HANKOOK or HANKOOK's authorized dealer.
5. In order to make a correct inspection by HANKOOK or by HANKOOK's authorized dealer, the user is obliged to: Deliver the product to one of the service points including the rim on which it was used if the tire fault is visible only after filling it with the air.

· The warranty does not cover:

1. The warranty does not cover compensation for time delays, temporary vehicle stoppage, discomfort and costs and inconvenience related to claim submission, calling technical service, extra travel time, extra wages, vehicle downloading, hiring a substitute vehicle or vehicle reloading.
2. Any financial losses: profit, income, expected savings, company value losses and etc.
3. Any other damages, losses and injuries caused directly or indirectly by product fault, assembly mistakes or carelessness, or any mistake of providing tire services.

ما العناصر التي يشملها الضمان وما مدة الضمان؟

· صلاحية الضمان

يسري هذا الضمان حتى يتم الوصول إلى مؤشر الحد الأدنى لعمق الحزوز (TWI*) أو إلى فترة الخدمة المعينة في كل بلد، أيهما سبق الآخر.

* TWI : مؤشر تآكل مداس الإطارات - الحد الأدنى لعمق الحزوز المسموح به بموجب القانون لاستعمال الإطارات (1.6 مم)

· شرط فحص المطالبات

1. الإبلاغ عن المطالبة باستخدام النموذج المزود من المصنع أو الموزع المعتمد.
2. تسليم المنتج ذي الصلة بالمطالبة.
3. تسليم الإثباتات الدالة على الشراء أو بطاقة الضمان.
4. لا يجوز فحص أي مطالبة إلا بواسطة هانكوك أو الموزع المعتمد منها.
5. حتى يمكن الفحص بشكل سليم بواسطة هانكوك أو الموزع المعتمد منها، يتعهد المستخدم بما يلي: تسليم المنتج إلى إحدى نقاط الخدمة، شاملاً الإطارات المعدني الجنط المستخدم عليه الإطارات إذا كان العيب الموجود في الإطارات لا يظهر إلا بعد نفخ هذا الإطارات.

· لا يشمل الضمان العناصر التالية :

1. لا يشمل الضمان التعويض عن التأخيرات في الوقت والتوقف المؤقت للمركبة والانزعاج والتكاليف وعدم الراحة فيما يتعلق بالمطالبة المقدمة ، ومصاريف الاتصال بالخدمات الفنية ووقت السفر الإضافي والأجور الإضافية ومصاريف تحميل المركبة أو استئجار مركبة مناسبة أو إعادة تحميل المركبة.
2. أي خسائر مالية: خسارة الأرباح والدخل والمدخرات المتوقعة والخسائر في قيمة الشركة وما إلى ذلك.
3. أي أضرار أو خسائر أو إصابات أخرى تنتج بشكل مباشر أو غير مباشر عن تعطل المنتج أو أخطاء التجميع أو العرونة أو أي أخطاء في الخدمات المتعلقة بالإطارات.

HANKOOK Warranty Standard معيار الضمان من هانكوك

Compensation Method (Prorated) طريقة حساب التعويض نسبية

· تقدم هانكوك التعويضات وفقاً للشروط التالية : HANKOOK will give compensation on the following conditions;

Compensation Amount = The Price of OE supply X *Adjustment Ratio(%)
مبلغ التعويض = سعر المعدات الأصلية المزودة X *نسبة التسوية

$$* \text{ Adjustment Ratio}(\%) = \frac{(\text{Remain groove Depth} - **\text{TWI})}{(\text{Original groove Depth} - **\text{TWI})} \times 100$$

** TWI : Tread Wear Indicator - Minimum groove depth to use the tire by law. (1.6mm)

· The cost of mounting, balancing and any other service charges or application taxes should be paid by user.

$$* \text{ نسبة التسوية} (\%) = \frac{(\text{عمق الدعسة المتبقي})}{(\text{عمق الدعسة الأصلي})} \times 100$$

** TWI : مؤشر تآكل مداس الإطارات - الحد الأدنى لعمق الدعسة المسموح به بموجب القانون لاستعمال الإطارات 1.6 مم

· تكلفة التركيب والترصيص وأي مصاريف خدمات أخرى أو الضرائب مطبقة يدفعها المستخدم



What is NOT Covered

· This warranty standard does not apply to tires which are being serviced under the following conditions:

1. Any products that were repaired regardless method, scope of repair and person who made a repair.
2. Irregular wear or tire damage due to:
 - Road hazards such as punctures, cuts, snags, scuffs, carcass bruised or impact breaks.
 - Fire, wreck or collision.
 - Improper inflation, overloading, high speed spinning, improper mounting or demounting, running flat, off-road use, racing, vandalism, willful damage or abuse.
 - Misalignment, wheel imbalance, defective brakes or shock absorber use of tire chains.
 - Any tire which has failed as a result of adding material (e.g. tire fillers, sealant, or balancing substances)
3. Continued use while flat or service under/over inflation.
4. Ozone or weather cracking on tires over four (4) years old from the date of manufacture and stock which is not stored in a correct manner.
5. With less than minimum tread wear out depth, 1.6mm.
6. With the serial number cut or buffed.
7. Ride disturbance due to damaged wheels or after the first 0.8mm of treadwear.
8. Loss of time or use, inconvenience or any incidental or consequential damage.
9. No E-mark in tire sidewall in countries where this is necessary by law.

العناصر التي لا يشملها الضمان

· لا ينطبق معيار الضمان هذا على الإطارات التي يتم إجراء الخدمة عليها وفقاً للشروط التالية :

1. أي منتجات خضعت للإصلاح، بغض النظر عن طريقة ومدى الإصلاحات والشخص الذي أجراها .
2. التآكل غير المنتظم أو تلف الإطارات نتيجة لما يلي :
 - مخاطر الطريق، مثل الثقوب أو القطع أو التلويح أو الأجزاء البالية أو التشوه المادي أو الكسور الناتجة عن احتكاكات المطبات .
 - الحريق أو التدمير أو التصادم .
 - نفخ الإطارات بشكل غير مناسب أو الحمولات الزائدة أو الدوران على سرعات عالية أو التركيب أو الفك بشكل غير ملائم أو السير على إطارات فارغة أو الاستخدام على الطرق الوعرة أو الاستخدام في السياقات أو التخريب أو الإلتاف المتعمد أو إساءة الاستعمال - المحادة بشكل غير صحيح أو اختلال توازن العجلة أو استخدام ماص الصدمات لسلاسل الإطارات
 - أي إطارات يفشل في الأداء بشكل ملائم نتيجة لإضافة المواد مثل حشوات الإطارات أو مواد منع التسريب أو مواد الموازنة
3. استمرار استخدام الإطارات بدون ضغط هواء أو ضغط منخفض أو عالي .
4. تشقق الإطارات بسبب الأوزون أو عوامل المناخ بعد أربع سنوات من تاريخ التصنيع أو التخزين بصورة غير صحيحة .
5. أقل من 1.6 مم من عمق الدعسة.
6. الإطارات ذات أرقام المسلسل المقطوعة أو الممحوة .
7. المحور غير المريحة بسبب تلف العجلات أو بعد أول 0.8 مم لتآكل مداس الإطارات .
8. ضياع الوقت أو فرص الاستخدام أو الانزعاج أو أي أضرار عرضية أو لاحقة .
9. على جانب الإطارات في الدول التي تقتضي قوانينها وجود هذه العلامة E عدم وجود علامة .

APPLICATION GUIDE

IMPORTANT :

Always refer to the vehicle tire information table/chart for the correct tire size and inflation pressure. If a tire size other than shown on vehicle table/chart is desired, follow these instructions to assure satisfactory tire performance.

GENERAL INSTRUCTIONS

1. This chart is intended for use as a guide for tire applications on conventional passenger vehicles. Tires of different basic construction : diagonal (bias), belted Bias / Radial may vary in series (profiles), dimensions and ride characteristics. These differences may seriously affect vehicle handling characteristics if tires are mixed improperly.
2. Adherence to recommended inflation pressures is important for proper vehicle and tire performance. Follow the recommendations of the vehicle or tire manufacturer.
3. SIZES Never mix different tire sizes on the same axle.
4. CONSTRUCTION Never mix different construction (bias, belted Bias / Radial) on the same axle.
5. STATION WAGONS AND ALL VEHICLES USED IN TRAILER TOWING SERVICE It is recommendable that tires on all wheel positions of these vehicles be of the same size and construction (bias, belted bias or radial). These vehicles may require Load Range C or D tires.
6. WORN TIRE It is preferred that tires having approximately the same amount of tread depth remaining be placed on the same axle.

هام : يجب دائماً مراجعة لوحة المعلومات الخاصة بالإطارات للتأكد من الحجم المناسب للإطار وضغط النفخ الصحيح . ولكن إذا كنت تريد إطار آخر غير موجود على لوحة المعلومات، إتبع عندها التعليمات التالية لكي تحصل على أداء مرضي من الإطار.

دليل الاستخدام

1 - يُستخدم هذا الجدول كدليل لإطارات سيارات الركاب على اختلاف أنواعها. اختلاف الإطارات من حيث أساس التصنيع :

تعليمات عامة

- 1 - تختلف الإطارات ذات النسيج نيلون / سلك والإطارات المسلحة بحزام وإطارات السلك بعضها عن بعض من حيث الشكل والأبعاد وخصائص الركوب. إن هذه الفروقات قد يكون لها تأثير هام على خصائص سيطرة السيارة، ولذلك لا يجوز تركيب إطارات من طرازات مختلفة على نفس السيارة.
- 2 - يجب الإلتزام بضغوط النفخ الموصى بها لكي تحصل على أداء جيد من الإطارات والسيارة. إتبع في هذا الخصوص تعليمات مصنع الإطارات أو مصنع السيارة.
- 3 - مقاسات الإطارات - لا يجوز بتتاً تركيب إطارات ذات مقاسات مختلفة على نفس المحور.
- 4 - الإنشاء الأساسي (بنية الإطار) - لا يجوز بتتاً تركيب إطارات ذات بنية مختلفة (نايلون وسلك) تسليح بحزام أو سلك على نفس المحور.
- 5 - سيارات ستايشن وجميع السيارات التي تُستخدم في جر المقطورات - إننا نوصي بأن تكون الإطارات المركبة على جميع العجلات في هذه السيارات من نفس المقاس والبنية. وقد يحتاج هذا النوع من السيارات إلى إطارات من فئة التحميل C أو D .
- 6 - الإطارات البالية - يفضل أن تكون إطارات العجلات المركبة على نفس المحور بالية بنفس المستوى، أي أن عمق مداسها المتبقي متساوي تقريباً.

TABLE DE CONVERSION DE PNEUS POUR VOITURES PARTICULIERES(3)

جدول التحويل لإطارات سيارات الركاب

82 SRS	P-80, 80 SRS	P-75 SRS	70 SRS	P-70 SRS	65 SRS	P-65 SRS	60 SRS	P-60 SRS	P-55, 55 SRS	P-50, 50 SRS	P-45, 45 SRS	P-40, 40 SRS
135R12			135/70R13 155/70R12									
145R12	145/80R12		145/70R13 166/70R12	P165/70R12	55/65R13 165/65R13		175/60R13			P215/50R13		
135R13 155R12	135/80R13 155/80R12		155/70R13 175/70R12		175/65R13		185/60R13					
145R13	145/80R13		165/70R13	P165/70R13	165/65R14 185/65R13					195/50R15		
155R13	155/80R13 P155/80R13		175/70R13	P175/70R13	185/65R13 175/65R14	P175/65R14	205/60R13 185/60R14	P205/60R13 P185/60R14		205/50R15 P205/50R15		
			165/70R14						185/55R15			
165R13	165/80R13 P165/80R13		185/70R13 175/70R14	P185/70R13	195/65R13 185/65R14		195/60R14 205/60R14	P195/60R14	195/55R15	225/50R15 P225/50R15	205/45R16	
175R/80R13	P175/80R13	P185/75R13 165R13		P195/70R13	195/65R14			P215/60R14	205/55R15		225/45R16	
							195/60R15	P195/60R15				
165R14 185R13	P185/80R13	175/75R14	185/70R14	P185/70R14	185/65R15 205/65R14		205/60R15	P205/60R15		225/50R16	245/45R16	235/40R17
155R15 175R14	175/80R14	P185/75R14	195/70R14	P195/70R14	195/65R15	P195/65R15 P215/65R14	215/60R15	P235/60R14 P215/60R15	225/55R15 205/55R16 P205/55R16	P225/50R16	225/45R17	235/40R17
165R15 185R14	185/80R14	P195/75R14	205/70R14 195/75R14	P205/70R14	205/65R15	P205/65R15	225/60R15	P205/60R14 P225/60R15		P245/50R16	235/45R17	
		P205/75R14		P215/70R15	215/65R15	P215/65R15	215/60R16	P235/60R15 P215/60R16		P255/50R16 P255/50R16		
185R15		P215/75R14	205/70R15	P205/75R15			225/60R16	P245/60R15 P225/60R16				
195R15		P205/75R15		P215/75R14			255/60R15	P255/60R15				
		P215/75R15		P225/70R15 P235/70R15				P275/70R15				
215R15		P225/75R15		P245/70R15								
		P235/75R15	255/70R15	P255/70R15								

Speed symbol & Load index

رمز السرعة ومؤشر الحمولة

NOTE

The recommendations shown in the chart above do not always guarantee complete interchangeability, primarily because of the differences in section widths. Therefore, before replacing tires with different sizes, always consult your Hankook technical representative or tire dealer about proper clearance between tire and fender for your particular automobile. OD: Overall diameter of a tire when mounted and inflated. Tire sizes on the border line belong to both the upper and lower horizontal row of sizes. (Example: size 225/60 *R13, which is on the 600mm overall diameter line, is interchangeable with sizes shown between lines 580 and 600 or 600 and 610.)

REMARQUE

ملاحظة: إن التوصيات الواردة في الجدول لا تضمن دائماً إمكانية تبديل إطارات بأخرى، بسبب الفروقات الموجودة في العرض المقطعي للإطار. ولذلك قبل المباشرة بتبديل الإطارات بإطارات ذات مقاس مختلف، عليك دائماً مراجعة الممثل الفني لشركة «هانكوك»، وذلك قبل المباشرة بتبديل الإطارات بإطارات ذات مقاس مختلف، عليك دائماً مراجعة الممثل الفني لشركة «هانكوك»، أو وكيل أو موزع الشركة بخصوص الفرجة الضرورية بين الإطار وقوس الرفرف في سيارتك. OD: يعني القطر الإجمالي للإطار في وضعه المركب والمنفوخ. مقاسات الإطارات على الحدود بين فئة وأخرى تنتمي إلى السطرين الأقربين العلوي والسفلي من المقاسات. (مثال: الإطارات ذو المقاس 225/60*R13 الموجود على السطر الخاص بالإطارات التي يبلغ قطرها الإجمالي 600 مم يمكن تبديله بالإطارات ذات المقاسات الظاهرة بين السطرين 580 و 600 أو بين السطرين 600 و 610.)

CONVERSION CHART

This is a basic conversion chart. When making replacements, follow car manufacturer's recommendations or consult with tire dealers.

TABLE DE CONVERSION

يوفر جدول التحويل هذا معلومات أساسية فقط. ولذلك عند تبديل الإطارات يجب اتباع تعليمات مصنع أو استشارة موزع أو وكيل الإطارات.

SPEED SYMBOL

The SPEED SYMBOL indicates the speed at which the tire can carry a load corresponding to its load index under service conditions specified by the tire manufacturer.

رمز السرعة

إن هذا الرمز يبين السرعة التي يمكن للإطار عندها تحمل الحمل المقابل لدليل الحمل الخاص به في ظل ظروف التشغيل المحددة من قبل مصنع الإطار.

LOAD INDEX

THE LOAD INDEX is numerical code associated with the maximum load a tire can carry at the speed indicated by its speed symbol under service conditions specified by the tire manufacturer.

دليل الحمل

إن دليل الحمل هو عبارة عن رقم رمزي يدل على الحمل الأقصى الذي يمكن أن يتحملة الإطار عند السرعة المحددة في رمز السرعة الخاص بالإطار في ظل ظروف التشغيل المحددة من قبل مصنع الإطار.

SPEED SYMBOL

رمز السرعة

Speed Symbol	Speed (km/h)	Speed Symbol	Speed (km/h)
رمز السرعة	السرعة (كم/ساعة)	رمز السرعة	السرعة (كم/ساعة)
A1	5	K	110
A2	10	L	120
A3	15	M	130
A4	20	N	140
A5	25	P	150
A6	30	Q	160
A7	35	R	170
A8	40	S	180
B	50	T	190
C	60	U	200
D	65	H	210
E	70	V	240
F	80	W	270
G	90	Y	300
J	100		

SIDEWALL TYPE OF HANKOOK TIRES

نوع جدار الإطار لإطارات هانكوك

CODE	SIDEWALL TYPE	نوع جدار الإطار
الكود		
WSW	White Sidewall	(جدار إطار أبيض)
RBL	Raised Black Letter	(حرف أسود مرفوع)
RWL	Raised White Letter	(حرف أبيض مرفوع)
OBL	Outlined Black Letter	(حرف أسود محدد)
OWL	Outlined White Letter	(حرف أبيض محدد)
SBL	Serrated Black Letter	(حرف أسود مسنن)
VSB	Vertical Serrated Band	(شريط مسنن رأسي)
BCS	Black Circumferential Serrations	(أسنان محيطية سوداء)
CSB	Cross Serrated Band	(شريط مسنن متقاطع)
DSB	Diagonal Serrated Band	(شريط مسنن شعاعي)
ASB	Arrowy Serrated Band	(شريط مسنن بأسهم)

LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg
0	45	32	112	64	280	96	710	128	1800	160	4500	192	11200	224	28000	256	71000
1	46.2	33	115	65	290	97	730	129	1850	161	4625	193	11500	225	29000	257	73000
2	47.5	34	118	66	300	98	750	130	1900	162	4750	194	11800	226	30000	258	75500
3	48.7	35	121	67	307	99	775	131	1950	163	4875	195	12150	227	30750	259	77500
4	50	36	125	68	315	100	800	132	2000	164	5000	196	12500	228	31500	260	80000
5	51.5	37	128	69	325	101	825	133	2060	165	5150	197	12850	229	32500	261	82500
6	53	38	132	70	335	102	850	134	2120	166	5300	198	13200	230	33500	262	85500
7	54.5	39	136	71	345	103	875	135	2180	167	5450	199	13600	231	34500	263	87500
8	56	40	140	72	355	104	900	136	2240	168	5600	200	14000	232	35500	264	90000
9	58	41	145	73	365	105	925	137	2300	169	5800	201	14500	233	36500	265	92500
10	60	42	150	74	375	106	950	138	2360	170	6000	202	15000	234	37500	266	95500
11	61.5	43	155	75	387	107	975	139	2430	171	6150	203	15500	235	38750	267	97500
12	63	44	160	76	400	108	1000	140	2500	172	6300	204	16000	236	40000	268	100000
13	65	45	165	77	412	109	1030	141	2575	173	6500	205	16500	237	41250	269	103000
14	67	46	170	78	425	110	1060	142	2650	174	6700	206	17000	238	42500	270	106000
15	69	47	175	79	437	111	1090	143	2725	175	6900	207	17500	239	43750	271	109000
16	71	48	180	80	450	112	1120	144	2800	176	7100	208	18000	240	45000	272	112000
17	73	49	185	81	462	113	1150	145	2900	177	7300	209	18500	241	46250	273	115000
18	75	50	190	82	475	114	1180	146	3000	178	7500	210	19000	242	47500	274	118000
19	77.5	51	195	83	487	115	1215	147	3075	179	7750	211	19500	243	48750	275	121000
20	80	52	200	84	500	116	1250	148	3150	180	8000	212	20000	244	50000	276	125000
21	82.5	53	206	85	515	117	1285	149	3250	181	8250	213	20600	245	51500	277	128500
22	85	54	212	86	530	118	1320	150	3350	182	8500	214	21200	246	53000	278	132000
23	87.5	55	218	87	545	119	1360	151	3450	183	8750	215	21800	247	54500	279	136000
24	90	56	224	88	560	120	1400	152	3550	184	9000	216	22400	248	56000		
25	92.5	57	230	89	580	121	1450	153	3650	185	9250	217	23000	249	58000		
26	95	58	236	90	600	122	1500	154	3750	186	9500	218	23600	250	60000		
27	97.5	59	243	91	615	123	1550	155	3875	187	9750	219	24300	251	61500		
28	100	60	250	92	630	124	1600	156	4000	188	10000	220	25000	252	63000		
29	103	61	257	93	650	125	1650	157	4125	189	10300	221	25750	253	65000		
30	106	62	265	94	670	126	1700	158	4250	190	10600	222	26500	254	67000		
31	109	63	272	95	690	127	1750	159	4375	191	10900	223	27250	255	69000		

Original equipment partnership

الشراكة مع مصنعي المعدات الأصلية

AUDI A6

TT3, TT RS, A1, A3, A3 NF, A4 (B8), A4 (B9), A6 (C7), A8, S4 (B9S), Q2, Q3, Q5, Q7, RS4/5



BMW 5 series

1series (F20), 3series (F30), 4series Coupe (F32/33), 5 Series (G30)
7 Series / 5 Series GT (G11/12, G32), X1 (F48), X5/X6 (F15/16)
F54 (New Clubman), G11/12/32 (New 7S, 5S GT), 2 Series Active Tourer (F45/46)

MERCEDES-BENZ E-class

New S Class, New C Class (BR205), Vito/Viano (VS20)
New C Class Hybrid (BR205 hybrid), GLC Coupe (C253)
GLC (X253), BR213 (E-Class), MFA2 (A/B Class)



Hankook Tire is supplying tires to more than 326 models of 44 global car makers.

تورد شركة إطارات هانكوك الإطارات لأكثر من 326 موديل من 44 مصنع سيارات عالميين.

AUDI

Vehicle model موديل السيارة	Size المقاس	Pattern دعسة	Product name اسم المنتج
A8	235/60R17W	K125	Ventus Prime ³
A8 Temp	T165/60R20M	S300	S300
	215/45R16V XL	K115	Ventus Prime ²
Audi A1	215/45R16V XL	H740	Kinergy 4S
	215/40R17W XL	K115	Ventus Prime ²
AUDI A3	T125/70R16M	S300	S300
AUDI A3 NF	225/40R18Y XL	K117	Ventus S1 evo ²
AUDI A4 (B8)	T125/70R19M	S300	S300
	225/50R17Y	K117	Ventus S1 evo ²
	225/50R17Y XL	K117	Ventus S1 evo ²
Audi A4 (B9)	245/40R18Y XL	K117	Ventus S1 evo ²
	245/40R18Y	K117	Ventus S1 evo ²
	255/35R19Y XL	K117	Ventus S1 evo ²
AUDI A6 (C7)	T145/60R20M	S300	S300
Audi S4 (B9S)	245/35ZR19Y XL	K117	Ventus S1 evo ²
Audi TT RS	245/35ZR19Y XL	K117	Ventus S1 evo ²
	225/50ZR17W	K117	Ventus S1 evo ²
	245/40R18Y	K117	Ventus S1 evo ²
AUDI TT3	245/35ZR19Y XL	K117	Ventus S1 evo ²
	245/45ZR17Y	K117	Ventus S1 evo ²
	225/50R17V	H740	Kinergy 4S
Q2	235/40R19	K117	Ventus S1 evo ²
	255/45R19Y XL	K117A	Ventus S1 evo ² SUV
Q3	255/40R20Y XL	K117A	Ventus S1 evo ² SUV
	235/50R19V	K117A	Ventus S1 evo ² SUV
Q3 Temp	T145/80R18 109M	S300	S300
Q5	235/60R18W	K117A	Ventus S1 evo ² SUV
	235/65R17W	K117A	Ventus S1 evo ² SUV
Q7	285/35R22Y XL	K117A	Ventus S1 evo ² SUV
	285/35ZR22Y XL	K117A	Ventus S1 evo ² SUV
	285/45R21V XL	W320A	I*Cept evo ² SUV
Q8	285/45R21Y XL	K127A	Ventus S1 evo ³
	285/45R21Y XL	K127A	Ventus S1 evo ³
	265/35R19Y XL	K117	Ventus S1 evo ²
	275/30R20Y XL	K117	Ventus S1 evo ²
RS4/5	265/35R19	K117	Ventus S1 evo ²
	275/30R20	K117	Ventus S1 evo ²

HONDA

Vehicle model موديل السيارة	Size المقاس	Pattern دعسة	Product name اسم المنتج
16MY Civic (25V)	215/55R16H	H452	Ventus S1 noble ²
	235/65R17H	H436	Kinergy GT
17MY CR-V	235/60R18H	H436	Kinergy GT

GM

Vehicle model موديل السيارة	Size المقاس	Pattern دعسة	Product name اسم المنتج
	195/65R15H	K415	Optimo K415
Aveo/Sonic	205/55R16H	K415	Optimo K415
	185/75R14H	K715	Optimo K715
Genta/Kalos	185/55R15V	K406	Optimo K406
Malibu	245/45R18W	K117	Ventus S1 evo ²
Spark	155/70R14T	K715	Optimo K715

BMW

Vehicle model موديل السيارة	Size المقاس	Pattern دعسة	Product name اسم المنتج
2-Series Active/Gran Tourer/3-Series (F45/G20/26)	225/45R18Y XL	K127B	Ventus S1 evo ³
3/4-Series (G20/26)	255/40R18Y XL	K127B	Ventus S1 evo ³
3-Series/Z4 (G20/26/29)	225/50R17Y XL	K127	Ventus S1 evo ³
	225/55R17Y	K117B	Ventus S1 evo ²
5 Series (G30)	245/45R18Y XL	K117B	Ventus S1 evo ²
	245/45R18Y XL	K117	Ventus S1 evo ²
	245/50R18Y	K117B	Ventus S1 evo ²
7 Series / 5 Series GT (G11/12, G32)	245/45R19Y(FR)	K117B	Ventus S1 evo ²
	275/40R19Y(RR)	K117B	Ventus S1 evo ²
Mini countryman (F60)	225/50R18W	K117B	Ventus S1 evo ²
Mini hatch, convertible (F55/56/F57)	205/45R17W XL	K117B	Ventus S1 evo ²
X3/X4 (G01)	195/55R16W	K115B	Ventus Prime ²
X5/X6 (G05/G06)	225/60R18W XL	K117C	Ventus S1 evo ²
	265/50R19W XL	K127C	Ventus S1 evo ³

GMK

Vehicle model موديل السيارة	Size المقاس	Pattern دعسة	Product name اسم المنتج
Aveo(Sonic) (T-300)	195/65R15H	K415	Optimo K415
	205/55R16H	K415	Optimo K415
Cruze MY17 (D2LC)	205/55R16H	H436	Kinergy GT
Malibu (E25C)	P225/55R17H	H436	Kinergy GT
	245/45R18W	K117	Ventus S1 evo ²

HMC

Vehicle model موديل السيارة	Size المقاس	Pattern دعسة	Product name اسم المنتج
Accent (RB)	195/50R16H	K415	Optimo K415
	T125/80D15M	S400	S400
	225/45R17W	K115	Ventus Prime ²
Avante (AD)	T125/80D15M	S400	S400
	T125/80D16	S400	S400
Creta (GS)	215/60R17H	H308	Kinergy EX
	155/80R13T	K435	Kinergy Eco ²
Eon (AH)	165/70R14T	K435	Kinergy Eco ²
Eon (HA)	155/70R13T	K715	Optimo K715
	T135/80R18	S300	S300
	T135/90D17M	S400	S400
Genesis (DH)	225/55R17W	K115	Ventus Prime ²
	245/45R18W	K115	Ventus Prime ²
	T155/80R18M	S300	S300
Genesis EQ900 (H)	T155/70R19M	S300	S300
	245/50R18W	K117	Ventus S1 evo ²
Genesis G70 (IK)	T135/80R18	S300	S300
Grand i10 (BA)	165/65R14H	H308	Kinergy EX
	165/65R14H	H308	Kinergy EX
	245/45R18W	K125	Ventus Prime ³
Grandeur (IG)	245/40R19W	K125	Ventus Prime ³
H-1 (H-1)	215/70R16	RA18	Vantra LT
i20 (IB)	195/55R16V	H308	Kinergy EX
	225/45R17W	K115	Ventus Prime ²
i30 (PD)	T125/80D15M	S400	S400
	T125/80D16	S400	S400
i30 (PDe)	205/55R16H	K435	Kinergy Eco ²

HMC

Vehicle model موديل السيارة	Size المقاس	Pattern دعسة	Product name اسم المنتج
IONIQ EV (AE EV)	205/55R16H	H308	Kinergy EX
IONIQ HEV (AE HEV)	195/65R15H	H308	Kinergy EX
	205/60R16H	K435	Kinergy Eco ²
KONA (OS)	235/45R18V	K125	Ventus Prime ³
	T125/80D16	S400	S400
	195/75R16	RA08	Radial RA08
	700R16	F19	F19
	650R16	F19	F19
	750R16	F19	F19
Mighty	750R16	F19	F19
	205/65R16	RA18	Vantra LT
	825R16	F19	F19
	650R16	F19	F19
	550R13	F30	F30
	550R13	F30	F30
	245/45R19W	K117A	Ventus S1 evo ² SUV
NEXO (FE)	225/60R17H	K115	Ventus Prime ²
	195/70R15	RA08	Radial RA08
Porter (HR)	145R13	RA08	Radial RA08
Santafe (TM)	235/65R17H	K125A	Ventus Prime ³
	215/55R17V	H436	Kinergy GT
Sonata (LF)	235/45R18V	H452	Ventus S1 noble ²
Sonata Hybrid (LFH)	215/55R17V	H436	Kinergy GT
Starex (TQ)	215/70R16	RA08	Radial RA08
	215/65R17T XL	RA18	Vantra LT
Tucson (TL)	225/60R17H	H436	Kinergy GT
	245/45R19H	H436	Kinergy GT
	215/70R16H	K115	Ventus Prime ²
	225/60R17H	K115	Ventus Prime ²
Tucson (TLe)	225/55R18V	K125A	Ventus Prime ³
	245/45R19W	K117A	Ventus S1 evo ² SUV
	195/65R15H	K435	Kinergy Eco ²
	185/65R15H	H308	Kinergy EX
Verna (HC)	195/55R16V	H308	Kinergy EX
	185/65R15H	H308	Kinergy EX
Verna (HCi)	195/55R16V	H308	Kinergy EX

MERCEDES-BENZ

Vehicle model موديل السيارة	Size المقاس	Pattern دعسة	Product name اسم المنتج
	225/55R17Y	K117B	Ventus S1 evo ²
BR213 (E-Class)	245/45R18Y XL	K117B	Ventus S1 evo ²
	245/45R18Y XL	K117	Ventus S1 evo ²
GLC (X253)	235/65R17V	K117A	Ventus S1 evo ² SUV
	235/60R18V	K117A	Ventus S1 evo ² SUV
GLC Coupe (C253)	255/50R19Y	K117A	Ventus S1 evo ² SUV
	235/55R19Y	K117A	Ventus S1 evo ² SUV
	205/55R17W	K117	Ventus S1 evo ²
MFA2(A/B Class)	225/45R18W	K117	Ventus S1 evo ²
	225/45R18W	K117B	Ventus S1 evo ²
New C-Class hybrid (BR205 hybrid)	245/45R17W	K117B	Ventus S1 evo ²
New C-Class(BR205)	225/50R17W	K117B	Ventus S1 evo ²
Sprinter(VS30)	195/75R16	RA18	Vantra LT
Vito/Viano(VS20)	225/55R17V XL	K115	Ventus Prime ²
	205/65R16C	RA18	Vantra LT

Original equipment partnership

الشراكة مع مصنعي المعدات الأصلية

FORD Mustang

Fiesta, Mondeo, Taurus, Mustang, EcoSport, Edge, Kuga, Explorer, B-Max, Transit.



VOLKSWAGEN Golf

up, Golf, Caddy, Tiguan, Polo, Passat, Jetta, Beetle

PORSCHE Macan

Macan



Hankook Tire is supplying tires to more than 326 models of 44 global car makers.

تورد شركة إطارات هانكوك الإطارات لأكثر من 326 موديل من 44 مصنع سيارات عالميين.

FORD

Vehicle model موديل السيارة	Size المقاس	Pattern دعسة	Product name اسم المنتج
New Focus (C36E)	T125/70R16M	S300	S300
	215/65R16	RA18	Vantra LT
Transit (V362)	195/75R16	RA18	Vantra LT
	235/65R16	RA18	Vantra LT
Econoline (E250/350) (VN127)	LT245/75R16	RH03	Dynapro AS
	LT225/75R16	RH12	Dynapro HT
Edge (CD4.2)	245/55R19V	H452	Ventus S1 noble ²
Expedition Navigator	275/65R18H	RH12	Dynapro HT
Explorer (U502)	275/55R20T	RF10	Dynapro AT-M
	255/50R20H	H452	Ventus S1 noble ²
F-150 (P552)	265/60R18T	RH12	Dynapro HT
	275/55R20T	RF11	Dynapro AT2
Flex (D47x)	P235/60R17T	H725	Optimo H725
Flex/ Lincoln MKT (D47x)	255/45R20V	H426	Optimo H426
Flex/ Lincoln MKT (D47x)	P235/55R19H	H725	Optimo H725
MKX & Edge (CD4.2)	245/50R20V	H452	Ventus S1 noble ²
Mustang (S550)	235/55R17H	H452	Ventus S1 noble ²
NA Transit (V363N)	235/65R16	RH12	Dynapro HT
	195/75R16	RH12	Dynapro HT
NA Transit (V363N)	245/45R18Y XL	K110	Ventus V12 evo
	245/40ZR19Y XL	K110	Ventus V12 evo
MKZ (CD4.1)	245/45R18Y XL	K110	Ventus V12 evo
	245/40ZR19Y XL	K110	Ventus V12 evo

FIAT CHRYSLER

Vehicle model موديل السيارة	Size المقاس	Pattern دعسة	Product name اسم المنتج
300C (LX)	P235/55R19H	H725	Optimo H725
RAM1500 (DS)	P275/60R20T	RH12	Dynapro HT

GMNA

Vehicle model موديل السيارة	Size المقاس	Pattern دعسة	Product name اسم المنتج
Captiva(D2UC)	235/50R19V	K115	Ventus Prime ²
Cruze(D2LC)	205/55R16H	H436	Kinergy GT
Malibu(E25C)	P225/55R17H	H436	Kinergy GT
	195/65R15H	K415	Optimo K415
Sonic	205/55R16H	K415	Optimo K415
	P195/65R15H	H428	Optimo H428

SEAT

Vehicle model موديل السيارة	Size المقاس	Pattern دعسة	Product name اسم المنتج
Arona (VW T cross)	205/60R16H	K125	Ventus Prime ³
	205/55R17V	K125	Ventus Prime ³
Ateca (MQB A1 SUV)	205/60R16H	H740	Kinergy 4S
	215/55R17V	K125	Ventus Prime ³
Golf, EOS, Altea	215/60R16V	K125	Ventus Prime ³
	T125/70R16M	S300	S300
Leon (MQB LRR)	205/55R16V	K115	Ventus Prime ²
	195/65R15H	K425	Kinergy Eco
	225/45R17W	K117	Ventus S1 evo ²

RSM

Vehicle model موديل السيارة	Size المقاس	Pattern دعسة	Product name اسم المنتج
Fluence (L38)	205/65R15H	K415	Optimo K415
	205/60R16H	K415	Optimo K415

PORSCHE

Vehicle model موديل السيارة	Size المقاس	Pattern دعسة	Product name اسم المنتج
Cayenne	285/40ZR21(V) XL	K127A	Ventus S1 evo ³ SUV
	315/35ZR21(V) XL	K127A	Ventus S1 evo ³ SUV
	235/60R18W	K117A	Ventus S1 evo ³ SUV
Macan	255/55R18W	K117A	Ventus S1 evo ² SUV
	255/50R19Y	K117A	Ventus S1 evo ² SUV
	235/55R19Y	K117A	Ventus S1 evo ² SUV

SKODA

Vehicle model موديل السيارة	Size المقاس	Pattern دعسة	Product name اسم المنتج
Kodiaq	235/55R18V	K117A	Ventus S1 evo ² SUV
Octavia (MQB LRR)	205/55R16V	K115	Ventus Prime ²
	225/45R17W	K117	Ventus S1 evo ²
Rapid	T125/70R16M	S300	S300
	185/60R15 84H XL	K425	Kinergy Eco
Superb	235/45R18W	K115	Ventus Prime ²
	215/60R16V	K425	Kinergy Eco

SYMC

Vehicle model موديل السيارة	Size المقاس	Pattern دعسة	Product name اسم المنتج
G4 REXTON	255/60R18H	RA33	Dynapro HP2
REXTON Sports	255/50R20H	RA33	Dynapro HP2
REXTON (Y400)	255/60R18H	RA33	Dynapro HP2
REXTON / KORANDO Sports (C,D,QY)	225/75R16H	RA23	Dynapro HP
TIVOLI (X100)	215/45R18V	H436	Kinergy GT

VOLKSWAGEN EU

Vehicle model موديل السيارة	Size المقاس	Pattern دعسة	Product name اسم المنتج
Astra	215/50R17V	K115	Ventus Prime ²
	245/45R18W	K117	Ventus S1 evo ²
Insignia(E2JO)	245/45R18W	K117	Ventus S1 evo ²
	195/60R16H	H740	Kinergy 4S
Meriva(P1MO)	205/60R16H	K125	Ventus Prime ³
	205/60R16H	H740	Kinergy 4S
Picaso(P1MT)	215/50R17H	H740	Kinergy 4S
	205/60R16H	H740	Kinergy 4S
VW Golf LRR	205/55R16V	K115	Ventus Prime ²
	195/65R15H	K425	Kinergy Eco
Golf, EOS, A3, Altea	225/45R17W	K117	Ventus S1 evo ²
	T125/70R16M	S300	S300
New Polo (MQB A0)	185/65 R15 88H	K435	Kinergy Eco ²
	185/65 R15 88H-LRR	K435	Kinergy Eco ²
Tiguan	235/50R19V	K117A	Ventus S1 evo ² SUV
	235/55R18V	K117A	Ventus S1 evo ² SUV
UP (VW120)	165/70R14T	K425	Kinergy Eco
	165/70R14T	K425	Kinergy Eco
UP LRR	165/70R14T	H740	Kinergy 4S
	165/70R14T	H740	Kinergy 4S
VW Passat	235/45R18W (Seal)	K115	Ventus Prime ²
	215/60R16V	K425	Kinergy Eco
VW Touran	215/55R17V (Seal)	K115	Ventus Prime ²

KMC

Vehicle model موديل السيارة	Size المقاس	Pattern دعسة	Product name اسم المنتج
Bongo (PU)	195R14	RA08	Radial RA08
	195R14	819	
	195R15	RA18	Vantra LT
	500R12	DU01	Radial DU01
	145R13	RA08	Radial RA08
Carnival (YP)	650R16	F19	F19
	550R13	F30	F30
	550R13	F30	F30
K3/Niro (YD/DE)	T135/90R17M	S300	S300
	T125/80D16	S400	S400
K5 (JF)	215/55R17V	H436	Kinergy GT
K5 Hybrid (JFH)	235/45R18V	H452	Ventus S1 noble ²
	215/55R17V	H436	Kinergy GT
K7 (YG)	245/45R18W	K125	Ventus Prime ³
	245/40R19W	K125	Ventus Prime ³
K9 (RJ)	T155/80R18M	S300	S300
	T155/70R19M	S300	S300
Niro (DE)	245/50R18W	K117	Ventus S1 evo ²
	T125/80D15M	S400	S400
Sorento (UM)	235/60R18V	RA33	Dynapro HP2
	235/55R19V	RA33	Dynapro HP2
Soul (SK3)	205/60R16H	K435	Kinergy Eco ²
	235/45R18V	K125	Ventus Prime ³
Sportage (QL)	225/60R17H	H436	Kinergy GT
	245/45R19H	H436	Kinergy GT
Stinger (CK)	T135/90D17M	S400	S400
	T135/80R18	S300	S300
Stonic (YB)	T125/80D16	S400	S400
	T125/80D15M	S400	S400

VOLKSWAGEN

Vehicle model موديل السيارة	Size المقاس	Pattern دعسة	Product name اسم المنتج
Caddy (VN357)	195/65R15T	K425	Kinergy Eco
Caddy 4 FL	205/55R16H XL	K125	Ventus Prime ³
T5 (VN750)	205/65R16	RA28	Radial RA28
	215/65R16	RA28	Radial RA28
T6 (VN750)	255/45R18H XL	K115	Ventus Prime ²
	205/65R16C - LRR	RA28E	Radial RA28E
Caddy GP	215/65R16C - LRR	RA28E	Radial RA28E
	195/65R15 91T	K425	Kinergy Eco
	205/55R16H XL	K115	Ventus Prime ²

VOLKSWAGEN MEXICO

Vehicle model موديل السيارة	Size المقاس	Pattern دعسة	Product name اسم المنتج
Golf	T125/70R16M	S300	S300
Jetta, Golf Variant	205/55R16V	K115	Ventus Prime ²
New Beetle (VW324/325)	215/60R16V	K415	Optimo K415
	215/55R17V	K115	Ventus Prime ²
New Beetle (VW324/325) -Rowi	235/45R18V	K115	Ventus Prime ²
	215/60R16T	H436	Kinergy GT
New Beetle NF (VW324/325)	215/55R17H	H436	Kinergy GT

Original equipment partnership

الشراكة مع مصنعي المعدات الأصلية

MERCEDES-BENZ Atego

New S Class, New C Class (BR205), Vito/Viano (VS20)
New C Class Hybrid (BR205 hybrid), GLC Coupe (C253)
GLC (X253), BR213 (E-Class), MFA2 (A/B Class)



MAN TGX

New S Class, New C Class (BR205), Vito/Viano (VS20)
New C Class Hybrid (BR205 hybrid), GLC Coupe (C253)
GLC (X253), BR213 (E-Class), MFA2 (A/B Class)



Hankook Tire is supplying tires to more than 326 models of 44 global car makers.

تورد شركة إطارات هانكوك الإطارات لأكثر من 326 موديل من 44 مصنع سيارات عالميين.

HMC

Vehicle model	Size	Pattern	Product name
موديل السيارة	المقاس	نقشة	اسم المنتج
City	275/70R22.5	AU03	AU03
	11R22.5	AU02W	AU02W
	11R22.5	AH25	AH25 e-cube
County	275/70R22.5	AU04	Smart City AU04
	205/75R17.5	AH11	AH11
Mega Truck	9.5R17.5	AH06	AH06
	245/70R19.5	AH11W	AH11W
	245/70R19.5	AH35	AH35
	245/70R19.5	DH01	DH01
Mighty	205/75R17.5	AH11	AH11
	205/75R17.5	AH11+	AH11+
	205/75R17.5	DH05+	DH05+
	215/75R17.5	AH11	AH11
	215/75R17.5	DH05+	DH05+
Universe	8.5R17.5	AH06	AH06
	8.5R17.5	DH01	DH01
	12R22.5	AH04	AH04
	12R22.5	DH03	DH03
Xcient	295/80R22.5	AL10	AL10 e-cube
	11R22.5	AL02	AL02
	12R22.5	AH22	AH22
	12R22.5	AH40	AH40
	12R22.5	DM02	DM02
	295/80R22.5	AL10	AL10 e-cube
	315/70R22.5	AH11	AH11
	315/70R22.5	DH05	DH05
	315/80R22.5	AH11S	AH11S
	385/65R22.5	AH15	AH15

TATA

Vehicle model	Size	Pattern	Product name
موديل السيارة	المقاس	نقشة	اسم المنتج
Novus / Prima	245/70R19.5	AH11W	AH11W
	265/70R19.5	AH11	AH11
	12R22.5	AH22	AH22
	12R22.5	AM06	SMART Work AM06
	12R22.5	DM03	DM03
	1200R24	AH11W	AH11W
	1200R24	AM06	SMART Work AM06
	1200R24	DM03	DM03
	295/80R22.5	AH31	SMART Flex AH31
	295/80R22.5	DH31	SMART Flex DH31
TGL	315/80R22.5	AH11	AH11
	315/80R22.5	AH11S	AH11S
	365/70R22.5	AH15	AH15
	385/65R22.5	AH15	AH15

MAN

Vehicle model	Size	Pattern	Product name	
موديل السيارة	المقاس	نقشة	اسم المنتج	
Actros	215/75R17.5	AH35	SMART Flex AH35	
	235/75R17.5	AH35	SMART Flex AH35	
	235/75R17.5	DH35	SMART Flex DH35	
	265/70R17.5	AH35	SMART Flex AH35	
	265/70R17.5	DH35	SMART Flex DH35	
	265/70R19.5	AH35	SMART Flex AH35	
	265/70R19.5	DH35	SMART Flex DH35	
	285/70R19.5	AH35	SMART Flex AH35	
	285/70R19.5	DH35	SMART Flex DH35	
	215/75R17.5	DH35	SMART Flex DH35	
TGX/TGS/TGM	315/80R22.5	AL10+	AL10+ e-cube max	
	315/80R22.5	DL10+	DL10+ e-cube max	
	315/70R22.5	AL10+	AL10+ e-cube max	
	315/70R22.5	DL10+	DL10+ e-cube max	
	315/70R22.5	DL10+	DL10+ e-cube max	
	315/60R22.5	AL10+	AL10+ e-cube max	
	315/60R22.5	DL10+	DL10+ e-cube max	
	295/80R22.5	AL10	AL10 e-cube	
	295/80R22.5	DL10	DL10 e-cube	
	385/55R22.5	AL10	AL10 e-cube	
Atego	315/80R22.5	AH31	SMART Flex AH31	
	315/70R22.5	AH31	SMART Flex AH31	
	245/70R17.5	AH35	SMART Flex AH35	
	245/70R17.5	DH35	SMART Flex DH35	
	245/70R19.5	AH35	SMART Flex AH35	
	245/70R19.5	DH35	SMART Flex DH35	
	245/70R19.5	AH35	SMART Flex AH35	
	245/70R19.5	DH35	SMART Flex DH35	
	265/70R19.5	AH35	SMART Flex AH35	
	265/70R19.5	DH35	SMART Flex DH35	
Citro	285/70R19.5	AH35	SMART Flex AH35	
	285/70R19.5	DH35	SMART Flex DH35	
	315/80R22.5	AL10+	AL10+ e-cube max	
	11R22.5	DM03	DM03	
	10R22.5	AM06	SMART Work AM06	
	385/65R22.5	AM15+	SMART Work AM15+	
	275/70R22.5	AU03+	AU03+	
	215/75R17.5	AH35	SMART Flex AH35	
	New Atego	215/75R17.5	AH35	SMART Flex AH35
		215/75R17.5	AH35	SMART Flex AH35

DAEWOO

Vehicle model	Size	Pattern	Product name
موديل السيارة	المقاس	نقشة	اسم المنتج
BS/BC	11R22.5	AU04	Smart City AU04
	275/70R22.5	AU03	AU03
BS/BC/BH	11R22.5	DH03W	DH03W
	11R22.5	AH25	AH25 e-cube
BX/FX	12R22.5	AH04	AH04
Lestar	205/75R17.5	AH15	AH15

KMC

Vehicle model	Size	Pattern	Product name
موديل السيارة	المقاس	نقشة	اسم المنتج
Bongo (PU)	670R14	AU01	AU01
	670R14	AU01	AU01
Granbird	12R22.5	DH03	DH03
	12R22.5	AL10	AL10 e-cube

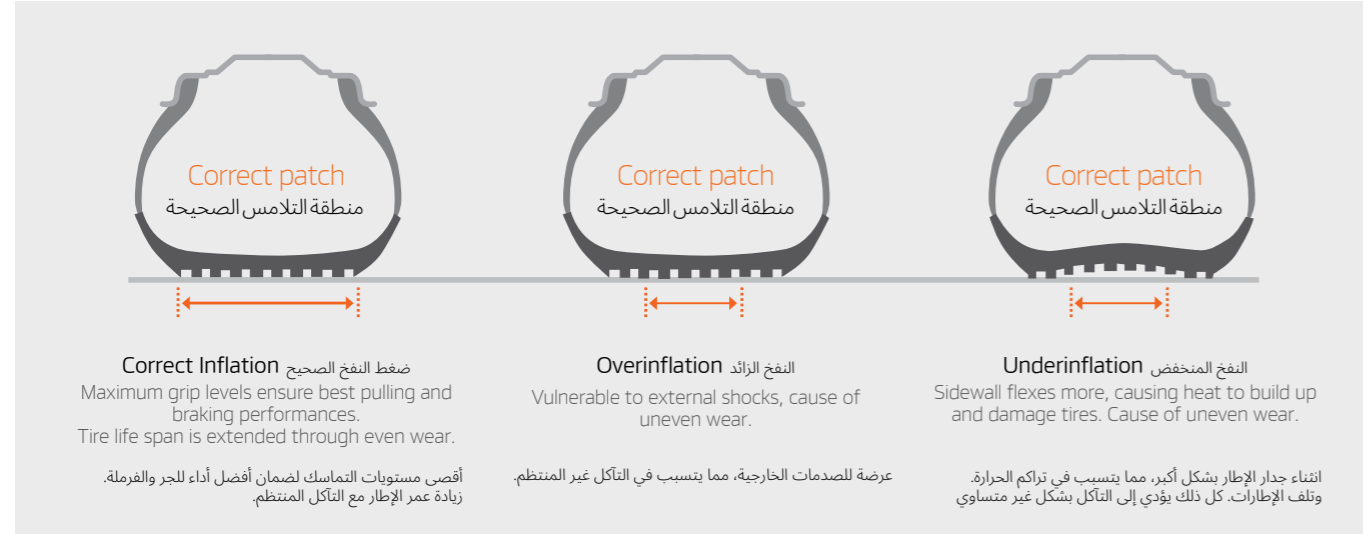
MAN

Vehicle model	Size	Pattern	Product name
موديل السيارة	المقاس	نقشة	اسم المنتج
TGX/TGS/TGM	13R22.5	AM09	SMART Work AM09
	13R22.5	DM09	SMART Work DM09
	295/60R22.5	AL10+	AL10+ e-cube max
	295/60R22.5	DL10+	DL10+ e-cube max
	315/80R22.5	DH31	SMART Flex DH31
	385/55R22.5	AH31	SMART Flex AH31

MBT

Vehicle model	Size	Pattern	Product name
موديل السيارة	المقاس	نقشة	اسم المنتج
Actros	315/80R22.5	DL10+	DL10+ e-cube max
	315/70R22.5	AL10+	AL10+ e-cube max
	315/70R22.5	DL10+	DL10+ e-cube max
	315/60R22.5	AL10+	AL10+ e-cube max
	315/60R22.5	DL10+	DL10+ e-cube max
	295/80R22.5	AL10	AL10 e-cube
	295/80R22.5	DL10	DL10 e-cube
	385/55R22.5	AL10	AL10 e-cube
	315/80R22.5	AH31	SMART Flex AH31
	315/80R22.5	DH31	SMART Flex DH31
Atego	315/70R22.5	AH31	SMART Flex AH31
	315/70R22.5	DH31	SMART Flex DH31
	315/60R22.5	AH31	SMART Flex AH31
	315/60R22.5	DH31	SMART Flex DH31
	295/80R22.5	AH31	SMART Flex AH31
	295/80R22.5	DH31	SMART Flex DH31
	385/55R22.5	AH31	SMART Flex AH31
	385/65R22.5	AH31	SMART Flex AH31
	315/80R22.5	AM06	SMART Work AM06
	315/80R22.5	DM03	DM03
Citro	13R22.5	AM06	SMART Work AM06
	13R22.5	DM03	DM03
	12R22.5	AM06	SMART Work AM06
	12R22.5	DM03	DM03
	11R22.5	AM06	SMART Work AM06
	275/70R22.5	AM15	SMART Work AM15
	215/75R17.5	DH35	SMART Flex DH35
	215/75R17.5	TH22	TH22
	235/75R17.5	AH35	SMART Flex AH35
	235/75R17.5	DH35	SMART Flex DH35
New Atego	245/70R17.5	AH35	SMART Flex AH35
	245/70R17.5	DH35	SMART Flex DH35
	245/70R19.5	AH35	SMART Flex AH35
	245/70R19.5	DH35	SMART Flex DH35
	265/70R19.5	AH35	SMART Flex AH35
	265/70R19.5	DH35	SMART Flex DH35
	285/70R19.5	AH35	SMART Flex AH35
	285/70R19.5	DH35	SMART Flex DH35
	315/80R22.5	AL10+	AL10+ e-cube max
	11R22.5	DM03	DM03

Inflation pressure ضغط النفخ



Optimum inflation pressure is one of the most important aspects of caring for tires. Proper inflation pressure maintains an even ground contact pressure of the tire tread and prevents uneven wear. In addition, by reducing rolling resistance and quickly discharging any generated heat, internal heat levels are kept at a stable level. When driving at high speeds drivers are recommended to use a higher pressure than normal.

إن اختيار المستوى المثالي لضغط نفخ الإطارات يعتبر من أهم جوانب العناية بالإطارات. يساعد ضغط النفخ المناسب في الحفاظ على ضغط متساو لمنطقة ملامسة الإطارات للملامسة للأرض ومنع التآكل غير المنتظم. بالإضافة إلى ذلك فإن تقليل مقاومة التدحرج والتصريف السريع لأي حرارة مولدة يساعد في الحفاظ على مستويات مستقرة للحرارة الداخلية. وعند المحور على سرعات، ينصح السائقين باستخدام مستوى ضغط أعلى من العادي.

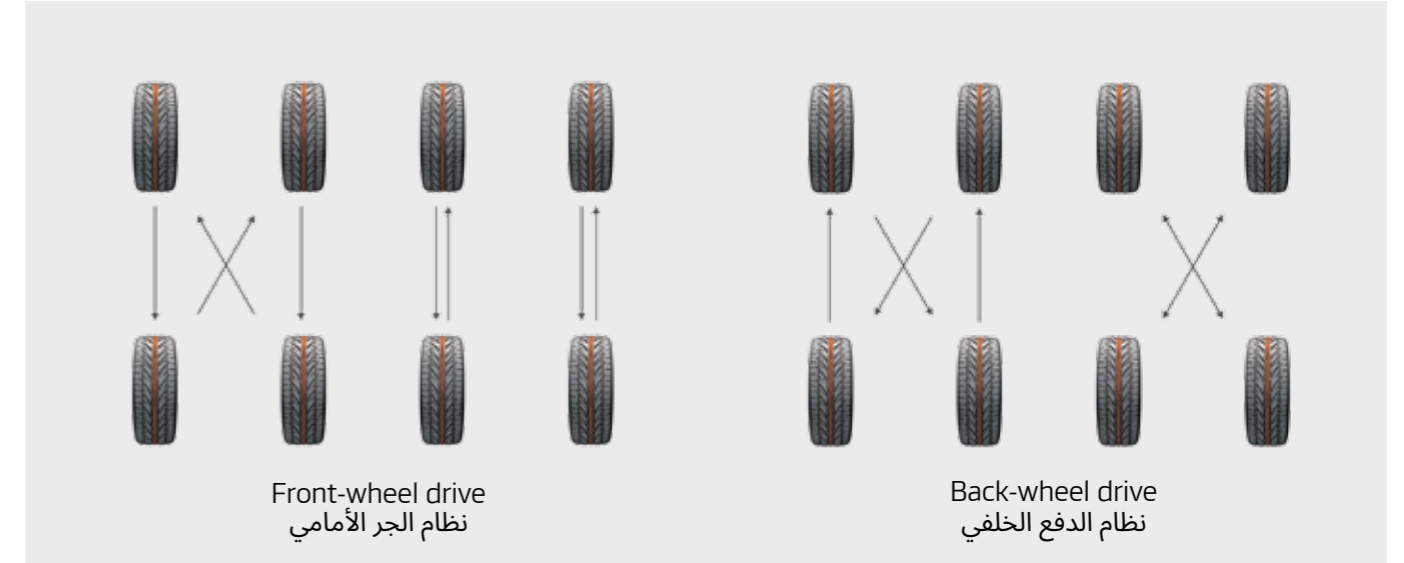
Overinflation النفخ الزائد

- **Safety** الأمان
• More susceptible to damage from external factors (potholes, debris).
• أكثر عرضة للتلف بسبب العوامل الخارجية (الحفر والحطام).
- **Economy** توفير
• Speeds up wear, particularly wear of the central tread part.
• يعجل التآكل، لاسيما فيما يتعلق بتآكل الجزء الأوسط من مدامس الإطار.

Underinflation النفخ المنخفض

- **Safety** الأمان
• Excessive heat leads to separation or cord failure, meaning it is easier for tire beads to separate from the wheel.
• Excessive friction between the wheel and tire beads can lead to bead failure.
• تتسبب الحرارة الزائدة في انفصال أو فشل السلك، مما يعني إمكانية انفصال حواف الإطار عن العجلة الجنت بشكل أكثر سهولة.
• زيادة الاحتكاك بين العجلة الجنت وحواف الإطار يمكن أن تؤدي إلى فشل الحواف.
- **Failure** الفشل
• Susceptible to standing wave deformation.
• عرضة للتشوه التموجي الدائم.
- **Economy** توفير
• Speeds up wear particularly on the shoulder.
• A greater rolling resistance lowers a vehicle's fuel economy.
• تعجيل التآكل، لاسيما على الكتف.
• تؤدي المقاومة الأكبر للتدحرج إلى خفض أداء المركبة فيما يتعلق بتوفير في استهلاك الوقود.

Rotation التدوير



Even wear on all tires eliminates the need for tire rotation. However when irregular wear is detected, tires must be immediately rotated. To prevent such uneven wear in advance, switching the location of tires is recommended every 10,000 km. In the case of snow tires which use spike pins, care must be taken not to change the rotational direction of the tires as the failure to do so may result in the loss of spikes.

يؤدي التآكل المنتظم على كل الإطارات إلى عدم الحاجة إلى تدوير الإطارات. ومع ذلك، في حالة اكتشاف حدوث تآكل غير منتظم، يجب تدوير الإطارات على الفور. ولتجنب حدوث هذا التآكل غير المنتظم مقدماً، يوصى بتبديل أماكن الإطارات كل 10,000 كم. وبالنسبة لإطارات الجليد التي تستخدم مسامير شوكية، يجب توخي الحذر لعدم تغيير اتجاه دوران الإطارات، حيث أن عدم الالتزام بذلك يمكن أن يؤدي إلى فقدان الشوكات.

Benefits of tire rotation

- Prevents irregular wear and extends tire life.
- Allows easy detection of irregular wear due to vehicle misalignment.
- Enables easy repair of flat tires.

فوائد تدوير الإطارات

- منع التآكل غير المنتظم وإطالة عمر الإطار.
- يسمح بسهولة اكتشاف التآكل غير المنتظم بسبب اختلال وزن الأذرع أو المقصات.
- سهولة إصلاح الإطارات المسطحة.

Passenger Car Radial Tire

إطارات سيارات الركاب

If you want speed with sense of stability,
Hankook Tire has the solution.

إذا كنت تحتاج إلى السرعة مع الإحساس بالثبات،
إطارات هانكوك لديها الحل.

TIRE
الإطار

K117, K120, K125, K107, K110, K114, K115, K425, K435, K115, K715,
K415, K117A, H452, H457, H426, H429, H436, Z232, RH06, RH07,
RA33, RA23, RH12, RF10

NOTES
ملاحظات

T/T : Tube Type النوع الأنبوبي

T/L : Tubeless Type النوع اللاتبوبي

❄️ : Snow Tire إطار الجليد

❄️❄️❄️ : All Season Tire إطار لكل الظروف المناخية

This List cancels all previous lists and is subject to change without prior notice

هذه القائمة تلغي وتحل محل كل القوائم السابقة وتخضع للتغيير بدون إشعار مسبق.

PCR Size list
قائمة أحجام PCR

Series 80

SIZE	السلسلة	
	H429	K715
	T	T
135/80R13		•
145/80R12		•
145/80R13		•
155/80R12		•
155/80R13		•
165/80R13	•	•
165/80R15		•
175/80R14		•
185/80R14		•
185/80R15		•

Series 75

SIZE	السلسلة	
	H429	K715
	H	T
165/75R13		•
185/75R14		•
205/75R14	•	
205/75R15	•	
215/75R14	•	
215/75R15	•	
225/75R15	•	
235/75R15	•	

Series 70

SIZE	السلسلة		K406	K415	K424	K425	K715
	H429	H429					
	H	T	H	H	H	T	T
145/70R12							•
145/70R13							•
155/70R12		•					
155/70R13						•	
155/70R14							•
165/70R12		•					
165/70R13							•
165/70R14						•	•
175/70R13		•		•	•		•
175/70R14				•	•		•
185/70R13		•		•	•		•
185/70R14				•	•		•
195/70R14				•	•		•
205/70R14					•		
205/70R15	•				•		•
215/70R15	•						
225/70R15	•						
225/70R16			•				
235/70R15	•						

Series 65

SIZE	السلسلة										
	H418	H429	H436	K114	K115	K406	K415	K424	K425	K715	
	H	H	T	H	V	H	H	V	H	T	
155/65R13										•	
155/65R14										•	
165/65R13			•						•	•	
165/65R14										•	
165/65R15						•					
175/65R14								•		•	
175/65R15						•					
185/65R13			•								
185/65R14		•				•		•			
185/65R15						•		•		•	
195/65R14						•		•			
195/65R15		•				•		•		•	
205/65R14						•		•			
205/65R15						•	•	•			
205/65R16	•			•				•			
215/65R14			•								
215/65R15								•			
215/65R16						•	•				
235/65R17					•						

Series 60

SIZE	السلسلة														
	H436	K114	K115	K117	K120	K406	K415	K424	K425	K715					
	H	H	V	H	W	W	H	V	H	V	W	H	H	V	T
165/60R14														•	
175/60R13														•	
175/60R14															•
185/60R13														•	
185/60R14								•						•	
185/60R15								•						•	
185/60R15								• XL						•	
195/60R14								•						•	
195/60R15								•						•	
205/60R13								•						•	
205/60R14								•						•	
205/60R15								•						•	
205/60R16					•			•	•					•	
215/60R16		•	•					•	•					•	
225/60R15								•						•	
225/60R16		•	•					•						•	
225/60R17	•							•						•	
225/60R18						•								•	
235/60R16			•								•	•			
235/60R17								•						•	
235/60R18				•	•									•	
255/60R18								•						•	

Series 55

SIZE	السلسلة														
	H426	H436	H452	H457	H725	K107	K114	K115	K117	K120	K406	K415	K424	K425	Z222
										•	•		• XL		
							•			•		•	•		
								•		•		•	•	•	•
		•	•	• XL		•	•		•	• XL		•	•	•	•
				• XL		•	•		•	• XL					
				•	• XL		•	•					•		
						•	•		•	•			•		
	•						•								
	•		•				•				•				
					•				•						
										•					

PCR Size list

قائمة أحجام PCR

Series 50

السلسلة

SIZE	H426		H452		H457		K107		K110		K114		K115		K117		K120		K415		K425		Z222	
	H	H	H	W	H	V	V	W	Y	W	Y	V	W	V	W	Y	V	W	Y	H	V	H	V	W
175/50R15																								
195/50R15																								
195/50R16																								
205/50R15																								
205/50R16																								
205/50R17																								
205/50RF17																								
215/50R17																								
215/50R17																								
225/50R16																								
225/50R17																								
225/50RF17																								
225/50R18																								
235/50R18																								
235/50R19																								
245/50R18																								
255/50R17																								
255/50R20																								

Series 45

السلسلة

SIZE	H426		H452		H457		K107		K110		K114		K115		K117		K120		K415		Z222	
	H	V	W	V	V	W	Y	V	Y	V	W	H	V	W	W	Y	V	W	Y	V	W	
195/45R16																						
205/45R16																						
205/45R17																						
215/45R16																						
215/45R17																						
215/45R18																						
225/45R15																						
225/45R17																						
225/45RF17																						
225/45R18																						
225/45R19																						
235/45R17																						
235/45R18																						
245/45R17																						
245/45R18																						
245/45R19																						
245/45R20																						
255/45R18																						
255/45R19																						
255/45R20																						
275/45R18																						

Series 40

السلسلة

SIZE	H452		K107		K110		K114		K115		K117		K120		Z222	
	W	W	Y	W	Y	W	W	V	V	Y	Y	Y	Y	W		
205/40R17																
205/40R18																
215/40R17																
215/40R18																
225/40R18																
225/40RF18																
225/40R19																
235/40R18																
235/40R19																
245/40R17																
245/40R18																
245/40RF18																
245/40R19																
245/40R20																
255/40R17																
255/40R18																
255/40R19																
255/40R20																
265/40R18																
275/40R18																
275/40R19																

Series 35

السلسلة

SIZE	K107		K117		K120		Z222	
	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
215/35R19								
225/35R18								
225/35R19								
235/35R19								
245/35R18								
245/35R19								
245/35R20								
245/35R21								
255/35R18								
255/35R19								
255/35R20								
265/35R18								
265/35R19								
275/35R18								
275/35R19								
275/35R20								
285/35R18								
285/35R19								
285/35R20								
305/35R20								

Series 30

السلسلة

SIZE	K107		K110		K117		K120		Z222	
	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
225/30R20										
235/30R20										
245/30R20										
255/30R19										
255/30R20										
265/30R19										
275/30R19										
275/30R20										
285/30R19										
285/30R20										
285/30R21										
295/30R19										
305/30R19										
335/30R20										



Passenger car tire

إطارات سيارات الركاب

High performance : K117, K115, K120, K125, H457, H452, Z232, RA23, RA33, RH06, RH07, أداء عالي
K117A, K107, K110, K114, RH12, RF10

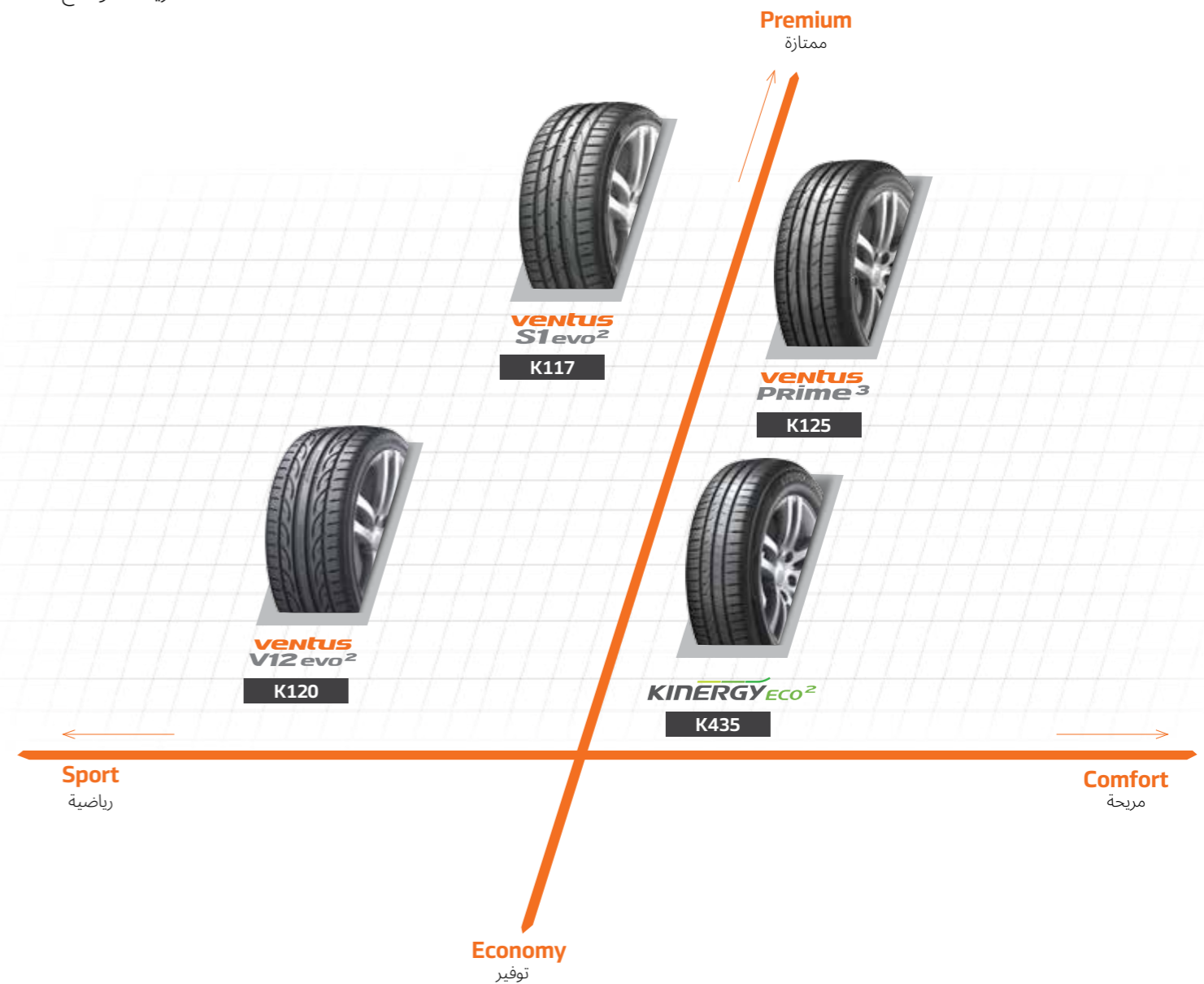


Performance : H429, H426, H436, K425, K435, K415, K715 الأداء



Position map

خريطة الأوضاع



VENTUS R-S4

Features and performance information

الميزات ومعلومات الأداء



Available Sizes الأبحام المتاحة

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1020365	215/45ZR17	87	W
1020370	225/40ZR18	88	W
1020366	225/45ZR17 XL	94	W
1020368	245/40ZR17	91	W

Z232

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1020373	255/35ZR18	90	W
1020363	205/45ZR16 XL	87	W
1020364	225/50ZR16	92	W
1021829	195/50R15 XL	86	V

Design features and technology

مميزات التصميم والتكنولوجيا

Design concept - " Strong movement"

مفهوم التصميم - " الحركة القوية"

Geometric chamfer finishing

All the edges of the tread patterns are designed in a shape of geometric chamfer to enhance the tire's durability and prevent tread surface damaging from constant stress while extreme performance driving. Also (gradually angled) slant chamfer maximises the contact surfaces with additional weights caused by high speed driving and quick braking.

الشكل النهائي للحافة المشطوفة الهندسية
كل حواف أنماط مئاس الإطار مصممة في شكل حافة مشطوفة هندسية لتعزيز متانة الإطار وتجنب التلف الذي يمكن أن يلحق بسطح مئاس الإطار نتيجة للإجهاد المستمر في مهام القيادة الشاقة. كما أن الحافة المشطوفة المائلة (بزوايا متدرجة) تزيد من مساحة أسطح التلامس مع الأحمال الإضافية الناتجة عن القيادة على سرعات عالية والفرملة السريعة.

Design features مميزات التصميم

Wider centre block improves steering response

An extra wide centre block maintains a consistent grip on the road for sensitive steering response.

مجموعة وسطى أوسع تحسن من استجابة التوجيه
تساعد المجموعة الوسطى العريضة الإضافية في الحفاظ على التماسك المتسق على الطريق للحصول على استجابة حساسة للتوجيه.

2 Channel main groove
Hydroplaning reduction technology.

حز رئيسي ثنائي القنوات
تكنولوجيا التقليل من الانزلاق على الأسطح الرطبة.

High stiffness shoulder blocks

Enhanced steering response and cornering grip.

مجموعات كتفية عالية الصلابة
تحسين استجابة التوجيه والتماسك في المنعطفات.

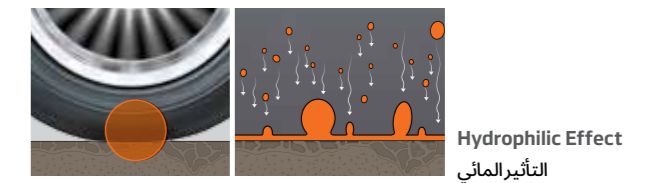
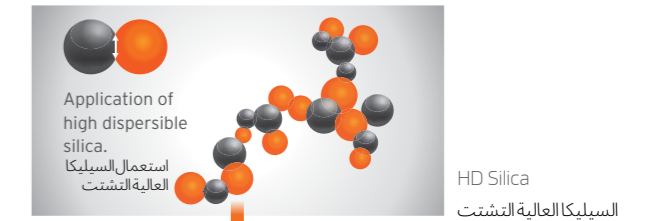
Technical presentation

عرض تقديمي فني

Improved wet weather performance technology

With hydrophilic silica, wet handling performance has been improved.

تكنولوجيا للأداء المحسن في الظروف الرطبة
تحسن مستوى التعامل الرطب مع استعمال السيليكا المائية.



Variable groove angle technology

Optimised block stiffness to remove shifting.

تكنولوجيا الحزوز المتغيرة الزوايا
تحسين مستوى تماسك المجموعة لإزالة الإزاحة.

VENTUS S1 evo²

The new Ventus S1 evo² high-end performance UHP tire

إطارات Ventus S1 evo² الجديدة الفائقة الأداء



Design features and technology

مميزات التصميم والتكنولوجيا

Visual Alignment Indicator siping system (VAI)

Visual Alignment Indicator(VAI) siping system provides an easy way to check tire alignment. Compare the wear on the sipes located on both of the tire's shoulders, and then realign as necessary.

نظام الحزوز لمؤشر المحاذاة البصري

يوفر نظام الحزوز لمؤشر المحاذاة البصري طريقة سهلة للتحقق من محاذاة الإطار. قارن بين مستويات التآكل للحزوز الواقعة على كلا كتفي الإطار، ثم أعد المحاذاة حسب الضرورة.



Indicator marks that have different depths can easily help identify the degree of tire wear.

يمكن أن تساعد علامات المؤشر ذات الأعماق المختلفة في سهولة تحديد درجة تآكل الإطار.

Triple layered block مجموعة ثلاثية الطبقات

As the tire wear progresses, provides more effective traction performance.

تزداد فعالية الأداء في الجر مع استمرار تآكل الإطارات.

The staircase arrangement of the outer rib blocks is designed to increase the tire contact patch with the surface as the wear rate increases.

تم تصميم مجموعة الأضلاع الخارجية بشكل متدرج لزيادة مساحة تلامس الإطار مع السطح كلما زاد معدل التآكل.

Cooling system / Intercooler

Cooling system - increased contact area induces the rapid release of heat and ensures excellent performance in driving conditions.

Intercooler - heat regulated by generating turbulence on rooves on the tire surface.

نظام التبريد / المبرد البيئي

نظام التبريد - تؤدي زيادة منطقة التلامس إلى تحفيز التنفيس السريع للحرارة. وضمان الأداء المثالي في ظروف القيادة.

المبرد البيئي - يتم تنظيم الحرارة عن طريق توليد الاضطراب على الطبقات العلوية لسطح الإطار.

نظام التبريد



المبرد البيئي



Available Sizes الأحجام المتاحة

K117

M code	Size	LI	SS	M code	Size	LI	SS	M code	Size	LI	SS
كود المادة	المقاس	مؤشر الحمولة	رمز السرعة	كود المادة	المقاس	مؤشر الحمولة	رمز السرعة	كود المادة	المقاس	مؤشر الحمولة	رمز السرعة
1012080	225/55R17	97	W	1012886	225/35ZR19 XL	88	Y	1017941	275/40ZR18 XL	103	Y
1012674	245/40ZR18 XL	97	Y	1012892	235/40ZR18 XL	95	Y	1016011	245/45R17	95	W
1012679	255/40ZR19 XL	100	Y	1012895	235/35ZR19 XL	91	Y	K117B			
1012853	245/40ZR17 XL	95	Y	1013006	245/40ZR17 XL	95	Y	1013193	205/45R17 XL	88	W
1012854	225/40ZR18 XL	92	Y	1013009	255/40ZR18 XL	99	Y	1013666	225/50R17	94	W
1012856	245/40ZR19 XL	98	Y	1013010	265/35ZR18 XL	97	Y	1013884	245/50R18	100	Y
1012857	225/45ZR17 XL	94	Y	1013017	205/50RF17	89	W	1013885	245/45R19	98	Y
1012858	235/45ZR17 XL	97	Y	1013033	235/40ZR18 XL	95	Y	1013886	275/40R19	101	Y
1012859	215/45ZR18 XL	93	Y	1013207	225/50ZR17	94	W	1015131	225/55R17	97	Y
1012860	225/45ZR18 XL	95	Y	1013334	255/45ZR19 XL	104	Y	1015132	245/45R18 XL	100	Y
1012861	245/35ZR19 XL	93	Y	1013654	205/55R17	91	W				
1012862	255/35ZR19 XL	96	Y	1015147	245/45R18 XL	100	Y				
1012867	255/40ZR19 XL	100	Y	1015732	225/40RF18	88	Y				
1012869	255/35ZR18 XL	94	Y	1017080	225/40R18 XL	92	Y				
1012871	265/35ZR18 XL	97	Y	1017100	245/45R18	96	W				
1012873	245/45ZR17 XL	99	Y	1017905	225/40ZR19 XL	93	Y				
1012874	245/45ZR18 XL	100	Y	1017915	255/45ZR18 XL	103	Y				
1012875	245/45ZR19 XL	102	Y	1017943	275/45ZR18 XL	107	Y				
1012878	275/35ZR19 XL	100	Y	1018790	235/40ZR19 XL	96	Y				
1012879	285/35ZR19	99	Y	1020486	245/35ZR19 XL	93	Y				
1012882	275/40ZR19 XL	105	Y	1020619	225/50ZR17 XL	98	Y				



Available Sizes الأحجام المتاحة

M code	Size	LI	SS	M code	Size	LI	SS	M code	Size	LI	SS
كود المادة	المقاس	مؤشر الحمولة	رمز السرعة	كود المادة	المقاس	مؤشر الحمولة	رمز السرعة	كود المادة	المقاس	مؤشر الحمولة	رمز السرعة
1015234	205/50ZR17 XL	93	Y	1015296	275/40ZR19 XL	105	Y	1015381	225/50ZR16 XL	96	W
1015237	235/45ZR17 XL	97	Y	1015297	285/30ZR19 XL	98	Y	1015401	215/45ZR17 XL	91	Y
1015239	245/40ZR17 XL	95	Y	1015298	285/35ZR19 XL	103	Y	1015409	205/45ZR16 XL	87	W
1015240	245/45ZR17 XL	99	Y	1015299	295/30ZR19 XL	100	Y	1015410	205/45ZR17 XL	88	W
1015243	215/45ZR18 XL	93	Y	1015317	205/45ZR16 XL	87	W	1015412	225/45ZR17 XL	94	Y
1015247	235/50ZR18 XL	101	Y	1015320	205/40ZR17 XL	84	W	1015413	255/40ZR17 XL	98	Y
1015248	245/35ZR18 XL	92	Y	1015321	205/45ZR17 XL	88	W	1015415	225/45ZR18 XL	95	Y
1015250	245/45ZR18 XL	100	Y	1015322	215/40ZR17 XL	87	Y	1015416	235/40ZR18 XL	95	Y
1015251	255/35ZR18 XL	94	Y	1015329	235/45ZR17 XL	97	Y	1015417	265/35ZR18 XL	97	Y
1015252	255/40ZR18 XL	99	Y	1015337	235/50ZR18 XL	101	Y	1015418	245/40ZR18 XL	97	Y
1015253	255/45ZR18 XL	103	Y	1015338	225/35ZR19 XL	88	Y	1015419	235/35ZR19 XL	91	Y
1015255	265/40ZR18 XL	101	Y	1015365	245/35ZR20 XL	95	Y	1015420	255/35ZR19 XL	96	Y
1015256	275/35ZR18 XL	99	Y	1015366	245/40ZR20 XL	99	Y	1015689	225/50ZR17 XL	98	Y
1015258	285/35ZR18 XL	101	Y	1015367	245/45ZR20 XL	103	Y	1015690	215/50ZR17 XL	95	W
1015283	225/45ZR19 XL	96	Y	1015368	255/30ZR20 XL	92	Y	1016857	225/40ZR18 XL	92	Y
1015285	245/35ZR19 XL	93	Y	1015369	255/35ZR20 XL	97	Y	1016860	225/40ZR18 XL	92	Y
1015286	245/40ZR19 XL	98	Y	1015370	255/45ZR20 XL	105	Y	1017382	275/40ZR20 XL	106	Y
1015290	255/40ZR19 XL	100	Y	1015372	275/35ZR20 XL	102	Y	1019388	215/35ZR18 XL	84	Y
1015291	255/45ZR19 XL	104	Y	1015373	285/30ZR20 XL	99	Y	1023187	225/50ZR18 XL	99	Y
1015293	265/35ZR19 XL	98	Y	1015375	245/35ZR21 XL	96	Y	1017840	225/60ZR18	100	W
1015294	275/30ZR19 XL	96	Y	1015376	195/55R15	85	V	1015440	285/30ZR21 XL	100	Y
1015295	275/35ZR19 XL	100	Y	1015378	195/50R15	82	V	1015300	305/30ZR19 XL	102	Y

Design features and technology

مميزات التصميم والتكنولوجيا

Visual Alignment Indicator siping system (VAI)

Visual Alignment Indicator(VAI) siping system provides an easy way to check tire alignment. Compare the wear on the sipes located on both of the tire's shoulders, and then realign as necessary.

نظام الحزوز لمؤشر المحاذاة البصري

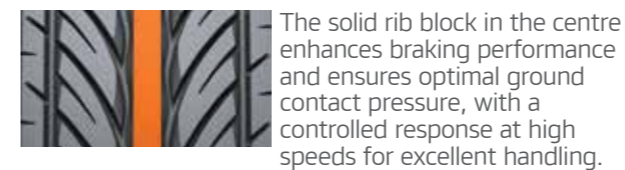
يوفر نظام الحزوز لمؤشر المحاذاة البصري طريقة سهلة للتحقق من محاذاة الإطار. قارن بين مستويات التآكل للحزوز الواقعة على كلا كتفي الإطار، ثم أعد المحاذاة حسب الضرورة.



Indicator marks that have different depths can easily help identify the degree of tire wear.

يمكن أن تساعد علامات المؤشر ذات الأعماق المختلفة في سهولة تحديد درجة تآكل الإطار.

Solid centre rib block



مجموعة الأضلاع الوسطى الصلبة

تعمل مجموعة الأضلاع الوسطى الصلبة في المنتصف على تحسين أداء الفرامل وضمان مستوى ضغط مثالي لتلامس الأرض، مع الاستجابة المتحكم بها على السرعات العالية للتعامل بشكل ممتاز.

Cooling system / Intercooler

Cooling system - increased contact area induces the rapid release of heat and ensures excellent performance in driving conditions.

Intercooler - heat regulated by generating turbulence on rooves on the tire surface.

نظام التبريد / المبرد البيئي

نظام التبريد - تؤدي زيادة منطقة التلامس إلى تحفيز التنفيس السريع للحرارة. وضمان الأداء المثالي في ظروف القيادة.

المبرد البيئي - يتم تنظيم الحرارة عن طريق توليد الاضطراب على الطبقات العلوية لسطح الإطار.

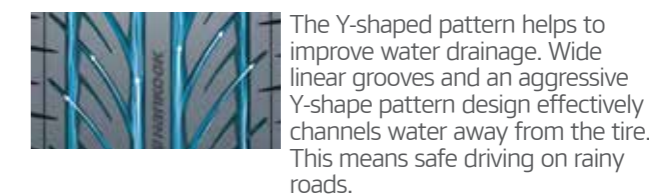
Cooling System نظام التبريد



Intercooler المبرد البيئي



Efficient water drainage due to wide linear grooves and Y-shape pattern design



التصريف الفعال للمياه بفضل الحزوز الخطية العريضة وتصميم النمط على شكل Y

في تحسين مستوى تصريف المياه. ويفضل الحزوز □ يساعد النمط الذي على شكل الهجوم، يتم توجيه المياه بعيداً □ الخطية العريضة وتصميم النمط الذي على شكل عن الإطار بفعالية. كل ذلك يعني القيادة بأمان على الطرق المبللة بمياه الأمطار.

VENTUS Prime 3

The perfect balance between performance and safety

التوازن المثالي بين الأداء والسلامة



Available Sizes الأحجام المتاحة

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1019410	225/45R17 XL	94	W
1019414	185/60R15	84	H
1020143	195/55R15	85	H
1020146	195/45R16 XL	84	V
1020147	195/55R16	87	V
1020152	205/55R16	91	V
1020165	215/55R16	93	V
1020166	235/55R17 XL	103	Y
1020174	225/55R16	95	V
1020175	225/55R17 XL	101	W
1020180	215/45R17 XL	91	W
1020183	205/50R17 XL	93	W
1020184	215/50R17	91	W
1020186	215/55R17 XL	98	W
1021011	195/50R16 XL	88	V
1021012	195/50R16 XL	88	V
1021014	195/55R15 XL	89	V
1021023	205/55R16	91	V
1021195	185/55R15 XL	86	V
1021198	195/50R15	82	V
1021200	205/50R15	86	V

K125

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1021705	205/45R16	83	W
1022955	205/55R16	91	W
1022960	215/60R16	95	V
1022963	225/50R17	94	W
1022964	225/55R16	95	V
1022965	225/55R17 XL	101	W
1022966	225/55R18	98	V
1022974	235/55R18	100	V
1022975	235/55R17	99	W
1024073	225/45R18	91	V
1024074	225/60R16	98	W
1024692	235/60R16	100	V
1024730	225/45R17	91	W
1024731	225/50R18	95	W
1024813	235/45R17 XL	97	W
1024695	235/50R19	99	H
1025365	215/65R16	8	H
1024694	225/60R17	99	V
1025364	235/60R17	102	V
1025363	225/60R15	96	V
1024814	235/55R19	101	V

Design features and technology

مميزات التصميم والتكنولوجيا



Solid outside block

Provides stability and superior handling performance through maximising the outside block rigidity.

المجموعة الخارجية الصلبة

تحقق الثبات وأداء التعامل الفائق من خلال زيادة مستوى صلابة المجموعة الخارجية.



Rib type tread

Enhanced handling and rolling resistance performance.

مداس الإطار من النوع المضلع

تحسين مستوى أداء التعامل ومقاومة التدحرج.



Hybrid hardness design

Optimised handling performance by dual stiffness of ribs.

تصميم الصلابة الهجين

تحسين مستوى الأداء في التعامل عن طريق الصلابة المزوجة للأضلاع.



Noise care pitch

Noise reduction through an optimised pitch design.

رقعة العناية بالضوضاء

التقليل من الضوضاء من خلال تصميم رقعة محسن.

Optimised design for specific grooves by position



All groove depths are designed by their position for optimised stiffness. Minimised trade-off of dry and wet performance to ensure the balance of each.

Half depth
ببصف العمق

تصميم محسن لحزوز محددة حسب الموضع

كل أعماق الحزوز مصممة حسب موضعها لتحسين الصلابة. التقليل من التأثير على مستوى الأداء في الظروف الجافة والرطبة لضمان التوازن في كلتا الحالتين.

Groove chamfer

The contact area is widened instantaneously when braking by groove chamfer.

→ Improved traction performance.

الحافة المشطوفة للحز

تعمل الحافة المشطوفة للحز على توسيع منطقة التلامس بمجرد الفرملة. ← رجل اءادأ نيسحت.



ventus S1evo

Luxury premium summer UHP tire the key to a world of freedom beyond limits.

إطار UHP الممتاز الفاخر للأجواء الحارة الانطلاق إلى عالم الحرية بلا قيود.



Available Sizes الأبحام المتاحة

M code	Size	LI	SS
كود المادة	المقاس	مؤشر الحمولة	رمز السرعة
1005055	215/35ZR17 XL	83	Y
1005056	215/35ZR19 XL	85	Y
1006463	205/40ZR17 XL	84	Y
1006464	215/40ZR17 XL	87	Y
1006558	245/35ZR20 XL	95	Y

M code	Size	LI	SS
كود المادة	المقاس	مؤشر الحمولة	رمز السرعة
1006559	285/30ZR20 XL	99	Y
1007884	195/50R15	82	V
1007904	205/45RF17	84	V
1007905	225/45RF17	91	W
1009126	195/45R16 XL	84	V

K107

Design features and technology

مميزات التصميم والتكنولوجيا

Dry & wet braking performance

Improve brake force by appropriately combining the longitudinal stiffness of the pattern block with that of the footprint

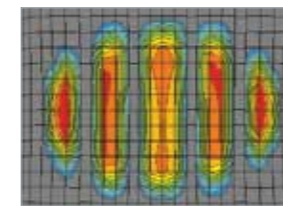
أداء الفرملة في الظروف الجافة والرطبة

تحسين قوة الفرملة عن طريق الجمع بشكل ملائم بين الصلابة الطولية لمجموعة دعسة مع صلابة بصمة الإطار



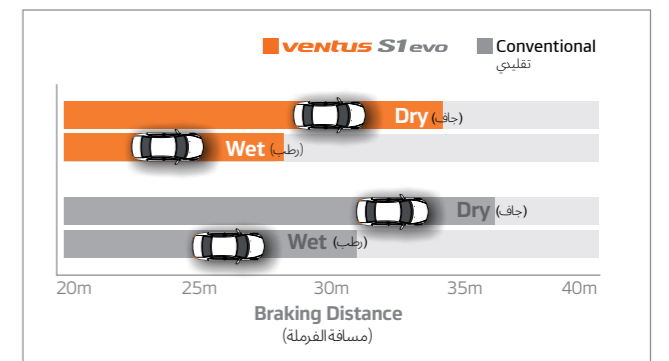
Continuous rib patterns improve longitudinal stiffness.

الأنماط المضلعة المستمرة تحسن مستوى الصلابة الطولية.



Simulation results are applied to achieve the optimum pattern and structure design (430kg, 2.3bar, 100km/h).

تطبيق نتائج المحاكاة للوصول إلى المستوى المثالي للهبط وتصميم الهيكل (430 كجم، 2.3 بار، 100 كم/ساعة).



Braking performance of the K107 is as good as that for a conventional pattern on wet surfaces, while the K107 outperforms its rivals on dry surfaces (dry: 100km/h, wet: 80km/h).

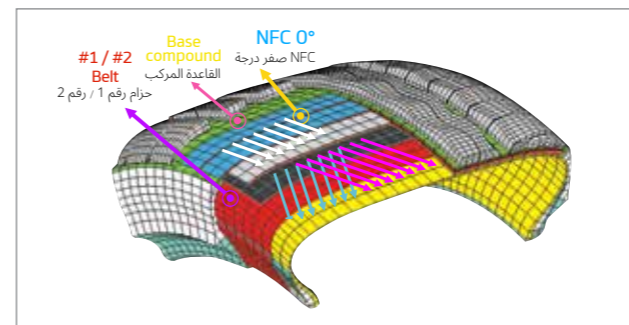
يحقق K107 مستوى أداء جيد للفرملة مثل الذي يحققه النمط التقليدي على الأسطح الرطبة، بينما يتفوق على المنافسين عند الاستعمال على الطرق الجافة (جاف: 100 كم ساعة، رطب: 80 كم / ساعة).

Dry & wet handling

Equalized footprint pressure distribution during cornering is measured by optimally combining high-density nylon reinforced belt and steel belt.

التعامل مع الظروف الرطبة والجافة

يقاس توزيع ضغط البصمة الموازن في المنعطفات عن طريق الجمع بشكل مثالي بين الحزام المقوى بالنايلون العالي الكثافة والحزام الفولاذي.



3d wave & straight groove



The K107 outperforms the conventional by applying a wide straight groove on the outer edge and by maintaining the optimal footprint shape.

تموجات ثلاثية الأبعاد وأحاديد مستقيمة

يتفوق K107 على كل ما هو تقليدي عن طريق استخدام حزم مستقيمة عريض على الحافة الخارجية والحفاظ على الشكل المثالي لبصمة الإطار.

VENTUS V12 evo

The new power in sports driving

قوة جديدة في المحور الرياضي



Available Sizes الأحجام المتاحة

M code	Size	LI	SS
كود المادة	المقاس	مؤشر الحمولة	رمز السرعة
1008377	205/50ZR15	86	W
1009565	235/45ZR18 XL	98	Y

K110

M code	Size	LI	SS
كود المادة	المقاس	مؤشر الحمولة	رمز السرعة
1010654	205/45R17	84	V
1014494	245/45ZR18 XL	100	Y

Design features and technology

مميزات التصميم والتكنولوجيا

Efficient water drainage thanks to wide linear groove and Y-shape pattern design

Wide linear grooves and an aggressive Y-shape pattern design effectively channels water away from the tire. This means safe driving on rainy roads.

التصريف الفعال للمياه بفضل الخطوط العريضة وشكل Y على تصميم الدعسة

تساعد الحزوز الخطية العريضة وتصميم النمط الذي على شكل Y الهجومي في توجيه المياه بعيداً عن الإطار بفعالية. كل ذلك يعني القيادة بأمان على الطرق المبللة بمياه الأمطار.



Y-shape pattern
Improved water
drainage

نمط على شكل Y
مستوى محسن
لتصريف المياه

Wide linear
grooves
Improved water
drainage

حزوز خطية عريضة
مستوى محسن لتصريف
المياه

Solid center rib block



The solid rib block in the center enhances braking performance. It also ensures optimal ground contact pressure and control response at high speeds for excellent handling.

مجموعة الأضلاع الوسطى الصلبة

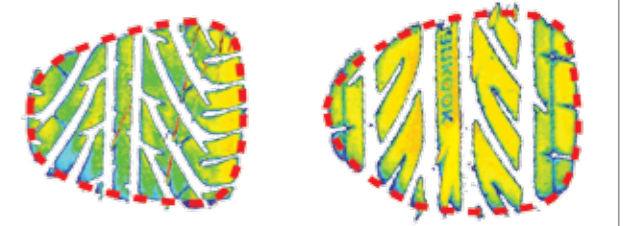
تعمل مجموعة الأضلاع الصلبة في المنتصف على تعزيز أداء الفرملة. كما تضمن مستوى مثالي لضغط التلامس مع الأرض واستجابة التحكم على السرعات العالية للتعامل بشكل ممتاز.

High-density nylon reinforcement belt

Optimized structure featuring a high-density nylon belt leads to even distribution of ground contact pressure during cornering.

الحزام المقوى بالنايلون العالي الكثافة

يشمل الهيكل المحسن حزام نايلون عالي الكثافة لتوزيع ضغط ملامسة الأرض بشكل متساوٍ في المنعطفات.



Existing products
المنتجات الحالية

VENTUS V12 evo

VENTUS V12 evo pattern provides more even ground contact when cornering versus existing products.

يحقق نمط VENTUS V12 evo ملامسة الأرض بشكل متساوٍ أكثر في المنعطفات بالمقارنة مع المنتجات الحالية.

3D effect on block edge



Diverse angles on the block edge result in a sophisticated design with a three-dimensional effect. Ground contact pressure is evenly distributed for optimal handling and braking.

تأثير ثلاثي الأبعاد على حافة المجموعة

تؤدي الزوايا المتنوعة على حافة المجموعة إلى الحصول على تصميم حديث متطور مع تأثير ثلاثي الأبعاد. يتم توزيع ضغط ملامسة الأرض بشكل متساوٍ للحصول على مستوى مثالي للتعامل والفرملة.

VENTUS ME01

Luxury and Comfortable Ultra high performance tire

إطار فاخر ومريح لأداء فائق



Available Sizes الأبحام المتاحة

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1010028	215/55ZR17	94	W
1010039	195/55R15	85	V
1010150	225/60R16	98	H
1011770	215/50ZR17	91	W
1021863	215/55R16	93	V
1021865	215/55ZR17	94	W

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1021876	205/50R16	87	V
1021878	255/50ZR17	101	W
1021879	215/55R17	94	V
1021880	225/50R16	92	V
1021875	215/45ZR17 XL	91	W
1021882	205/65R16	95	V

K114

Design features and technology

مميزات التصميم والتكنولوجيا



Solid outside block

It shows outstanding steering stability on dry roads by adopting the center rib.

المجموعة الخارجية الصلبة

يحقق مستوى رائع لثبات التوجيه على الطرق الجافة عن طريق استخدام الضلع الأوسط.



Rib type tread

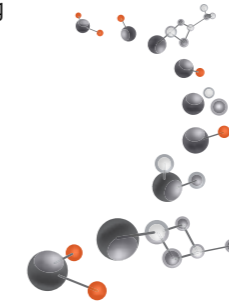
It delivers excellent performance through glock stiffness optimization.

مداس الإطار من النوع المضلع

يحقق مستوى أداء ممتاز من خلال تحسين صلابة المجموعة.

HRC (Heat-Resistant Rubber Compound)

HRC secures abrasion resistance and high reinforcement by applying the corpuscle carbon black. It offers low heat generation and reduces the rolling resistance.



مركب المطاط المقاوم للحرارة (HRC)

يضمن مركب المطاط المقاوم للحرارة مقاومة التآكل ومستوى عالٍ للتقوية عن طريق استعمال كريات أسود الكربون. كما أنه يعمل على خفض الحرارة المولدة والتقليل من مقاومة الدحرجة.

SCCT profile (Stiffness Control Contour Theory)

It boasts of more balanced foot shape and pressure and displays excellent steering stability during cornering and braking by applying Hankook Tire's unique profile design technique, the Stiffness Control Contour Theory (SCCT) and an optimal contact pressure design technique.

مظهر SCCT

نظرية الخط الكفافي للتحكم في الصلابة

تتميز هذه الإطارات بشكل السطح الخارجي ومستوى الضغط الأكثر توازنًا وتحقق مستوى ممتاز لثبات التوجيه على المنعطفات والفرملة عن طريق تطبيق أسلوب تصميم المظهر المميز لشركة إطارات هانكوك ونظرية الخط الكفافي للتحكم في الصلابة (SCCT) وأسلوب تصميم ضغط التلامس المثالي.



General product
المنتج العام



SCCT-based product
المنتج القائم على SCCT

Noise care pitch

It delivers excellent dry handling performance through the shoulder block width increase and contact space increase.

رقعة العناية بالضوضاء

تحقق مستوى ممتاز للتعامل مع الظروف الجافة مع زيادة عرض المجموعة الكتفية ومساحة التلامس.

VENTUS Prime²

The Cutting edge technology ultra-high performance tire

الإطار ذو التكنولوجيا الأحدث والأداء الفائق



Design features and technology

مميزات التصميم والتكنولوجيا

Bionic pattern design for increased grip performance

Jaguar's tooth shape design to insure to secure optimum grip.



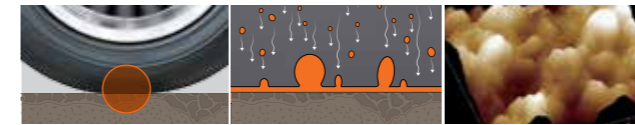
When accelerating and cornering, optimum shoulder grip is maintained by using a Jaguar's tooth shape design. This feature allows for better handling in all driving conditions.

تصميم دعسة البيونيك لزيادة مستوى أداء التماسك

التصميم على شكل أسنان النمر لضمان تحقيق مستوى مثالي للتماسك يساعد التصميم على شكل أسنان النمر في الحصول على تماسك كثفي مثالي أثناء التسارع وعلى المنعطفات. تسمح هذه الميزة بالتعامل بشكل أفضل في كل ظروف القيادة.

New generation silica compound technology

تكنولوجيا الجيل الجديد من مركب السيليكا



Chain end modified solution SBR (Stirenebutadiene rubber).

HD-Silica [High dispersible silica].

Environmentally friendly compound.

حل معدل لطرف السلسلة SBR (مطاط ستيرين البيوتادين).

سيليكا HD [السيليكا العالية التشتت].

مركب صديق للبيئة.

Design Concept

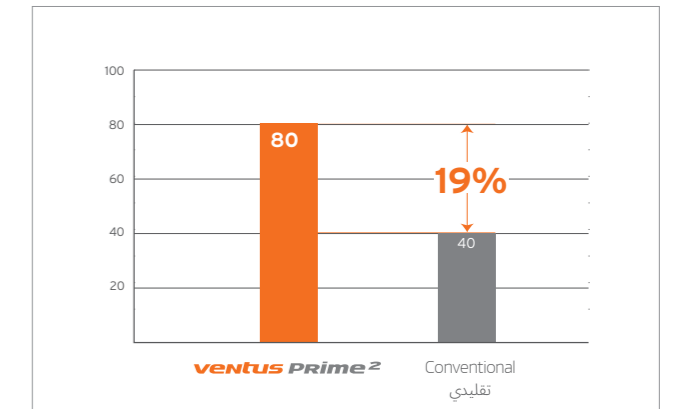
Ventus prime² is leading edge technology, developed using a bionic oriented pattern design, exceptional wet and dry grip

مفهوم التصميم

تعد تكنولوجيا Ventus prime² رائدة، تم تطويرها باستخدام تصميم النمط الموجه البيونيك. وهي توفر مستوى استثنائي للتماسك على الأسطح الرطبة والجافة.

Wet handling performance results

نتائج الأداء في التعامل مع الظروف الرطبة



Available Sizes الأحجام المتاحة

M code	Size	LI	SS
كود المادة	المقاس	مؤشر الحمولة	رمز السرعة
1009190	215/50R17	91	V
1009708	205/55R16	91	W
1009962	255/45R18 XL	103	W
1010349	195/45R15	78	V
1010561	195/55R16	87	V
1010594	225/45R17	91	V
1010819	205/50R17 XL	93	W
1010897	245/45R18	96	V
1011356	215/45R17	87	H
1011493	215/40R18	85	V
1011734	215/50R17 XL	95	V
1011980	205/55R16	91	V
1012107	245/40R19	94	V
1012325	245/55R17	102	W
1012400	235/55R19	101	H
1013117	195/55R16	87	W
1013493	245/45R19	98	V
1014727	235/60R18	103	H
1014729	235/55R19	101	H

K115

M code	Size	LI	SS
كود المادة	المقاس	مؤشر الحمولة	رمز السرعة
1014814	215/55R17	94	V
1014864	225/55R17	97	W
1014877	225/45R18 XL	95	V
1015055	235/60R18	103	V
1015056	235/55R19	101	V
1015537	225/45R17	91	W
1015543	205/55R16	91	H
1015694	215/45R16 XL	90	V
1015719	225/40R18	88	V
1016024	215/70R16	100	H
1016646	235/45R18	94	V
1020275	235/65R17	104	H
1020873	225/60R17	99	H
K115B			
1013195	195/55R16	87	W

ventus S1 noble 2

The cutting edge technology for an ultra-high performance tire

الإطار ذو التكنولوجيا الأحدث والأداء الفائق



Available Sizes الأحجام المتاحة

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1014758	215/45ZR17 XL	91	W
1014762	215/55ZR16 XL	97	W
1014797	235/45R18	94	V
1014867	235/55R17	99	H

H452

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1014868	245/55R19	103	V
1014869	245/50R20	102	V
1017315	255/50R20	105	H

Design features and technology

مميزات التصميم والتكنولوجيا

Application of 3D kerf

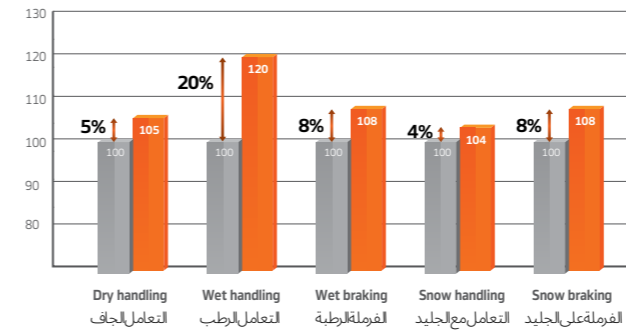
Handling performance is improved through the use of 3D kerfs which maintain a stable shape during acceleration, braking and cornering.

استخدام الشقوق الثلاثية الأبعاد

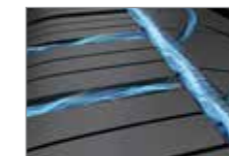
تحسين مستوى الأداء في التعامل من خلال استخدام الشقوق الثلاثية الأبعاد للحفاظ على شكل ثابت أثناء التسارع والفرملة وعلى المنعطفات.



تقليدي Conventional • ventus S1 noble 2 •



Advanced asymmetric pattern



Positive Aqua Hydro Block

An advanced Aqua Hydro Block design was developed through 3D hydroplaning simulation to provide highly efficient wet braking.

دعسة الامتثال المتقدم

تم تطوير تصميم المجموعة المائية المتقدمة من خلال محاكاة الانزلاق على الأسطح الرطبة الثلاثية الأبعاد لتحقيق فرملة عالية الفعالية على الأسطح الرطبة.

New structure technology

Belt edge tape folding

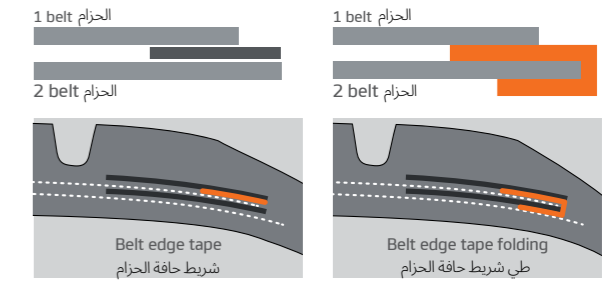
A rubber sheet incorporated between the 1st and 2nd belts help to prevent separation in the tire's belt edge and increases durability.

تكنولوجيا البنية الجديدة

طي شريط حافة الحزام

يساعد دمج صفيحة مطاطية بين الحزامين الأول والثاني في منع الفصل في حافة حزام الإطار وزيادة مستوى المتانة.

SFT (side filling tape) & belt edge tape folding
طي SFT (شريط الحشو الجانبي) وشريط حافة الحزام



VENTUS V2 concept²

The new concept of driving

المفهوم الجديد للقيادة



Available Sizes الأحمال المتاحة

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1014367	205/45R16	83	V
1014371	205/45R17 XL	88	V
1014373	215/55R16 XL	97	V

H457

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1014378	205/40R17 XL	84	V
1014379	245/45R17	95	V

Design features and technology

مميزات التصميم والتكنولوجيا

Uneven wear protect system

Help to check tire's abnormal and uneven wear easily with the wear protect system.

نظام الحماية من التآكل غير المنتظم

يساعد في التحقق بسهولة من أي تآكل غير طبيعي وغير منتظم للإطار من خلال نظام الحماية من التآكل.



It is easy to gauge uneven wear by monitoring the depth of holes situated on the tire.

يسهل قياس التآكل غير المنتظم عن طريق رصد عمق فتحات situated في الإطار.



Aqua driving control

Wide 4-main grooves applied for better handling performance in wet conditions.

التحكم في المحور في ظروف المياه

هناك 4 حوز رئيسية عريضة مستخدمة للتعامل بشكل أفضل مع الظروف الرطبة.



Optimal kerf design

Control noise and extend mileage with uniform block stiffness.

تصميم الشقوق المثالي

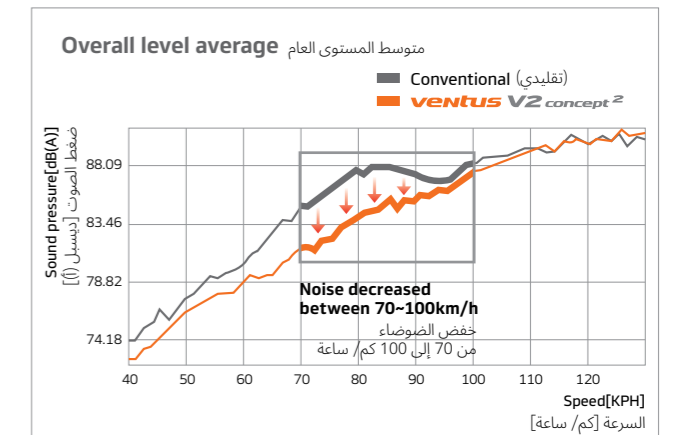
التحكم في الضوضاء وزيادة عدد الأميال مع صلابة المجموعة المنتظمة.

Noise care block applied

Control frictional noise with straight rib blocks on the shoulder.

مجموعة العناية بالضوضاء المستخدمة

التحكم في الضوضاء الناتجة عن الاحتكاك باستخدام مجموعات أضلاع مستقيمة على الأكتاف.



3D point effect on block edge part & solid center rib block applied



Offer optimal handling and braking ability.

تأثير النقطة الثلاثي الأبعاد على جزء حافة المجموعة ومجموعة الأضلاع الوسطى الصلبة المستخدمة تحقق مستوى مثالي للتعامل وإمكانات الفرملة.



Available Sizes الأحمال المتاحة

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1015166	215/55R17	94	V
1015527	225/60R17	99	H
1015528	245/45R19	98	H
1015891	P225/55R17	95	H
1016295	205/55R16	91	H

H436

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1017534	235/60R18	103	H
1017782	215/45R18	89	V
1019226	235/65R17	104	H
1020876	215/55R16	93	H

Design features and technology

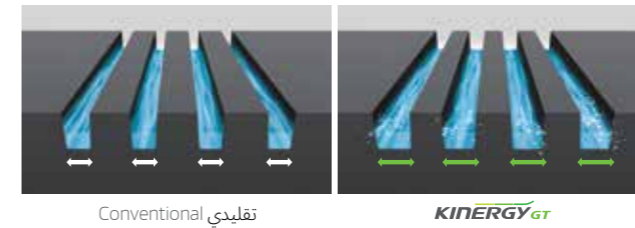
مميزات التصميم والتكنولوجيا

Wide circumferential 4 channel grooves

Wider grooves provide maximum water evacuation which promotes wet traction.

حزوز محيطية عريضة رباعية القنوات

تحقق الحزوز الأعرض أقصى قدرة على تفرغ المياه، مما يعزز من قدرات الجر في الظروف الرطبة.

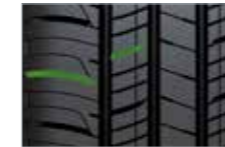


Conventional تقليدي

KINERGY GT

Wide lateral groove

Wide lateral grooves incorporated into the tire's tread ensure hydroplaning resistance for excellent wet handling and braking.

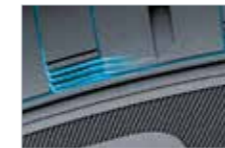


حز جانبي عريض

تضمن الحزوز الجانبية العريضة المدمجة في مداس الإطار مقاومة الانزلاق على الأسطح الرطبة للحصول على مستوى ممتاز للتعامل والفرملة في الظروف الرطبة.

Step-wing shoulder

Step-wing shoulder design maximizes water expulsion for outstanding safety.



كتف الجناح المتدرج

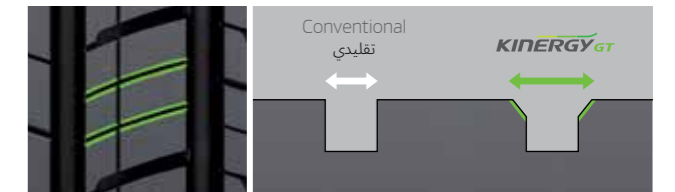
يعمل تصميم كتف الجناح المتدرج على زيادة معدل طرد المياه للحصول على مستوى رائع للأمان.

Equalized chamfer sipe

Chamfer sipes maximize snow performance providing consistent grip in snowy conditions.

حز الحافة المشطوفة المعادل

تعمل حزوز الحافة المشطوفة على زيادة مستوى الأداء على الجليد، مما يحقق مستوى متسق للتماسك في ظروف الجليد.



Center rib

A rigid center rib provides excellent grip for outstanding handling and braking performance.



الضلع الأوسط

يحقق الضلع الأوسط الصلب مستوى ممتاز للتماسك للحصول على مستوى رائع للأداء والفرملة.

Optimized block stiffness

Optimized tread block stiffness ensures enhanced durability and tread uniformity for improved handling performance and mileage.



صلابة المجموعة المحسنة

إن تحسين صلابة مجموعة مداس الإطار يضمن تحسين مستوى المتانة وانتظام شكل مداس الإطار لتحسين مستوى الأداء وعدد الأميال.



Available Sizes الأحجام المتاحة

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1011432	225/75R15	102	H
1011434	235/75R15	105	H
1011437	185/70R13	86	T
1011485	155/70R12	73	T
1011487	165/70R12	77	T
1011488	165/65R13	77	T
1011489	175/70R13	82	T
1011491	185/65R13	84	T
1014274	225/70R15	100	H
1014276	205/75R14	95	H
1014277	215/70R15	98	H
1014278	175/70R13	82	T

H429

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1014279	205/70R15	96	H
1014280	225/75R15	102	H
1014281	215/75R14	100	H
1014282	215/75R15	100	H
1014334	235/75R15	105	H
1014335	205/75R15	97	H
1014336	165/65R13	77	T
1014337	235/70R15	103	H
1014338	185/70R13	86	T
1016049	165/80R13	83	T
1020825	185/65R14	86	H
1020826	195/65R15	91	H

Design features and technology

مميزات التصميم والتكنولوجيا

Adopting premium-level 4 Groove



In consideration of rainfall-intense weather, 4 Groove is adopted to improve braking and water control and its excellent draining feature has been proven through the cutting-edge test of wet test track of Korea Tire that is the only one available in Korea.

تطبيق 4 حوزو بمستوى ممتاز

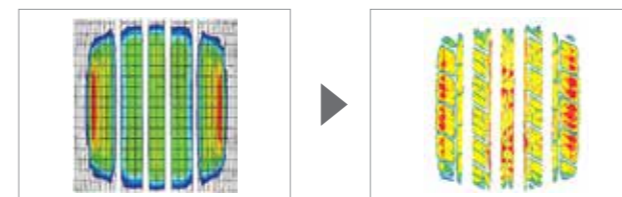
بالنسبة للأجواء التي تهطل فيها الأمطار بغزارة، يتم تطبيق 4 حوزو لتحسين مستوى الفرملة والتحكم على المياه، مع ميزة ممتازة للتصريف مثبتة الفعالية من خلال اختبار Korea Tire الأحدث للجر في الظروف الرطبة، وهو الاختبار الوحيد المتاح في كوريا.

Optimal ground image through high-tech simulation

Abnormal abrasion is minimized by realizing the pressure on optimal tread ground part through the high-tech simulation.

صورة مثالية للأرض من خلال المحاكاة العالية التكنولوجيا

يتم التقليل من التآكل غير الطبيعي عن طريق تحقيق مستوى ضغط مثالي على جزء مداس الإطار الملامس للأرض من خلال المحاكاة العالية التكنولوجيا.



Foot Print imulation
محاكاة بصمة الإطار

Actual Image of Foot Print
صورة بصمة الإطار الفعلية

Maximization of adjust stability through the premium-level center rib block

By considering various domestic road environments, the center rib block is applied to improve straight stability and braking capability.

زيادة ضبط الثبات من خلال مجموعة الأضلاع الوسطى الممتازة

مع أخذ مختلف بيئات الطرق المحلية بعين الاعتبار، يتم تطبيق مجموعة الأضلاع الوسطى لتحسين الثبات الطبيعي وإمكانات الفرملة.

Realization of low noise through applying the premium-level 5 pitch

Various cross-section angles are applied on the block edge part to realize the optimal braking capability.

خفض مستوى الضوضاء عن طريق تطبيق تصميم خماسي الرفع

تستخدم العديد من الزوايا المستعرضة على جزء حافة المجموعة لتحقيق إمكانات الفرملة المثالية.



OPTIMO H426

Exquisite Silence • Exceptional Softness • Excellent Safety

هدوء رائع • نعومة استثنائية • مستوى ممتاز للأمان



Design features and technology

مميزات التصميم والتكنولوجيا

Exquisite Silence

5 Pitch Design

By employing a five-row tread block design rather than the existing other design, Optimo H426 effectively disperses pattern noise, resulting in drastically reduced noise.

هدوء رائع

تصميم خماسي الرفع يعمل Optimo H426 بفعالية على تشتيت الضوضاء النمطية عن طريق استخدام تصميم مجموعة مداس إطار خماسية الصفوف بدلاً من التصميمات الأخرى الحالية، مما ينتج عنه خفض الضوضاء بشكل مثير.

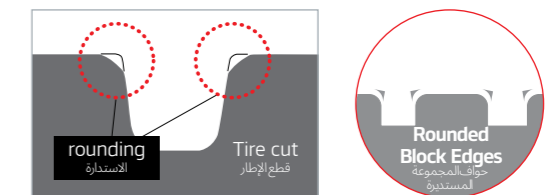


Rounded Main Groove Edge

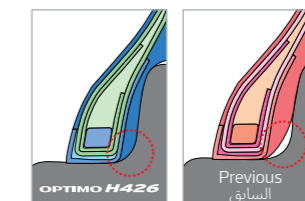
The main groove edges of Optimo H426 are more smoothly rounded compared with existing tire products in an effective attempt to minimize noise arising from the vibration of the block edges.

حافة الحز الرئيسي المستدير

تتخذ حواف الحز الرئيسي لإطار Optimo H426 شكلاً مستديراً أكثر سلاسة بالمقارنة مع منتجات الإطارات الحالية، وذلك في محاولة فعالة للتقليل من الضوضاء التي تنشأ عن اهتزاز حواف المجموعة.



New Bead Profile



By minimizing the gap between the rims and beads and realizing an even distribution of the contact pressure, Optimo H426 delivers improved ride and handling stability.

مظهر جديد لمداس الإطار

تحقق إطارات Optimo H426 مستوى محسن للقيادة والثبات في التعامل عن طريق تقليل الفجوة بين الحواف والمداسات وتحقيق التوزيع المنتظم لضغط التلامس.

Available Sizes

الأحجام المتاحة

H426

M code	Size	LI	SS
كود المادة	المقاس	مؤشر الحمولة	رمز السرعة
1010281	255/45R20	101	V
1010384	235/45R18	94	H
1010505	P255/50R20	104	H
1011353	P215/45R17	87	H
1012211	P235/55R19	101	H
1012302	225/55R18	98	H
1012356	235/55R18	100	H

M code	Size	LI	SS
كود المادة	المقاس	مؤشر الحمولة	رمز السرعة
1012700	215/65R15	96	H
1013374	205/45R17	84	V
1015313	P245/50R18	99	V
1015788	P275/40R19	101	V
H426B			
1013249	195/55R16	87	V

Optimo H426 not only adopts a rib-block design for the shoulder to minimize vibration while driving but also employs the optimized width of lateral grooves to generate the least possible noise.

Optimo H426's improved low noise design give proof of its elegant qualities.

لا تطبق إطارات Optimo H426 تصميم مجموعة الأضلاع الكثيفة للتقليل من الاهتزازات أثناء القيادة فحسب، لكنها تطبق أيضاً مقياس عرض محسن للحزوز الجانبية للتقليل إلى أقصى حد ممكن من الضوضاء. إن التصميم المحسن الخافض للضوضاء لإطارات Optimo H426 يثبت ما تتميز به من صفات رائعة.



NEW
جديد

Available Sizes الأحجام المتاحة

M code	Size	LI	SS	M code	Size	LI	SS	M code	Size	LI	SS
كود المادة	المقاس	مؤشر الحمولة	رمز السرعة	كود المادة	المقاس	مؤشر الحمولة	رمز السرعة	كود المادة	المقاس	مؤشر الحمولة	رمز السرعة
1019467	205/55R16	91	V	1024822	205/65R16	95	H	1024679	195/60R14	86	H
1024668	155/65R13	73	T	1024719	215/60R16	95	H	1024895	195/60R14	86	H
1024670	175/70R13	82	T	1024823	215/65R16	98	H	1024711	195/60R15	88	H
1024671	185/70R13	86	T	1024724	225/70R16	103	H	1024910	195/60R15	88	H
1024673	175/70R14 XL	88	T	1024933	235/60R16	W		1022292	195/65R15	91	H
1024674	175/65R14	82	H	1024827	155/70R14	77	H	1024897	195/70R14	91	T
1024675	185/70R14	88	H	1024883	165/60R14	75	T	1024697	205/60R13	86	H
1024676	185/65R14	86	H	1024874	165/65R13	77	T	1024684	205/60R15	91	H
1024677	185/60R14	82	H	1024669	165/65R13	77	T	1024913	205/60R15	91	H
1024678	195/70R14	91	T	1024672	165/65R14	79	T	1024683	205/65R15	94	V
1024680	185/65R15	88	H	1024829	165/70R14	81	H	1024914	205/65R15	94	T
1024681	195/65R15	91	H	1024826	165/80R13	83	H	1024899	205/70R14 XL	98	T
1024689	185/60R15	84	H	1024709	175/60R14	79	H	1024688	205/70R14	95	H
1024696	175/60R13	77	H	1024674	175/65R14	82	H	1024915	205/70R15	96	T
1024701	205/60R14	88	H	1024878	175/70R13	82	T	1024682	205/70R15	96	T
1024703	165/60R14	75	H	1024690	185/55R15	82	H	1024702	205/75R14	95	H
1024705	205/65R14	91	H	1024686	185/60R13	80	H	1024718	205/75R15	97	H
1024714	195/55R15	85	H	1024890	185/60R14	82	T	1024685	215/65R15	96	H
1024824	155/80R13	79	H	1024021	185/60R15	84	H	1024917	215/65R15	96	H
1024825	155/70R13	75	H	1024891	185/65R14	86	T	1024712	215/70R15	98	H
1024880	185/70R13	86	T	1024908	185/65R15	88	T	1024704	215/75R14	100	H
1024888	175/70R14	84	T	1024892	185/70R14	88	T	1024715	215/75R15	100	H
1024720	205/60R16	92	H	1024828	185/80R14	91	H	1024918	225/60R15	V	
1024720	205/60R16	92	H	1024909	195/55R15	85	H				

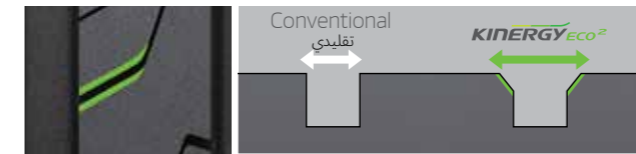
Design features and technology

مميزات التصميم والتكنولوجيا

Optimum chamfer

Allows the contact area to widen instantaneously when braking, improving traction performance.

حافة مشطوفة مثالية
تسمح بزيادة عرض منطقة التلامس بمجرد الفرملة، مما يحسن من أداء الجر.



Step tie-bar

- Application of a stairway-shaped tie-bar enables the tread wear level to be checked
- Reduced block movement establishes strengthened block stiffness and improved driving safety

شريط ربط متدرج

- يتيح استخدام شريط ربط متدرج التحقق من مستوى تآكل مداس الإطار
- يؤدي تقليل حركة المجموعة إلى تعزيز صلابتها وتحسين مستوى المحور الأمانة



Wide lateral shoulder grooves

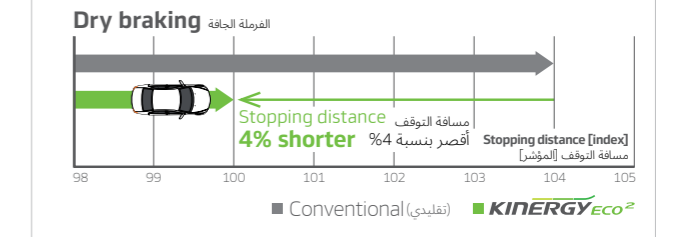
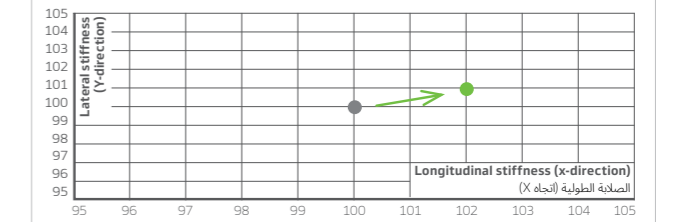
Wide lateral grooves incorporated in to the inside blocks deliver hydroplaning resistance for excellent wet handling and braking.

حزوز كتفية جانبية عريضة
تضمن الحزوز الجانبية العريضة المدمجة في المجموعات الداخلية مقاومة الانزلاق على الأسطح الرطبة للحصول على مستوى ممتاز للتعامل والفرملة في الظروف الرطبة.

Strengthened pattern stiffness

تعزيز صلابة دعسة

Longitudinal stiffness 2% increased. Lateral stiffness 1% increased.
زيادة الصلابة الطولية بمعدل 2% زيادة الصلابة الجانبية بمعدل 1%



Aqua turbine technology

Gives improved drainage for longitudinal and lateral.



تكنولوجيا التوربينة المائية
تحسن مستوى التصريف الطولي والجانبية،



Available Sizes الأحجام المتاحة

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1010589	195/65R15	91	H
1010592	205/55R16	91	H
1010608	175/50R15	75	H
1010856	205/60R16	92	H
1010973	185/65R15	88	H
1012034	195/55R16	87	V
1012272	195/60R15	88	H
1012430	155/70R13	75	T
1013116	175/65R15	84	H
1016647	165/70R14	81	T

K425

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1016649	175/65R14	82	T
1016650	195/65R15	91	H
1016903	205/55R16	91	V
1016904	185/65R15	88	T
1016906	195/60R15	88	H
1016907	185/65R14	86	T
1017554	205/60R16	92	V
1018519	155/70R13	75	T
1018520	165/60R14	75	H
1018975	185/60R15	84	H

Design features and technology

مميزات التصميم والتكنولوجيا

Optimised pitch sequence



A quieter ride and better handling are ensured by an optimised pitch sequence.

تسلسل محسن للرقعة

يضمن التسلسل المحسن للرقعة تجربة قيادة أكثر هدوءاً ومستوى أداء أفضل.

Environmentally friendly

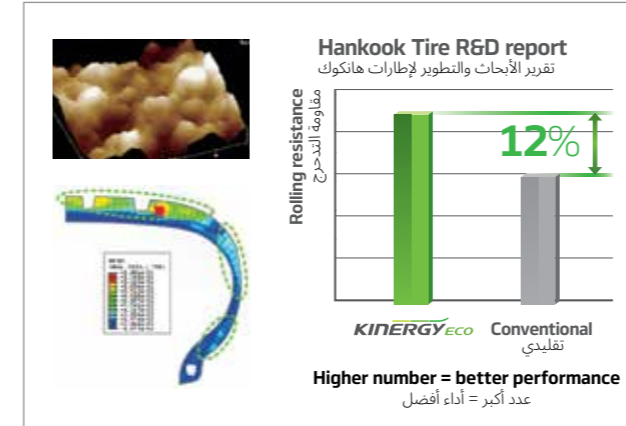
More fuel efficient

Increased fuel savings and a reduction in CO²

صديقة للبيئة

أكثر فعالية في استهلاك الوقود

تساعد في تحسين استهلاك الوقود وتقلل من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون



Wide straight 3 channel groove

Optimal width and positioning of the 3 channel grooves ensures excellent performance in wet driving conditions.

حز مستقيم عريض ثلاثي القنوات

العرض والموضع المثالي للحزوز الثلاثة القنوات تضمن الحصول على مستوى أداء ممتاز في ظروف القيادة الرطبة.

Lateral shoulder grooves



Designed to improve handling on dry roads and provide additional performance in wet conditions.

حزوز كتفية جانبية

مصممة لتحسين مستوى الأداء على الطرق الجافة وتحقيق مستوى أداء إضافي في الظروف الرطبة.

Sawtooth type technology



Improves dry handling without sacrificing wet handling ability.

تكنولوجيا من نوع أسنان المنشار

تحسن مستوى التعامل مع الظروف الجافة دون الإخلال بقدرات التعامل مع الظروف الرطبة.

OPTIMO K715

A summer tire boasting an outstanding design and advanced technology

إطارات للأجواء الحارة تتميز بتصميم الرائع والتكنولوجيا المتقدمة



Available Sizes الأحمال المتاحة

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1006394	165/70R13	79	T
1006597	145/70R12	69	T
1006598	145/80R12	74	T
1006819	155/65R14	75	T
1006822	145/80R13	75	T
1006874	145/70R13	71	T
1006878	155/80R12	77	T

K715

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1006895	175/65R14	82	T
1007058	175/70R14	84	T
1007228	175/65R15	84	T
1007777	165/80R13	83	T
1009879	175/65R14	82	T
1011655	165/80R15	87	T

Design features and technology

مميزات التصميم والتكنولوجيا

Tie bar for shoulder area



Shoulder area is bolstered by a tie bar helping to maintain rigidity and improve handling.

شريط ربط لمنطقة الكتف

يتم تدعيم منطقة الكتف بشريط ربط للمساعدة في الحفاظ على مستوى الصلابة وتحسين الأداء.

Shoulder kerf reduces uneven wear



Uneven abrasion, which could be generated by stress whilst cornering, is diminished by the insertion of a kerf on the shoulder area.

شق كتفي لتقليل التآكل غير المنتظم

يتم تقليل التآكل غير المنتظم، الذي يمكن أن يحدث بسبب الضغط أثناء الانعطاف، عن طريق إضافة أحد الشقوق على منطقة الكتف.

Ideal use of grooves

The number and width of straight grooves are optimised according to the tread width which delivers superior handling, driving and resistance to hydroplaning.

استخدام مثالي للحزوز

يتم تحسين عدد وعرض الحزوز المستقيمة حسب عرض ماس الإطارات، مما يحقق مستوى فائق للأداء والقيادة ومقاومة الانزلاق على الأسطح الرطبة.



Optimised pitch sequence



A quieter ride and better handling are ensured by an optimised pitch sequence.

تسلسل محسن للرقعة

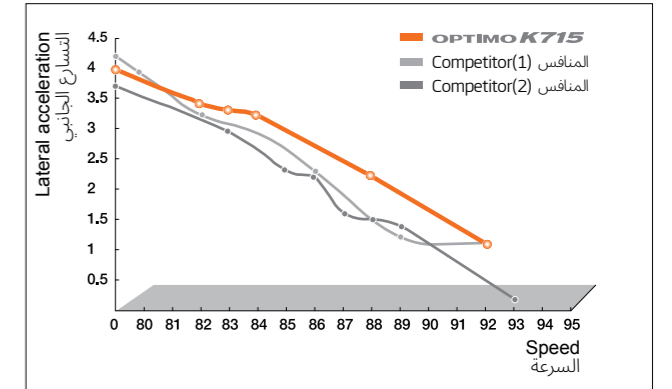
يضمن التسلسل المحسن للرقعة تجربة قيادة أكثر هدوءاً ومستوى أداء أفضل.

Optimum groove position and width

Strategic positioning and width adjustment of grooves delivers safer driving in wet conditions.

الموضع والعرض الأمثل للحز

يؤدي الضبط الاستراتيجي لموضع وعرض الحزوز إلى قيادة أكثر أماناً في الظروف الرطبة.



OPTIMO K415

Experience a relaxing drive under any road conditions

تمتع بتجربة قيادة مريحة في جميع ظروف الطريق



Available Sizes الأحجام المتاحة

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1006264	205/55R16	91	H
1006583	195/60R15	88	H
1006590	195/65R14	89	H
1007059	185/60R15	84	H
1007060	195/50R16	84	H
1007173	175/50R15	75	H
1007591	225/55R17	97	V
1007592	235/50R18	97	V
1007594	245/50R18	100	V
1007633	225/45R17	91	V
1008654	205/65R15	94	V
1008655	205/60R16	92	V
1009086	215/65R16	98	V

K415

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1009469	225/45R18	91	V
1009719	195/65R15	91	H
1009753	225/55R17	97	V
1009769	215/55R17	94	V
1010082	225/60R17	99	H
1010154	235/50R19	99	H
1010708	205/65R15	94	H
1010730	215/60R16	95	V
1011108	225/55R18	98	H
1011375	205/60R16	92	H
1011895	185/60R15 XL	88	H
1015810	235/55R18	100	H

Design features and technology

مميزات التصميم والتكنولوجيا

Ideal use of grooves

The number and width of the straight grooves are optimized according to the tread width to deliver a superior handling and hydroplaning performance.

استخدام مثالي للحزوز

يتم تحسين عدد وعرض الحزوز المستقيمة حسب عرض مدامس الإطار، مما يحقق مستوى فائق للداء ومقاومة الانزلاق على الأسطح الرطبة.



Wide centre rib



For superior handling and shorter breaking distances.

ضلع أوسط عريض

للأداء الفائق ومسافات الفرملة الأقصر.

Lateral shoulder grooves



Designed to improve handling on dry roads, and reduce the decline in performance in rainy conditions.

حزوز كتفية جانبية

مصممة لتحسين الأداء على الطرق الجافة، ولتقليل تدهور الأداء في الظروف المطيرة.

New bead profile

Minimal gap between rim and bead + Even spread of contact pressure = Improved comfort and precise steering

مظهر جديد لمداس الإطار

الحد الأدنى للفجوة بين الحافة ومداس الإطار + نشر ضغط التلامس بالتساوي = تحسين مستوى الراحة والتوجيه الدقيق



4-Channel-drainage

The optimal width and positioning of the four channel grooves ensure safety on wet roads.

تصريف رباعي القنوات

العرض والموضع المثاليين للحزوز الرباعية القنوات تضمن السلامة على الطرق الرطبة.

Shoulder rib block



Minimises vibrations for improved ride comfort and more precise handling.

مجموعة الضلع الكتفي

تقلل الاهتزازات لتحسين مستوى الراحة أثناء القيادة وزيادة دقة الأداء.

VENTUS S1evo² SUV

High-end performance SUV tire

منتج عالي الأداء للسيارات الرياضية المتعددة الأغراض



Available Sizes الأحجام المتاحة

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1012743	275/40ZR20 XL	106	Y
1013924	235/65R17	104	V
1014999	235/60R18	103	W
1015000	255/55R18	105	W
1015001	235/55R19	101	Y
1015002	255/50R19	103	Y
1015340	235/55R17	99	V
1015342	225/55R18	98	V
1015345	255/55R19 XL	111	V
1015347	285/45ZR19 XL	111	W
1015354	275/40ZR20 XL	106	Y
1015356	295/40ZR20 XL	110	Y
1015358	295/35ZR21 XL	107	Y
1015385	255/50ZR19 XL	107	Y
1015386	275/45ZR19 XL	108	Y
1015387	275/55R19	111	V

K117A

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1015388	235/45ZR20 XL	100	W
1015389	275/50ZR20	109	W
1015390	295/35ZR21 XL	107	Y
1015391	295/40ZR21 XL	111	W
1015393	315/35ZR20 XL	110	Y
1015504	235/65R17	104	W
1015556	295/30ZR22 XL	103	Y
1015713	245/45R19	98	W
1015947	235/55R18	100	V
1016294	255/55R18 XL	109	V
1017929	255/50ZR20 XL	109	Y
1017931	255/45ZR20 XL	105	W
1020585	285/35R22 XL	106	Y
1020623	275/45ZR20 XL	110	Y
1020625	275/45ZR20 XL	110	Y

Design features and technology

مميزات التصميم والتكنولوجيا

Visual Alignment Indicator siping system (VAI)

Visual Alignment Indicator(VAI) siping system provides an easy way to check tire alignment. Compare the wear on the sipes located on both of the tire's shoulders, and then realign as necessary.

نظام الحزوز لمؤشر المحاذاة البصري

يوفر نظام الحزوز لمؤشر المحاذاة البصري طريقة سهلة للتحقق من محاذاة الإطار. قارن بين مستويات التآكل للحزوز الواقعة على كلا كتفي الإطار، ثم أعد المحاذاة حسب الضرورة.



Indicator marks that have different depths can easily help identify the degree of tire wear.

يمكن أن تساعد علامات المؤشر ذات الأعماق المختلفة في سهولة تحديد درجة تآكل الإطار.

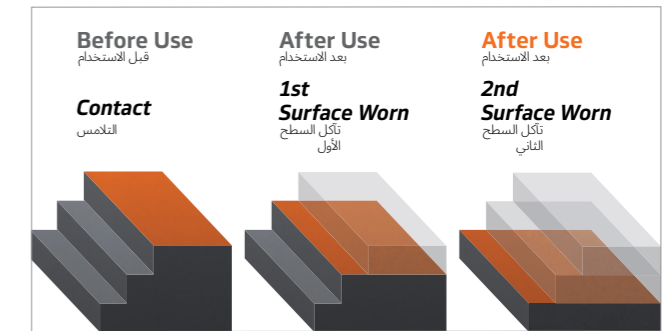
Triple layered block



As the tire wear progresses, provides more effective traction performance.

مجموعة ثلاثية الطبقات

تزداد فعالية الأداء في الجر مع استمرار تآكل الإطارات.



The staircase arrangement of the outer rib blocks is designed to increase the tire contact patch with the surface as the wear rate increases.

تم تصميم مجموعة الأضلاع الخارجية بشكل متدرج لزيادة مساحة تلامس الإطار مع السطح كلما زاد معدل التآكل.

Compound technology تكنولوجيا المركب

By applying an optimised cross-linking system and high styrene polymer featuring high hysteresis, durability abrasion, rolling resistance and wet performance are improved.

تحسين مستوى أداء المركب

تم تحسين المتانة والتآكل ومقاومة التدرج ومستوى الأداء في الظروف الرطبة عن طريق تطبيق نظام ارتباط بيني محسن واستخدام البوليمر العالي الاستيرين ذو المستوى العالي للتخلفية.

High styrene (bulky) High hysteresis High wet braking performance عالي الاستيرين (كبير) التخلفية العالية أداء عالي للفرملة في الظروف الرطبة

Styrene البستين

butadiene البوتادين

Improved compound performances

تحسين مستوى أداء المركب

Rolling resistance مقاومة للتدرج

Wet braking الفرملة الرطبة

Wear التآكل

Conventional تقليدي

VENTUS S1evo² SUV

VENTUS ST

Luxury performance you can feel!

الأداء الفاخر الذي يمكنك الشعور به!



Available Sizes الأحمال المتاحة

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1003968	275/60R17	110	V
1004231	295/45R20 XL	114	V
1004330	285/55R18	113	V
1004912	265/50R20 XL	112	W

RH06

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1004913	295/40R20	106	W
1006540	265/60R18	110	V
1007301	285/45R22 XL	114	V
1007571	225/65R18	103	H

Design features and technology

مميزات التصميم والتكنولوجيا

Tread design



Innovative high performance SUV tire sports a V-shape design for superior handling in both dry and wet road conditions. Compound and overall construction yield optimum traction on all road surfaces, outpacing the competition.

تصميم مداس الإطار

إطار مبتكر عالي الأداء للسيارات الرياضية المتعددة الأغراض بتصميم على شكل V لمستوى أداء فائق في ظروف الطريق الجافة والرطبة على حد سواء. تحقق التركيبة والبنية العامة مستوى مثالي للجر على كل أسطح الطرق، بما يتفوق على المنافسين.

Noise



Pattern noise is minimized thanks to a newly developed multiple sub pitch concept ; the first application of DDPT (Dual Depth Pitch Theory). Combined with a 5-pitch arrangement ensures superb driving acoustic comfort.

الضوضاء

التقليل من ضوضاء النمط بفضل مفهوم الرقعة الفرعية المتعددة المطور حديثاً، مع تطبيق نظرية الرقعة المزدوجة العمق (DDPT) لأول مرة. تضمن مجتمعة مع ترتيبات الرقعة الخماسية الحصول على مستوى رائع للراحة الصوتية أثناء القيادة.

Wear life



Combining computerized ply line development with footprint shape optimization provides outstanding tread wear levels, unusual for a high performance tire.

عمر التآكل

الجمع بين تطوير خط الانتناء المحوسب وتحسين شكل بصمة الإطار للحصول على مستويات رائعة لتآكل مداس الإطار، وهو ما يعتبر بالأمر غير العادي بالنسبة للإطارات العالية الأداء.

Design features

The VENTUS ST has a lot going for it - inside and out. Computerized tread design and high-tech compounding combine to make the VENTUS ST a world-class competitor in the growing high performance SUV marketplace.

مميزات التصميم

توفر إطارات VENTUS ST الكثير من المزايا، في الداخل والخارج. يجتمع التصميم المحوسب لمداس الإطار مع التركيب العالي التقنية لجعل VENTUS ST منافس عالمي في السوق المتنامي الأداء للسيارات الرياضية المتعددة الأغراض.

Test result

Hankook's VENTUS ST towers over the competition in virtually all road and weather conditions. In a series of independent tests, the VENTUS ST excels on wet and dry road surfaces, and comes out on top in rigorous consumer wear testing. Check the results for yourself and feel the performance!

نتيجة الاختبار

تتغلب إطارات VENTUS ST من هانكوك على كل المنافسين في جميع ظروف الطريق والطقس تقريباً. وقد حققت VENTUS ST مستوى ممتاز للأداء على الأسطح الرطبة والجافة خلال سلسلة من الاختبارات المستقلة، كما تحتل المركز الأول في اختبارات التآكل الصارمة للمستهلك. راجع النتائج بنفسك وإشعر بمستوى الأداء!



Compounding (التركيب)



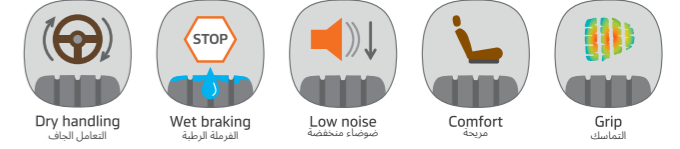
Special high-grip tread compound yields excellent dry and wet traction.

يحقق التركيب الخاص لمداس الإطار العالي التماسك مستوى ممتاز للجر في الظروف الجافة والرطبة.

VENTUS AS

All-Season LT/SUV Tire for OE Fitments

إطار للشاحنات الخفيفة / السيارات الرياضية المتعددة الأغراض مناسب لكل الأجواء ويستخدم مع تركيبات المعدات الأصلية.



Available Sizes الأبحام المتاحة

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1006563	275/45R20 XL	110	V
1006928	255/55R18 XL	109	V
1006931	285/60R18 XL	120	H
1007771	275/55R17	109	V

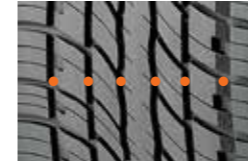
RH07

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1007774	265/50R20 XL	111	V
1007873	255/45R20 XL	105	V
1008538	255/50R19	103	W
1008539	285/45R19	107	W

Design features and technology

مميزات التصميم والتكنولوجيا

6 Circumferential Grooves



Cools the tire, improves steerability and allows water to escape the footprint.

6 حوزو محيطية

تعمل على تبريد الإطار وتحسين مستوى الثبات، وتسمح بتصريف المياه من بصمة الإطار.

High-Tech Tread Rubber

Carefully blends performance, wear and traction.

مطاط مدامس الإطار عالي التكنولوجيا

يمزج بحرص بين الأداء والتآكل والجر.



Solid Centerline

Improves driving feel and stability.

محور أوسط صلب

يحسن الإحساس بالمحور والثبات.



Open Shoulder Design

Provides "see-thru" evacuation of water and slush.

تصميم كتف مفتوح

يوفر "شبكة" لتفريغ المياه والطين.



Stepped Groove Walls

Provide extra edges for steering traction.

جدران حوزو متدرجة

توفر حواف إضافية لتوجيه الجر.



High density Siping

Gives the Ventus AS hundreds of biting edges for noise performance.

حوزو عالية الكثافة

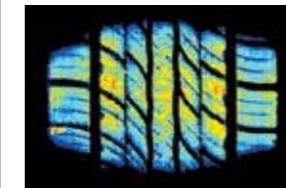
تمنح إطار Ventus AS مئات الحواف الحادة لخفض الضوضاء.

FootPrint Shape

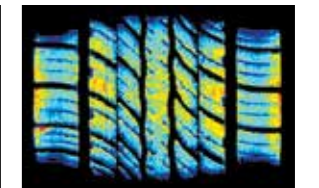
Robust computer-designed tire profile provides the benefits of "slightly round" footprint shapes at a wide range of loads and inflations

شكل بصمة الإطار

مظهر إطار صلب مصمم باستخدام الحاسوب يحقق مزايا أشكال البصمة "المستديرة قليلاً" مع مجموعة واسعة من الحمولات ومستويات ضغط النفخ.



75% load
75% من الحمل



100% load
100% من الحمل

Dynapro HP2

High-performance type for luxury and power SUV's

نوع عالي الأداء للسيارات الرياضية المتعددة الأغراض الفاخرة والقوية



Available Sizes الأحجام المتاحة

M code	Size	LI	SS	M code	Size	LI	SS	M code	Size	LI	SS
كود المادة	المقاس	مؤشر الحمولة	رمز السرعة	كود المادة	المقاس	مؤشر الحمولة	رمز السرعة	كود المادة	المقاس	مؤشر الحمولة	رمز السرعة
1013524	235/60R18	103	H	1023861	265/70R16	112	H	1024016	245/65R17	107	H
1013528	235/65R17 XL	108	V	1022883	235/50R18	97	V	1022383	245/65R17 XL	111	H
1013554	235/55R17	99	V	1022886	235/50R19	99	V	1022384	245/70R16 XL	111	H
1014052	275/70R16	114	H	1022396	235/55R20	102	H	1022382	245/70R17	110	H
1014130	245/65R17	107	H	1022376	235/60R17	102	V	1022885	255/50R19 XL	107	H
1014141	215/70R16	100	H	1022366	235/60R18 XL	107	V	1021661	255/60R17	106	H
1015051	235/65R17	104	H	1015275	245/50R20	102	V	1022391	P255/60R19	108	H
1015053	235/55R19	101	V	1022397	255/50R20 XL	109	V	1022370	255/65R16	109	H
1015265	P255/65R18	109	H	1022395	255/55R18 XL	109	V	1021659	255/70R16	111	H
1015277	265/50R20	107	V	1022398	P255/55R20	107	H	1022879	255/70R18	113	H
1015736	235/55R19 XL	105	V	1022877	255/60R17	106	V	1022875	265/70R17 XL	116	H
1017285	235/65R17 XL	108	V	1022882	255/60R18 XL	112	V	1022378	265/70R18	116	H
1021664	235/65R17 XL	108	H	1022387	265/60R18	110	V	1021564	275/55R20 XL	117	V
1021665	265/70R17 XL	116	H	1022881	285/50R20	112	V	1022393	275/60R18	113	H
1022373	265/65R17	112	H	1022884	285/60R18	116	V	1022392	275/60R20	115	H
1022374	235/60R16	100	H	1021660	215/65R16	98	H	1022375	275/65R17	115	H
1022380	215/70R15	98	H	1022388	215/70R16	100	H	1022389	275/65R18	116	H
1022381	285/65R17	116	H	1022377	225/65R17	102	H	1022874	275/70R16	114	H
1022394	255/55R19 XL	111	V	1022371	225/70R16	103	H	1022876	235/75R15	105	H
1022878	225/60R17	99	H	1022386	235/65R18	106	H	1022369	255/70R15 XL	112	H
1022880	235/55R18	100	V	1022379	235/70R16	106	H	1022368	265/70R15	112	H
1022927	235/65R17 XL	108	V	1022367	245/60R18	105	H				

RA33

Design features and technology

مميزات التصميم والتكنولوجيا

Handling performance

Dynapro HP2 provides improved handling performance for your driving in driving condition by applying optimized high stiffness center block.

Wide and square tread

Wide tread (Increased 5%) enables the longer mileage and better grip.

أداء التعامل

تحقق Dynapro HP2 مستوى محسن لأداء التعامل في ظروف القيادة عن طريق استعمال مجموعة وسطى عالية الصلابة.

مدايس إطار عريض ومربع

يضمن مدايس الإطار العريض (أعرض بنسبة 5%) زيادة عدد الأميال والتماسك بشكل أفضل.



4-channel waterway

Prevents hydroplaning and improves aquaplaning performance.

مجري مائي رباعي القنوات

يمنع الانزلاق على الأسطح الرطبة ويحسن مستوى الأداء في الظروف الرطبة.



Silencer sipes

Prevents harmonic tread pattern sound.

مجري مائي رباعي القنوات

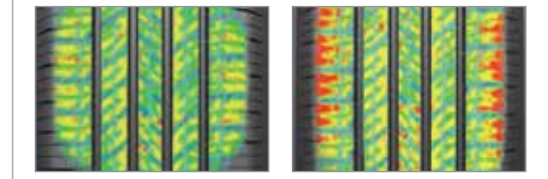
تمنع انبعاث صوت نمط مدايس الإطار المتوافق.

Ride performance

Optimized tread block stiffness and profile

أداء المحور

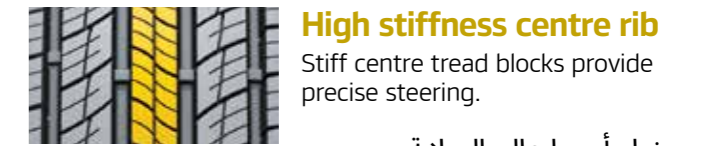
تحسين مستوى صلابة ومظهر مجموعة مدايس الإطار



100% Load (663kg)
(100% من الحمل 663 كجم)

140% Load (928kg)
(140% من الحمل 928 كجم)

• Test Condition
- Rim : 7.0J x 17, Air Pressure : 2.0kg/cm²
• ظروف الاختبار
- الحافة : 17 X 7.0J ، ضغط الهواء : 2 كجم/سم²



High stiffness centre rib

Stiff centre tread blocks provide precise steering.

ضلع أوسط عالي الصلابة

مجموعات المدايس الوسطى الصلبة تتيح التوجيه الدقيق.



Aqua Slant Sipes and Groove

Radial direction sipes provide improved handling in wet and dry conditions by locking together for greater rigidity. Lateral grooves provide resistance to hydroplaning.

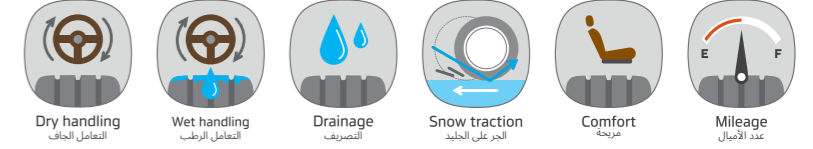
حزوز وشقوق مائية مائلة

تحقق الشقوق ذات الاتجاه الشعاعي مستوى أداء محسن في الظروف الرطبة والجافة عن طريق التداخل معًا لزيادة مستوى الصلابة. كما تعمل الحزوز الجانبية على مقاومة الانزلاق على الأسطح الرطبة.

Dynapro HT

Premium highway all-season performance for light trucks, vans and sport utility vehicles

مستوى أداء ممتاز على الطرق السريعة في جميع الأجواء للشاحنات الخفيفة وسيارات الفان والسيارات الرياضية المتعددة الأغراض



Available Sizes الأبحام المتاحة

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1011335	P245/70R16	106	T
1011336	P255/70R16	109	T
1011341	P265/75R16	114	T
1011343	P255/65R17	108	T

RH12

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1013169	265/60R18	110	T
1013844	P275/60R20	114	T
1014070	225/65R17	102	H
1020019	285/45R22 XL	114	H

Design features and technology

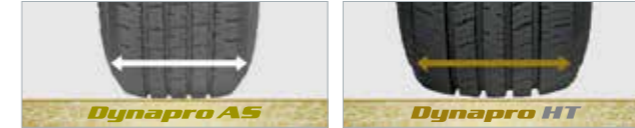
مميزات التصميم والتكنولوجيا

Wide tread enables improved wear and better grip.

The footprint has been enlarged (increased 3.5% compared to similar products) to resist uneven wear while providing the best grip and acceleration under all road conditions.

مداس الإطار العريض يحسن مستوى التآكل ويعطي تماسك أفضل

تمت زيادة مساحة البصمة (الزيادة بنسبة 3.5% عن المنتجات المشابهة) لمقاومة التآكل غير المنتظم مع تحقيق أفضل مستوى للتماسك والتسارع في كل ظروف الطريق.



High stiffness center block

Steering response improvement

مجموعة وسطى عالية الصلابة
تحسين استجابة التوجيه



Button and semi solid ribs

Button elements sized for good snow and wet traction, yet interlocking geometry maintains rib stiffness for handling.

أضلاع على شكل أزرار وشبه صلابة

يتم ضبط أحجام عناصر الأزرار للحصول على مستوى جيد للجر على الجليد والأسطح الرطبة، ومع ذلك فإن التصميم الهندسي المتداخل يحافظ على صلابة الأضلاع للتعامل بشكل أفضل.

A Consumers Digest Best Buy

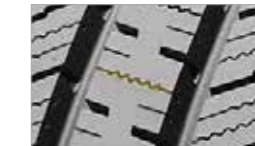
The Dynapro HT was awarded consumers digest's best buy rating in the all-season suv / truck tires midrange category. criteria specific to the publication's evaluation of tires are performance, features, expected tread life and warranty.

تقييم Best Buy من Consumers Digest

حصل إطار Dynapro HT على تقييم best buy (المنتج الأفضل قيمة لقاء المال المدفوع) من consumers digest في الفئة المتوسطة لإطارات السيارات الرياضية المتعددة الأغراض / الشاحنات المناسبة لكل الأجواء. تشمل المعايير المحددة التي تعتمد عليها النشرة في تقييم إطارات الأداء والميزات والعمر المتوقع لمداس الإطار والضمان.

*The Best buy seal is a registered trademark of Consumers digest communications, LLC, used under license.

*شعار Best buy علامة تجارية مسجلة لشركة communications Consumers digest. شركة ذات مسؤولية محدودة، ويستخدم بموجب ترخيص.



Multi-depth lateral lugs

Provide improved performance in wet and snow conditions throughout the whole tread life.

عروات جانبية متعددة الأعماق

تحقق مستوى أداء محسن في الظروف الرطبة والجليدية طوال عمر مداس الإطار بالكامل.

Dynapro HP

High-performance type for luxury and power SUV's

نوع عالي الأداء للسيارات الرياضية المتعددة الأغراض الفاخرة والقوية



Available Sizes الأبحام المتاحة

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1004312	215/65R16 XL	102	T
1004314	235/75R16	108	H
1004489	235/60R17	102	H
1004841	235/65R17	104	T
1004842	235/60R18	103	H
1005389	235/55R17 XL	103	H
1005392	225/75R16	104	H
1005773	245/65R17	107	H

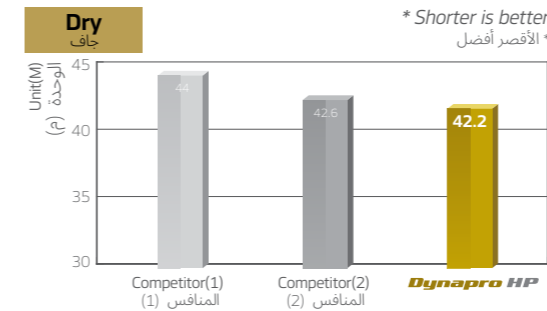
RA23

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1005774	245/60R18	105	H
1006069	255/70R16	111	H
1006959	215/65R16	98	H
1007693	235/55R17	99	V
1009204	225/65R16 XL	104	T
1009847	215/60R17	96	H
1009928	255/65R17	110	H
1010465	235/55R17	99	H

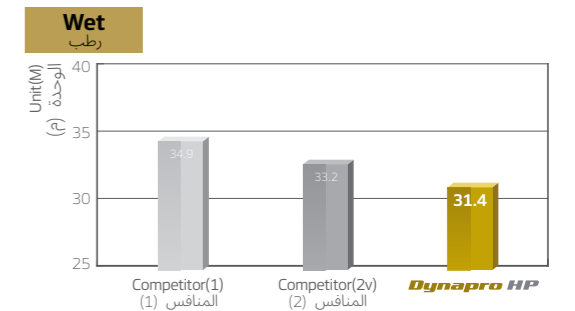
Design features and technology

مميزات التصميم والتكنولوجيا

Dynapro HP dry and wet stopping test data show better results than reference products.



تظهر بيانات اختبار التوقف لإطار Dynapro HP على الأسطح الجافة والرطبة نتائج أفضل من المنتجات المرجعية.



Handling performance أداء التعامل



Center rib
Resists hydroplaning and aquaplaning performance Up.

الضلع الأوسط
تعمل على مقاومة الانزلاق على الأسطح الرطبة وزيادة مستوى الأداء على المياه.



Noise reduced kerf
Prevents harmonic tread pattern sound.

شق لتقليل الضوضاء
تمنع انبعاث صوت نمط مداس الإطار المتوافق.

Aggressive tread design for good traction.
For luxury and power SUV drivers.
All road condition, low noise and high durability.

تصميم هجومي لمداس الإطار لتحقيق مستوى جر جيد.
لسائقي السيارات الرياضية المتعددة الأغراض الفاخرة والقوية.
مناسبة لكل ظروف الطريق ومنخفضة الضوضاء وعالية المتانة.

Wet performance



Straight 4 channel grooves
Resists hydroplaning and aquaplaning performance Up.

الأداء على الأسطح الرطبة
حزوز مستقيمة رباعية القنوات
تعمل على مقاومة الانزلاق على الأسطح الرطبة وزيادة مستوى الأداء على المياه.

2 step graduated groove
Discharge the water rapidly from the tread surface to prevent hydroplaning.



Competitor المنافس

Dynapro HP

حز متدرج على مرحلتين
تفريغ سطح مداس الإطار من المياه بسرعة لمنع الانزلاق على الأسطح الرطبة.

Dynapro AT-M

Premium aggressive all-terrain tire for light trucks, vans and sport utility vehicles

إطار هجومي ممتاز مناسب لكل التضاريس للاستخدام مع الشاحنات الخفيفة وسيارات الفان والسيارات الرياضية المتعددة الأغراض



Design features and technology

مميزات التصميم والتكنولوجيا

Rugged puncture resistance

Wraparound tread gives the tire a rugged look and guards it against cuts, bruises and impact breaks. Provides outstanding traction, especially in muddy or snowy conditions.

مقاومة قوية للثقوب

مداس الإطار الملفوف يمنح الإطار شكلاً متجعداً ويحميه من القطع والكدمات والكسور الناتجة عن الصدمة. تحقق مستوى رائع للجر، لاسيما في الظروف الطينية أو الجليدية.



Wave kerf

Deep two step sipes extend tread life and increases performance on wet roads.

شق متموج

شقوق عميقة على مستويين تعمل على إطالة عمر مداس الإطار وزيادة مستوى الأداء على الطرق الرطبة.

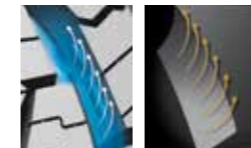


Zigzag block edge

Provides superb grip in wet, icy and dry conditions.

حافة مجموعة متعرجة

تحقق مستوى فائق للتماسك في الظروف الرطبة والثلجية والجافة.

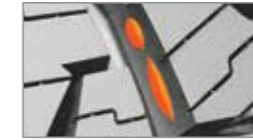


Angled side groove

Enhances wet traction and has a self cleaning function by pushing out the mud.

حز جانبي بزواوية

يحسن مستوى الجر على الأسطح الرطبة ويشتمل على وظيفة للتنظيف الذاتي عن طريق دفع الطين إلى الخارج.

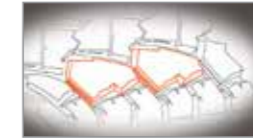


Scallop grooves

The scallop grooves between the tread blocks increase the tire's biting edges to enhance traction when off-road.

حزوز إكليلية

تعمل الحزوز الإكليلية الواقعة بين مجموعات مداس الإطار على زيادة الحواف الحادة للإطار لتحسين مستوى الجر على الطرق الوعرة.



Tread pattern

The sharp edge pattern is designed after a tiger's tooth, creating an aggressive, bold and balanced block design.

نمط مداس الإطار

تم تصميم نمط الحافة الحادة على شكل أسنان النمر للحصول على تصميم هجومي وجريء ومتوازن للمجموعة.

Stone ejector

Stone ejectors in the centre and shoulder grooves help prevent tire damage from stones or external impacts, whilst enhancing handling confidence.

طارد الحصى

تساعد طاريدات الحصى في الحزوز الوسطى والكثفية على منع تلف الإطار بسبب الحصى أو المؤثرات الخارجية، مع التعزيز في الوقت نفسه من الثقة في التعامل.



Available Sizes الأحجام المتاحة

RF10

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1009330	P265/70R18	114	T
1009520	P255/70R18	112	T
1009521	P265/65R18	112	T
1009659	P255/60R18	107	T
1009660	P235/60R18	102	T
1009662	P255/70R15	108	T
1013373	275/55R20	113	T
1014400	245/70R16	107	T
1014952	235/65R17	104	T
1014953	245/65R17	107	T
1014954	265/65R17	112	T
1015167	265/60R18 XL	114	T
1015212	275/65R17	115	T
1015213	285/65R17	116	T
1016968	P255/75R17	113	T
1018744	P235/65R17	103	T
1018746	245/65R17 XL	111	T
1018748	P255/65R16	106	T

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1018750	265/65R17	112	T
1018754	P235/70R16 XL	107	T
1018756	265/70R16	112	T
1018758	P245/75R16	109	T
1018760	205/80R16 XL	104	T
1018762	215/80R15S	102S	S
1018883	P225/70R16	103	T
1018885	P245/70R16 XL	111	T
1018887	P245/70R17	108	T
1018889	P255/65R17	110	T
1018893	P265/70R17	113	T
1018895	P265/75R16	114	T
1018907	205/70R15	96	T
1018909	235/60R16	100	T
1018911	235/75R15 XL	109	T
1018913	255/55R19 XL	111	H
1018915	P225/75R16 XL	106	T
1019502	255/70R16	111	T

Light Truck Radial Tire

إطارات الشاحنات الخفيفة

If you want speed with sense of stability,
Hankook Tire has the solution.

إذا كنت تحتاج إلى السرعة مع الإحساس بالثبات،
إطارات هانكوك لديها الحل.

TIRE

الإطار

RH12, RF10, RT03, RA18, RA08
AH11S, AU01, DU01, F19, F30

NOTAS

ملاحظات

T/T : Tube Type النوع الأنبوبي

T/L : Tubeless Type النوع اللاأنبوبي

❄️ : Snow Tire إطار الجليد

❄️🌞🌧️ : All Season Tire إطار لكل الظروف المناخية

This List cancels all previous lists and is subject to change without prior notice

هذه القائمة تلغي وتحل محل كل القوائم السابقة وتخضع للتغيير بدون إشعار مسبق.

LTR Size list
قائمة أحجام LTR

Above Series

أعلى السلسلة

SIZE	DU01		F19		RA08		RA18		RF10		RH03		Z59		
	BB	P	M	BB	P	Q	R	P	Q	R	R	S	J	L	N
10R15												•			
145R12				•											
145R13															
155R12					•										
155R13															
165R13					•										
165R14															
175R13															
175R14															
185R14															
185R15															
195R14															
195R15															
205R14															
205R16															
215R14															
500R12	•	•													
550R13	•														
650R16			•												
750R16														•	•

Series 85

السلسلة

SIZE	RA25	RF10	RH12	RS01	RT03
	R	R	Q	S	Q
215/85R16		•	•		•
235/85R16	•	•	•		•
245/85R16				•	

Series 80

السلسلة

SIZE	RA18	RF10	RT01	RT03
	R	R	S	T
195/80R15	•			
205/80R16				• XL
215/80R15		•		
30X9.50R15		•		•
33X12.50R15		•		•
35X12.50R15				•

Series 75

السلسلة

SIZE	RA08		RA18		RA23		RA25		RA33		RF10		RH03		RH12		RT03
	Q	R	R	S	H	R	H	R	S	T	S	T	S	T	Q		
175/75R16		•															
185/75R16		•															
195/75R16			•														
205/75R14			•	•													
205/75R16	•	•	•														
215/75R14	•																
215/75R15																	•
215/75R16			•														
225/75R15																	
225/75R16			•		•						•	• XL			•	•	•
225/75R17																	
235/75R15																	•
235/75R16					•												
245/75R16																	•
245/75R17																	•
265/75R16																	•
285/75R16																	•
30X9.50R15																	•
31X10.50R15																	•
32X11.50R15																	•
37X12.50R17																	•
37X12.50R18																	•

Series 70

السلسلة

SIZE	RA08			RA18			RA23		RA25			RA33			RF10			RH12			RS01		RT03	
	N	R	T	R	S	T	H	T	H	H	L	Q	R	S	T	S	T	S	T	H	Q	H	Q	
155/70R12	•																							
165/70R14		•																						
195/70R15																								
205/70R15																								
215/70R15																								
215/70R16																								
225/70R15		•																						
225/70R16																								
235/70R16																								
235/70R17																								
245/70R16																								
245/70R17																								
255/70R15																								
255/70R16																								
255/70R18																								
265/70R15																								
265/70R16																								
265/70R17																								
265/70R18																								
275/70R16																								
285/70R17																								
315/70R17																								

Series 65

السلسلة

SIZE	K117A	RA08		RA14		RA18		RA23		RA25		RA33		RF10		RH06		RH07		RH12		
	W	T	R	T	R	T	H	T	H	V	S	T	H	H	H	T						
175/65R14																						
205/65R15																						
205/65R16																						
215/65R16																						
215/65R17																						
225/65R16																						
225/65R17																						
225/65R18																						
235/65R16																						
235/65R17																						
235/65R17	•																					
235/65R18																						
245/65R17																						
255/65R16																						
255/65R17																						
265/65R17																						
265/65R18																						
275/65R17																						
275/65R18																						
285/65R17																						

LTR Size list

قائمة أحجام LTR

Series 60

السلسلة

SIZE	RA14		RA23		RA25		RA33		RF10		RH06		RH07		RH12
	T	H	H	H	V	S	T	V	H	V	H	V	T		
215/60R17		•													
225/60R16	•														
225/60R17					•										
235/60R16					•					•					
235/60R17		•			•										
235/60R18					•					•					
235/60R18					• XL										
245/60R18					•										
255/60R17			•		•									•	
255/60R18					• XL					•				•	
255/60R19					•										
265/60R18					•					• XL				•	•
275/60R15											•				
275/60R17											•				
275/60R18					•										
275/60R20					•									• XL	
285/60R18					•									• XL	
325/60R20									•						

Series 55

السلسلة

SIZE	K117A		RA23		RA33		RF10		RH06		RH07		RH12	
	V	W	H	V	H	V	H	S	T	V	H	V	W	T
225/55R18					•									
235/55R17			• XL	•										
235/55R18					•									• XL
235/55R19		•			•									• XL
235/55R19					• XL									• XL
235/55R20														•
255/55R18	• XL				• XL									• XL
255/55R19					• XL	• XL								• XL
255/55R20					•									•
275/55R17										•				•
275/55R19											•			•
275/55R20										• XL	• XL			•
285/55R18										•				
285/55R20										•				
305/55R20										•				

Series 50

السلسلة

SIZE	K117A		RA33		RF10	RH06		RH07	
	W	Y	H	V	S	W	W	V	
235/50R18				•					
245/50R20									•
255/50R19		• XL	• XL						•
255/50R20				• XL					
265/50R19	• XL								
265/50R20							• XL		• XL
275/50R20	•								
285/50R18							•		
285/50R20				•					
325/50R22					•				

Series 45

السلسلة

SIZE	K117A		RH06		RH07	
	W	Y	V	W	V	W
235/45R20	• XL					
255/45R20	• XL				• XL	
265/45R20		• XL			•	
275/45R19		• XL				
275/45R20		• XL			• XL	
275/45R22			• XL			
285/45R19				• XL		•
285/45R22			• XL			
295/45R20			• XL			
305/45R22			• XL			

Series 40

السلسلة

SIZE	K117A		RH06		RH07	
	W	Y	V	W	V	
265/40R22			• XL			
275/40R20		• XL		• XL		• XL
295/40R21	• XL					
305/40R22			• XL			

Series 35

السلسلة

SIZE	K117A	RH06
	Y	W
265/35R22	• XL	• XL
285/35R22		•
295/35R21	• XL	
315/35R20	• XL	

Series 30

السلسلة

SIZE	K117A	RH06
	Y	W
295/30R22	• XL	• XL



LTR car tire

إطار سيارة LTR

LTR tire : RA18, RA08, RH12, RF10, RT03, AH11S, AU01, DU01, F19, F30

إطار LTR



Position map

خريطة الأوضاع



Dynapro HT

Premium highway all-season performance for light trucks, vans and sport utility vehicles

مستوى أداء ممتاز على الطرق السريعة في جميع الأجواء للشاحنات الخفيفة وسيارات الفان والسيارات الرياضية المتعددة الأغراض



Available Sizes الأحجام المتاحة

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1011335	P245/70R16	106	T
1011336	P255/70R16	109	T
1011341	P265/75R16	114	T
1011343	P255/65R17	108	T

RH12

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1013169	265/60R18	110	T
1013844	P275/60R20	114	T
1014070	225/65R17	102	H
1020019	285/45R22 XL	114	H

Design features and technology

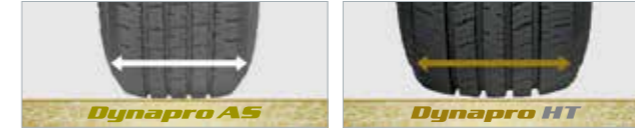
مميزات التصميم والتكنولوجيا

Wide tread enables improved wear and better grip.

The footprint has been enlarged (increased 3.5% compared to similar products) to resist uneven wear while providing the best grip and acceleration under all road conditions.

مداس الإطار العريض يحسن مستوى التآكل ويعطي تماسك أفضل

تمت زيادة مساحة البصمة (الزيادة بنسبة 3.5% عن المنتجات المشابهة) لمقاومة التآكل غير المنتظم مع تحقيق أفضل مستوى للتماسك والتسارع في كل ظروف الطريق.



High stiffness center block

Steering response improvement

مجموعة وسطى عالية الصلابة
تحسين استجابة التوجيه



Button and semi solid ribs

Button elements sized for good snow and wet traction, yet interlocking geometry maintains rib stiffness for handling.

أضلاع على شكل أزرار وشبه صلابة

يتم ضبط أحجام عناصر الأزرار للحصول على مستوى جيد للجر على الجليد والأسطح الرطبة، ومع ذلك فإن التصميم الهندسي المتداخل يحافظ على صلابة الأضلاع للتعامل بشكل أفضل.

A Consumers Digest Best Buy

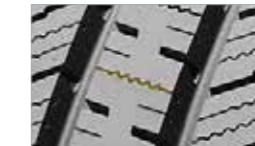
The Dynapro HT was awarded consumers digest's best buy rating in the all-season suv / truck tires midrange category. criteria specific to the publication's evaluation of tires are performance, features, expected tread life and warranty.

تقييم Best Buy من Consumers Digest

حصل إطار Dynapro HT على تقييم best buy (المنتج الأفضل قيمة لقاء المال المدفوع) من consumers digest في الفئة المتوسطة لإطارات السيارات الرياضية المتعددة الأغراض / الشاحنات المناسبة لكل الأجواء. تشمل المعايير المحددة التي تعتمد عليها النشرة في تقييم إطارات الأداء والميزات والعمر المتوقع لمداس الإطار والضمان.

*The Best buy seal is a registered trademark of Consumers digest communications, LLC, used under license.

*شعار Best buy علامة تجارية مسجلة لشركة communications Consumers digest. شركة ذات مسؤولية محدودة، ويستخدم بموجب ترخيص.



Multi-depth lateral lugs

Provide improved performance in wet and snow conditions throughout the whole tread life.

عروات جانبية متعددة الأعماق

تحقق مستوى أداء محسن في الظروف الرطبة والجليدية طوال عمر مداس الإطار بالكامل.

Dynapro AT-M

Premium aggressive all-terrain tire for light trucks, vans and sport utility vehicles

إطار هجومي ممتاز مناسب لكل التضاريس للاستخدام مع الشاحنات الخفيفة وسيارات الفان والسيارات الرياضية المتعددة الأغراض



Design features and technology

مميزات التصميم والتكنولوجيا

Rugged puncture resistance

Wraparound tread gives the tire a rugged look and guards it against cuts, bruises and impact breaks. Provides outstanding traction, especially in muddy or snowy conditions.

مقاومة قوية للثقوب

مداس الإطار الملفوف يمنح الإطار شكلاً متجعداً ويحميه من القطع والكدمات والكسور الناتجة عن الصدمة. تحقق مستوى رائع للجر، لاسيما في الظروف الطينية أو الجليدية.



Scallop grooves

The scallop grooves between the tread blocks increase the tire's biting edges to enhance traction when off-road.

حزوز إكليلية

تعمل الحزوز الإكليلية الواقعة بين مجموعات مداس الإطار على زيادة الحواف الحادة للإطار لتحسين مستوى الجر على الطرق الوعرة.

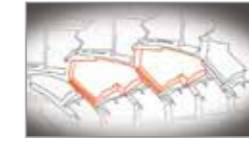


Wave kerf

Deep two step sipes extend tread life and increases performance on wet roads.

شق متموج

شقوق عميقة على مستويين تعمل على إطالة عمر مداس الإطار وزيادة مستوى الأداء على الطرق الرطبة.



Tread pattern

The sharp edge pattern is designed after a tiger's tooth, creating an aggressive, bold and balanced block design.

نمط مداس الإطار

تم تصميم نمط الحافة الحادة على شكل أسنان النمر للحصول على تصميم هجومي وجريء ومتوازن للمجموعة.

Available Sizes الأحجام المتاحة

RF10

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1009330	P265/70R18	114	T
1009520	P255/70R18	112	T
1009521	P265/65R18	112	T
1009659	P255/60R18	107	T
1009660	P235/60R18	102	T
1009662	P255/70R15	108	T
1013373	275/55R20	113	T
1014400	245/70R16	107	T
1014952	235/65R17	104	T
1014953	245/65R17	107	T
1014954	265/65R17	112	T
1015167	265/60R18 XL	114	T
1015212	275/65R17	115	T
1015213	285/65R17	116	T
1016968	P255/75R17	113	T
1018744	P235/65R17	103	T
1018746	245/65R17 XL	111	T
1018748	P255/65R16	106	T

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
1018750	265/65R17	112	T
1018754	P235/70R16 XL	107	T
1018756	265/70R16	112	T
1018758	P245/75R16	109	T
1018760	205/80R16 XL	104	T
1018762	215/80R15S	102S	S
1018883	P225/70R16	103	T
1018885	P245/70R16 XL	111	T
1018887	P245/70R17	108	T
1018889	P255/65R17	110	T
1018893	P265/70R17	113	T
1018895	P265/75R16	114	T
1018907	205/70R15	96	T
1018909	235/60R16	100	T
1018911	235/75R15 XL	109	T
1018913	255/55R19 XL	111	H
1018915	P225/75R16 XL	106	T
1019502	255/70R16	111	T



Zigzag block edge

Provides superb grip in wet, icy and dry conditions.

حافة مجموعة متعرجة

تحقق مستوى فائق للتماسك في الظروف الرطبة والثلجية والجافة.



Angled side groove

Enhances wet traction and has a self cleaning function by pushing out the mud.

حز جانبي بزاوية

يحسن مستوى الجر على الأسطح الرطبة ويشتمل على وظيفة للتنظيف الذاتي عن طريق دفع الطين إلى الخارج.

Stone ejector

Stone ejectors in the centre and shoulder grooves help prevent tire damage from stones or external impacts, whilst enhancing handling confidence.

طارد الحصى

تساعد طاردي الحصى في الحزوز الوسطى والكتفية على منع تلف الإطار بسبب الحصى أو المؤثرات الخارجية، مع التعزيز في الوقت نفسه من الثقة في التعامل.



Dynapro MT

The toughest off-road tire wild runner

الإطار المناسب لأصعب الطرق الوعرة



Design features and technology

مميزات التصميم والتكنولوجيا

Improved off-road stability

Stone ejector

Stone ejectors in the centre and shoulder grooves help prevent tire damage from stones or external impacts whilst enhances handling confidence.



تحسين الثبات على الطرق الوعرة

تساعد طارادات الحصى في الحزوز الوسطى والكثفية على منع تلف الإطار بسبب الحصى أو المؤثرات الخارجية، مع التعزيز في الوقت نفسه من الثقة في التعامل



تقليدي Conventional

Dynapro MT

Under-groove protector

The tire shoulders are most vulnerable to objects protruding from off-road surfaces. Hankook Tire has added a unique under-groove protector to prevent impact damage and soften external shock for greater driving safety.

واقى تحت الحز

تعد أكتاف الإطار المنطقة الأكثر عرضة للأجسام الخطرة على أسطح الطرق الوعرة. وقد أضافت إطارات هانكوك واقى مميز تحت الحز لتجنب التلف الذي قد ينتج عن الصدمات وامتصاص الصدمات الخارجية لزيادة مستوى الأمان في المحور.



Excellent traction

'V'-shaped center block

The shape, reminiscent of an iceberg, not only looks great but grabs the surface under any condition for superior traction.

قدرات جر ممتازة

مجموعة وسطى على شكل "V" يساعد الشكل الذي يشبه قمة جبل الجليد ليس فقط في إعطاء الإطار منظرًا رائعًا، لكنه يعزز أيضًا من ثبات السطح تحت أي ظرف من الظروف لتحقيق مستوى جر فائق.



Tapered block edge

The block edge tapers to a sharp oblique angle, improving the ability to dig into soft ground.

حافة مجموعة مدببة

تتسم حافة المجموعة بأنها مدببة بزوايا حادة، مما يحسن من القدرة على التعامل مع الأرض الناعمة.



Zigzag shoulder lugs

Zigzag shoulder pattern delivers greater off-road traction. (dry : 100km/h, wet : 80km/h)

عروات كثفية متعرجة

يعمل النمط الكثفي المتعرج على تحقيق مستوى أفضل للجر على الطرق الوعرة (جاف : 100 كم/ساعة، رطب : 80 كم/ ساعة)



Open and wide grooves

Grooves are shaped to keep dirt out and provide the greatest grip.

حزوز مفتوحة وعريضة

يتم تصميم شكل الحزوز بحيث تساعد في إبعاد الأوساخ وتحقيق أكبر مستوى للتماسك.

Available Sizes الأحجام المتاحة

RT03

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
2000789	31X10.50R15	109	Q
2000977	33X12.50R15	108	Q
2000978	LT235/75R15	104/101	Q
2000981	LT215/75R15	100/97	Q
2001027	LT265/75R16	123/120	Q
2001028	LT285/75R16	126/123	Q
2001036	LT265/70R16	110/107	Q
2001129	LT265/70R17	121/118	Q
2001276	37X13.50R20	127	Q

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
2001283	LT245/75R16	120/116	Q
2020506	LT285/70R17	121/118	Q
2020510	37X12.50R17	124	Q
2020544	LT265/75R16	119/116	Q
2020556	35X12.50R17	121	Q
2020557	LT315/75R16	127	Q
2020651	30X9.50R15	104	Q
2020652	LT235/85R16	120/116	Q
2001223	LT315/70R17	121/118	Q

VANTRA LT

Exceptionally durable summer tire with improved mileage for commercial vans and transporters

إطار للأجواء الحارة بمستوى متانة استثنائي مع عدد أميال محسن لسيارات الفان التجارية وسيارات النقل



Available Sizes الأحجام المتاحة

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
2001941	195/70R15	104/102	R
2001944	195/75R16	110/108	R
2001945	195/80R15	107/105	R
2001948	195R15	106/104	R
2001949	205/65R16	107/105	T
2001951	205/75R14	109/107	R
2001955	215/70R16	108/106	S
2001964	165R14	97/95	Q
2001965	155R13	90/88	R
2001966	155R12	88/86	P
2001969	175/70R14	95/93	T
2001978	195/70R15	104/102	R
2001989	215/60R16	103/101	T
2001996	225/65R16	112/110	R
2002000	185R15	103/102	R
2002001	205/65R16	103/101	H
2002009	215/65R16	109/107	R

RA18

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
2020120	235/65R16	115/113	R
2020144	195R14	106/104	R
2020151	205/70R15	106/104	R
2020152	215/70R15	109/107	S
2020287	195/65R16	104/102	R
2020291	215/70R15	109/107	S
2020303	215/75R16	116/114	R
2020365	225/70R15	112/110	S
2020421	215/65R15	104/102	T
2020441	185R14	102/100	R
2020445	195R14	106/104	R
2020447	205/70R15	106/104	R
2020579	195R15	106/104	R
2001952	205/75R16	110/108	R
2020301	215/75R16	113/111	R
2020325	165R13C	94/92	P
2020327	175R13C	97/95	Q

Design features and technology

مميزات التصميم والتكنولوجيا

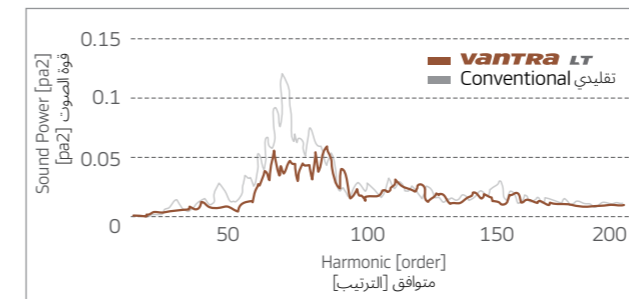
Design features



Optimised pattern noise
Applied centre rib in the centre area.

مميزات التصميم

مستوى محسن لضوضاء النمط
تطبيق الضلع الأوسط في المنطقة الوسطى.



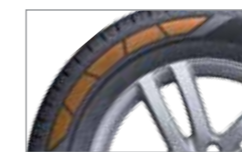
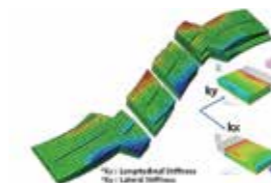
Apply optimised block stiffness

Reduces wear and increases dry braking performance.

* Kx : Longitudinal Stiffness الصلابة الطولية

* Ky : Lateral Stiffness الصلابة الجانبية

تطبيق مستوى محسن لصلابة المجموعة
تقليل التآكل وزيادة مستوى أداء الفرملة على الأسطح الجافة.



Apply sidewall protection shield

Prevents sidewall damage from the curb stone using low pressure conditions.

تطبيق غلاف واقى على جدار الإطار

يساعد في تجنب تلف جدار الإطار بسبب حصى الطريق عن طريق استخدام ظروف الضغط المنخفض.

Safety

Enhanced safety by improved wet braking performance.

الأمان

تحسين مستوى الأمان عن طريق تحسين مستوى أداء الفرملة على الأسطح الرطبة.

Mileage

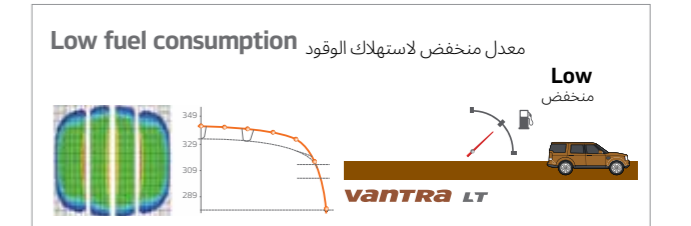
The best noise performance is achieved by applying an optimised pitch sequence.

By applying an optimised profile this improves fuel efficiency by minimising energy loss in driving.

عدد الأميال

يتحقق أفضل مستوى أداء فيما يتعلق بالضوضاء عن طريق تطبيق تسلسل رقعة محسن.

يؤدي تطبيق المظهر المحسن إلى تحسين كفاءة استهلاك الوقود عن طريق التقليل من فقد الطاقة أثناء القيادة.



The best noise performance is achieved by applying an optimised pitch sequence. By applying an optimised profile this improves fuel efficiency by minimising energy loss in driving.

يتحقق أفضل مستوى أداء فيما يتعلق بالضوضاء عن طريق تطبيق تسلسل رقعة محسن. يؤدي تطبيق المظهر المحسن إلى تحسين كفاءة استهلاك الوقود عن طريق التقليل من فقد الطاقة أثناء القيادة.

RADIAL RA08



Dimension data بيانات الأبعاد

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
2000161	215/75R14	112/110	Q
2000175	165R13	94/92	P
2000176	175R13	97/95	Q
2000180	195R14	106/104	R
2000183	205R14	109/107	Q
2000896	145R13	88/86	R

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
2001079	155R12	88/86	P
2001212	225/70R15	112/110	R
2001292	215/70R16	108/106	T
2001502	215/70R16	108/106	T
2001883	195/70R15	104/102	R

RADIAL DU01



Dimension data بيانات الأبعاد

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
2001207	550R13		
2001216	500R12		

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
2020190	500R12	83/82	P

AH11(s)



Dimension data بيانات الأبعاد

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
2001263	700R16	113/112	M
2001264	750R16	121/120	L
2001535	205/85R16	117/115	L

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
2001536	195/85R16	114/112	L
2001539	700R16	117/116	L
2001590	650R16	108/107	M

F19



Dimension data بيانات الأبعاد

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
2000108	650R16	108/107	M
2000116	750R16	121/120	L

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
2000741	700R16	117/116	L
2001012	650R16	108/107	M

RADIAL AU01



Dimension data بيانات الأبعاد

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
2000084	650R14	102/100	P

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
2000086	670R14	101/99	P

F30

Dimension data بيانات الأبعاد

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
2000143	550R13	94/93	P

M code كود المادة	Size المقاس	LI مؤشر الحمولة	SS رمز السرعة
2001182	550R13	91/89	P

Truck and Bus Radial Tire

إطارات الشاحنات والحافلات

No matter how far you drive,
Hankook Tire has the solution.

بغض النظر عن مسافة المحور

إطارات هانكوك لديها الحل.

HANKOOK Guide for Truck & Bus Radial Tires

This chart will help you choose the most appropriate tire driving condition and the region if you have any question, please contact the Hankook representative nearest you.

دليل هانكوك للإطارات الشعاعية للشاحنات والحافلات

سيساعدك هذا الجدول في اختيار أفضل الإطارات المناسبة لظروف المحور والمنطقة إذا كنت لديك أي أسئلة، يرجى الاتصال بأقرب مندوب لشركة هانكوك.

	All Position جميع الأماكن	Drive المحور	Trailer المقطورة
Long-distance transport (above 500km) النقل لمسافات طويلة (أكثر من 500 كم)	AL10, AL17	DL10+	TL10
regional transport (below 500km) النقل الإقليمي (أقل من 500 كم)	AH07, AH30, AH31 AH32, AH33, AH35	DH31, DH33	TH22, TH31
Mixed service (Below 10% Off Road) الخدمة المختلطة (أقل من 10% على الطرق الوعرة)	AM09, AM15, AM81	DM06, DM09	
Urban (in the city) المناطق الحضرية (في المدينة)	AU04+		

TIRE الإطار

AH07(AM07), AH30, AH31, AH32, AH33, AH35, AL10, AL17, AM09, AM15, AU04+, DH31, DH33, DL10+, DM06, DM09, TH22, TH31, TL10

NOTES ملاحظات

T/T : Tube Type النوع الأنبوبي

T/L : Tubeless Type النوع اللاأنبوبي

❄️ : Snow Tire إطار الجليد

M+S : Mud & Snow الطين والجليد

This List cancels all previous lists and is subject to change without prior notice

هذه القائمة تلغي وتحل محل كل القوائم السابقة وتخضع للتغيير بدون إشعار مسبق.

AL10 e-cube

POSITION الوضعية CIRCUMSTANCE الظروف SEQUENCE NO. رقم السلسلة PRODUCT BRAND العلامة التجارية للمنتج



Position الوضعية	Long haul نقل لمسافات بعيدة	Regional haul نقل إقليمي	Urban حضري	Mixed service, off road خدمة مختلطة، على الطرق الوعرة
---------------------	--------------------------------	-----------------------------	---------------	--

A All position جميع الأماكن	AL	AH	AU	AM
D Drive المحور	DL	DH	DU	DM
T Trailer مقطورة	TL	TH		

L	Long haul نقل لمسافات بعيدة	Long distance for motorways, comfortable road conditions, provides maximum mileage مسافات طويلة على الطرق السريعة، ظروف طريق مريحة، تحقق أكبر عدد أميال	SEVERITY الشدة
H	Regional haul نقل إقليمي	Medium distance for local road conditions, optimised tread life مسافات متوسطة على ظروف الطرق المحلية، تحسين عمر مداس الإطار	
U	Urban حضري	City bus, urban traffic حافلات المدينة، الحركة المرورية في الحضر	
M	Mixed service, off road خدمة مختلطة، على الطرق الوعرة	On and off road, construction على الطرق المرصوفة والوعرة، التشييد	

Position عضول	
All position جميع الأماكن	
Drive المحور	
Trailer مقطورة	

Tread compound مركب مداس الإطار

1 Tread compound(long mileage and fuel efficiency)

A new compound has been developed for extended long mileage and fuel efficiency (application of the Innovative Mixing System(IMS))
The new compound strengthens the bonding force between carbon black and rubber providing long mileage. Fuel efficiency is improved due to a reduced rolling resistance through lower heat generation.

1 مركب مداس الإطار (عدد أميال كبير وكفاءة في استهلاك الوقود)

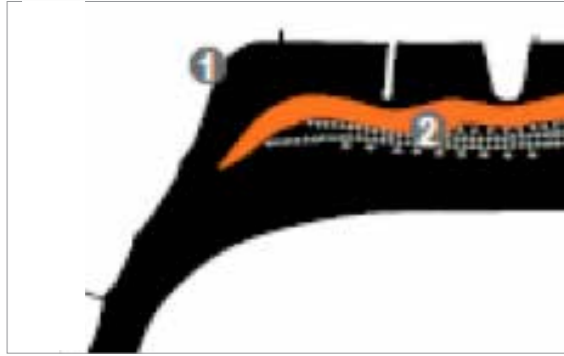
تم تطوير مركب جديد لزيادة عدد الأميال والكفاءة في استهلاك الوقود (تطبيق نظام الخلط المبتكر (IMS))
يعمل المركب الجديد على تعزيز قوة الترابط بين أسود الكربون والمطاط، مما يحقق عدد أميال أكبر. ويتم تحسين الكفاءة في استهلاك الوقود بفضل تقليل مقاومة التدحرج من خلال خفض الحرارة المولدة.

2 Improved fuel efficiency due to a lower rolling resistance through a lower heat generation compound (endurance + fuel efficiency)

A lower heat generation compound provides endurance and fuel efficiency.

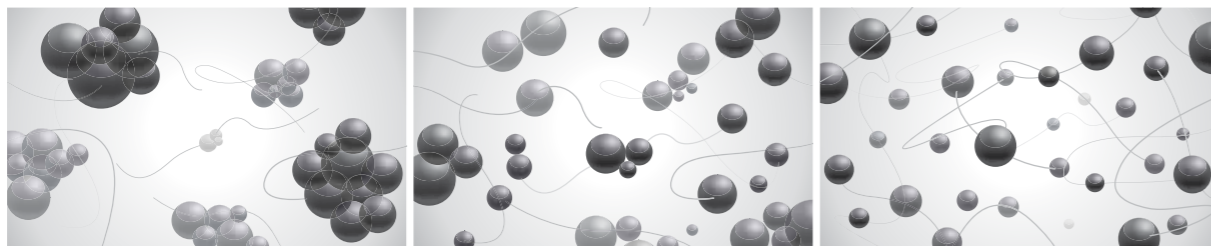
2 تحسين مستوى الكفاءة في استهلاك الوقود عن طريق تقليل من مقاومة

التدحرج من خلال استخدام مركب يولد حرارة أقل (المتانة + الكفاءة في استهلاك الوقود)
يحقق المركب الذي يولد حرارة أقل ميزات المتانة والكفاءة في استهلاك الوقود.



Innovative Mixing System(IMS) نظام الخلط المبتكر

البوليمر المترابط Connected polymer



1 Step

Larger molecular weight by minimising breakdown of polymer chain.

قيصر نغ يئيزجلا نزولا قديز
هلسلس يف ريسكتلا نم ليلقتلا
ميجلوبلا.

2 Step

Increased strength and decreased heat generation.

ديلوت نم ليلقتلا و هوقلا قديز
قارجل.

Mixing

Longer mileage and improved fuel efficiency.

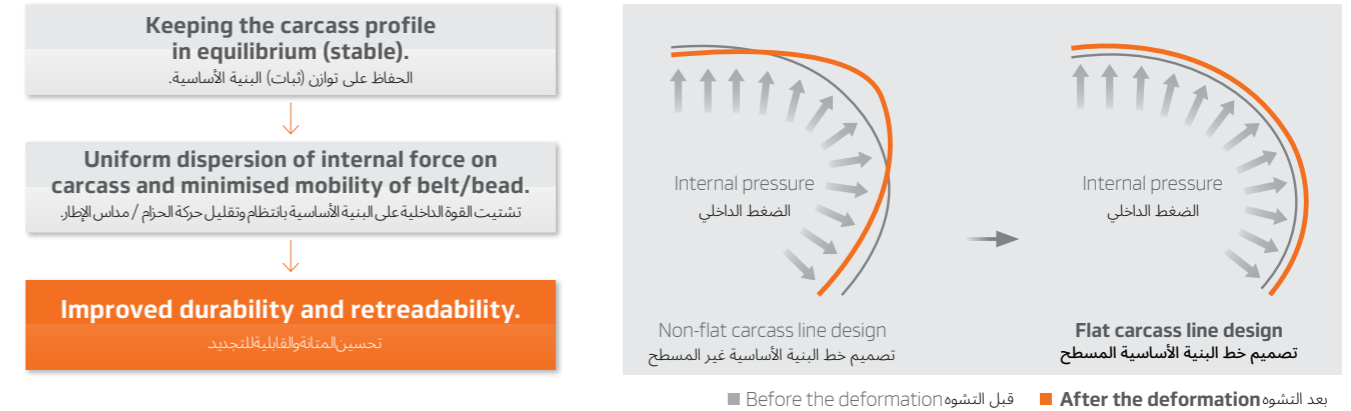
يف هافكل نيسجتو ريكأ لاي م دغ
دوقولا كالهتس.

Distributed technology
تقنية التوزيع

Plasticisation technology
تقنية اللدونة

Application of new design technology SCCT(SCCT-Stiffness Control Contour Theory)

تطبيق التكنولوجيا الجديدة SCCT (نظرية الخط الكفافي للتحكم في الصلابة)



3-Dimensional kerf الشق الثلاثي الأبعاد



Controlled tearing and wearing التحكم في التآكل والتمزق

تحسين عدد الأميال. Improve mileage.

Full depth kerf applied تطبيق شق بعمق كامل

Keeps good traction during whole life. الحفاظ على مستوى جيد للجر طوال عمر المنتج.

Technical table legend شرح جدول البيانات الفنية

تحقيق القيمة والجودة للعملاء! **VALUE AND QUALITY TO CUSTOMERS!**

(S) SECTION WIDTH (mm)

The linear distance between the outsides of the sidewalls of an inflated tire excluding elevations due to labeling (marking), decorations, protective bands or ribs.

(H) SECTION HEIGHT (mm)

Half the difference between the overall diameter and the nominal rim diameter.

(OD) OVERALL DIAMETER (mm)

The diameter of an inflated tire at the outermost surface of the tread.

(RST) STATIC LOADED RADIUS (mm)

The distance between the wheel centre and road surface referring to a tire inflated and loaded at the values shown in the table under static conditions.

(RC) ROLLING CIRCUMFERENCE (mm)

The distance covered in one complete revolution of the tire under load and pressure conditions indicated in the tables.

(D) MINIMUM DUAL SPACING FOR TWIN FITMENTS (mm)

Dual spacing is the distance between the center lines of the twin tires.

The "D min" values refer to tires without chains and may also be applied in the case of the fitment of chains for twin tires. If chains are fitted on one tire only, the "D min" values must be increased so that the sidewalls of the tire under load do not trap the chain and become damaged.

(S) عرض القسم (مم)
المسافة الخطية بين الأجزاء الخارجية لجدران الإطار المنفوخ بالهواء، باستثناء الارتفاعات الناتجة عن الملصقات (العلامات) أو الحليات أو الأشرطة الواقية أو الأضلاع.

(H) ارتفاع القسم (مم)
نصف الفرق بين القطر الكلي والحد الأدنى لقطر الإطار.

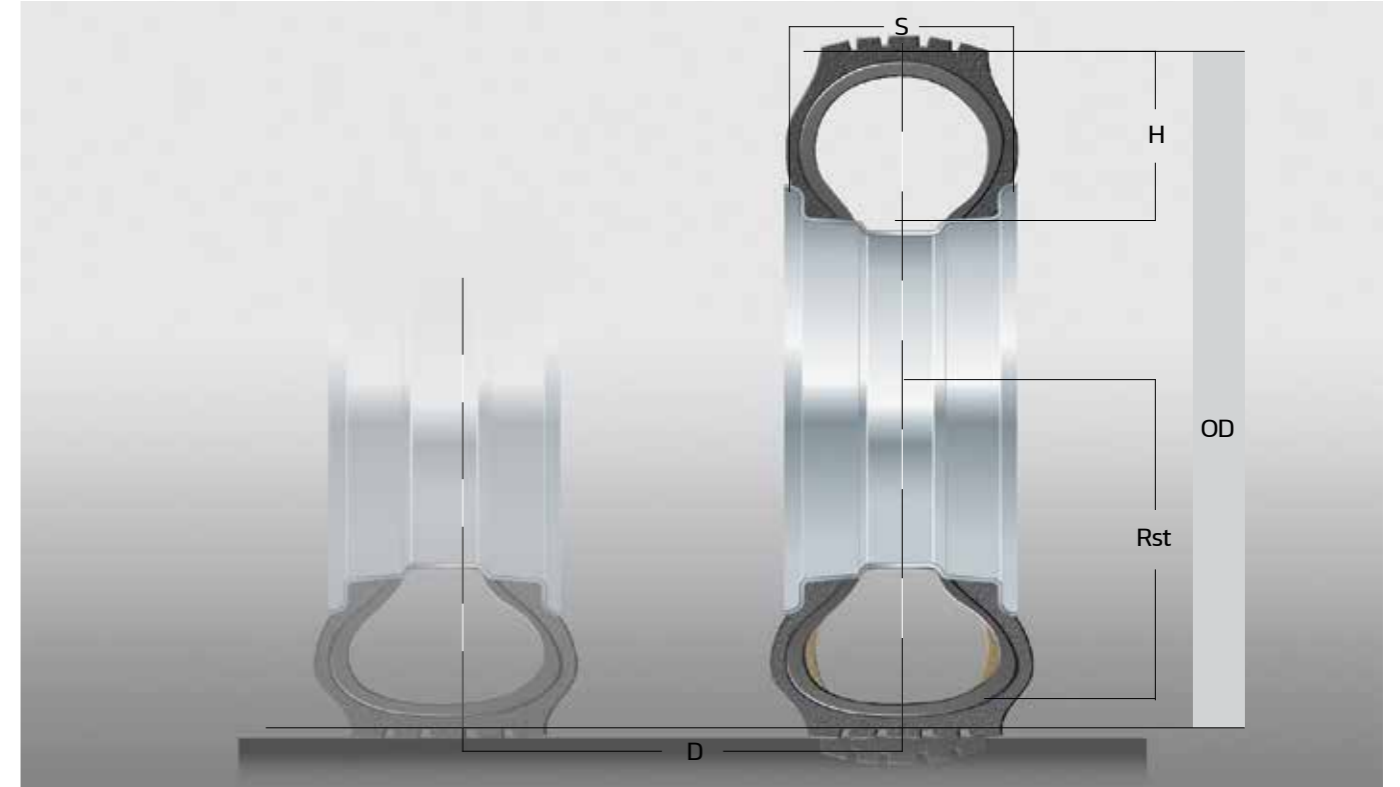
(OD) القطر الكلي (مم)
قطر الإطار المنفوخ بالهواء على أبعد نقطة من سطح مداخل الإطار.

(RST) نصف القطر الاستاتيكي مع الحمولة (مم)
المسافة بين منتصف العجلة ووسط الطريق، بحيث يكون الإطار منفوخاً بالهواء ومع وجود حمولة بالقيم الموضحة في الجدول في الظروف الاستاتيكية.

(RC) محيط التدحرج (مم)
المسافة المقطوعة في كل دورة كاملة للإطار مع وجود حمولة وفي ظروف الضغط المشار إليها في الجداول.

(D) الحد الأدنى للمباعدة المزدوجة بالنسبة للتركيبات الثنائية (مم)
يقصد بالمباعدة المزدوجة المسافة بين خطوط المنتصف للإطارات الثنائية.

تشير قيم "الحد الأدنى للمباعدة المزدوجة بالنسبة للتركيبات الثنائية" إلى الإطارات غير المزودة بسلاسل، ويمكن أن تطبق أيضاً في حالة التركيبات ذات السلاسل بالنسبة للإطارات الثنائية. إذا كانت السلاسل مثبتة على إطار واحد فقط، يجب أن تتم زيادة قيم "الحد الأدنى للمباعدة المزدوجة بالنسبة للتركيبات الثنائية" بحيث لا تتسبب جدران الإطار تحت الحمولة في تعثر السلسلة وبالتالي حدوث التلف.



The values in the tables are approximate and may vary in practice, including a possible growth in service. They do not, however, exceed the following limits :

القيم الموضحة في الجداول تقريبية ويمكن أن تكون مختلفة في الواقع العملي، بما في ذلك النمو المحتمل في الخدمة. ومع ذلك فإنها لا تتخطى الحدود التالية :

CONVERSION FACTORS معاملات التحويل		
TO CONVERT FROM التحويل من	INTO إلى	MULTIPLY BY مضروبة في
mm (مم)	inch (بوصة)	0.03937
inch (بوصة)	mm (مم)	25.4
kg (كجم)	lbs. (رطل)	2.2046
lbs. (رطل)	kg (كجم)	0.4536
bar (بار)	kg/cm ² (كجم/سم ²)	1.01972
kg/cm ² (كجم/سم ²)	bar (بار)	0.98066
bar (بار)	lbs./sq. inch (psi) (رطل/بوصة مربعة (psi))	14.5033
lbs./sq. inch (psi) (رطل/بوصة مربعة (psi))	bar (بار)	0.06895
bar (بار)	kPa (كيلو بسكال)	100
lbs./sq. inch (psi) (رطل/بوصة مربعة (psi))	kPa (كيلو بسكال)	6.895
km/h (كم/ساعة)	m.p.h (ميل/ساعة)	0.62137
m.p.h (ميل/ساعة)	km/h (كم/ساعة)	1.60935

About dual spacing نبذة عن المبعادة المزدوجة

Mismatched duals have the same effect on the life of tires as low inflation or overload. An underinflated tire on a dual assembly shifts its share of the load to the adjacent tire, which then becomes overloaded and frequently fails prematurely.

When mounting duals on a truck, there will generally be some difference in the diameter of the 2 tires (within the limits described below).

Mount the small tire on the inside, the outside tire wears faster than the inside tire. As it wears its diameter will approach that of the inside tire. Additionally, any crown on the road will favor the placement of the smaller diameter tire on the inside.

The difference in dimensions of the tires on a dual assembly should never exceed the figures shown in the table below. The measurement and pairing of duals is very important when mounting a new set of radial recaps.

All caps are on the same tire type and all have the same overall diameter. The service they were subjected to prior to capping may have an effect on the size of the retreaded tire.

تؤدي التناقضات غير المتطابقة إلى نفس التأثير على عمر الإطارات مثل النفخ المنخفض أو النفخ الزائد. كما أن وجود إطار منخفض النفخ في المجموعة المزدوجة يؤدي إلى نقل حصة هذا الإطار من الحمل إلى الإطار المجاور، مما يتسبب بعدئذ في الحمل الزائد على هذا الإطار وبالتالي الفشل المبكر للإطار بشكل متكرر. عند تركيب إطارات مزدوجة على الشاحنة، غالبًا ما يكون هناك بعض الاختلاف بين أقطار الإطارين (في الحدود المبينة أدناه). قم بتركيب الإطار الأصغر في الداخل، حيث أن الإطار الخارجي يكون عرضة للتآكل بشكل أسرع من الإطار الداخلي. ومع التآكل فإن قطر هذا الإطار سيقترب أكثر من قطر الإطار الداخلي. بالإضافة إلى ذلك فإن وجود أي بروزات على الطريق سيعطي الأفضلية لتركيب الإطار ذو القطر الأصغر في الداخل. يجب ألا يزيد الفرق في أبعاد إطارات المجموعة المزدوجة مطلقًا عن الأرقام الموضحة في الجدول التالي. ذلك مع العلم بأن عوامل مثل مقاس واقتران التناقضات تكون مهمة للغاية عند تركيب مجموعة جديدة من أغلفة الإطارات الشاعية. يجب أن تكون كل أغلفة الإطارات من نفس نوع الإطار وبنفس القطر الكلي. كما أن الخدمة التي خضعت لها قبل التركيب يمكن أن تؤثر على حجم الإطار المجدد.

DUAL MATCHING TOLERANCE التفاوت في التطابق المزدوج			
Tire size حجم الإطار	Diameter (in.) القطر (بالبوصة)	Circumference (in.) المحيط (بالبوصة)	Radius (in.) نصف القطر (بالبوصة)
8.25R20 and under وأقل	0 to 1/4 (من صفر إلى 4/1)	0 to 3/4 (من صفر إلى 4/3)	0 to 1/8 (من صفر إلى 8/1)
9.00R20 and up وأعلى	0 to 1/2 (من صفر إلى 2/1)	0 to 1-1/2 (من صفر إلى 1.5)	0 to 1/4 (من صفر إلى 4/1)
Twin screw (all sizes) (برغي ثنائي (كل الأحجام))	0 to 1/4 (من صفر إلى 4/1)	0 to 3/4 (من صفر إلى 4/3)	0 to 1/8 (من صفر إلى 8/1)

Rim width and tire spacing عرض الحافة والمبعادة بين الإطارات

RADIAL AND BIAS PLY TIRES إطارات السلك والتاليون			
Tire size حجم الإطار	Alternate rim (wide) Design rim alternate rim (narrow) حافة بديلة (عريضة) حافة بديلة لحافة التصميم (ضيقة)	Tire section width عرض قسم الإطار	Minimum dual spacing without chains الحد الأدنى للمبعادة المزدوجة بدون سلاسل
7.50	6.5	8.65	9.9
	6.0*	8.45	9.7
	5.5	8.25	9.5
8.25	7.0	9.50	10.8
	6.5*	9.30	10.6
	6.0	9.10	10.4
9.00	7.50	10.40	11.9
	7.0*	10.20	11.7
	6.5	10.00	11.5
10.00	8.0	11.15	12.7
	7.5*	10.95	12.5
	7.0	10.75	12.3
11.00	8.5	11.75	13.2
	8.0*	11.55	13.0
	7.5	11.35	12.8

TUBELESS (HIGHWAY SERVICE) لا أنبوبي (خدمة الطرق السريعة)			
Tire size حجم الإطار	Alternate rim (wide) Design rim alternate rim (narrow) حافة بديلة (عريضة) حافة بديلة لحافة التصميم (ضيقة)	Tire section width عرض قسم الإطار	Minimum dual spacing without chains الحد الأدنى للمبعادة المزدوجة بدون سلاسل
9	7.50	9.30	10.6
	6.75*	9.00	10.3
	6.00	8.70	10.0
10	7.50*	10.00	11.4
	6.75	9.70	11.1
	6.00	9.40	10.8
11	8.25*	11.00	12.6
	7.50	10.70	12.3
	6.75	10.40	12.0
12	9.00*	11.80	13.5
	8.25	11.50	13.2
	7.50	11.20	12.9

LOW PROFILE TUBELESS لا أنبوبي ذو مظهر منخفض			
Tire size حجم الإطار	Alternate rim (wide) Design rim alternate rim (narrow) حافة بديلة (عريضة) حافة بديلة لحافة التصميم (ضيقة)	Tire section width عرض قسم الإطار	Minimum dual spacing without chains الحد الأدنى للمبعادة المزدوجة بدون سلاسل
225/70	6.00	8.60	9.70
	6.75*	8.90	10.00
244/70	6.75*	9.46	10.68
245/75	7.50*	9.76	10.98
255/70	7.50*	10.04	11.30
265/70	7.50*	10.31	11.61
265/75	8.25	10.61	11.91
275/70	8.25	10.86	12.24
285/70	7.50*	10.84	12.22
285/75	8.25*	11.14	12.52
296/75	8.25	11.43	12.89
9.00*	11.73	13.19	

Truck and bus tire range مجموعة إطارات الشاحنات والحافلات

This chart will help you choose the most appropriate tire for your driving conditions and the region. If you have any questions, please contact your nearest Hankook representative.

سيساعدك هذا الجدول في اختيار أفضل الإطارات المناسبة لظروف المحور والمنطقة. إذا كانت لديك أي أسئلة، يرجى الاتصال بأقرب مندوب لشركة هانكوك.

Driving conditions / Axle ظروف المحور / المحور	All Position جميع الأماكن	Drive المحور	Trailer مقطورة
Long-distance transport (above 500km) النقل لمسافات طويلة (أكبر من 500 كم)	AL10+ / AL10 AL20 / AL20w	DL10+ / DL10 DL20 / DL20w	TL10+ / TL10 / TL20
Coach الحافلات	AL22	DL22	
National and regional transport (below 500km) النقل المحلي والإقليمي (أقل من 500 كم)	AH11 / AH22 AH31 / AH35	DH03 / DH05 / DH16 DH31 / DH35	TH22 / TH31
Mixed service (Below 10% Off Road) الخدمة المختلطة (أقل من 10% على الطرق الوعرة)	AM06 / AM09 AM15 / AM15+	DM06 / DM09	TM15
Off road الطرق الوعرة		DM04 / DM07	
Urban, multistop, transport (in the city) حضري ومتعدد التوقيفات ونقل (في المدينة)	AU03 / AU03+/AU04+		
Winter الشتاء	AW02	DW07 / DW06	TW01

Note : The tires for front axle can be used for all position. However, if you want to use them on drive or trailer axle, please contact your nearest Hankook representative.

ملاحظة : يمكن استخدام إطارات المحور الأمامي في جميع الأماكن. ومع ذلك، إذا كنت تريد استخدامها على محور قيادة أو مقطورة، يرجى الاتصال بأقرب مندوب لشركة هانكوك.

NOTES ملاحظات

T/T : Tube type النوع الأنبوبي

T/L : Tubeless type النوع اللا أنبوبي

M+S : Mud and snow الطين والجليد

3PMSF (Three Peak Mountain Snowflake جبل جليدي ثلاثي القمم

This data can be changed by manufacturer without prior notice.

تخضع هذه البيانات للتغيير من قبل المصنع بدون إشعار مسبق.



The Tire Labelling Regulation introduces :

- Fuel efficiency / wet grip / external rolling noise of tires.

Its aim is to :

- Improve safety.
- Improve environmental and economic efficiency of road transport by promoting fuel efficient and safe tires.
- Lower noise levels.

Actual fuel saving and road safety depends heavily on the behaviour of drivers, and in particular the following :

- Eco-driving can significantly reduce fuel consumption.
- Tire pressure should be regularly checked to optimise wet grip and fuel efficiency performance.
- Stopping distances should always be strictly respected.

تقدم اللوائح المتعلقة بملصقات الإطارات ما يلي :
الكفاءة في استهلاك الوقود / التماسك على الأسطح الرطبة / الضوضاء المنبعثة عن التدرج الخارجي للإطارات.

وهي تهدف إلى :
تحسين مستوى الأمان.
تحسين الكفاءة البيئية والاقتصادية للنقل السري عن طريق الترويج للإطارات العالية الكفاءة في استهلاك الوقود والأمنة.
خفض مستويات الضوضاء.

تعتمد القيم الفعلية للتوفير في استهلاك الوقود والسلامة على الطريق بشكل رئيسي على سلوك السائقين،
لاسيما فيما يتعلق بما يلي :
يمكن أن تساعد المحور الموقرة في التقليل إلى حد كبير من استهلاك الوقود.
يجب التحقق بانتظام من ضغط الإطارات لتحسين مستوى التماسك على الأسطح الرطبة والكفاءة في استهلاك الطاقة.
يجب الحرص دائماً على احترام مسافات التوقف.

e-cube مكعب e

e-cube (e³) = energy x economy x environment (البيئة) environment x (توفير) economy x (الطاقة) energy = مكعب e



energy الطاقة	Improved fuel efficiency. تحسين الكفاءة في استهلاك الطاقة.
economy توفير	The highest economic efficiency, through lower fuel consumption and high mileage. تحقيق أعلى كفاءة اقتصادية من خلال خفض معدلات استهلاك الوقود وزيادة عدد الأميال.
environment البيئة	Reduced harmful emissions through improved fuel efficiency. خفض الانبعاثات الضارة من خلال تحسين الكفاءة في استهلاك الوقود.

Long haul product with improved fuel efficiency منتج للنقل لمسافات بعيدة مع تحسين مستوى الكفاءة في استهلاك الوقود

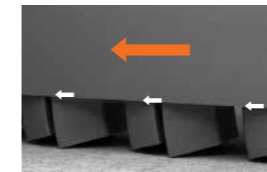
- Superior rolling resistance labelling rating
- Increased mileage
- Improved safety, more retreadability

- التصنيف في فئة فائقة لمقاومة التدرج
- زيادة عدد الأميال
- تحسين مستوى الأمان، مع زيادة إمكانية تجديد الإطارات

3-Dimensional kerf شق ثلاثي الأبعاد

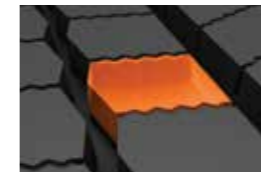
Enhanced traction performance, improved mileage and minimised uneven wear results in a uniformity of the rib's stiffness.

تحسين مستوى الأداء في الجر، وتحسين عدد الأميال، والتقليل من نتائج التآكل غير المنتظم على انتظام قوة الصلغ.



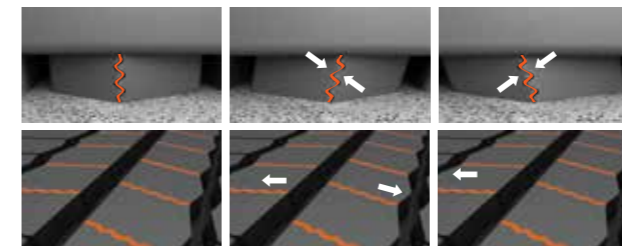
General kerf
The blocks collapse as there is no binding force between the kerfs.

الشق العام
تهيار المجموعات لعدم وجود قوة ربط بين الشقوق.



3D kerf
lateral / tangential direction - Zigzag type
Applying full depth kerfs maintains a binding force between the blocks.

الشق الثلاثي الأبعاد
اتجاه جانبي / عرضي
- النوع المتعرج
يؤدي تطبيق شقوق كاملة العمق إلى الحفاظ على قوة الربط بين المجموعات.

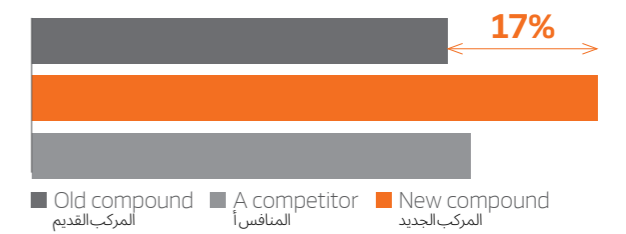


Controls tearing and wearing التحكم في التآكل والتمزق
- Increased mileage زيادة عدد الأميال

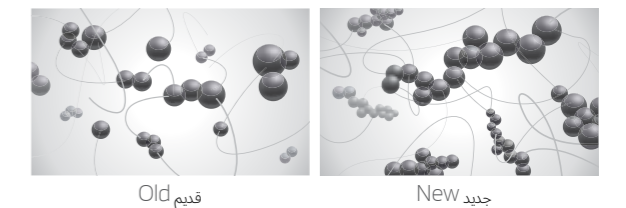
Applies deep full depth kerfs تطبيق الشقوق الكاملة العمق
- Traction maintained, even in the later stages of wear. الحفاظ على قوة الجر، حتى في المراحل المتأخرة من التمزق.

New tread compound المركب الجديد لمداس الإطارات

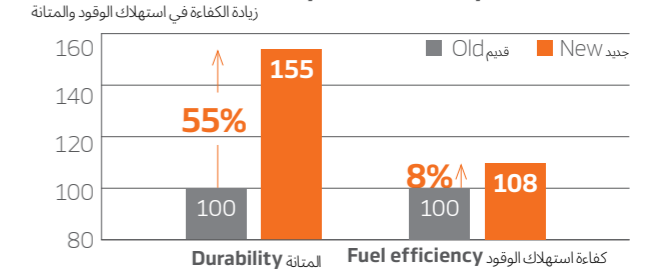
Low hysteresis rubber compound مركب مطاط منخفض التلفية



High structure carbon black compound مركب أسود الكربون العالي البناء



Increased fuel efficiency and durability زيادة الكفاءة في استهلاك الوقود والمتانة



Improved heat generation by applying high structure carbon black.
تحسين مستوى توليد الحرارة عن طريق تطبيق أسود الكربون العالي البناء

TBR Size list
قائمة أحجام TBR

Above Series

السلسلة أعلى

SIZE	DU01		F19		RA08			RA18		RF10		RH03		Z59		
	BB	P	M	BB	P	Q	R	P	Q	R	R	S	J	L	N	
10R15												•				
145R12				•												
145R13							•									
155R12					•			•								
155R13							•			•						
165R13					•											
165R14						•										
175R13																
175R14																
185R14																
185R15																
195R14																
195R15																
205R14																
205R16											•	•				
215R14																
500R12	•	•														
550R13	•															
650R16				•												
750R16													•	•	•	

Series 85

السلسلة

SIZE	RA25	RF10	RH12	RS01	RT03
	R	R	Q	S	Q
215/85R16		•	•		•
235/85R16	•	•	•		•
245/85R16				•	

Series 80

السلسلة

SIZE	RA18	RF10	RT01	RT03
	R	R	S	T
195/80R15	•			
205/80R16				•
215/80R15		•		
30X9.50R15				•
33X12.50R15		•		•
35X12.50R15				•

Series 75

السلسلة

SIZE	RA08		RA18		RA23	RA25	RA33	RF10		RH03		RH12		RT03
	Q	R	R	S	H	R	H	R	S	T	S	S	T	Q
175/75R16		•												
185/75R16		•												
195/75R16			•											
205/75R14			•	•										
205/75R16	•	•	•											
215/75R14	•													
215/75R15														•
215/75R16			•											
225/75R15														
225/75R16			•		•				•	•	•	•	•	•
225/75R17									•					
235/75R15							•			•	•	•	•	•
235/75R16					•									
245/75R16						•								
245/75R17									•	•				
265/75R16									•	•		•	•	•
285/75R16														•
30X9.50R15														•
31X10.50R15														•
32X11.50R15														•
37X12.50R17														•
37X12.50R18														•

Series 70

السلسلة

SIZE	RA08			RA18			RA23	RA25	RA33	RF10			RH12		RS01	RT03			
	N	R	T	R	S	T	H	T	H	H	L	Q	R	S	T	S	T	H	Q
155/70R12	•																		
165/70R14		•																	
195/70R15				•															
205/70R15													•	•					
215/70R15																			
215/70R16																			
225/70R15		•																	
225/70R16																			
235/70R16															•	XL		•	XL
235/70R17																			
245/70R16																			
245/70R17																			
255/70R15																			
255/70R16																			
255/70R18																			
265/70R15																			
265/70R16																			
265/70R17																			
265/70R18																			
275/70R16																			
285/70R17																			
315/70R17																			

Series 65

السلسلة

SIZE	K117A	RA08		RA14		RA18		RA23	RA25	RA33	RF10		RH06	RH07	RH12		
		W	T	R	T	R	T	H	T	H	V	S	T	H	H	H	T
175/65R14																	
205/65R15																	
205/65R16																	
215/65R16																	
215/65R17																	
225/65R16																	
225/65R17																	
225/65R18																	
235/65R16																	
235/65R17																	
235/65R17																	
235/65R18																	
245/65R17																	
255/65R16																	
255/65R17																	
265/65R17																	
265/65R18																	
275/65R17																	
275/65R18																	
285/65R17																	

TBR Size list
قائمة أحجام TBR

Series 60

SIZE	RA14		RA23		RA25		RA33		RF10		RH06		RH07		RH12
	T	H	H	H	V	S	T	V	H	V	H	V	T		
215/60R17		•													
225/60R16	•														
225/60R17					•										
235/60R16					•					•					
235/60R17		•			•										
235/60R18					•					•					
235/60R18					• XL										
245/60R18					•										
255/60R17			•		•									•	
255/60R18					• XL					•				•	
255/60R19					•										
265/60R18					•					• XL				•	•
275/60R15											•				
275/60R17											•				
275/60R18					•										
275/60R20					•									• XL	
285/60R18					•									• XL	
325/60R20									•						

Series 55

SIZE	K117A		RA23		RA33		RF10		RH06		RH07		RH12	
	V	W	H	V	H	V	H	S	T	V	H	V	W	T
225/55R18					•									
235/55R17			• XL	•										
235/55R18						•								• XL
235/55R19		•				•								
235/55R19						• XL								• XL
235/55R20														•
255/55R18	• XL					• XL								• XL
255/55R19						• XL	• XL							• XL
255/55R20					•									•
275/55R17										•				•
275/55R19											•			
275/55R20										• XL	• XL			•
285/55R18										•				
285/55R20										•				
305/55R20										•				

Series 50

SIZE	K117A		RA33		RF10	RH06		RH07	
	W	Y	H	V	S	W	W	V	
235/50R18				•					
245/50R20									•
255/50R19		• XL	• XL					•	
255/50R20				• XL					
265/50R19	• XL								
265/50R20							• XL		• XL
275/50R20	•								
285/50R18							•		
285/50R20				•					
325/50R22					•				

Series 45

SIZE	K117A		RH06		RH07	
	W	Y	V	W	V	W
235/45R20	• XL					
255/45R20	• XL				• XL	
265/45R20		• XL			•	
275/45R19		• XL				
275/45R20		• XL			• XL	
275/45R22			• XL			
285/45R19				• XL		•
285/45R22			• XL			
295/45R20			• XL			
305/45R22			• XL			

Series 40

SIZE	K117A		RH06		RH07	
	W	Y	V	W	V	
265/40R22			• XL			
275/40R20		• XL		• XL		• XL
295/40R21	• XL					
305/40R22			• XL			

Series 35

SIZE	K117A	RH06
	Y	W
265/35R22	• XL	• XL
285/35R22		•
295/35R21	• XL	
315/35R20	• XL	

Series 30

SIZE	K117A	RH06
	Y	W
295/30R22	• XL	• XL



Mileage test اختبار عدد الأميال

PEPSI COLA بيبسي كولا

General information معلومات عامة

- District : Africa
- Nation : Egypt
- Fleet name : Pepsi cola CO.,Ltd, Africa for mils
- Number of vehicle : 200,50
- Driving distance per year : 150,000km, 180,000km

• المنطقة : أفريقيا
• البلد : مصر
• اسم الأسطول : شركة بيبسي كولا المحدودة، أفريقيا فور ميلز
• عدد المركبات : 200,50
• مسافة المحور في السنة : 150,000 كم، 180,000 كم

Tire information معلومات عن الإطار

	Drive(Pepsi) المحور (بيبسي)		Drive(Africa for mils) المحور (أفريكا فور ميلز)	
size المقاس	315/80R22.5		315/80R22.5	
brand العلامة التجارية	Hankook هانكوك	B Company الشركة ب	Hankook هانكوك	B Company الشركة ب
pattern دعسة	AH30	S	AH15	S

Vehicle information معلومات عن المركبة



- Type : Tractor
- Maker : Benz, Renault
- Configuration : 2D
- Main driving route : All over egypt

• النوع : جرار
• المصنع : بنز، رينو
• التهيئة : 2D
• المسار الرئيسي للقيادة : جميع أنحاء جمهورية مصر العربية

Comparison المقارنة

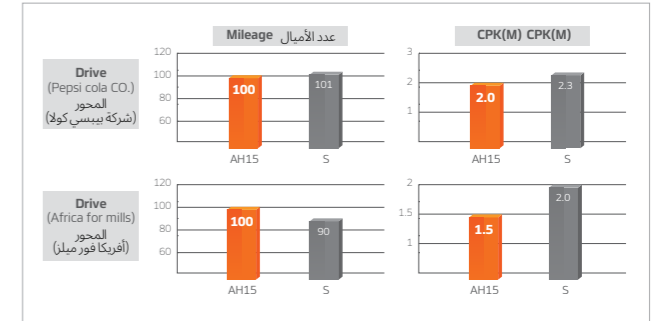
Unit : [Price, Mileage : Index] [CPK(M) : (JPY/Km) / 1,000]
الوحدة : [السعر، عدد الأميال : المؤشر] [CPK(M) : (JPY/Km) / 1,000]

Steer التوجيه			
Pattern دعسة	Price السعر	Mileage عدد الأميال	CPK(M)
AH30	100	100	1.96
S	120	101	2.32
Drive المحور			
Pattern دعسة	Price السعر	Mileage عدد الأميال	CPK(M)
AH15	100	100	2.56
S	120	90	2.05

* Paved road, highway & local
* Driving speed : 80km/h

* Freight type : Liquid, Solid

* الطرق المرصوفة والسريعة والمحلية
* سرعة القيادة : 80 كم / ساعة



1. Longevity(CPK) طول العمر (CPK)

Annual savings التوفير السنوي

Steer التوجيه		Drive المحور	
Pattern دعسة	Yearly cost التكلفة السنوية	Pattern دعسة	Yearly cost التكلفة السنوية
AH30	294	AH15	275
S	348	S	369

* Driving distance per year : 150,000km, 180,000km
* Yearly cost : Price X Driving distance per year / Mileage
* مسافة القيادة في السنة : 150,000 كم، 180,000 كم
* التكلفة السنوية : السعر X مسافة القيادة في السنة / عدد الأميال

Pepsi cola بيبسي كولا

Annual savings per truck حجم التوفير السنوي للشاحنة	Annual saving your business حجم التوفير السنوي لأعمالك
<p>Save \$ 215 * Configuration : 2D توفير 215 دولار * التهيئة : 2D</p>	<p>Save \$ 43,073 * Number of vehicle : 200 توفير 43,073 دولار * عدد المركبات : 200</p>

Africa for mils أفريكا فور ميلز

Annual savings per truck حجم التوفير السنوي للشاحنة	Annual saving your business حجم التوفير السنوي لأعمالك
<p>Save \$ 373 * Configuration : 2D توفير 373 دولار * التهيئة : 2D</p>	<p>Save \$ 18,646 * Number of vehicle : 50 توفير 18,646 دولار * عدد المركبات : 50</p>

Segment H REGIONAL HAUL

The regional haul tire is designed for a reliable driving pleasure on state roads whilst providing excellent traction and grip.

الشريحة H للنقل الإقليمي

صممت إطارات النقل الإقليمي لتحقيق تجربة قيادة موثوقة وممتعة على الطرق الإقليمية مع توفير مستوى ممتاز للجر والتماسك.



AH07

AH30

Regional steer position tire for exceptional traction and mileage performance

إطار وضع التوجيه الإقليمي لمستوى استثنائي للجر وعدد الأميال والأداء



Recommended / available vehicles and positions

المركبات والأوضاع الموصى بها / المتاحة



● Recommended position وضع يوصى به

Dimension data بيانات الأبعاد

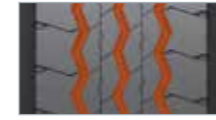
Series	Material	Size	LI / SS	PR	Measuring Rim	Max. Air (PSI)		Max. Load				Overall diameter	Section width	Tread width		Tread depth		Static loaded radius		
						S	D	S	D	S	D			S	D	mm	inch		mm	inch
99	3001774	1200R24	156/153K	18	8.5X24	120	120	4250	3875	9370	8540	1198	47.2	298	11.7	212	8.3	15.5	19.6	554
	3001775	1200R20	154/150K	18	8.5X20	120	120	3750	3450	8270	7610	1115	43.9	304	12	216	8.5	16	20.2	511

Design features مميزات التصميم



A wide tread profile provides stability and uniformity which reduces distortion, delivering outstanding handling performance and improved tread life.

مظهر مداس الإطار العريض يحقق الثبات والانتظام، مما يساعد في تقليل التشوه ويحقق مستويات رائعة للأداء في التعامل ويحسن عمر مداس الإطار.



Improves traction and braking performance by expanding the point of intersection throughout aggressive 3 zig-zag main grooves.

تحسين مستوى الجر وأداء الفرملة عن طريق مد نقطة التقاطع عبر الحزوز الرئيسية المتعرجة الهجومية الثلاثة.



Improved shoulder lug design ensures long mileage performance.

تحسين تصميم العروة الكتفية لضمان مستوى جيد للأداء لمسافات أطول.

Recommended / available vehicles and positions

المركبات والأوضاع الموصى بها / المتاحة



● Recommended position وضع يوصى به

Dimension data بيانات الأبعاد

Series	Material	Size	LI / SS	PR	Measuring Rim	Max. Air (PSI)		Max. Load				Overall diameter	Section width	Tread width		Tread depth		Static loaded radius		
						S	D	S	D	S	D			S	D	mm	inch		mm	inch
90	3002637	1200R24	160/156K	20	8.5X24	125	125	4500	4000	9920	8820	1204	47.4	310	12.2	230	9.1	14.1	17.7	557
80	3003489	315/80R22.5	156/150M	20	9.0X22.5			4125	3750	9090	8270	1079	42.1484375	314	12.265625	248	9.6875	15.5	0.484375	

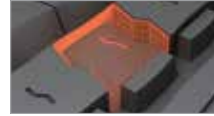


SMART FLEX AH31

All season steer axle tire for variable road conditions

إطار محور التوجيه المناسب لكل الأجواء بالنسبة لظروف الطرق المتغيرة

Design features مميزات التصميم



3D Kerfs for high traction, excellent mileage and even wear.

شقوق ثلاثية الأبعاد لمستوى جر عالي وعدد أميال ممتاز وتآكل منتظم.



Wide tread and shoulder design ensure high mileage and good handling performance.

تصميم عريض لمداس الإطار والكتف يضمن زيادة عدد الأميال ومستوى أداء جيد للتعلل.

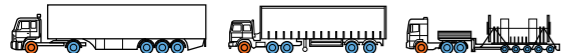


Tread Wear Equalised Stepper (T.W.E.S) for controlled tearing and wearing.

للتحكم في التآكل والتمزق (T.W.E.S) السائر المعادل لتآكل مداس الإطار.

Recommended / available vehicles and positions

المركبات والأوضاع الموصى بها / المتاحة



Recommended position وضع يوصى به Available position وضع متاح

Dimension data بيانات الأبعاد

Series	Material	Size	LI / SS	PR	Measuring Rim	Max. Air (PSI)		Max. Load				Overall diameter	Section width	Tread width		Tread depth		Static loaded radius		
						S	D	S	D	S	D			S	D	mm	inch		mm	inch
90	3002706	12R22.5	152/149L	18	9.0X22.5	135	135	3550	3250	7830	7160	1079	42.5	284	11.2	222	8.7	16	20.2	501
80	3002060	315/80R22.5	156/150L	20	9.0X22.5	130	130	4125	3750	9090	8270	1079	42.5	316	12.4	260	10.2	17.5	22	501
AH31+																				
80	3002806	295/80R22.5	154/149M	16	9.0X22.5	123	123	3750	3250	8270	7160	1052	41.4	306	12	250	9.8	16.5	20.8	489
AH31S																				
90	3003426	12R22.5	152/148M	16	9.0X22.5	120	120	3350	3075	7390	6780	1079	42.5	284	11.2	222	8.7	16	20.2	501

AH32

Regional steer position tire for exceptional traction and mileage performance

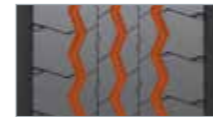
إطار وضع التوجيه الإقليمي لمستوى استثنائي للجر وعدد الأميال والأداء

Design features مميزات التصميم



A wide tread profile provides stability and uniformity which reduces distortion, delivering outstanding handling performance and improved tread life.

مظهر مداس الإطار العريض يحقق الثبات والانتظام، مما يساعد في تقليل التشوه ويحقق مستويات رائعة للأداء في التعامل ويحسن عمر مداس الإطار.



Improves traction and braking performance by expanding the point of intersection throughout aggressive 3 zig-zag main grooves.

تحسين مستوى الجر وأداء الفرملة عن طريق مد نقطة التقاطع عبر الحزوز الرئيسية المتعرجة الهجومية الثلاثة.



Improved shoulder lug design ensures long mileage performance.

تحسين تصميم العروة الكتفية لضمان مستوى جيد للأداء لمسافات أطول.

Recommended / available vehicles and positions

المركبات والأوضاع الموصى بها / المتاحة



Recommended position وضع يوصى به

Dimension data بيانات الأبعاد

Series	Material	Size	LI / SS	PR	Measuring Rim	Max. Air (PSI)		Max. Load				Overall diameter	Section width	Tread width		Tread depth		Static loaded radius		
						S	D	S	D	S	D			S	D	mm	inch		mm	inch
65	3003172	385/65R22.5	164K	24	11.75X22.5	135	135	5000	4250	11000	9370	1081	42.6	386	15.2	308	12.1	16.5	20.8	502
	3003173	385/65R22.5	158L	18	11.75X22.5	120	120	4250	3750	9370	8270	1081	42.6	386	15.2	308	12.1	16.5	20.8	502
	3003448	425/65R22.5		20	12.25X22.5			5150	4250	11400	9370	1131	44.13375	420	16.40625	312	12.1875	16	0.5	

AH33

Premium regional tire developed for superior control and extended tread life

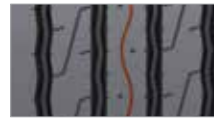
إطار إقليمي ممتاز مطور لتحقيق التحكم الفائق وإطالة عمر مداس الإطار

Design features مميزات التصميم



Combined pattern with straight and zig-zag grooves provides better traction and driving performance and reduces stone retention.

نمط مجمع يشتمل على حوز مستقيمة ومتعرجة لتحقيق مستوى أفضل للجر وأداء القيادة وتقليل احتمالات احتجاز الحصى.



Waved kerf for improved steering performance and traction.

شق متموج لتحسين أداء التوجيه والجر.



Wide shoulders provide driving stability and even wear.

أكتاف عريضة تحقق الثبات أثناء المحور والتآكل المنتظم.



Recommended / available vehicles and positions

المركبات والأوضاع الموصى بها / المتاحة



Dimension data بيانات الأبعاد

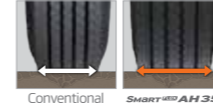
Series	Material	Size	LI / SS	PR	Measuring Rim	Max. Air (PSI)		Max. Load				Overall diameter	Section width	Tread width	Tread depth	Static loaded radius				
						S	D	S	D	S	D						mm	inch	mm	inch
90	3002663	1200R24	160/156K	20	8.50X24	120	120	4500	4000	9920	8820	1203	47.4	310	12.2	224	8.8	14.1	17.7	556
	3003229	1000R20	147/143L	16	7.5X20	120	120	3000	2725	6610	6005	1050	41.3	274	10.8	206	8.1	16	20.2	484
	3003232	10R22.5	141/139M	14	7.5X22.5	115	115	2575	2430	5675	5355	1014	39.9	251	9.9	184	7.2	13.6	17.1	473
	3003157	11R22.5	148/145L	16	8.25X22.5	120	120	3150	2900	6945	6395	1050	41.3	276	10.9	219	8.6	16	20.2	489
	3003127	12R22.5	152/149L	18	9.0 X 22.5	135	135	3550	3250	7830	7160	1083	42.6	305	12	230	9.1	17	21.4	503
	3003233	13R22.5	156/150L	18	9.75X22.5	127	127	4000	3350	8820	7390	1116	43.9	310	12.2	230	9.1	16.5	20.8	517
80	3003147	900R20	140/137L	14	7.00X20	115	115	2575	2430	5675	5355	1014	39.9	251	9.9	184	7.2	13.6	17.1	469
	3003258	315/80R22.5	156/150L	20	9.00X22.5	130	130	4125	3750	9090	8270	1077	42.4	310	12.2	246	9.7	16.5	20.8	500

SMART FLEX AH35

All season steer axle tire for variable road conditions

إطار محور توجيه مناسب لكل الأجواء لظروف الطريق المتغيرة

Design features مميزات التصميم



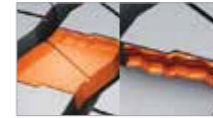
Wide tread width offers high pattern volume which results in a high mileage performance.

مداس إطار عريض يساعد في زيادة حجم النمط ويحقق مستوى أداء عالي لمسافات طويلة.



A combination of 4 wavy and straight grooves provide outstanding traction and drainage performance on long and regional haul multi-applications.

مجموعة من 4 حوز متموجة ومستقيمة تحقق مستوى رائع للجر والتصريف على طرق النقل الطويلة والإقليمية في العديد من التطبيقات.



Multi 3 dimensional sipes provide excellent traction leading to an enhanced driving performance. The rib's reliable stiffness results in significant fuel savings.

شقوق متعددة ثلاثية الأبعاد تحقق مستوى ممتاز للجر، مما يؤدي إلى تحسين مستوى أداء القيادة، كما يضمن مستوى الصلابة الموثوق للصلع التوفير بشكل كبير في استهلاك الوقود.

Recommended / available vehicles and positions

المركبات والأوضاع الموصى بها / المتاحة



Recommended position Available position

Dimension data بيانات الأبعاد

Series	Material	Size	LI / SS	PR	Measuring Rim	Max. Air (PSI)		Max. Load				Overall diameter	Section width	Tread width	Tread depth	Static loaded radius				
						S	D	S	D	S	D						mm	inch	mm	inch
90	3002719	8.5R17.5	121/120L	12	6.00X17.5	90	90	1450	1400	3200	3090	799	31.5	208	8.2	146	5.7	12.1	15.3	372
	3002720	9.5R17.5	131/129L	16	6.75X17.5	120	120	1950	1850	4300	4080	836	32.9	236	9.3	178	7	13.6	17.1	388
	3003246	8.25R16	132/128L	18	6.50X16	125	125	1995	1790	4400	3950	854	33.6	227	8.9	164	6.5	12.6	15.9	393
	3002984	7.50R16	122/118K	14	6.00X16	105	105	1510	1440	3330	3175	803	31.6	208	8.2	144	5.7	11.2	14.1	371
	3003070	7.50R16	122/118L	14	6.00X16	105	105	1510	1440	3330	3175	803	31.6	208	8.2	144	5.7	11.2	14.1	371
	3002747	8R19.5	124/122L	12	6.0X19.5	110	110	1600	1500	3525	3305	850	33.5	203	8	142	5.6	12.6	15.9	398
75	3002580	205/75R17.5	124/122M	12	6.00X17.5	110	110	1600	1500	3525	3305	754	29.7	208	8.2	174	6.9	12.1	15.3	353
	3002645	205/75R17.5	124/122M	12	6X17.5	110	110	1600	1500	3525	3305	754	29.7	208	8.2	174	6.9	12.1	15.3	353
	3002652	225/75R17.5	129/127M	12	6.75X17.5	105	105	1850	1750	4080	3860	787	31	232	9.1	194	7.6	12.1	15.3	367
	3002239	215/75R17.5	126/124M	12	6.00X17.5	102	102	1700	1600	3750	3530	771	30.4	218	8.6	188	7.4	12.6	15.9	361
	3003268	235/75R17.5	132/130M	16	6.75X17.5	110	110	2000	1900	4410	4190	795	31.3	244	9.6	214	8.4	12.1	15.3	371
	3002624	245/70R19.5	136/134M	16	7.5X19.5	120	120	2300	2200	5070	4850	842	33.1	254	10	204	8	13.6	17.1	394
70	3002635	265/70R19.5	140/138M	14	7.50X19.5	110	110	2500	2360	5510	5205	867	34.1	264	10.4	220	8.7	13.1	16.5	405
	3002717	285/70R19.5	146/144M	16	8.25X19.5	123	123	3000	2800	6610	6175	890	35	284	11.2	230	9.1	13.1	16.5	415
	3002876	225/70R19.5	128/126L	14	6.75X19.5	110	110	1800	1700	3970	3750	816	32.1	228	9	188	7.4	13.1	16.5	383
	3002716	245/70R17.5	136/134M	14	7.5X17.5	123	123	2240	2120	4940	4675	795	31.3	244	9.6	214	8.4	12.1	15.3	371
	3002718	265/70R19.5	140/138M	14	7.5X19.5	110	110	2500	2360	5510	5205	867	34.1	264	10.4	220	8.7	13.1	16.5	405
	3002721	305/70R19.5	148/145M	16	9X19.5	110	110	2800	2575	6175	5675	917	36.1	308	12.1	248	9.8	14.6	18.3	426

SMART FLEX DH31

All season steer axle tire for variable road conditions

إطار محور توجيه مناسب لكل الأجواء لظروف الطريق المتغيرة

Design features مميزات التصميم



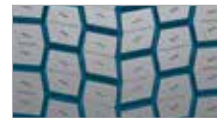
3D Kerfs for reliable traction, high mileage and even wear.

شقوق ثلاثية الأبعاد لمستوى جر موثوق به وعدد أميال كبير وتآكل منتظم.



6 angle block rib pattern for good grip, high mileage and excellent handling performance.

نمط ضلع 6 مجموعات زاوية لتحقيق مستوى جيد للتماسك وزيادة عدد الأميال ومستوى أداء ممتاز للتعامل.



Self Regenerating Kerfs (S.R. Kerfs) control tearing and wearing with hidden grooves whilst maintaining traction even at the end of the groove wear.

شقوق ذاتية التحكم في التمزق والتآكل مع حوز مخفية، بينما يتم الحفاظ في الوقت نفسه على مستوى الجر حتى في نهاية تآكل الحز.

Recommended / available vehicles and positions

المركبات والأوضاع الموصى بها / المتاحة



⊙ Recommended position وضع يوصى به

Dimension data بيانات الأبعاد

Series	Material	Size	LI / SS	PR	Measuring Rim	Max. Air (PSI)		Max. Load				Overall diameter	Section width		Tread width		Tread depth		Static loaded radius	
						S	D	S	D	S	D		S	D	S	D	S	D		
80	3002061	315/80R22.5	156/150L	18	9.0X22.5	120	120	3750	3450	8270	7610	1085	42.7	316	12.4	272	10.7	20.4	25.7	503
	3002332	315/80R22.5	156/150L	18	9.00X22.5	120	120	3750	3450	8270	7610	1085	42.7	316	12.4	272	10.7	20.4	25.7	503

DH33

Drive tire provide improved mileage and excellent braking performance

إطار قيادة يوفر مستوى محسن لعدد الأميال ومستوى ممتاز لأداء الفرملة

Design features مميزات التصميم



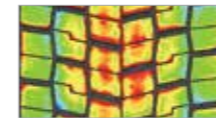
Directional pattern provides better traction and braking performance.

نمط اتجاهي يحقق مستوى أفضل للجر وأداء الفرملة.



Optimized block size and shape sustain optimized block stiffness and provide better driving stability.

تحسين حجم وشكل المجموعة مع الاحتفاظ بالمستوى المحسن لصلابة المجموعة وتوفير مستوى أفضل للثبات أثناء القيادة.

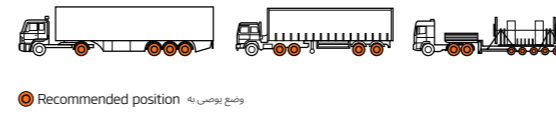


Honeycomb pattern array provides optimized tread stiffness and provides better driving stability.

مصفوفة نمط خلية النحل لتحقيق مستوى محسن لصلابة مداس الإطار ومستوى أفضل للثبات أثناء القيادة.

Recommended / available vehicles and positions

المركبات والأوضاع الموصى بها / المتاحة



⊙ Recommended position وضع يوصى به

Dimension data بيانات الأبعاد

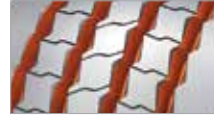
Series	Material	Size	LI / SS	PR	Measuring Rim	Max. Air (PSI)		Max. Load				Overall diameter	Section width		Tread width		Tread depth		Static loaded radius	
						S	D	S	D	S	D		S	D	S	D				
80	3002406	315/80R22.5	154/150M	18	9	120	120	3750	3350	8270	7385	1091	43	310	12.2	264	10.4	23.3	29.3	506

SMART FLEX TH31

All season tire for variable road conditions

إطار مناسب لكل الأجواء لظروف الطريق المتغيرة

Design features مميزات التصميم



Provides excellent traction and water drainage under various road conditions.

مستوى ممتاز للجر وتصريف المياه في مختلف ظروف الطريق.



Slanted groove design helps to prevent chunking.

تصميم الحز المائل يساعد في منع التقطيع.



Wide shoulder for good driving stability and even wear.

كثف عريض للحصول على مستوى جيد للثبات أثناء القيادة والتآكل المنتظم.



Recommended / available vehicles and positions

المركبات والأوضاع الموصى بها / المتاحة



وضع يوصى به Recommended position

Dimension data بيانات الأبعاد

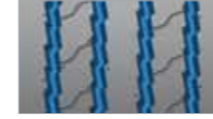
Series	Material	Size	LI / SS	PR	Measuring Rim	Max. Air (PSI)		Max. Load		Overall diameter	Section width	Tread width		Tread depth		Static loaded radius		
						S	D	S	D			S	D	S	D			
80	3003261	365/80R20	160K	20	10.00X20	131	120	4500	9920	1084	42.7	356	14	280	11	14.6	18.3	498
65	3003131	385/65R22.5	160K	18	11.75X22.5	120	120	4250	9370	1073	42.2	382	15	308	12.1	16	20.2	498
	3002768	385/65R22.5	160K	18	11.75X22.5	120	120	4250	9370	1073	42.2	382	15	308	12.1	16	20.2	498
	3003442	425/65R22.5	165K	20	12.25X22.5	120	120	5150	11400	1128	44.4	420	16.5	316	12.4	15.5	19.6	522

TH22

Trailer axle tire for medium haul

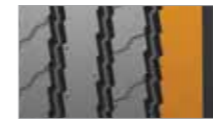
إطار محور المقطورة للنقل لمسافات متوسطة

Design features مميزات التصميم



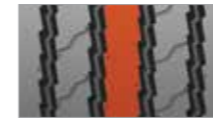
Optimised groove angle with a semi-zigzag design for stone rejection ability and groove crack prevention.

تحسين زاوية الحزوز مع تصميم شبه متعرج لطرد الحصى ومنع تشقق الحز.



Wide and solid shoulder design for improved mileage and belt separation prevention.

تصميم كثف عريض وصلب لتحسين عدد الأميال ومنع انفصال الحزام.



Kerfless centre rib enhances driving performance on free rolling axle.

ضلع أوسط بلا شقوق لتحسين أداء المحور على المحور الحر الدوران.



Recommended / available vehicles and positions

المركبات والأوضاع الموصى بها / المتاحة



وضع يوصى به Recommended position

Dimension data بيانات الأبعاد

Series	Material	Size	LI / SS	PR	Measuring Rim	Max. Air (PSI)		Max. Load		Overall diameter	Section width	Tread width		Tread depth		Static loaded radius				
						S	D	S	D			S	D	S	D					
75	3002305	215/75R17.5	135/133J	16	6.00X17.5	125	125	2180	2060	4805	4540	774	30.5	216	8.5	186	7.3	12.1	15.3	362
	3002423	235/75R17.5	143/141J	16	6.75X17.5	127	127	2725	2575	6005	5675	796	31.3	244	9.6	218	8.6	12.6	15.9	371
70	3002424	245/70R17.5	143/141J	16	7.5X17.5	127	127	2725	2575	6005	5675	796	31.3	244	9.6	218	8.6	12.6	15.9	371
	3002425	9.5R17.5	143/141J	18	6.75X17.5	125	125	2725	2575	6005	5675	836	32.9	236	9.3	176	6.9	13.6	17.1	388



Mileage test اختبار عدد الأميال

TRANSROMA

General information معلومات عامة

- District : Europe
- Nation : Spain
- Fleet name : TRANSROMA
- Number of vehicle : 80
- Driving distance per year : 144,000km

· المنطقة : أوروبا
· البلد : أسبانيا
· اسم الأسطول : TRANSROMA
· عدد المركبات : 80
· مسافة المحور في السنة : 144,000 كم

Tire information معلومات عن الإطار

	Steer التوجيه		Drive المحور		Trailer المقطورة	
size المقاس	295/80R22.5		315/80R22.5		385/65R22.5	
brand العلامة التجارية	Hankook هانكوك	A Company الشركة أ	Hankook هانكوك	A Company الشركة أ	Hankook هانكوك	A Company الشركة أ
pattern دعسة	AL10	S	DL10	D	TL10	T

Vehicle information معلومات عن المركبة



- Type : Tractor
- Maker : Volvo
- Configuration : 2D+35

· النوع : جرار
· المصنع : فولفو
· التهيئة : 2D+35

Comparison المقارنة

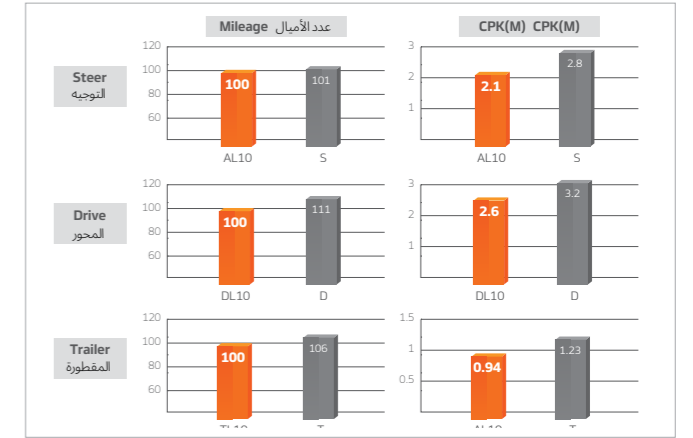
Unit : [Price, Mileage : Index] [CPK(M) : (EUR/Km) / 1,000]
[الوحدة : [السعر، عدد الأميال : المؤشر] [CPK(M) : (EUR/Km) / 1,000]

Steer التوجيه			
Pattern دعسة	Price السعر	Mileage عدد الأميال	CPK(M)
AL10	100	100	2.09
S	137	101	2.83
Drive المحور			
Pattern دعسة	Price السعر	Mileage عدد الأميال	CPK(M)
DL10	100	100	2.56
D	139	111	3.21
Trailer المقطورة			
Pattern دعسة	Price السعر	Mileage عدد الأميال	CPK(M)
TL10	100	100	0.94
T	139	106	1.23

- * Paved road, highway & local
- * Driving speed : 90km/h

- * Freight type : Solid
- * Main driving route : International(EU)

* الطرق المرصوفة والسريعة والمحلية
* سرعة القيادة : 90 كم / ساعة
* نوع الشحنة : صلبة
* مسار القيادة الرئيسي : دولي (الاتحاد الأوروبي)



1. Longevity(CPK) طول العمر (CPK)

Annual savings التوفير السنوي

Steer التوجيه		Drive المحور		Trailer المقطورة	
Pattern دعسة	Yearly cost التكلفة السنوية	Pattern دعسة	Yearly cost التكلفة السنوية	Pattern دعسة	Yearly cost التكلفة السنوية
AL10	301	DL10	368	TL10	135
S	408	D	463	T	459

* Driving distance per year : 180,000km

* Yearly cost : Price X Driving distance per year / Mileage

* مسافة القيادة في السنة : 180,000 كم

* التكلفة السنوية : السعر X مسافة القيادة في السنة / عدد الأميال

Annual savings per truck حجم التوفير السنوي للشاحنة	Annual saving your business حجم التوفير السنوي للأعمال
<p>Save € 839 * Configuration : 2D+35 توفير 839 يورو * التهيئة : 2D+35</p>	<p>Save € 67,137 * Number of vehicle : 80 توفير 67,137 يورو * عدد المركبات : 80</p>

2. Fuel savings حجم التوفير في استهلاك الوقود

Fuel saving per truck توفير في استهلاك الوقود للشاحنة	€ 71 71 يورو	Fuel saving of your business توفير في استهلاك الوقود لك عملك	5,680 5,680 يورو
---	------------------------	--	----------------------------

- Driving distance per year : 180,000km
- Driving distance per liter : 4km
- Diesel price per liter : € 1.36
- Number of vehicle : 80

· مسافة القيادة في السنة : 180,000 كم
· مسافة القيادة لكل لتر : 4 كم
· سعر لتر الديزل : 1.36 يورو
· عدد المركبات : 80

3. Total الإجمالي

Longevity طول العمر	Fuel saving توفير الوقود	Annual saving money توفير الأموال في السنة
You save € 67,137 سنوفر 67,137 يورو	You save € 5,680 سنوفر 5,680 يورو	You save € 72,817 سنوفر 72,817 يورو

Segment L LONG HAUL

The long haul tire is ideally suited for long distance driving on express motorways and good road conditions. It not only saves fuel but also provides excellent riding comfort and handling performance.

الشريحة L للنقل لمسافات طويلة

يتناسب إطار النقل لمسافات طويلة بشكل مثالي مع المحور لمسافات طويلة على الطرق السريعة وفي ظروف الطريق الجيدة. يتميز هذا النوع من الإطارات ليس فقط بتوفير الوقود، لكنها يحقق أيضاً مستوى ممتاز للراحة أثناء المحور وأداء التعامل.



AL10 e-cube

All position tire for long haul

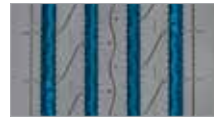
إطار لجميع الأماكن للنقل لمسافات طويلة

Design features مميزات التصميم



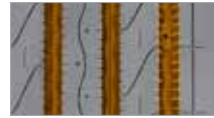
Unique tread design and compounds provide longer mileage and irregular wear resistance.

تصميم مداس الإطار والمركبات المميزة تحقق عدد أميال أكبر ومقاومة للتآكل غير المنتظم.



Optimal linear grooves with waved walls for maximum steering performance and increased water dispersal.

حزوز خطية مثالية ذات جدران متموجة للحصول على أداء أفضل للتوجيه وزيادة معدلات التخلص من المياه.

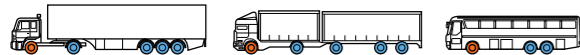


Circumferential kerfs provide improved driving safety upon cornering.

شقوق محيطية تحقق مستوى محسن للأمان أثناء القيادة على المنعطفات.

Recommended / available vehicles and positions

المركبات والأوضاع الموصى بها / المتاحة



● Recommended position وضع توصي به
● Available position وضع متاح

Dimension data بيانات الأبعاد

Series	Material	Size	LI / SS	PR	Measuring Rim	Max. Air (PSI)		Max. Load حمولة				Overall diameter القطر الكلي	Section width عرض القسم	Tread width عرض مداس الإطار		Tread depth عمق مداس الإطار		Static loaded radius نصف قطر حمولة		
						S	D	S	D	S	D			S	D	mm	inch		mm	inch
80	3001549	295/80R22.5	152/148M	16	9.0X22.5	123	123	3550	3150	7830	6945	1046	41.2	307	12.1	222	8.7	13.6	17.1	487
70	3001903	275/70R22.5	148/145M	16	8.25X22.5	131	131	3150	2900	6945	6395	959	37.8	279	11	228	9	15	18.9	450
	3002211	305/70R22.5	152/148L	16	9.0X22.5	125	125	3350	3075	7390	6780	993	39.1	306	12	242	9.5	13.6	17.1	464
	3002628	255/70R22.5	140/137M	16	7.5X22.5	120	120	2500	2300	5510	5070	925	36.4	255	10	204	8	13.1	16.5	435
AL10+																				
80	3003240	315/80R22.5	156/150L	20	9.0X22.5	130	130	4125	3750	9090	8270	1072	42.2	310	12.2	256	10.1	14.1	17.7	498
	3002564	315/80R22.5	156/150L	18	9.0X22.5	120	120	3750	3450	8270	7610	1072	42.2	316	12.4	256	10.1	14.1	17.7	498
70	3002385	315/70R22.5	156/150L	20	9.0X22.5	131	131	4000	3350	8818	7385	1008	39.7	314	12.4	270	10.6	14.1	17.7	471
60	3002487	295/60R22.5	150/147L	16	9.0X22.5	130	130	3350	3075	7390	6780	918	36.1	292	11.5	244	9.6	13.6	17.1	433

AL17

Maximum durability / mileage for long & regional haul

أقصى متانة / عدد أميال للنقل لمسافات طويلة والنقل الإقليمي

Design features مميزات التصميم



Innovative tread design helps prevent irregular wear and improve overall performance (handling / traction / Fuel efficiency / wear)

يساعد تصميم مداس الإطار المبتكر في منع التآكل غير المنتظم وتحسين مستوى الأداء العام (التعامل / الجر / الكفاءة في استهلاك الوقود / التآكل)



Adoption of wider tread for maximum wear resistance : optimized lug design for excellent traction and heat emission

تطبيق مداس إطار أوسع لتحقيق أقصى مستوى لمقاومة التآكل : تصميم محسن للعروات لتحقيق مستوى ممتاز للجر وانبعاث الحرارة.

Recommended / available vehicles and positions

المركبات والأوضاع الموصى بها / المتاحة



● Recommended position وضع توصي به
● Available position وضع متاح

Dimension data بيانات الأبعاد

Series	Material	Size	LI / SS	PR	Measuring Rim	Max. Air (PSI)		Max. Load حمولة				Overall diameter القطر الكلي	Section width عرض القسم	Tread width عرض مداس الإطار		Tread depth عمق مداس الإطار		Static loaded radius نصف قطر حمولة		
						S	D	S	D	S	D			S	D	mm	inch		mm	inch
99	3001843	1000R20	147/143M	16	7.5X20	120	120	3000	2725	6610	6005	1048	41.3	278	10.9	212	8.3	15	18.9	483
	3001844	1100R20	150/146M	16	8.00X20	120	120	3350	3075	7390	6780	1077	42.4	298	11.7	216	8.5	14.6	18.3	495
90	3001841	11R22.5	148/145M	16	8.25X22.5	120	120	3000	2725	6610	6005	1048	41.3	278	10.9	212	8.3	15	18.9	488
	3001842	12R22.5	152/148M	16	9.00X22.5	120	120	3350	3075	7390	6780	1077	42.4	298	11.7	216	8.5	14.6	18.3	500
80	3001505	295/80R22.5	152/148M	16	9.0X22.5	123	123	3550	3150	7830	6945	1047	41.2	305	12	232	9.1	14.1	17.7	487

DL10+ e-cube MAX

Drive axle tire for long haul

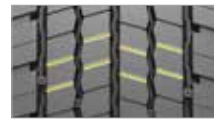
إطار محور المحور للنقل لمسافات طويلة

Design features مميزات التصميم



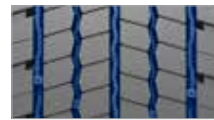
Innovative shoulder blocks with optimised tie-bars prevent irregular wear and provide excellent traction performance.

مجموعات كتفية مبتكرة مع تحسين أشرطة الربط لمنع التآكل غير المنتظم وتحقيق مستوى ممتاز لأداء الجر.



3D kerfs help to increase longevity and mileage thanks to the high performance of grip and traction.

شقوق ثلاثية الأبعاد تساعد في زيادة طول العمر وعدد الأميال بفضل مستوى الأداء العالي للتماسك والجر.

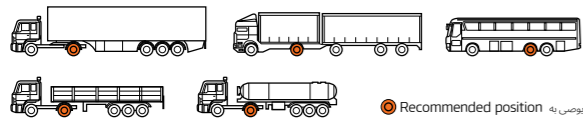


Block supporters provide an efficient ejective function for stones which decreases block movement for both long and low rolling resistance.

دعامات للمجموعة تؤدي وظيفة طرد الحصى بفعالية، مما يقلل من حركة المجموعة بالنسبة لمقاومة التدرج الطويلة والمنخفضة على حد سواء.

Recommended / available vehicles and positions

المركبات والأوضاع الموصى بها / المتاحة



● Recommended position وضع يوصى به

Dimension data بيانات الأبعاد

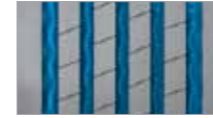
Series	Material	Size	LI / SS	PR	Measuring Rim	Max. Air (PSI)		Max. Load				Overall diameter	Section width		Tread width		Tread depth		Static loaded radius	
						S	D	S	D	S	D		S	D	S	D	S	D		S
80	3001927	315/80R22.5	156/150L	18	9.0X22.5	120	120	3750	3450	8270	7610	1080	42.5	316	12.4	272	10.7	18	22.6	501
	3002724	315/80R22.5	156/150L	18	9.00X22.5	120	120	3750	3450	8270	7610	1080	42.5	316	12.4	272	10.7	18	22.6	501
70	3001875	315/70R22.5	154/150L	18	9.0X22.5	131	131	3750	3350	8270	7390	1015	40	314	12.4	282	11.1	17.5	22	474

TL10 e-cube

Trailer axle tire for long haul

إطار محور المقطورة للنقل لمسافات طويلة

Design features مميزات التصميم



Adoption of optimal linear grooves for maximum straight-line drivability and steering performance with increased water drainage.

تطبيق حوز خيطية مثالية لتحقيق أفضل أداء للقيادة في خط مستقيم والتوجيه، مع زيادة معدلات تصريف المياه.



Full-depth kerfs offer exceptional traction throughout the tires lifespan.

شقوق كاملة العمق للحصول على مستوى استثنائي للجر طوال عمر الإطارات.



Adoption of wider tread for maximum wear resistance. Wide tread width improves mileage.

تطبيق مداس إطار أعرض لتحقيق أقصى مستوى لمقاومة التآكل. كما أن عرض مداس الإطار الكبير يحسن من عدد الأميال.

Recommended / available vehicles and positions

المركبات والأوضاع الموصى بها / المتاحة



● Recommended position وضع يوصى به

Dimension data بيانات الأبعاد

Series	Material	Size	LI / SS	PR	Measuring Rim	Max. Air (PSI)		Max. Load				Overall diameter	Section width		Tread width		Tread depth		Static loaded radius	
						S	D	S	D	S	D		S	D	S	D	S	D		
65	3002219	385/65R22.5	160K	20	11.75X22.5	130	130	4500	4500	9920	9920	1078	42.4	386	15.2	300	11.8	15.5	19.6	501
TL10+																				
65	3002605	385/65R22.5	160K	20	11.75X22.5	131	131	4500	4500	9920	9920	1070	42.1	382	15	308	12.1	14.6	18.3	497

SMART WORK AM09

All position tire for mixed usage and enhanced on/off road performance

إطار لجميع الأماكن للاستخدامات المختلفة وتحسين مستوى الأداء على الطرق المرصوفة والوعرة

Design features مميزات التصميم



Polygonal blocks and zigzag grooves ensure an excellent traction and braking performance both on site and on the road.

تضمن المجموعات المضلعة والحزوز المتعرجة مستوى ممتاز للجر وأداء الفرملة في الموقع وعلى الطريق.



The extra wide tread pattern with a closed shoulder design and integrated lugs supplies driving stability and a prolonged tread life.

يحقق نمط مداس الإطار ذو العرض الإضافي مع تصميم الكتف المغلق والعروات المدمجة الثبات أثناء القيادة ويساعد في إطالة عمر مداس الإطار.



Stone ejectors ensure grooves are kept clear at all times by using an additional rubber material to force unwanted debris out.

تضمن طاردات الحصى بقاء الحزوز نظيفة طوال الوقت عن طريق استخدام مادة مطاطية إضافية لإزالة الحطام غير المرغوب فيه.



Segment M Mixed service(on and off road)

The on and off / off road tire shows distinguished traction on an unpaved road so that it boasts high performance and resists cutting and chipping.

الشريحة M للخدمة المختلطة (الطرق المرصوفة والوعرة)

تحقق الإطارات المخصصة للاستخدام على الطرق المرصوفة والوعرة مستوى مميز للجر على الطرق غير المرصوفة وتتميز بمستوى عالٍ للأداء ومقاومة القطع والتشطي.

Recommended / available vehicles and positions

المركبات والأوضاع الموصى بها / المتاحة



● Recommended position وضع موصى به
● Available position وضع متاح

Dimension data بيانات الأبعاد

Series	Material	Size	LI / SS	PR	Measuring Rim	Max. Air (PSI)		Max. Load		Overall diameter	Section width	Tread width	Tread depth	Static loaded radius						
						S	D	S	D											
99	3002528	13R22.5	156/150K	18	9.75X22.5	127	127	4000	3350	8820	7390	1120	44.1	314	12.4	256	10.1	18	22.6	518
95	3003123	325/95R24	162/160K	22	8.5X24	125	125	4750	4500	10500	9920	1228	48.3	313	12.3	232	9.1	18.4	23.2	567
90	3003082	12R22.5	152/149K	18	9.0X22.5	135	135	3550	3250	7830	7160	1085	42.7	298	11.7	234	9.2	18.9	23.8	503
	3002587	12R22.5	152/149K	18	9.00X22.5	135	135	3550	3250	7830	7160	1085	42.7	298	11.7	234	9.2	18.9	23.8	503
80	3002433	315/80R22.5	156/150K	20	9.0X22.5	130	130	4125	3750	9090	8270	1078	42.4	310	12.2	264	10.4	17	21.4	501
	3002649	315/80R22.5	156/150K	20	9.0X22.5	130	130	4125	3750	9090	8270	1078	42.4	310	12.2	264	10.4	17	21.4	501
	3002539	13R22.5	156/150K	18	9.75X22.5	127	127	4000	3350	8820	7390	1120	44.1	314	12.4	256	10.1	18	22.6	518
	3002560	1200R24.5	160/156K	20	8.5	125	125	4500	4000	9920	8820	1216	47.9	310	12.2	222	8.7	16.5	20.8	562
	3002578	10R22.5	144/142L	16	7.5X22.5	123	123	2800	2650	6175	5840	1016	40	251	9.9	190	7.5	14.6	18.3	474



SMART WORK AM15

Regional steer position tire for exceptional traction and mileage performance

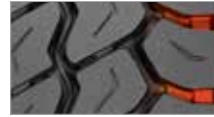
إطار وضع التوجيه الإقليمي لمستوى استثنائي للجر وعدد الأميال

Design features مميزات التصميم



Extra-wide tread blocks and deep grooves ensure ultra high mileage.

مجموعات مداس الإطار ذات العرض الإضافي والحزوز العميقة تضمن السير لعدد فائق من الأميال.



Open shoulder blocks with optimised tie-bars prevent irregular wear and provide excellent traction performance for off road conditions.

مجموعات الكتف المفتوح مع أشرطة الربط المحسنة تمنع التآكل غير المنتظم وتحقق مستوى ممتاز للجر في ظروف الطرق الوعرة.



Extra-wide grooves are designed for excellent stone rejection and improved traction.

الحزوز ذات العرض الإضافي مصممة لتحقيق مستوى ممتاز لطرد الحصى وتحسين أداء الجر.

Recommended / available vehicles and positions

المركبات والأوضاع الموصى بها / المتاحة



Dimension data بيانات الأبعاد

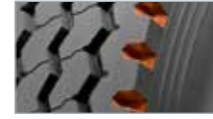
Series	Material	Size	LI / SS	PR	Measuring Rim	Max. Air (PSI)		Max. Load		Overall diameter	Section width	Tread width		Tread depth		Static loaded radius	
						S	D	S	D			S	D	S	D		
65	3002160	445/65R22.5	169K	20	14.0X22.5	130	5800	12800	1163	45.8	450	17.7	352	13.9	18.9	23.8	537
3002532	385/65R22.5	160K	20	11.75X22.5	130	4500	9920	1084	42.7	386	15.2	308	12.1	18.9	23.8	503	

AM81

All position tire for on and off road conditions

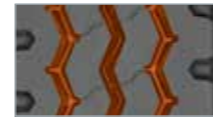
إطار لجميع الأماكن مناسب لظروف الطرق المرصوفة والوعرة

Design features مميزات التصميم



Deep shoulder lug design provides significant traction and grip performance.

يوفر تصميم مقبض الكتف العميق أداء عاليًا في الجر والقبضة.



Optimized grooves and block angles prevent stone damage and strengthen chip-cut performance.

تعمل الأخاديد المحسنة وزوايا المنع على تحريف أضرار الحجر وتقوية أداء القطع.

Recommended / available vehicles and positions

المركبات والأوضاع الموصى بها / المتاحة



Dimension data بيانات الأبعاد

Series	Material	Size	LI / SS	PR	Measuring Rim	Max. Air (PSI)		Max. Load		Overall diameter	Section width	Tread width		Tread depth		Static loaded radius				
						S	D	S	D			S	D	S	D					
90	3001614	1200R20	154/151K	18	8.5X20	120	120	3750	3450	8270	7610	1120	44.1	306	12	232	9.1	16.5	20.8	514

DM06

Drive axle tire for on and off road conditions

إطار محور المحور لظروف الطرق المرصوفة والوعرة

Design features مميزات التصميم



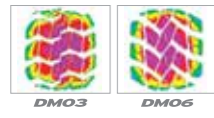
Lateral pattern prevents stone drilling and offers excellent traction.

النمط الجانبي يمنع الثقوب التي يمكن أن يسببها الحصى ويحقق مستوى ممتاز للجر.



Solid zigzag centre rib provides high driving performance.

الضلع الأوسط المتعرج الصلب يحقق مستوى ممتاز لأداء المحور.

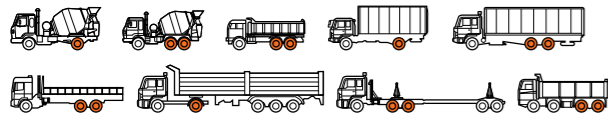


Wide contact area ensures even wear and a long tire life.

منطقة التلامس العريضة تضمن التآكل المنتظم وإطالة عمر الإطار.

Recommended / available vehicles and positions

المركبات والأوضاع الموصى بها / المتاحة



Recommended position وضع يوصى به

Dimension data بيانات الأبعاد

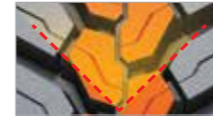
Series	Material	Size	LI / SS	PR	Measuring Rim	Max. Air (PSI)		Max. Load				Overall diameter	Section width	Tread width		Tread depth		Static loaded radius		
						S	D	S	D	S	D			S	D	mm	inch		mm	inch
99	3002434	1200R24	160/156K	20	8.5X24	125	125	4500	4000	9920	8820	1211	47.7	310	12.2	232	9.1	17.5	22	560
95	3003118	325/95R24	162/160K	22	8.5X24	125	125	4750	4500	10500	9920	1230	48.4	313	12.3	240	9.4	19.4	24.4	568
90	3001615	12R22.5	152/148K	16	9.0X22.5	120	120	3350	3075	7390	6780	1092	43	296	11.7	238	9.4	22.3	28.1	506

SMART WORK DM09

Drive axle tire for mixed usage and enhanced on/off performance

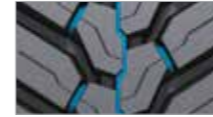
إطار محور المحور للاستخدامات المختلطة والأداء المحسن على الطرق المرصوفة والوعرة

Design features مميزات التصميم



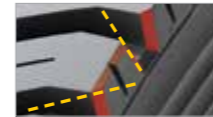
The directional pattern is adopted for excellent handling. The best traction performance is provided even in wet and muddy conditions.

يتم تطبيق النمط الاتجاهي للتعامل بشكل ممتاز، كما يتم تحقيق أفضل مستوى لأداء الجر حتى في الظروف الرطبة والطينية.



The interblock tie-bar at the centre guarantees outstanding straight driving performance and impacts dispersion for blocks, thereby improving durability.

شريط ربط القفل البيني في المنتصف يضمن الحصول على مستوى أداء رائع للقيادة في خط مستقيم وتشتيت التأثيرات على المجموعات، مما يحسن من مستوى المتانة.

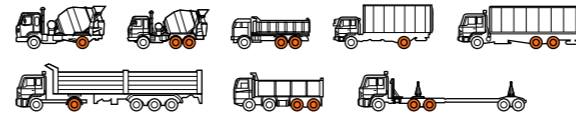


The tapered block design ensures a flexible response to lateral impact.

تصميم المجموعة المدبب يضمن الاستجابة بمرونة للصدمات الجانبية.

Recommended / available vehicles and positions

المركبات والأوضاع الموصى بها / المتاحة



Recommended position وضع يوصى به

Dimension data بيانات الأبعاد

Series	Material	Size	LI / SS	PR	Measuring Rim	Max. Air (PSI)		Max. Load				Overall diameter	Section width	Tread width		Tread depth		Static loaded radius		
						S	D	S	D	S	D			S	D	mm	inch		mm	inch
99	3001906	13R22.5	156/150K	18	9.75X22.5	127	127	4000	3350	8820	7390	1130	44.5	314	12.4	256	10.1	22.8	28.7	523
90	3002304	1200R20	154/150K	18	8.5X20	120	120	3750	3450	8270	7610	1130	44.5	314	12.4	256	10.1	22.8	28.7	518
80	3002090	315/80R22.5	156/150K	18	9X22.5	120	120	3750	3450	8270	7610	1088	42.8	316	12.4	272	10.7	21.8	27.5	505
	3003394	315/80R22.5	156/150K	20	9.0X22.5	130	130	4125	3750	9090	8270	1088	42.8	316	12.4	272	10.7	21.8	27.5	505

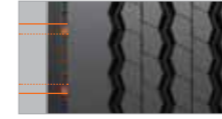


SMART City AUO4 +

Best choice for urban transport

أفضل اختيار للنقل الحضري

Design features مميزات التصميم



Optimised shoulder rib width, removed tread shoulder lug and sipe.
→ Improved handling and driving stability performance.
→ Prevents shoulder edge chip-cut & irregular wear.

تحسين عرض الصلع الكنتفي، وإزالة العروة الكنتفية والشق من مداس الإطار.
← تحسين مستوى التعامل والثبات أثناء المحور.
← تجنب قطع حافة الكنتف والتآكل غير المنتظم.



Amended zigzag grooves together with an optimal block arrangement provide an improved traction performance.

تسهم الحزوز المتعرجة المعدلة، بالإضافة إلى الترتيب المثالي للمجموعة، في تحسين مستوى أداء الجر.



Segment U URBAN

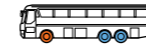
The urban tire is primarily used for driving through city streets. With greater wear resistance, the urban tire has a long life and is designed to show great braking and driving performance.

الشريحة U الحضرية

تستخدم الإطارات الحضرية بشكل رئيسي في المحور عبر شوارع المدن. ومع المستوى الأعلى لمقاومة التآكل، يتميز الإطار الحضري بالعمر الطول ويتم تصميمه للحصول على مستوى رائع للفرملة وأداء المحور.

Recommended / available vehicles and positions

المركبات والأوضاع الموصى بها / المتاحة



● Recommended position وضع موصى به
● Available position وضع متاح

Dimension data بيانات الأبعاد

Series السلسلة	Material المادة	Size المقاس	LI / SS	PR	Measuring Rim حافة القياس	Max. Air (PSI) الحد الأقصى للهوا (PSI)		Max. Load أقصى حمولة		Overall diameter القطر الكلي	Section width عرض القسم	Tread width عرض مداس الإطار	Tread depth عمق مداس الإطار	Static loaded radius نصف قطر الاستاتيكي مع حمولة						
						S	D	S	D						(kgs)	(lbs)				
70	3003116	275/70R22.5	150/145J	18	8.25X22.5	131	131	3350	2900	7385	6395	967	38.1	279	11	230	9.1	18.9	23.8	453

SMART City
AUO4 +





www.facebook.com/hankooktire.korea



www.youtube.com/hankooktirekorea



www.hankooktire.com
Korea
كوريا



www.hankooktire.com/global
Global
العالم

Hankooktire contact points of dealers at each country بيانات اتصال وكلاء إطارات هانكوك في كل الدول

الشخص المسؤول 담당	COUNTRY البلد	Name الاسم	POSITION الوظيفة	Contact Person جهة الاتصال	TEL الهاتف	FAX الفاكس
UAE Dubai Office Kim Min Joo mjoo@hankooktire.com +971-50-467-9899	IRAN إيران	AL KHAYAM الحيام	DIRECTOR المدير	Mr.RAMESH السيد / رامش	TEL : 971-4-222 5703	FAX : 971-4-222 4360
	IRAQ العراق	AL JAZEERA الجزيرة	MANAGING DIRECTOR المدير العام	Mr.MOHAMED السيد / محمد	TEL : 962-65517311/12	FAX : 962-65517310
	JORDAN الأردن	WARA واره	GENERAL MANAGER المدير العام	Mr.JAMAL السيد / جمال	TEL : 962-6-4165607	FAX : 962-64-163910
	KUWAIT الكويت	AL MAILEM الميلم	MANAGING DIRECTOR المدير العام	Mr.SUNIL السيد / سونيل	TEL : 965-2-4831070	FAX : 965-4347155
	LEBANON الكويت	CONCORDE كونكوردي	GENERAL MANAGER المدير العام	Mr.HASSAN السيد / حسن	TEL : 961-7-224000	FAX : 961-7-224224
	OMAN عمان	OTE OTE	GENERAL MANAGER المدير العام	Mr.A.B.SINGH السيد / أ ب سيغ	TEL : 968-24-787815	FAX : 968-24785406
	PAKISTAN باكستان	ZAFAR زفار	GENERAL MANAGER المدير العام	Mr.IRFAN ABBAS السيد / عرفان عباس	TEL : 9221-3-4545737/8	FAX : 9221-44546645
	QATAR قطر	IMALCO إيماكوكو	GENERAL MANAGER المدير العام	Mr.RAMZAN السيد / رمضان	TEL : 974-4-4418030	FAX : 974-4-434979
	SYRIA سوريا	E.C.C. E.C.C	VICE PRESIDENT نائب رئيس الشركة	Mr.HASSAN السيد / حسن	TEL : 963 11 3321006/7	FAX : 963-11-3330142
	UAE الإمارات	AL DOBOWI الدبوي	TECHNICAL MANAGER المدير الفني	Mr. MANOJ السيد / مانوج	TEL : 971 4 8836661	FAX : 9714-8837720
Saudi Arabia Jeddah Office hykang@hankooktire.com +966-50-463-1255	KENYA كينيا	SILVER STONE سيلفر ستون	GENERAL MANAGER المدير العام	Mr. Saawan Shah السيد / سواغان شاه	TEL : 254 20 2518810	FAX : 254 20 2377491
	S.Africa جنوب أفريقيا	TIAuto	MANAGER المدير	Mr. Wiehan Cronje السيد / ويهان كرونجي	TEL : 27 11 2564040	FAX : 24 11 2564515
	Egypt مصر	MISR مصر	Chief Executive المدير التنفيذي	Dr. Saad السيد / سعد	TEL : +20-12-2301-2392	FAX : +20-2-3335-6422
	Libya ليبيا	Al Amal الأمل	Executive Director المدير التنفيذي	Mr. Omar السيد / عمر	TEL : +218-91-220-4440	FAX : +218-21-716-6137
	Israel إسرائيل	Autoluxe	Deputy G. Manager نائب المدير	Mr. Joseph Alani السيد / جوزيف آلاني	TEL : +972-3-902-9696	FAX : +972-3-902-9697
	Palestine فلسطين	DIAD	Executive Director المدير التنفيذي	Mr. Amjad السيد / أمجد	TEL : +972-8-286-9991	
	Jeddah مكة	Hankook هانكوك	ASSISTANT MANAGER مساعد المدير	Mr. Rasheed السيد / رشيد	TEL : 966 12 6806160	FAX : 966 12 6806468
	Riyadh, Dammam الرياض، الدمام	Hankook هانكوك	SERVICE ENGINEER مهندس الخدمة	Mr. Khalid السيد / خالد	TEL : 966 11 4041474	FAX : 966 11 4059345
	BAHRAIN البحرين	RMK GROUP رملك جروب	GENERAL MANAGER المدير العام	Mr. Abdulla السيد / عبد الله	TEL : 973 17877880	FAX : 973 17877881
	YEMEN اليمن	NATCO ناتكو	GENERAL MANAGER المدير العام	Mr. Jamal السيد / جمال	TEL : 967 1 267799	FAX : 967 1 267800