

CORDIANT & KUMHO TYRE

TALVIRENKAAT 2019-2020



HENKILÖAUTO | SUV | PAKETTIAUTO



Cordiant 
WHEN ROAD GRIP COMES NATURAL

KUMHO TYRE
Better, All-ways

PYSÄYTTÄVÄ UUTUUS

UUSI TIHEÄNASTAINEN KUMHO WINTERCRAFT WI31+

Kumhon tunnettu Wintercraft Wi31 -nastarengas on saanut rinnalleen uuden Wi31+ mallin. Mallien välisistä eroista selkeimmin havaittavissa on uuden Wi31+ renkaan tiheänastaisuus; kahdessa suosituimmassa koossa on 150 nastan sijasta tasan 200 nastaa. Tällä maksimoidaan jarrutus- ja käsittelyominaisuudet jäisillä teillä ja vaativissa talviolosuhteissa.

WI31 / 150 NASTAA



WI31+ / 200 NASTAA



Vierellä olevassa esimerkissä on koko 205/55R16, jossa Wi31-renkaan 150 nastainen versio on päivitetty uudeksi 200 nastaiseksi Wi31+ malliksi.

HUIPPUOMINAISUUKSIA TALVIAJOON

Kumhon uusi Wintercraft Wi31+ tarjoaa ominaisuuksia, jotka helpottavat talviajoa merkittävästi. Tiheän nastoituksen ja pintakuvion lisäksi tärkeä renkaan ominaisuuteen vaikuttava tekijä on sen uusi optimoitu kumiseos. Näiden yhteisvaikutuksena on saatu aikaan jämäkkä ja luotettava talvirengas. Wi31+ käyttäytyy liukkaalla rauhallisesti ja kulkee urissa vakaasti. Käsittelyvyys on erinomainen, eikä pito lopu kesken tiukoissakaan jarrutuksissa.

Nastojen sijoittelu on tarkkaan laskettu, jotta maksimaalisen pidon rinnalla rengasmelu on saatu pidettyä maltillisella tasolla. Rengas on myös läpäissyt tiukat tienkulumistestit.

- ✓ Optimaalinen nastojen asettelu takaa maksimoidut jarrutus- ja käsittelyominaisuudet jäisellä tienpinnalla
- ✓ Renkaan valmistuksessa on käytetty viimeisintä kumiseostekniikkaa
- ✓ Suomessa valmistetut ja testatut Scason XT-Turbine nastat antavat erinomaisen pidon ääriolosuhteissa.

MILLOIN KANNATTAA VALITA TIHEÄNASTAINEN RENGAS?

Parasta mahdollista pitoa ja jarrutusominaisuuksia sekä ajettavuutta ja turvallisuutta haluavan autoilijan on syytä ottaa uutuus vakavaan harkintaan. Suomen talvikelejä ei voi poistaa, mutta niiden aiheuttamat ongelmat tieliikenteessä voidaan minimoida kelinmukaisella rengasvalinnalla.

Wi31+ on tervetullut uutuus Kumhon rengasvalikoimaan ja siitä on saatavissa suosituimmat rengaskoot.



TESTITULOKSET KERTOVAT, ETTÄ KEHITYSTYÖ KANNATTAA

Wi31+

Wi31

Käsiteltävyys jäisellä tiellä



Käsiteltävyys lumella



Jarrutus lumella ja märällä
Käsiteltävyys märällä kelillä
Kulumiskesto



Käsiteltävyys kuivalla tiellä



Testit jäällä ja lumella:
Finland TestWorld
Testit märällä ja kuivalla:
Spain IDIADA (without stud)
Rengaskoko testissä: 205/55R16

UUDEN WINTERCRAFT RENKAAN TUNNISTAA PLUS-MERKISTÄ (+).

+ on merkki siitä, että renkaassa on:

- ✓ uusi optimoitu kulutusta kestävä kumiseos
- ✓ paras pito jäisissä olosuhteissa
- ✓ helppo ajettavuus liukkaimmillakin keleillä
- ✓ erinomainen pito lumella

UUTUUS Wi31+

Suosituimmissa kokoluokissa
tasan 200 nastaa.





KUMHO KAUTTA VUOSIKYMMENIEN

Kerran Kumho – aina Kumho

Kumhon tarina alkoi Koreassa vuonna 1960. Kumhon nimi tulee korean kielestä ja tarkoittaa kirkasta järveä.

Pitkäjänteisen kehitystyön ansiosta Kumho kuuluu tänä päivänä kymmenen suurimman rengasvalmistajan joukkoon maailmassa. Konsernin liikevaihto on yli 2 miljardia euroa ja työntekijöitä on noin 11 000. Kumho-renkaat tunnetaan 180 maassa ja tuotanto on yli 60 miljoonaa rengasta vuodessa. Seitsemän kymmenestä suurimmasta autonvalmistajasta asentaa Kumhon renkaat autoihin jo tehtaan valmistuslinjalla.

Kumhon laatu on saanut tunnustusta kautta maailman. Kumho on voittanut palkintoja niin Euroopassa, Aasiassa, USA:ssa kuin Australiassakin.

Suomessa Kumho-renkailla on ajettu jo 25 vuoden ajan ja kaikkien Suomessa myytävien nastarenkaiden nastat ovat suomalaisen Scason Oy:n valmistamat.



ENSIMMÄISET VIENTITOIMITUKSET

Kumho Tyre aloitti renkaiden viennin Thaimaahan, ensimmäisenä vuonna viennin arvo oli 7700 USD.



LAAJENTUMISEN AIKA

Kumho renkaiden vienti ylitti 100 miljoonan dollarin rajan.

INNOVOINTIA

Kumho Tyre kehitti tyhjänäkin muotonsa säilyttävän renkaan neljäntenä valmistajana maailmassa.

KUMHO LUJITTI ASEMIAAN KYMPPIKERHOSSA

Kumho valittiin viralliseksi rengastoimittajaksi F3 Euro sarjaan. Kumho nousi maailman 9. suurimmaksi rengasvalmistajaksi.

1960

1965

1975

1980

1992

1999

2000

2003

KUMHO NÄKI PÄIVÄNVALON

Kumho Asiana Group perusti Kumho Tyren pääkonttorin Korean Souliin. Tuotanto alkoi vuonna 1961 ja alussa renkaita valmistui 20 kappaleen päivävauhdilla.

TEKNOLOGISIA KEHITYS- ASKELEITA

Tuotekehityksen tuloksena syntyivät ensimmäiset radiaaliset renkaat sekä lento-konerenkaat.

KASVU JATKUU

Kumho nousi kymmenen suurimman rengasvalmistajan joukkoon maailmassa.

KUMHO TUTUKSI KILPARADOILLA

Kumho Tyrestä tuli virallinen rengastoimittaja kansainväliselle Formula 3 Super Prixille ja Kumho-renkaat saavuttivat voittoja useissa moottoriurheilukilpailuissa.



KUMHO TYRE
Better, All-Ways



TUNNETTUUS JA ARVOSTUS KASVAA

Kumhon renkaat asennetaan yhä useamman merkkiauton alle jo tehtaalla, mm. Mercedes-Benz, BMW, Volkswagen, Renault-Nissan ja Fiat-Chrysler luottavat Kumho-renkaisiin.

Kumho lujittaa imagoaan asiakaslähtöisenä rengasvalmistajana ja ottaa huomioon autoilijoiden toiveet suunnittelusta valmistukseen. Viimeisimpänä osoituksena tästä on ympäristöystävällinen Ecowing ES31 -rengas, joka jatkaa vuonna 2012 lanseeratun Ecowing ES01:n viitoittamalla tiellä.

TEHDASASENNUKSET LISÄÄNTYIVÄT

Kumho Tyre ryhtyi toimittamaan renkaita myös Fordin autotehtaille USA:han.

YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLISYYS OTETAAN HUOMIOON

Ekologinen Ecowing-rengas lanseerattiin. Kumho Tyre oli henkilöautojen renkaiden sarjassa paras asiakastyytyväisyydessä jo kahdeksatta vuotta peräkkäin.

2006

2008

2010

2012

2018

HISTORIA TUTUKSI

Myyntiyksikkö perustettiin ja tutkimuskeskus sekä tehdas valmistuivat Kiinaan. Tire History Museum avattiin.

TUOTEUUTUUKSIA

50-vuotista historiaansa juhlinut Kumho lanseerasi Solus-renkaan.





CORDIANT KIINNOSTAA KAIKKIA

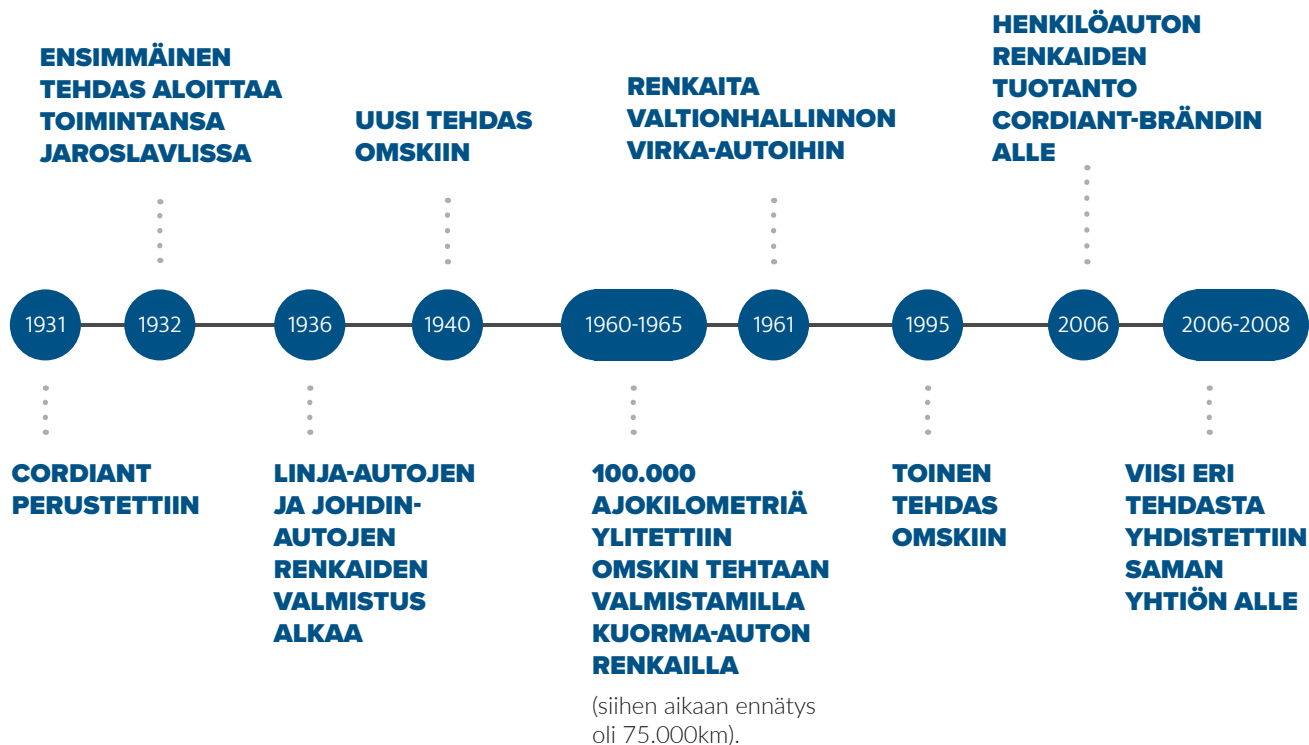
Suosittu Cordiant

Cordiantin suosio on aallon harjalla ja se on entistäkin vahvempi rengasmerkki. Konserni kuuluu Itä-Euroopan johtaviin rengasvalmistajiin ja valikoimassa on yli 300 eri kokoa edustavaa rengasmallia henkilö- ja pakettiautoihin sekä raskaalle kalustolle.

Vuonna 1931 toimintansa aloittanut Cordiant on kehittänyt toimintaansa päämäärätietoisesti. Vuosien tuotekehitystyön ja valtavan kysynnän kasvun johdosta Cordiant on avannut uusia rengastehtaita ja modernisoinut entisiä. Konsernin tehtailta valmistuu vuosittain noin 8 miljoonaa rengasta ja henkilöstöä on 5500 ympäri maailman. Renkaita toimitetaan yli 50 maahan mm. Euroopassa, Pohjois- ja Etelä-Amerikassa ja Afrikassa sekä Venäjälle ja IVY-maihin.

OMA TUOTEKEHITYSKESKUS JA KANSAINVÄLINEN YHTEISTYÖ

Viimeisin teknologia on hallussa; Cordiantilla tieteellinen ja tekninen osaaminen on huippuluokkaa ja tuotekehitystyötä tehdään yhdessä tunnettujen kansainvälisten tutkimus- ja testikeskusten kanssa. Cordiantit testataan kansainvälisillä testiradoilla mm. Espanjassa, Suomessa, Ruotsissa, Saksassa ja Slovakiassa. Cordiant täyttää kaikkien tärkeimpien direktiivien ja sertifiointien vaatimukset.





CORDIANT VALITTIIN VUODEN RENGASMERKIKSI

EFFIE 2011:n
AUTO-MOTO-
kategoriassa (kuluttajien
luottamus laadussa).

YHTEISYRITYS SAKSALAISEN CONTINENTALIN KANSSA

...

...

CORDIANTIN EMOYHTIÖ PERUSTETAAN

Yritys keskittyy
kuorma-autojen,
pakettiautojen ja
henkilöautojen
renkaiden
valmistukseen
kolmessa tehtaassa.

MYYDIIN HENKILÖ- AUTOJEN RENGAS- MERKKI VENÄJÄLLÄ

Talven myyntitilastojen
perusteella Cordiant
oli vähittäiskaupassa
myydyin merkki.

JOHTAVA RENKAIDEN VALMISTAJA ITÄ-EUROOPASSA

Kansainvälisen Cordiant-
konsernin renkaita
viedään yli 50 maahan
ympäri maailman:
Eurooppaan, Pohjois-
ja Etelä-Amerikkaan,
Afrikkaan, Venäjälle ja
IVY-maihin.

...

2007

2009

2011

2012

2014

2015

2017

2018

HENKILÖ- JA KUORMA-AUTOJEN RENKAIDEN UUSI TUOTEKEHITYS- KESKUS

Mahdollista kehittää
samanaikaisesti 100 uutta
rengasmallia.

UUDEN TUOTEMERKIN CORDIANT PROFESSIONAL -KUORMA- AUTON- RENKAIDEN LANSEERAUS

Renkaiden
kokovalikoima nousee
eurooppalaiselle
premium-tasolle.

CORDIANT SAAPUI SUOMEEN

Scason aloitti vuonna 2017 venäläisten
Cordiant henkilöautojen ja raskaan kaluston
renkaiden tuonnin Suomeen. Renkaat herättivät
heti tuoreeltaan suurta mielenkiintoa
autoilijoiden keskuudessa.





SCASON OY

Turvallisen autoilun puolesta jo vuodesta 1964



TIESITKÖ MITÄ KAIKKEA SCASON TEKEE?

Kumho ja Cordiant -renkaiden maahantuonnin lisäksi Scason keskittyy turvallisen ja vakaan talvi-ajon varmistamiseen. Valmistamme nastoja henkilö-, paketti- ja kuorma-autojen sekä raskaiden työkoneiden renkaisiin. Lisäksi suunnittelemme erikoisnastoja asiakkaiden toiveiden ja käyttökohteiden mukaan.

LUOTETTAVAT JA LAADUKKAAT SCASON-NASTAT TULEVAT SUOMESTA

Suomessa olemme sikäli onnellisessa asemassa, että nastanvalmistuksella on täällä pitkät perinteet. Korkea ammattitaito, kokemus ja pohjoisten kielten tuntemus ovat nostaneet nastaosaamisemme maailman huipulle. Osoituksena tästä on yhteistyömme johtavien rengasvalmistajien kanssa.

SCASONILLA PANOSTETAAN TUOTE- KEHITYKSEEN JA LAATUUN

Scason on maailman johtavia nastanvalmistajia niin tuotekehityksellä kuin laadunvarmistuksella mitattuina. Meillä on alan parhaat osaajat ja yhteistyökumppanit, jotta voimme tehdä asiak-

kaillemme innovatiivisia ja vakuuttavia tuotteita. Scason tekee tuotekehitystä rengasvalmistajien sekä testaus- ja tutkimuslaitosten kanssa. 80 % Scason-nastoista on rengasvalmistajille suunniteltuja ja valmistettuja erikoisnastoja.

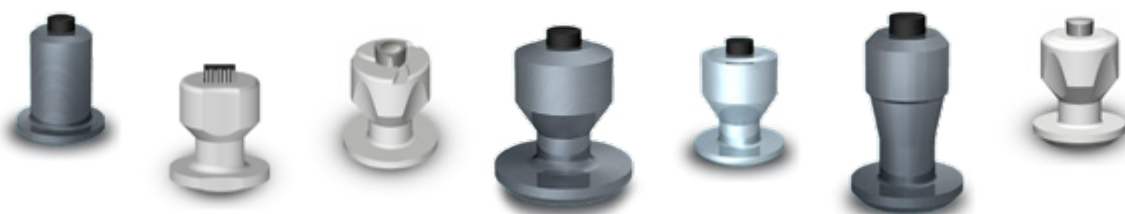
Nasta on pieni, mutta äärimmäisen tärkeä tuote.

Sen on oltava todella mittatarkka, tasalaatuinen ja sen on läpäistävä tyyppihyväksyntä.

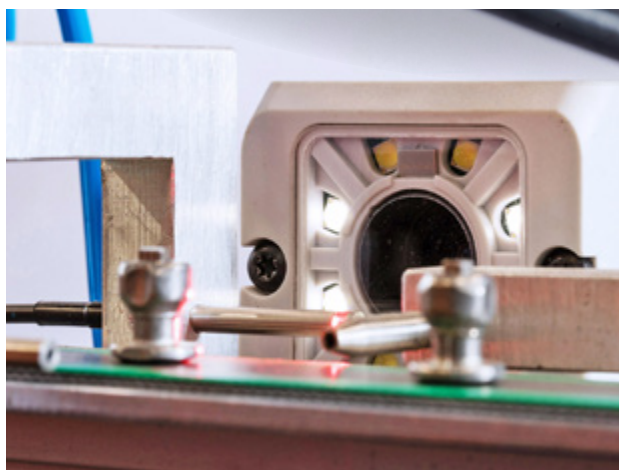
Lisäksi sen on tarjottava turvallisuutta talviolosuhteissa, jotka ovat jo lähtökohtaisesti vaikeat. Optimaalinen tulos nastan ja renkaan ominaisuuksien, suorituskyvyn, turvallisuuden ja ympäristöystävällisyyden suhteen saavutetaan, kun rengas ja nasta sovitetaan keskenään. Nasta ei saa kuluttaa tienpintaa liikaa eli sen on myös läpäistävä tarkat tienkulumistestit renkaan kanssa.

Scasonin tehtaalla Suomessa valmistetaan satoja miljoonia nastoja vuodessa ja ne kaikki käyvät läpi tarkan laadunvarmistuksen. Valitsemalla talviajoon Kumho ja Cordiant -renkaat, pääset nauttimaan Suomessa kehitetyistä ja valmistetuista laatu-nastoista.





**” RENKAIDEN JA NASTOJEN TUOTEKEHITYS
NIVOUTUU YHTEEN, SILLÄ HYVÄ RENGAS
ON NASTANSA ARVOINEN JA HYVÄ NASTA
ON RENKAANSA MITTAINEN. ”**



RENGASMERKINNÄT

KORKEUS

(% renkaan leveydestä)

**RAKENNE-
TYPPI**

(tässä Radial=Vyörengas)

**VANTEEN
HALKAISIJA**

(tuumissa)

**KANTAVUUS-
TUNNUS**

(LI-luku)

LEVEYS

(mm)

**NOPEUS-
LUOKKA**

215/55R17 98T



RENGASTARRA

Moottoriajoneuvojen renkaiden merkintöjä koskevien vaatimusten (EU-asetus 1222/2009) mukaista tarraa käytetään kaikissa uusissa renkaissa, jotka on valmistettu 1. heinäkuuta 2012 jälkeen. Tarra helpottaa kolmen tärkeän suoritusarvon tunnistamista ja vertailua: polttoainetehokkuutta, jarrutustehoa määrällä tiellä sekä rengasmelua.



ULKOISET RENGAS-ÄÄNET (DB)

Renkaan ulkoista vierintämelua mitataan desibeleinä. On syytä huomata, että ulkoinen vierintämelu ei korreloi auton sisätilan melua ja rengasmelua.



- Merkki, jossa on kolme mustaa raitaa (suurin sallittu melutaso), tarkoittaa että renkaan vierintämelu noudattaa EU:n asettamia ylärajoja.
- Kaksi mustaa raitaa osoittaa, että renkaan vierintämelu noudattaa EU:n asettamia ylärajoja tai jopa 3 dB alle rajan.
- Yksi musta raita (hiljaisin) osoittaa, että vierintämelu on yli 3 dB alle EU:n asettamista ylärajoista.

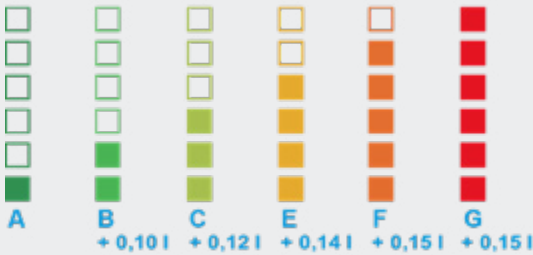
POLTTOAINETALOUDELLISUUS



Polttoaineen säästö riippuu pohjimmiltaan ajoneuvosta sekä ajo-olosuhteista. A-luokan renkaat voivat vähentää henkilöauton polttoaineen kulutusta jopa 7–8 prosenttia verrattuna G-luokan renkaisiin. Tämä arvo voi olla jopa suurempi hyötyajoneuvoissa.

Esimerkiksi, henkilöauton renkailla:

Litraa enemmän 100 km:llä, keskipulutuksella 6,6 l (Luokka D ei sisälly)
A on tehokkain ja G vähiten tehokas.



MÄRKÄPITO (JARRUTUSTEHO MÄRÄLLÄ)



Märkäpito riippuu olennaisesti autosta ja ajo-olosuhteista. Täydellä jarrutusvoimalla jarrutusmatkaa voidaan lyhentää jopa 30% ajoneuvossa, jossa on A-luokan renkaat verrattuna G-luokan renkaisiin.

Esimerkiksi, henkilöauton renkailla:

Renkaan märkäpitoluokituksen paraneminen yhdellä pykälällä lyhentää jarrutusmatkaa karkeasti arvioiden yhdellä autonmitalla 80 km/h:n tuntivauhdista määrällä tienpinnalla.



LUOKKA	MAX NOPEUS km/h
F	80
G	90
J	100
K	110
L	120
M	130
N	140
P	150
Q	160
R	170
S	180
T	190
U	200
H	210
V	240
W	270
Y	300
ZR	< 240

LI-LUKU	MAX KANTAVUUS kg
68	315
69	325
70	335
71	345
72	355
73	365
74	375
75	387
76	400
77	412
78	425
79	437
80	450
81	462
82	475
83	487
84	500
85	515
86	530
87	545
88	560
89	580
90	600
91	615
92	630
93	650
94	670
95	690
96	710
97	730
98	750
99	775

LI-LUKU	MAX KANTAVUUS kg
100	800
101	825
102	850
103	875
104	900
105	925
106	950
107	975
108	1000
109	1030
110	1060
111	1090
112	1120
113	1150
114	1180
115	1215
116	1250
117	1285
118	1320
119	1360
120	1400
121	1450
122	1500
123	1550
124	1600
125	1650
126	1700
127	1750
128	1800
129	1850
130	1900

NOPEUS-LUOKAT JA KANTAVUUDET



HENKILÖAUTON NASTARENKAAT

KOODI	KOKO / MALLI	LI	NL	RR	WET	NW	OVH EURO ALV 0%	OVH EURO ALV 24%	
COR1135	155/70 R13 CORDIANT Snow Cross	75	Q	-	-	-	50,85	63,05	13
COR1137	175/70 R13 CORDIANT Snow Cross	82	T	-	-	-	53,99	66,95	
COR1148	185/70 R14 CORDIANT Snow Cross	92	T	-	-	-	63,59	78,85	14
COR1247	175/65 R14 CORDIANT Snow Cross	82	T	-	-	-	54,72	67,85	
COR1248	185/65 R14 CORDIANT Snow Cross	86	T	-	-	-	58,19	72,15	
COR1348	185/60 R14 CORDIANT Snow Cross	82	T	-	-	-	61,09	75,75	
COR1258	185/65 R15 CORDIANT Snow Cross	92	T	-	-	-	58,43	72,45	15
COR1259	195/65 R15 CORDIANT Snow Cross	91	T	-	-	-	62,22	77,15	
COR1260	205/65 R15 CORDIANT Snow Cross	99	T	-	-	-	70,85	87,85	
COR1358	185/60 R15 CORDIANT Snow Cross	84	T	-	-	-	58,51	72,55	
COR1359	195/60 R15 CORDIANT Snow Cross	92	T	-	-	-	66,49	82,45	
COR1459	195/55 R15 CORDIANT Snow Cross	89	T	-	-	-	63,59	78,85	
COR1360	205/60 R16 CORDIANT Snow Cross	96	T	-	-	-	76,17	94,45	16
COR1361	215/60 R16 CORDIANT Snow Cross	95	T	-	-	-	88,59	109,85	
COR1469	195/55 R16 CORDIANT Snow Cross	91	T	-	-	-	75,69	93,85	
COR1470	205/55 R16 CORDIANT Snow Cross	94	T	-	-	-	67,54	83,75	
COR1471	215/55 R16 CORDIANT Snow Cross	97	T	-	-	-	82,62	102,45	
COR1571	215/55 R17 CORDIANT Snow Cross	98	T	-	-	-	117,70	145,95	17
COR1572	225/55 R17 CORDIANT Snow Cross	101	T	-	-	-	136,98	169,85	
COR1669	215/50 R17 CORDIANT Snow Cross	95	T	-	-	-	112,78	139,85	
COR1670	225/50 R17 CORDIANT Snow Cross	98	T	-	-	-	130,77	162,15	
COR1772	225/45 R17 CORDIANT Snow Cross	94	T	-	-	-	133,99	166,15	



HENKILÖAUTON KITKARENKAAT

COR3137	175/70 R13 CORDIANT Polar SL	82	Q	E	F	70DB	39,15	48,55	13
COR3247	175/65 R14 CORDIANT Polar SL	82	Q	E	F	70 DB	40,28	49,95	14
COR3248	185/65 R14 CORDIANT Polar SL	86	Q	E	F	70 DB	43,43	53,85	
COR3258	185/65 R15 CORDIANT Winter drive	92	T	E	E	70 DB	50,12	62,15	15
COR3259	195/65 R15 CORDIANT Polar SL	91	T	E	F	70 DB	50,93	63,15	
COR3360	205/60 R16 CORDIANT Winter drive	96	T	E	E	70 DB	68,67	85,15	16
COR3470	205/55 R16 CORDIANT Polar SL	94	T	E	F	72 DB	52,06	64,55	
COR3571	215/55 R17 CORDIANT Winter drive	98	T	E	E	72 DB	89,72	111,25	17



CORDIANT
Snow Cross



CORDIANT
Polar SL



CORDIANT
Winter Drive



SUV-AUTON NASTARENKAAT

15

KOODI	KOKO / MALLI	LI	NL	RR	WET	NW	OVH EURO ALV 0%	OVH EURO ALV 24%
COR1150	205/70 R15 CORDIANT Snow Cross	100	T	-	-	-	79,64	98,75

16

COR1161	215/70 R16 CORDIANT Snow Cross	100	T	-	-	-	91,09	112,95
COR1162	225/70 R16 CORDIANT Snow Cross	107	T	-	-	-	110,36	136,85
COR1163	235/70 R16 CORDIANT Snow Cross	106	T	-	-	-	136,98	169,85
COR1164	245/70 R16 CORDIANT Snow Cross	107	T	-	-	-	145,04	179,85
COR1261	215/65 R16 CORDIANT Snow Cross	102	T	-	-	-	83,67	103,75

17

COR2272	225/65 R17 CORDIANT Snow Cross	106	T	-	-	-	128,99	159,95
COR1273	235/65 R17 CORDIANT Snow Cross	108	T	-	-	-	136,01	168,65
COR2276	265/65 R17 CORDIANT Snow Cross	116	T	-	-	-	160,28	198,75
COR1371	215/60 R17 CORDIANT Snow Cross	100	T	-	-	-	108,75	134,85
COR1372	225/60 R17 CORDIANT Snow Cross	103	T	-	-	-	141,57	175,55
COR2475	235/55 R17 CORDIANT Snow Cross	103	T	-	-	-	153,19	189,95

18

COR6482	225/55 R18 CORDIANT Snow Cross	102	T	-	-	-	126,49	156,85
---------	--------------------------------	-----	---	---	---	---	--------	--------



SUV-AUTON KITKARENKAAT

16

COR3261	215/65 R16 CORDIANT Polar SL	102	T	E	F	72 DB	69,48	86,15
---------	------------------------------	-----	---	---	---	-------	-------	-------



PAKETTIAUTON NASTARENKAAT

14

KOODI	KOKO / MALLI	LI	NL	RR	WET	NW	OVH EURO ALV 0%	OVH EURO ALV 24%
COR2048	185 R14C CORDIANT B CW-2	102/100	Q	-	-	-	70,60	87,55

15

COR2159	195/70 R15C CORDIANT B CW-2	104/102	R	-	-	-	80,52	99,85
COR2160	205/70 R15C CORDIANT B CW-2	106/104	Q	-	-	-	85,93	106,55
COR2162	225/70 R15C CORDIANT B CW-2	112/110	Q	-	-	-	95,85	118,85

16

COR2069	195/75 R16C CORDIANT B CW-2	107/105	Q	-	-	-	88,59	109,85
COR2070	205/75 R16C CORDIANT B CW-2	113/111	Q	-	-	-	96,65	119,85
COR2061	215/75 R16C CORDIANT B CW-2	116/114	Q	-	-	-	103,51	128,35
COR2271	215/65 R16C CORDIANT B CW-2	109/107	Q	-	-	-	96,65	119,85



CORDIANT
Snow Cross



CORDIANT
Polar SL



CORDIANT
Business CW-2



HENKILÖAUTON NASTARENKAAT

KOODI	MALLI / KOKO		LI / NL	RR	WET	NW		OVH EURO ALV 0 %	OVH EURO ALV 24 %	HUOM!
1031035	WI31	155/80 R13	79Q				88	69,96	86,75	
1031036	WI31	165/80 R13	83T				91	77,70	96,35	
1131135	WI31+	155/70 R13	75Q				84	67,06	83,15	
1131147	WI31+	175/70 R14	84T				110	75,04	93,05	uutuus
1131148	WI31+	185/70 R14	88T				94	94,15	116,75	
1031245	WI31	155/65 R14	75T				85	70,69	87,65	
1131246	WI31+	165/65 R14	79T				87	73,43	91,05	
1031247	WI31	175/65 R14	82T				110	65,69	81,45	
1131247	WI31+	175/65 R14	82T				110	69,23	85,85	
1031248	WI31	185/65 R14	86T				91	79,72	98,85	
1131257	WI31+	175/65 R15 XL	88T				93	85,77	106,35	
1031258	WI31	185/65 R15	88T				110	69,96	86,75	
1131258	WI31+	185/65 R15	88T				110	77,70	96,35	
1031259	WI31	195/65 R15 XL	95T				150	71,73	88,95	DOT16-17
1131259	WI31+	195/65 R15 XL	95T				200	87,62	108,65	uutuus
1031260	WI31	205/65 R15	94T				99	124,48	154,35	
1131258	WI31+	185/60 R15 XL	88T				92	106,73	132,35	
1031359	WI31	195/60 R15	88T				94	95,44	118,35	
1131458	WI31+	185/55 R15	82T				89	99,96	123,95	
1131459	WI31+	195/55 R15 XL	89T				91	120,93	149,95	
1031659	WI31	195/60 R16 XL	93T				130	98,35	121,95	
1031360	WI31	205/60 R16 XL	96T				130	115,77	143,55	
1131360	WI31+	205/60 R16 XL	96T				130	120,52	149,45	
1031361	WI31	215/60 R16 XL	99T				130	140,69	174,45	
1131361	WI31+	215/60 R16 XL	99T				130	143,19	177,55	
1031362	WI31	225/60 R16 XL	102T				103	169,48	210,15	
1131362	WI31+	225/60 R16 XL	102T				103	171,25	212,35	
1131469	WI31+	195/55 R16 XL	91T				130	115,52	143,25	
1131470	WI31+	205/55 R16 XL	94T				200	103,19	127,95	uutuus
1031471	WI31	215/55 R16 XL	97T				98	132,70	164,55	
1131472	WI31+	225/55 R16 XL	99T				98	141,81	175,85	
1131571	WI31+	215/55 R17 XL	98T				130	151,01	187,25	
1131572	WI31+	225/55 R17 XL	101T				104	139,40	172,85	
1131580	WI31+	205/50 R17 XL	93T				97	144,56	179,25	
1131581	WI31+	215/50 R17 XL	95T				99	137,46	170,45	
1131582	WI31+	225/50 R17 XL	98T				100	158,27	196,25	
1031672	WI31	225/45 R17 XL	94T				130	135,52	168,05	
1131673	WI31+	235/45 R17 XL	97T				98	168,75	209,25	
1131682	WI31+	225/50 R18 XL	99T				130	171,09	212,15	uutuus
1031683	WI31	235/50 R18 XL	101T				106	183,35	227,35	
1031682	WI31	225/45 R18 XL	95T				130	153,02	189,75	
1131683	WI31+	235/45 R18 XL	98T				130	146,49	181,65	uutuus
1131782	WI31+	225/40 R18 XL	92T				97	155,36	192,65	
1131692	WI31+	225/45 R19 XL	96T				130	199,72	247,65	uutuus
1131694	WI31+	245/45 R19 XL	102T				130	215,93	267,75	uutuus
1131794	WI31+	245/40 R19 XL	98T				130	191,65	237,65	uutuus
1131893	WI31+	235/35 R19 XL	91T				130	210,36	260,85	uutuus
1131894	WI31+	245/35 R19 XL	93T				130	225,77	279,95	uutuus

KUMHO
WI31

KUMHO
WI31+



HENKILÖAUTON KITKARENKAAT

13

KOODI	MALLI / KOKO	LI / NL	RR	WET	NW		OVH EURO ALV 0 %	OVH EURO ALV 24 %	HUOM!
1731034	KW31 145/80 R13	75R	F	E	69DB		45,04	55,85	DOT15

14

1731145	KW31 155/65 R14	75R	F	F	68DB		59,64	73,95	
1731146	KW31 175/65 R14	82R	E	F	68DB		78,83	97,75	
1731248	KW31 185/65 R14	86R	E	F	71DB		80,12	99,35	

15

1731258	KW31 185/65 R15 XL	92R	E	F	71DB		86,01	106,65	
1731259	KW31 195/65 R15	91R	C	F	70DB		86,01	106,65	
1731260	KW31 205/65 R15 XL	99R	E	F	70DB		115,20	142,85	
1731358	KW31 185/60 R15 XL	88R	E	F	71DB		80,52	99,85	
1731359	KW31 195/60 R15	88R	E	F	70DB		95,04	117,85	
1731458	KW31 185/55 R15 XL	86R	E	F	71DB		86,25	106,95	

16

1731360	KW31 205/60 R16 XL	96R	E	F	70DB		115,04	142,65	
1731361	KW31 215/60 R16 XL	99R	C	F	72DB		118,02	146,35	
1731469	KW31 195/55 R16 XL	91R	E	F	70DB		92,62	114,85	
1731470	KW31 205/55 R16	91R	E	F	70DB		92,38	114,55	
1731479	KW31 215/55 R16 XL	97R	E	F	72DB		128,10	158,85	

17

1731471	KW31 215/55 R17 XL	98R	C	F	72DB		131,41	162,95	
1731572	KW31 225/55 R17 XL	101R	E	F	72DB		145,77	180,75	
1731580	KW31 205/50 R17 XL	93R	E	F	72DB		144,15	178,75	
1731670	KW31 225/50 R17 XL	98R	E	F	72DB		136,09	168,75	
1731671	KW31 215/45 R17 XL	91R	C	F	70DB		112,86	139,95	
1731672	KW31 225/45 R17 XL	94R	E	F	71DB		128,59	159,45	

18

1731683	KW31 235/50 R18 XL	101R	E	E	72DB		178,83	221,75	
1731682	KW31 225/45 R18 XL	95R	E	F	72DB		159,23	197,45	
1731782	KW31 225/40 R18 XL	92R	F	F	71DB		187,46	232,45	



KUMHO
KW31



SUV-AUTON NASTARENKAAT



KUMHO
WS31



KUMHO
WS31+



KUMHO
WS31



KUMHO
KC16

KOODI	MALLI / KOKO	LI / NL	RR	WET	NW		OVH EURO ALV 0 %	OVH EURO ALV 24 %	HUOM!
1031150	WI31 205/70 R15	96T				102	118,83	147,35	
1032161	WS31 215/70 R16	100T				130	146,81	182,05	
1032162	WS31 225/70 R16 XL	107T				130	141,65	175,65	
1032163	WS31 235/70 R16	106T				130	188,02	233,15	
1032164	WS31 245/70 R16	107H				130	166,98	207,05	
1032166	WS31 265/70 R16	112T				130	208,83	258,95	
1031261	WI31 215/65 R16	98T				130	129,72	160,85	
1131261	WI31+ 215/65 R16	98T				130	139,88	173,45	uutuus
1032271	WS31 215/65 R17 XL	101T				130	160,69	199,25	uutuus
1032272	WS31 225/65 R17	102T				130	168,51	208,95	
1032273	WS31 235/65 R17 XL	108T				130	183,47	227,50	uutuus
1032274	WS31 245/65 R17 XL	111T				130	155,44	192,75	uutuus
1032275	WS31 255/65 R17	110T				130	165,12	204,75	uutuus
1032276	WS31 265/65 R17 XL	116T				130	174,96	216,95	
1032471	WS31 215/60 R17	96H				130	175,69	217,85	
1032472	WS31 225/60 R17	99H				130	168,43	208,85	
1016472	KC16 225/60 R17 XL	103T				130	116,49	144,45	
1032473	WS31 235/60 R17 XL	106T				130	146,41	181,55	uutuus
1032573	WS31 235/55 R17 XL	103T				130	178,75	221,65	
1032383	WS31 235/60 R18 XL	107T				130	216,25	268,15	
1032385	WS31 255/60 R18 XL	112T				130	228,19	282,95	uutuus
1032386	WS31 265/60 R18 XL	114T				130	228,19	282,95	uutuus
1032482	WS31 225/55 R18 XL	102T				130	214,56	266,05	
1032483	WS31 235/55 R18 XL	104T				130	212,60	263,62	
1032485	WS31 255/55 R18 XL	109T				130	207,38	257,15	
1032493	WS31 235/55 R19 XL	105T				130	162,22	201,15	uutuus
1032494	WS31 245/55 R19 XL	107T				130	161,41	200,15	uutuus
1032595	WS31 255/50 R19 XL	107T				130	253,10	313,85	
1032307	WS31 275/40 R20 XL	106T				130	184,96	229,35	uutuus

15

16

17

18

19

20



SUV-AUTON KITKARENKAAT

	KOODI	MALLI / KOKO	LI / NL	RR	WET	NW		OVH EURO ALV 0 %	OVH EURO ALV 24 %	HUOM!
16	1741161	WS51 215/70 R16	100T	E	E	72DB		135,77	168,35	uutuus
	1731162	KW31 225/70 R16 XL	107R	E	E	72DB		136,98	169,85	
	1731163	KW31 235/70 R16	106R	E	E	71DB		124,07	153,85	DOT16
	1731164	KW31 245/70 R16 XL	111R	E	E	71DB		163,43	202,65	
	1015166	KC15 265/70 R16	112H	C	E	75DB		160,77	199,35	
	1731261	KW31 215/65 R16 XL	102R	E	E	72DB		104,40	129,45	
17	1741261	WS51 215/65 R16 XL	102T	C	E	72DB		127,70	158,35	uutuus
	1741272	WS51 225/65 R17 XL	106T	C	F	72DB		133,10	165,05	
	1741273	WS51 235/65 R17 XL	108T	C	F	72DB		160,28	198,75	
	1741275	WS51 255/65 R17 XL	114T	C	F	72DB		173,99	215,75	uutuus
	1741276	WS51 265/65 R17 XL	116T	C	F	72DB		187,14	232,05	
	1741741	WS51 215/60 R17 XL	100T	C	F	72DB		144,31	178,95	
18	1741742	WS51 225/60 R17 XL	103T	C	F	72DB		173,59	215,25	uutuus
	1741373	WS71 235/60 R17	102H	E	C	72DB		184,88	229,25	
	1731573	KW31 235/55 R17 XL	103R	E	F	72DB		152,94	189,65	
	1741480	WS51 235/60 R18 XL	107T	C	F	72DB		183,91	228,05	
	1741486	WS51 265/60 R18 XL	114T	C	F	72DB		142,30	176,45	uutuus
	1741583	WS51 235/55 R18 XL	104T	E	F	72DB		190,44	236,15	
19	1741585	WS51 255/55 R18 XL	109T	C	F	72DB		182,62	226,45	
	1741593	WS51 235/55 R19 XL	105T	C	E	72DB		141,98	176,05	uutuus
	1741594	WS51 245/55 R19 XL	107T	C	E	72DB		147,54	182,95	uutuus
	1741595	WS71 255/50 R19 XL	107V	E	C	72DB		257,30	319,05	
20	1741677	KC15 275/45 R20 XL	110W	E	C	72DB		286,49	355,25	



KUMHO
WS51



KUMHO
KW31



KUMHO
KC15



KUMHO
WS71



PAKETTIAUTON NASTARENKAAT



KUMHO
KC11

KOODI	MALLI / KOKO	LI / NL	RR	WET	NW		OVH EURO ALV 0 %	OVH EURO ALV 24 %	HUOM!
1012048	KC11 185 R14 c8	102/100Q					104,48	129,55	
1012049	KC11 195 R14 c8	106/104Q					124,07	153,85	
1012146	KC11 165/70 R14 c6	89/87Q					103,43	128,25	uutuus
1012031	KC11 31x10.5 R15 c6	109Q					217,30	269,45	uutuus
1012153	KC11 235/75 R15	104/101Q					157,54	195,35	
1012159	KC11 195/70 R15 c8	104/102Q					96,41	119,55	
1012160	KC11 205/70 R15 c8	106/104Q					133,10	165,05	
1012161	KC11 215/70 R15 c8	109/107Q					140,36	174,05	
1012162	KC11 225/70 R15 c8	112/110Q					143,43	177,85	
1012260	KC11 205/65 R15 c6	102/100Q					135,85	168,45	
1012063	KC11 235/85 R16 c8	120/116Q					247,78	307,25	
1012060	KC11 205/80 R16	104Q					144,64	179,35	
1012069	KC11 195/75 R16 c8	107/105Q					131,25	162,75	
1012070	KC11 205/75 R16 c8	110/108Q					145,12	179,95	
1012072	KC11 225/75 R16 c10	121/120R					205,69	255,05	
1012074	KC11 245/75 R16 c10	120/116Q					190,77	236,55	
1012076	KC11 265/75 R16 c10	123/120Q					220,04	272,85	
1012078	KC11 285/75 R16 c8	122/119Q					243,35	301,75	
1012270	KC11 205/65 R16 c8	107/105R					140,77	174,55	
1012271	KC11 215/65 R16 c8	109/107R					153,02	189,75	
1012272	KC11 225/65 R16 c8	112/110R					176,25	218,55	
1012273	KC11 235/65 R16 c8	115/113R					181,01	224,45	
1012471	KC11 215/60 R17 c6	104/102H					190,85	236,65	
1012176	KC11 265/70 R17 c10	121/118Q					261,09	323,75	uutuus



PAKETTIAUTON KITKARENKAAT



KUMHO
CW51

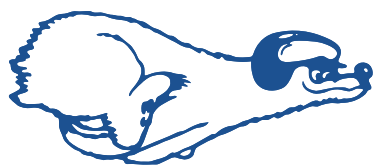
KOODI	MALLI / KOKO	LI / NL	RR	WET	NW		OVH EURO ALV 0 %	OVH EURO ALV 24 %	HUOM!
1051048	CW51 185 R14 c8	102/100Q	E	E	70DB		85,77	106,35	
1051159	CW51 195/70 R15 c8	104/102R	E	E	70DB		98,02	121,55	
1051160	CW51 205/70 R15 c8	106/104R	E	E	71DB		111,81	138,65	
1051161	CW51 215/70 R15 c8	109/107R	E	E	71DB		118,51	146,95	
1051162	CW51 225/70 R15 c8	112/110R	E	E	73DB		128,99	159,95	
1051069	CW51 195/75 R16 c8	107/105R	E	C	70DB		115,69	143,45	
1051070	CW51 205/75 R16 c8	110/108R	E	C	71DB		124,56	154,45	
1051071	CW51 215/75 R16 c10	116/114R	E	C	73DB		130,12	161,35	uutuus
1051072	CW51 225/75 R16 c10	121/120R	E	C	73DB		166,65	206,65	
1051270	CW51 205/65 R16 c8	107/105T	E	C	71DB		128,99	159,95	
1051271	CW51 215/65 R16 c8	109/107R	E	C	71DB		137,86	170,95	
1051272	CW51 225/65 R16 c8	112/110R	E	C	73DB		150,60	186,75	
1051273	CW51 235/65 R16 c8	115/113R	C	C	73DB		161,17	199,85	
1051471	CW51 215/60 R17 c6	104/102H	E	C	73DB		168,27	208,65	



KUMHO TYRE JA CORDIANT -RENKAAT

SAAVAT ALLENSA SUOMALAISET SCASON-NASTAT





Scason

TURVALLISUUTTA TEILLE



Cordiant 

WHEN ROAD GRIP COMES NATURAL

www.cordiant.fi

KUMHO TYRE

Better, All-Ways

www.kumho.fi