

Italialaisen muotoiluyrityksen Giugiaro Designin kanssa tehdyn yhteistyön ansiosta Vredestein on saanut ainutlaatuisen aseman huippuluokan autojen rengasvalmistajana. Giugiaron ja Vredesteinin suunnittelijoiden työn tuloksena on syntynyt ihanteellinen yhdistelmä estetiikkaa ja turvallisuutta, kuten seuraavat renkaat osoittavat:

ULTRAS
—SESSANTA—

ULTRAS
SUV SESSANTA

Ultra Cento

SPORTRAC 3

GIUGIARO
DESIGN

Myynti ja varastointi:



S&N Osakeyhtiö, PL 11, 00881 Helsinki, Puh.: (09) 478600, Fax: (09) 7591648

01/11



KESÄPENKAAT



VREDESTEIN GIUGIARON MUOTOILEMANA: DESIGNED TO PROTECT YOU

Vredestein on vuodesta 1997 tehnyt tiivistä yhteistyötä maailmankuulun italialaisen muotoilutoimisto Giugiaro Designin kanssa. Giorgetto Giugiarolla ja hänen pojallaan ja seuraajallaan Fabrizio Giugiarolla on ollut suuri vaikutus sekä Vredestein-merkkiin että sen tuotteisiin. Tämä ainutlaatuinen brändiyhteistyö on hedelmällistä kummankin osapuolen kannalta. Vredesteinistä on kehittynyt erityinen eurooppalainen merkki, jonka tärkeimpiä tunnusmerkkejä ovat turvallisuus ja muotoilu, osaksi juuri Giugiaroon assosioitumisen seurauksena.

ULTRAC
— S E S S A N T A —



Giugiaro Design

Ultrac Sessanta on yksi Vredesteinin valttikorteista Ultra High Performance (UHP) -segmentissä. Sessanta pohjautuu Ultrac-sarjan vahvuuksiin, ja etenkin ohjattavuutta ja ajo-ominaisuuksia on parannettu entisestään.

Ultrac Sessantan edistyksellinen muotoilu on Giugiaro Designin käsialaa. Kuviointi kertoo, että etusijalla on suorituskyky. Sessanta-nimi viittaa siihen, että Vredestein on toiminut 60 vuoden ajan Enscheden kaupungissa Alankomaissa. Sessanta on italiaa ja tarkoittaa kuuttakymmentä. Uuden renkaan nimi on kunnianosoitus Vredesteinin hedelmälliselle yhteistyölle Giugiaro Designin kanssa.



Giugiaro Design vastaa Vredesteinin Ultra High Performance (UHP) -renkaiden kulutus pintakuvion ja sivun muotoilusta. Vredesteinin insinööreillä on luonnollisesti ratkaiseva ääni, sillä rengas on pohjimiltaan turvallisuustuote, mutta Vredesteinilla turvallisuus ja muotoilu kulkevat käsi kädessä. Kansainvälisistä rengasteistä käy lisäksi ilmi, että renkaat eivät pelkästään anna autolle lisää loistoa vaan niillä on myös erinomainen suorituskyky ja ne voittavat palkintoja kerta toisensa jälkeen..

Monien menestyksekkäiden ja uuttaluovien projektien jälkeen, joista esimerkkeinä Ultrac ja Sportrac 3, UHP-kesärenkaiden markkinointa on jo vuosia hallinnut Ultrac Sessanta. Näyttävän ja tyylikkään muotoilunsa takia siitä tuli pian hyvin haluttu kohde. Tämä design-rengas antaa nopeille, tyylikkääille autoille niiden ansaitseman silauksen. Valikoimaamme on myös lisätty Vredestein-merkin 100-vuotisjuhlan kunniaksi kehitetty Ultrac Cento, joka on pelkistetty, minimalistinen design-rengas ja täyttää jo nyt tulevat ympäristövaihtumukset.

OMINAISUUDET	HYÖDYT
Edistyksellinen muotoilu ja tarkoituksenmukainen kuviointi	Hyvä suorituskyky ja omaleimainen ilme
Parametrinen suunnittelu, jossa pintakuvio, rakenne ja muoto on optimoitu erikseen joka koolle	Erinomaiset ajo-ominaisuudet märällä ja kuivalla tienpinnalla
Handling Tuned Tread Compound (HTTC)	Renkas kestää erittäin suuria sivuttaisvoimia kaarreaossa, joten kaarre voidaan ajaa nopeammin. Ajolinjaa voidaan kaarteissa korjata hallitusti
HTS+ (Handling Tuned Sidewall) -rakenne	Suora ohjautuntuma ja optimaalinen kontakti tienpintaan
Rungon kaksi raionkerrosta takaavat renkaan vakauden ja tukevuuden ohjauksessa	Tehokas sivuttaisvoimien vastustus. Auto pysyy hallinnassa myös ääritilanteissa

SAATAVANA OLEVAT KOOT

225/45 ZR 17 94Y XL	255/40 ZR 19 100Y XL	265/30 ZR 19 (93Y) XL
235/45 ZR 17 94Y	245/40 ZR 20 99Y XL	275/30 ZR 19 (96Y) XL
245/45 ZR 17 95Y	315/35 ZR 17 102Y	295/30 ZR 19 (100Y) XL
225/45 ZR 18 95Y XL	215/35 ZR 18 84Y XL	225/30 ZR 20 85Y XL
235/45 ZR 18 98Y XL	255/35 ZR 18 94Y XL	245/30 ZR 20 (90Y) XL
245/45 ZR 18 100Y XL	265/35 ZR 18 97Y XL	255/30 ZR 20 (92Y) XL
215/40 ZR 17 87Y XL	275/35 ZR 18 99Y XL	275/30 ZR 20 97Y XL
245/40 ZR 17 95Y XL	295/35 ZR 18 103Y XL	285/30 ZR 20 99Y XL
255/40 ZR 17 98Y XL	225/35 ZR 19 88Y XL	235/30 ZR 22 90Y XL
275/40 ZR 17 98Y	235/35 ZR 19 (91Y) XL	245/30 ZR 22 92Y XL
225/40 ZR 18 92Y XL	245/35 ZR 19 (93Y) XL	255/30 ZR 22 95Y XL
235/40 ZR 18 95Y XL	255/35 ZR 19 (96Y) XL	265/30 ZR 22 97Y XL
245/40 ZR 18 97Y XL	275/35 ZR 19 100Y XL	285/25 ZR 20 (93Y) XL
255/40 ZR 18 99Y XL	245/35 ZR 20 95Y XL	295/25 ZR 20 (95Y) XL
225/40 ZR 19 93Y XL	255/35 ZR 20 (97Y) XL	295/25 ZR 22 97Y XL
245/40 ZR 19 98Y XL	275/35 ZR 20 (102Y) XL	

XL = Suurempi kantavuus

GIUGIARO
D E S I G N



Giugiaro Design

Vredesteinin Ultrac SUV Sessanta on tinkimätön citymaasturi-rengas Ultra High Performance (UHP) -segmentissä. Ultrac SUV Sessanta pohjautuu Ultrac Sessantan vahvoihin ominaisuuksiin, joihin on yhdistetty erikoislevä kulutuspinna. Tämä parantaa renkaan ajo-ominaisuuksia ja suuntavakavuutta heikentämättä kuitenkaan ajomukavuutta.

Ultrac SUV Sessantassa on kaksikerroksinen raionrunko ja vankka teräsvyö. Ne parantavat renkaan kantavuutta, minkä ansiosta se soveltuu erittäin hyvin myös raskaampiin citymaastureihin. Giugiaro Design on suunnitellut renkaan modernin, omaleimaisen ilmeen.



Giugiaro Design

Ultrac Cento on huippusegmentin rengas. Tämän renkaan myötä Vredestein nostaa etusijalle turvallisuusnäkökohdat unohtamatta myöskään ympäristövastuuta. Ultrac Cento on tyylikäs, hiljainen ja kevyt kesärenkas, joka on ajo-ominaisuuksiltaan miellyttävä ja suorituskyvyltään erinomainen niin kuivalla kuin märälläkin tienpinnalla. Nimi Cento viittaa Vredestein-merkin satavuotisjuhlaan. Renkaalle antaa lisähohtoa profiiliin ja kyljen muotoilu, joka on jälleen kerran italialaisen muotoilutoimiston Giugiaro Designin käsialaa.

OMINAISUUDET	HYÖDYT
Rungossa kaksi raionkerrosta ja erittäin tukeva vyörakenne	Hyvin kantokykyinen ja erittäin vakaa rengas
Sophisticated Longitudinal Design (SLD) ja vähintään 4 pitkittäisuraa kosketuspinnassa	Ehkäisee vesiliirtoa erittäin hyvin, ajossa erityisen hiljainen
Handling Tuned Tread Compound (HTTC)	Erinomainen ajettavuus kaarteissa
HTS+ (Handling Tuned Sidewall) -rakenne	Optimaalinen kontakti tienpintaan ja suora ohjaustuntuma mukavuudesta tinkimättä
Kulutuspinna, rakenne, muotoilu ja poikkileikkaus ovat tasapainossa joka rengaskoossa	Erittäin hyvät ohjattavuus- ja vesiliirto-ominaisuudet
Giugiaro Design -muotoilu	Omaleimainen ilme Ultra High Performance (UHP) -segmentin autoille

OMINAISUUDET	HYÖDYT
Giugiaro Designin suunnittelema minimalistinen, tyylikäs profiili	Kahden keskimmäisen pitkittäisuran viivoitus korostaa virtaviivaista muotoilua
High Silica -kulutuspinntaseos	Hyvät jarrutusominaisuudet Erinomainen pito märällä tienpinnalla Ei sisällä PAH-yhdisteitä – ympäristöstävällinen
Optimoitu rakenne, matalampi olkaprofiili	Erittäin mukava ja hiljainen ajettava Pitkäikäinen Pieni vierimiskitka
Neljä pitkittäisuraa, määrätty pyörimissuunta	Vesi poistuu renkaan alta nopeasti ja tasaisesti, jolloin vesiliirron riski on vähäinen
Renkaan kyljessä merkintä SW (Sound and Wet Grip)	Täyttää vuonna 2012 voimaan tulevat eurooppalaiset vaatimukset melun ja märkäpidon suhteen

SAATAVANA OLEVAT KOOT		
<u>235/65 R 17 108 V XL</u>	<u>285/45 ZR 19 107 W</u>	<u>265/35 ZR 22 102 Y XL</u>
<u>255/55 ZR 18 109 W XL</u>	<u>265/45 ZR 20 108 Y XL</u>	<u>305/35 ZR 22 110 Y XL</u>
<u>255/55 ZR 19 111 W XL</u>	<u>275/45 ZR 20 110 Y XL</u>	<u>305/35 ZR 24 112 Y XL</u>
<u>255/50 ZR 19 107 W XL</u>	<u>275/40 ZR 20 106 Y XL</u>	<u>295/30 ZR 22 103 Y XL</u>
<u>255/50 ZR 20 109 W XL</u>	<u>315/35 ZR 20 110 Y XL</u>	<u>315/30 ZR 22 107 Y XL</u>
<u>275/45 ZR 19 108 Y XL</u>	<u>295/35 ZR 21 107 Y XL</u>	

XL = Suurempi kantavuus

SAATAVANA OLEVAT KOOT		
<u>205/60 ZR 16 96 Y XL</u>	<u>205/50 ZR 16 87 Y</u>	<u>215/45 ZR 18 93 Y XL</u>
<u>215/60 ZR 16 95 Y</u>	<u>225/50 ZR 16 92 Y</u>	<u>255/45 ZR 18 103 Y XL</u>
<u>225/60 ZR 16 98 Y</u>	<u>205/50 ZR 17 93 Y XL</u>	<u>215/40 ZR 16 86 Y XL</u>
<u>235/60 ZR 16 100 Y</u>	<u>215/50 ZR 17 95 Y XL</u>	<u>205/40 ZR 17 84 Y XL</u>
<u>205/55 ZR 16 91 Y</u>	<u>225/50 ZR 17 98 Y XL</u>	<u>215/40 ZR 18 89 Y XL</u>
<u>215/55 ZR 16 97 Y XL</u>	<u>235/50 ZR 18 97 Y</u>	<u>225/40 ZR 18 92 Y XL</u>
<u>225/55 ZR 16 95 Y</u>	<u>205/45 ZR 17 88 Y XL</u>	<u>235/40 ZR 18 95 Y XL</u>
<u>215/55 ZR 17 94 Y</u>	<u>215/45 ZR 17 91 Y XL</u>	<u>245/40 ZR 18 97 Y XL</u>
<u>225/55 ZR 17 101 Y XL</u>	<u>225/45 ZR 17 94 Y XL</u>	
<u>235/55 ZR 17 103 Y XL</u>	<u>235/45 ZR 17 97 Y XL</u>	

XL = Suurempi kantavuus

SPORTRAC 3



Giugiaro Design

Sportrac 3 erottuu edukseen vedenpoisto- ja jarrutusominaisuuksiensa suhteen. Giugiaro Designin suunnittelema kulutus pintakuvio antaa urheiluautolle entistä enemmän viehätysvoimaa. Renkaan vankat, leveät olkapäät ja kulutus pinnan keskiosan 3-ulotteiset V:n muotoiset kuviopalat antavat renkaalle erinomaiset kaarreajo-ominaisuudet. Pyöreä kosketusalue, jossa pintapaine on tasainen, lyhentää jarrutusmatkaa sekä parantaa pitoa, ohjattavuutta ja veden poistumista. High Silica Solution V -kumiseoksen ansiosta jarrutusteho ja vierintävastus ovat entistä paremmat.

OMINAISUUDET	HYÖDYT
Giugiaron suunnittelema ainutlaatuinen pintakuvioidu	Lisää urheilullisen auton viehätysvoimaa
Handling Tuned Sidewall (HTS) -rakenne	Urheilulliset ajo-ominaisuudet, herkkä ohjausvaste ja hyvä ohjautuvuus
High Silica Solution V -kumiseos	Optimaalinen jarrutusteho ja pieni vierintävastus
Ilmava kuvio kulutus pinnan keskiosassa	Tehokas vedenpoisto kulutus pinnasta
Kosketusalueella tasainen pintapaine	Matala äänitaso koko käyttöajan Lyhyt jarrutusmatka määrällä ja kuivalla kelillä Parempi pito
Pyöreä kosketusalue	Erinomainen ohjattavuus Optimaalinen vedenpoisto sivusuunnassa

SAATAVANA OLEVAT KOOT

175/65 R 15 84 H	205/60 R 16 92 V	195/50 R 15 82 V
195/65 R 15 91 V	215/60 R 16 99 H XL	205/50 R 15 86 V
205/65 R 15 94 V	185/55 R 15 82 V	195/50 R 16 88 V XL
215/65 R 15 96 H	195/55 R 15 85 V	205/50 R 16 87 V
215/65 R 16 98 H	205/55 R 15 88 V	205/50 R 17 89 V
175/60 R 15 81 V	195/55 R 16 87 V	215/50 R 17 91 V
185/60 R 15 88 H XL	205/55 R 16 91 V	195/45 R 15 78 V
195/60 R 15 88 V	205/55 R 16 94 V XL	195/45 R 16 84 V XL
205/60 R 15 91 V	215/55 R 16 97 V XL	205/45 R 16 83 V
225/60 R 15 96 V	205/55 R 17 91 V	195/40 R 17 81 V XL

XL = Suurempi kantavuus

HI-TRAC 2



Vredestein tuo H-kesärengasluokkaan Hi-Trac 2 -renkaan. Ulkoasussa huomiota herättävät erilaiset V-malliset vinourat, jotka kahden leveän pitkittäisuran kanssa poistavat veden nopeasti renkaan alta. Hi-Trac 2:n rakennetta on parannettu ja kulutus pinta seos on uudenlainen. Osaltaan sen ansiosta jarrutusmatka on entistä lyhyempi ja polttoainetta kuluu vähemmän. Lisäksi pito määrällä, mutkaisilla teillä on huippuluokkaa. Hi-Trac 2:een on käytetty muissakin Vredesteinin renkaissa menestyksekkäästi sovellettua "Off Centre Directional Profile" -konseptia. Off Centre Directional Profile sekä kulutus pinnan keskialojen pyöristetyt kulmat tekevät Hi-Trac 2:sta hiljaisen renkaan. Se täyttää Euroopan tiukat vaatimukset märkäpidon ja rengasmelun suhteen.

OMINAISUUDET	HYÖDYT
Ainutlaatuinen kulutus pinta rakenne • paljon V-mallisia vinouria • kaksi leveää pitkittäisuraa	Tehokas vedenpoisto, hyvä vesiliirron esto, erinomainen pito määrällä tienpinnalla
Optimoitu kulutus pinta seos ja parannettu rakenne	Erinomaiset jarrutusominaisuudet ja alhainen vierintävastus
Off Centre Directional Profile sekä keskialojen pyöristetyt kulmat	Hiljainen ja siksi miellyttävä rengas (täyttää melu- ja märkäpito vaatimukset)
Toiminnallinen ulkoasu	Turvallisuus ja muotoilu yhdistyvät ensiluokkaisella tavalla
Ilmaitiivis sisäkumikalvo	Pienempi ilmahävikki, pitempi käyttöikä, säästää polttoainetta

SAATAVANA OLEVAT KOOT

175/70 R 14 88 H XL	205/65 R 15 94 H	185/55 R 14 80 H
185/70 R 14 88 H	165/60 R 14 75 H	185/55 R 15 82 H
195/70 R 14 91 H	175/60 R 14 79 H	195/55 R 15 85 H
175/65 R 14 82 H	185/60 R 14 82 H	205/55 R 16 91 H
185/65 R 14 86 H	195/60 R 14 86 H	175/50 R 15 75 H
195/65 R 14 89 H	195/60 R 15 88 H	175/50 R 16 81 H XL
185/65 R 15 88 H	205/60 R 15 91 H	
195/65 R 15 91 H	205/60 R 16 92 H	

XL = Suurempi kantavuus

T-TRAC



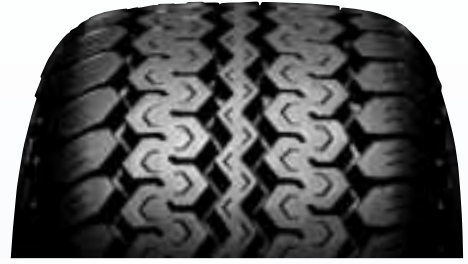
T-Trac on ihanteellinen yleisrengas, jolla on useita erityisominaisuuksia etenkin turvallisuuden ja luotettavuuden suhteen. Turvaominaisuuksiin kuuluu mm. STAR-järjestelmä (Safety Tracer Action Ring). Sen muodostavat kaksi syvää, kehäsuuntaista uraa, jotka varmistavat optimaalisen suuntavakavuuden ja vähentävät lisäksi vesiliirron vaaraa merkittävästi. 65-sarjasta alaspäin T-Tracin kumiseoksessa on käytetty Silicaa, minkä ansiosta renkaalla on erinomaiset pito-ominaisuudet ja alhainen vierintävastus.

OMINAISUUDET	HYÖDYT
STAR-turvaurat (Safety Tracer Action Ring)	Optimaalinen suuntavakavuus - erinomaiset ajo-ominaisuudet kaikissa olosuhteissa
STAR-lamellointi	Erittäin joustava - reagoi herkästi ja välittömästi ohjausliikkeisiin
Leveät kuviourat	Nopea ja tehokas vedenpoisto märällä tienpinnalla
T-Trac Si -renkaan (65-sarjasta alaspäin) pintakumiseoksessa käytetty Silicaa	Erinomainen märkäpito ja alhaisempi vierintävastus
Jakeluautoihin sopivia versioita	Suurempi kantavuus Soveltuu jatkuvaan, vaativaan käyttöön

SAATAVANA OLEVAT KOOT

135 R 13 69 T ²	185/70 R 13 86 T	175/65 R 14 82 T ¹
145 R 13 74 T ²	165/70 R 14 81 T	175/65 R 14 86 T RF ¹
155 R 13 78 T ²	165/70 R 14 85 R XL	175/65 R 14 C 90 T
165 R 13 82 T ²	165/70 R 14 C 89 R	185/65 R 14 86 T ¹
175 R 14 88 T ²	175/70 R 14 84 T	185/65 R 15 88 T ¹
165/80 R 15 87 T	185/70 R 14 88 T	195/65 R 15 91 T ¹
145/70 R 13 71 T	155/65 R 13 73 T ¹	165/60 R 14 75 T ¹
155/70 R 13 75 T	165/65 R 13 77 T ¹	185/60 R 14 82 T ¹
165/70 R 13 79 T	175/65 R 13 80 T ¹	RF = Vahvistettu
165/70 R 13 83 T RF	155/65 R 14 75 T ¹	XL = Suurempi kantavuus
175/70 R 13 82 T	165/65 R 14 79 T ¹	C = Hyötyajoneuvon rengas
		1 = T-Trac Si
		2 = Sprint+

SPRINT *Classic*



Vredesteinin Sprint Classic antaa klassikkoautolle viimeisen silauksen. Sprint Classic on suunniteltu nimenomaan yksityiskohtia ja muotoilua arvostaville autoharrastajille. Renkaan ainutlaatuinen profiili ja muotoilu ovat pysyneet ennallaan, kun taas uutta on renkaan sivun tyylikäs kuviointi. Vaikka Sprint Classic ulkonäöltään muistuttaa rengasklassikkoa, se kätkee sisälleen viimeisimmän huipputekniikan. Nimen Sprint-osalla on takeensa: renkaat ovat erittäin korkealaatuisia ja suurien kokojen Classic-renkailla on V-tunnus, eli ne soveltuvat jopa 240 km/t:ssa nopeuksille.

OMINAISUUDET	HYÖDYT
Huipputekninen tuote	Erittäin turvallinen Nykykaista mukavuutta Nopeusluokitus jopa 240 km/t
Korkealaatuinen kumiseos	Lyhyt jarrutusmatka
Korkealaatuinen sisäkumikalvo	Ilman tihkuminen erittäin vähäistä
Perinteinen pintamalli sekä yksinkertainen mutta tyylikäs sivukuviointi	Klassinen ulkonäkö

SAATAVANA OLEVAT KOOT

155 HR 13 78 H ¹	185 HR 14 90 H [*]	195/70 VR 14 91 V
165 HR 13 82 H ¹	155 SR 15 82 S	205/70 VR 14 95 V
6.40/7.00 SR 13 87 S [*]	165 HR 15 86 H	175/70 HR 15 86 H
135 SR 14 70 S	185 HR 15 91 H	185/70 HR 15 89 H
165 HR 14 84 H	185 HR 16 93 H	205/70 VR 15 96 V
175 HR 14 88 H [*]	17 R 400 C 103 M ²	205/60 VR 13 86 V

1 = Sprint
2 = Transport Classic
* = Turvaolakeellinen
C = Hyötyajoneuvon rengas

QUATRAC 3



Quatrac 3 on ihanteellinen vaihtoehto lauhkean vyöhykkeen autoilijalle, joka haluaa ajaa ympäri vuoden samalla rengastyyppillä. Suuri urasyvyys, epäsymmetrinen, suuntaamaton kulumuspinta ja erillinen kesä- ja talvipuoli edustavat erinomaista turvallisuutta ja käyttömukavuutta kaikissa sääolosuhteissa. Renkaan erinomaisten hallintaominaisuuksien ansiosta soveltuu ihanteellisesti kesäolosuhteisiin kuivalla ja märällä kelillä. Sama rengas edustaa pitoa ja syrjäytyskykyä myös talviolosuhteissa. Kulutuspinna on kolme pitkittäisuraa, jotka syrjäyttävät vettä tehokkaasti.

OMINAISUUDET	HYÖDYT
Matala ilmamääräkerroin ja pieni pikkurien määrä (kesäpuoli)	Erinomainen kosketus tien pintaan ja tarkka ohjattavuus
Kulutuspinnan avoin rakenne, aaltoileva pikkuriitus (talvipuoli)	Täydellinen tartunta, syrjäyttää tehokkaasti veden, lumen, jään ja liejun
Kolme keskellä olevaa pitkittäisuraa	Syrjäyttää tehokkaasti vettä estäen vesiliirron
Pitkälle kehitetty rakenne- ja kulutuspinna suunnittelu	Alhainen melutaso, täyttää uusimmat EU-direktiivit
Varustettu tavanomaisella M+S-merkinnällä sekä vuori ja lumihiihtale -symbolilla	Virallisen tavaranimikkeen mukainen talvirengas

SAATAVANA OLEVAT KOOT

155/70 R 13 75 T	195/65 R 15 91 T	225/60 R 16 102 H XL
165/70 R 13 79 T	195/65 R 15 91 H	185/55 R 14 80 T
175/70 R 13 82 T	195/65 R 15 91 V	175/55 R 15 77 T
185/70 R 13 86 T	195/65 R 15 95 T XL	185/55 R 15 82 H
165/70 R 14 81 T	205/65 R 15 94 H	195/55 R 15 85 H
175/70 R 14 84 T	215/65 R 15 96 H	205/55 R 16 91 H
175/70 R 14 88 T XL	215/65 R 16 98 H	205/55 R 16 91 V
185/70 R 14 88 T	165/60 R 14 79 H XL	205/55 R 16 94 V XL
195/70 R 14 91 T	185/60 R 14 82 T	215/55 R 16 93 H
205/70 R 15 96 T	185/60 R 14 82 H	215/55 R 16 97 V XL
215/70 R 15 98 T	195/60 R 14 86 H	225/55 R 16 95 V
175/65 R 13 80 T	155/60 R 15 74 T	195/50 R 15 82 H
165/65 R 14 79 T	185/60 R 15 88 H XL	195/50 R 15 82 V
175/65 R 14 82 T	195/60 R 15 88 H	205/50 R 15 86 H
185/65 R 14 86 T	195/60 R 15 88 V	205/50 R 16 87 V
145/65 R 15 72 T	205/60 R 15 91 H	205/45 R 17 88 V XL
165/65 R 15 81 T	205/60 R 15 91 V	215/45 R 17 91 V XL
175/65 R 15 84 T	195/60 R 16 C 99 H	225/45 R 17 94 V XL
185/65 R 15 88 T	205/60 R 16 92 H	235/45 R 17 97 V XL
185/65 R 15 88 H	215/60 R 16 99 H XL	

XL = Suurempi kantavuus
C = Hyötyajoneuvon rengas

QUATRAC 3



Quatrac 3 SUV pohjautuu Quatrac 3:n vahvoihin ominaisuuksiin. Erikoislevä kulumuspinta parantaa renkaan ajo-ominaisuuksia ja suuntavakavuutta heikentämättä ajomukavuutta. Kaksinkertainen raionrunko ja erikoisvanka teräsvyö suurentavat renkaan kantavuutta, minkä ansiosta se soveltuu erittäin hyvin myös raskaampiin kaupunkimaastureihin. Epäsymmetrisessä, pyörimissuunnaltaan vapaassa pintakuviossa on erillinen kesä- ja talvipuoli, mikä takaa turvallisen ja mukavan ajon kaikilla keleillä. Quatrac 3 SUV -renkaan ohjattavuus on erinomainen sekä märällä että kuivalla tiellä. Erinomaisen pitonsa ja hyvän puhdistuvuuden ansiosta tämä katumaastureiden all-season-rengas soveltuu sekä päällystetyille teille että vaativampiin olosuhteisiin.

OMINAISUUDET	HYÖDYT
Rungossa kaksi raionkerrosta ja erittäin tukeva vyö rakenne	Suuri kantavuus, hyvä suuntavakavuus ja ohjattavuus
Pieni kumi-ilmasuhde ja suhteellisen vähän lamelleja (kesäpuoli)	Optimaalinen kontakti tienpintaan ja herkkä ohjausvaste
Avoin kulumuspintakuviot, jossa aaltomaiset lamellit (talvipuoli)	Erinomainen pito ja hyvä puhdistuvuus lumessa ja loassa
Tarkkaan suunnitellun kulumuspinnan keskellä kolme pitkittäisuraa	Hyvä vedenpoisto ja pienempi vesiliirron riski
M+S-merkintä sekä vuori ja lumihiihtale -symboli	Täysimittainen talvirengas

SAATAVANA OLEVAT KOOT

205/80 R 16 104 T XL ¹	245/65 R 17 107 H	235/55 R 17 103 H XL
235/70 R 16 106 H	235/60 R 16 100 H	275/55 R 17 109 V
245/70 R 16 107 H	255/60 R 17 106 H	255/55 R 18 109 V XL
265/70 R 16 112 H	235/60 R 18 107 V XL	235/50 R 18 101 V XL
235/65 R 17 108 H XL	255/60 R 18 112 V XL	XL = Suurempi kantavuus ¹ = Grip+

COMTRAC



Nopeus, turvallisuus, kestävyys. Eikä pidä unohtaa mukavuutta. Nämä ovat Comtrac-pakettiautorenkaan tärkeimmät ominaisuudet. Vredestein kehitti Comtracin, koska markkinoilla oli kysyntää renkaalle, jossa hyötyajoneuvojen renkailta vaadittava tehokkuus yhdistyisi henkilöautorenkaan tyypillisiin ominaisuuksiin. Poikkeuksellinen teräsnauhalla vahvistettu rengasrungon rakenne takaa, että rengas soveltuu loistavasti vaativaan käyttöön. Myös Comtracin ajomukavuus ja turvallisuus ovat omaa luokkaansa. Vredestein Comtrac – luotettavaa kestävyyttä, silti moderni ulkonäkö.

OMINAISUUDET	HYÖDYT
Jykevä olka-alueen kuviointi ja teräväkulmaiset kuviopalat	Pitkä käyttöikä
Kaksi pitkittäistä uraa, kuvion syvyys 11 mm	Hyvä vesiliirron vastustus
Poikkeuksellinen rengasrunkorakenne, jossa jalkaosa vahvistettu teräsnauhalla	Erinomaiset ajo-ominaisuudet
Korkealaatuinen kumiseos	Äänetön jakeluautorenkas
Sivun kuviointi	Kohentaa jakeluauton ulkonäköä
Korkea nopeusluokka	R = 170 km/t; T = 190 km/t

SAATAVANA OLEVAT KOOT		
175/80 R 14 C 99 R	205/75 R 16 C 110 R	205/65 R 15 C 102 T
185/80 R 14 C 102 R	215/75 R 16 C 113 R	195/65 R 16 C 104 R
195/80 R 14 C 106 R	165/70 R 14 C 89 R ¹	205/65 R 16 C 107 T
205/80 R 14 C 109 R	195/70 R 15 C 104 R	215/65 R 16 C 109 T
185/75 R 14 C 102 R	205/70 R 15 C 106 R	225/65 R 16 C 112 R
175/75 R 16 C 101 R	215/70 R 15 C 109 R	235/65 R 16 C 115 R
185/75 R 16 C 104 R	225/70 R 15 C 112 R	215/60 R 16 C 108 T
195/75 R 16 C 107 R	175/65 R 14 C 90 T ¹	

C = Hyötyajoneuvon rengas
1 = T-Trac

COMTRAC ALL SEASON



Vredesteinin All Season -rengas on optimaalinen vaihtoehto kuljettajille ja yrittäjille, jotka haluavat käyttää samaa rengastyyppeä sekä kesällä että talvella. Tämän pakettiautorenkaan tunnusomaisia piirteitä ovat mukava ajokäyttäytyminen, erinomainen ohjattavuus ja hyvä suuntavakavuus. Ominaisuuksiltaan tasapainoinen kulutuspinntaseos takaa hyvän kulutuskestävyyden ja siten pitkän käyttöiän sekä erinomaisen pidon märällä tiellä. Tarkoin suunnitellut lamellit antavat hyvän pidon ja vetokyvyn lumisella ja jäisellä alustalla. Comtrac All Season -renkaan kulutuspinnan V-kuviossa kuviopalat suuntautuvat vuorotellen vasemmalle ja oikealle, minkä ansiosta rengas on erittäin hiljainen.

OMINAISUUDET	HYÖDYT
Tarkoin suunnitellut lamellit	Hyvä pito ja vetokyky lumella ja jäällä
Optimoitu rengasrakenne ja tukevat olkapalat	Hyvä suuntavakavuus ja ohjattavuus
Tasapainotettu kulutuspinntaseos, joka ei sisällä PAH-yhdisteitä	Optimaalinen suorituskyky talviolosuhteissa Pitkä käyttöikä Vähäinen ympäristökuormitus
V-kuvioinen, pyörimissuunnaltaan määrätty kuluspinta, tyylikäs sivukuviointi	Moderni ilme Hiljainen ajoääni
Varustettu M+S-merkinnällä sekä vuori ja lumihiihtale -symbolilla	Täyttää talvirenkaille asetetut vaatimukset

SAATAVANA OLEVAT KOOT		
185 R 14 C 102 R	205/65 R 16 C 107 T	C = Hyötyajoneuvon rengas
195 R 14 C 106 R	215/65 R 16 C 109 T	1 = Quatrac 3
195/70 R 15 C 104 R	225/65 R 16 C 112 R	
205/70 R 15 C 106 R	235/65 R 16 C 115 R	
225/70 R 15 C 112 R	195/60 R 16 C 99 H ¹	
195/65 R 16 C 104 R		

RUNFLAT



VRFC-tekniikkaa hyödyntävät renkaat ovat sivulta vahvempia ja niissä on kantava sivurakenne. Tämän ansiosta RunFlat istuu tiiviisti vanteen ympärille sallien renkaan kannattaa ajoneuvoa. Vuototilanteissa Vredestein RunFlat -renkailla voidaan edelleen ajaa jopa 80 km/t. Käytetyn standardin mukaan niillä voidaan ajaa korkeintaan 80 kilometriä tunnissa enimmäiskuormalla. Vältä äkinäisiä ohjausliikkeitä ja jarrutusta.

OMINAISUUDET	HYÖDYT
VRFC QL	Täyttää RunFlat-renkaiden ETRTO-vaatimukset
Erikoisvahvistetut kyljet	Renkaan tyhjeneminen ei aiheuta vaaratilannetta Toimii tilapäisenä vararenkaana
Kaksi raion-kudoskerrosta	Suuri kuormitettavuus ja hyvä vakaus sekä hallittavuus
Pitkälle kehitetty rakenne- ja kulutuspinna suunnittelu	Alhainen melutaso, täyttää uusimmat EU-direktiivit

SAATAVANA OLEVAT KOOT

195/55 RF 16 87 V ¹	1 = Quatrac 3	225/50 RF 17 94 Y ²
205/55 RF 16 91 V ¹	2 = Ultrac Cento	225/45 RF 17 91 Y ²
205/45 RF 17 84 V ¹	3 = Ultrac Sessanta	245/40 RF 18 93 Y ³
225/45 RF 17 91 V ¹		

TESTITULOKSET

ULTRAS
-SESSANTA-

ULTRAS
SUV SESSANTA

Ultrac Cento



auto motor and sport 03/2010
Ultrac Sessanta
Rengaskoko 245/45 R 17 Y
suositeltava

auto motor and sport 08/2008
Ultrac SUV Sessanta
Rengaskoko 255/55 R 18 W XL
suositeltava

evo 08/2010
Ultrac Cento
Rengaskoko 205/45 R 17 Y XL
3rd place

AUTO 03/2009
Ultrac Sessanta
Rengaskoko 235/35 ZR 19 Y XL
erityisesti suositeltava

4WHEEL 07/2008
Ultrac SUV Sessanta
Rengaskoko 255/55 R 18 W XL
suositeltava

ADACmotorwelt 03/2010
Vredestein Ultrac Cento
Rengaskoko 225/45 R 17 Y XL
suositeltava
17 kesärengasta testissä **ADAC**

Auto and sport 08/2008
Ultrac Sessanta
Rengaskoko 225/45 ZR 17 Y XL
erityisesti suositeltava

Auto and sport allessallrad 04/2008
Ultrac SUV Sessanta
Rengaskoko 235/65 R 17 V XL
testivoittaja

Stiftung Warentest Vredestein Ultrac Cento
HYVÄ (2,5)
Testissä: 17 kesärengasta
Kokonaan 225/45 R 17
mitoissa "Typ" 7
reunalle
Julkaistu 3/2010

POWERCAR 02/2008
Ultrac Sessanta
Rengaskoko 235/40 ZR 18 Y XL
255/35 ZR 18 Y XL
erityisesti suositeltava

TAC 03/2010
Ultrac Cento
Rengaskoko 225/45 R 17 Y XL
suositeltava

SPORTRAC 3

QUATRAC 3



Auto and sport 09/2009
Sportrac 3
Rengaskoko 205/55 R 16 V
erityisesti suositeltava

Auto and sport Bild 09/2010
Quatrac 3
Rengaskoko 195/65 R 15 H
hyvä

3a pyynn 04/2009
Sportrac 3
Rengaskoko 195/65 R 15 V
testivoittaja

AUTO and sport ZEITUNG 05/2009
Quatrac 3
Rengaskoko 205/55 R 16 H
erityisesti suositeltava

ADACmotorwelt 03/2008
Vredestein Sportrac 3
Rengaskoko 195/65 R 15 V
erityisesti suositeltava
19 kesärengasta testissä **ADAC**

auto and sport touring 03/2008
Sportrac 3
Rengaskoko 195/65 R 15 V
erityisesti suositeltava

TAC 03/2008
Sportrac 3
Rengaskoko 195/65 R 15 V
erityisesti suositeltava