

***Cordiant* PROFESSIONAL 1.5**

RELIABLE TECHNOLOGY FOR EFFICIENT LOGISTICS



RASKAAN KALUSTON RENKAIDEN
HINNASTO 1.5.2018

RENGASHINNASTO 2018

RENGASHINNASTU 2016					EU-merkinnät			OVH	OVH
Koodi	Koko	Malli	LI	Ajo-olosuhteet				Alv0%	Alv24%
KAIKILLE AKSELEILLE									
CVC7024	245/70R19.5 M+S	VR-I	136/134K	Sekalainen ajo	D	C	74	231,33	286,85
CVC7027	275/70R22.5 M+S	VC-I	148/145J	Sekalainen ajo	E	B	73	331,53	411,10
CVM8031	315/80R22.5 M+S	VM-I	156/150K	Sekalainen ajo	D	C	74	365,24	452,90
OHJAAVAT RENKAAT									
CFR7521	215/75R17.5 M+S	FR-I	124/124M	Kauko/Lähiliikenne	D	C	70	171,13	212,20
CFR7523	235/75R17.5 M+S	FR-I	132/130M	Kauko/Lähiliikenne	D	C	70	190,81	236,60
CFR7024	245/70R19.5 M+S	FR-I	136/134M	Kauko/Lähiliikenne	D	C	70	225,04	279,05
CFR7028	285/70R19.5 M+S	FR-I	145/143M	Kauko/Lähiliikenne	D	B	74	276,69	343,10
CFL6029	295/60R22.5 M+S	FL-I	150/147L	Kaukoliikenne	C	B	69	374,60	464,50
CFR8029	295/80R22.5 M+S	FR-I	152/148M	Kauko/Lähiliikenne	D	B	74	368,67	457,15
CFL6031	315/60R22.5 M+S	FL-I	152/148L	Kauko/Lähiliikenne	C	B	69	376,77	467,20
CFR7031	315/70R22.5 M+S	FR-I	154/150L	Kauko/Lähiliikenne	D	B	74	380,60	471,95
CFL7031	315/70R22.5 M+S	FL-2	154/150L	Kaukoliikenne	C	B	69	380,60	471,95
CFR8031	315/80R22.5 M+S	FR-I	156/150L	Kauko/Lähiliikenne	D	B	74	360,36	446,85
CFL5538	385/55R22.5 M+S	FL-2	160K	Kaukoliikenne	C	B	75	443,06	549,40
CFR6538	385/65R22.5 M+S	FR-I	160K	Kauko/Lähiliikenne	D	C	70	436,21	540,90
VETORENKAAT									
CDR7521	215/75R17.5 M+S	DR-I	126/124M	Kauko/Lähiliikenne	E	B	74	177,42	220,00
CDR7523	235/75R17.5 M+S	DR-I	132/130M	Kauko/Lähiliikenne	E	B	74	200,12	248,15
CDL6029	295/60R22.5 M+S	DL-I	150/147K	Kaukoliikenne	D	C	71	376,17	466,45
CDR8027	295/80R22.5 M+S	DR-I	152/148M	Kauko/Lähiliikenne	E	B	75	382,62	474,45
CDL6031	315/60R22.5 M+S	DL-I	152/148K	Kauko/Lähiliikenne	D	C	71	383,19	475,15
CDR7031	315/70R22.5 M+S	DR-I	154/150L	Kauko/Lähiliikenne	E	B	75	389,35	482,80
CDL7031	315/70R22.5 M+S	DL-2	154/150L	Kaukoliikenne	D	C	71	387,78	480,85
CDR8031	315/80R22.5 M+S	DR-I	156/150L	Kauko/Lähiliikenne	E	B	75	389,27	482,70
CDM8031	315/80R22.5 M+S	DM-I	156/150K	Työmaa	E	B	74	404,60	501,70
PERÄVAUNU									
CTR7521	215/75R17.5 M+S	TR-I	135/133J	Kauko/Lähiliikenne	C	B	74	172,42	213,80
CTR7523	235/75R17.5 M+S	TR-I	143/141J	Kauko/Lähiliikenne	C	B	74	192,74	239,00
CTR7021	245/70R17.5 M+S	TR-2	143/141J	Kauko/Lähiliikenne	C	B	74	219,88	272,65
CTR7026	265/70R19.5 M+S	TR-I	143/141J	Kauko/Lähiliikenne	D	B	72	258,39	320,40
CTR5538	385/55R22.5 M+S	TR-I	160K	Kauko/Lähiliikenne	C	B	74	444,48	551,15
CTM6538	385/65R22.5 M+S	TM-I	160K	Sekalainen ajo	E	B	75	438,15	543,30
CTR6538	385/65R22.5 M+S	TR-I	160K	Kauko/Lähiliikenne	C	B	74	406,77	504,40
CT26538	385/65R22.5 M+S	TR-2	160K	Kauko/Lähiliikenne	C	B	72	421,05	522,10
CTL6538	385/65R22.5 M+S	TL-I	160K	Kauko/Lähiliikenne	B	C	69	433,31	537,30
TBR TYREX ALL STEEL									
TVR8029	295/80R22.5 M+S	VR-I	152/148K	Sekalainen ajo	D	A	75	342,46	424,65

KAUKOLIIKENNE

Kaukoliikenteen rengasvalikoima on suunniteltu käytettäväksi suurilla nopeuksilla pitkällä etäisyyksillä. Kehitetyt uuden sukupolven yhdisteet sisältävät silicaa ja uudentyyppisiä polymeerejä renkaiden vyökerroksissa, mikä lisää renkaiden polttoainetehokkuutta ja takaa renkailla pitkän käyttöiän. Cordiant Professional -renkaat parantavat kuljetusyrityksien taloudellista asemaa.



FL-1 (OHJAUSAKSELI)

295/60R22.5	150/147 (L)	374,60 €
315/60R22.5	152/148 (L)	376,77 €

FL-2 (OHJAUSAKSELI)

315/70R22.5	154/150 (L)	380,60 €
385/55R22.5	160 (K)	443,06 €

EDUT:



- Renkaiden pitkän käyttöiän ja polttoainetaloudellisuuden mahdollistaa uusi pintakuvio, joka on kehitetty erityisesti sellaisia pitkien matkojen kuljetuksia varten joihin ei liity paljon jarrutuksia ja kiihdytyksiä.
- Poikkeuksellinen pyöreä vyökeranne, jonka ainutlaatuiset geometriset rakenteet reuna-alueen kontaktia tien kanssa, suojaavat rengasta epätasaiselta kulumiselta kun renkaan pinnasta on kulunut 1/3 tai enemmän.
- Keskialueella 3D-urat, jotka suojaavat vyökerrosta kiviltä ja irrottavat tehokkaasti ylimääräiset kivet ja muut esineet renkaista.
- Uusi kumiseos, joka on suunniteltu erityisesti pitkille matkoille, mahdollistaa optimoidun vierintävastuksen.



DL-1 (VETOAKSELI)

295/60R22.5	150/147 (K)	376,17 €
315/60R22.5	152/148 (L)	383,19 €

DL-2 (VETOAKSELI)

315/70R22.5	154/150 (L)	387,78 €
--------------------	-------------	-----------------

EDUT:



- Renkaiden pitkän käyttöiän ja polttoainetaloudellisuuden mahdollistaa uusi pintakuvio, joka on kehitetty erityisesti sellaisia pitkien matkojen kuljetuksia varten joihin ei liity paljon jarrutuksia ja kiihdytyksiä.
- Vetorenkaan pintakuvio koostuu kuudesta urien erottamasta rivasta. Urissa ja lamelleissa on hyödynnetty erityistä siksak-kuviota, joka takaa hyvän pidon.
- STONE-SHIELD-teknologian ainutlaatuiset, pyramidimaiset kuviot pintakuviopaloissa luovat 3D-rakenteen, joka suojaaa rengasta kiviltä.
- Uusi, erityisesti pitkille matkoille suunniteltu kumiseos mahdollistaa optimoidun vierintävastuksen.



TL-1 (PERÄVAUNU)

385/65R22.5	160 (K)	433,31 €
--------------------	---------	-----------------

TR-2 (PERÄVAUNU)

245/70R17.5	143/141 (J)	219,88 €
385/65R22.5	160 (K)	421,05 €

EDUT:



- Renkaalla TR-2 385/65R22.5 on korkeimmillaan 17.5 mm paksu kulutusintakuvio. Tämä takaa renkaalle pitkän käyttöiän.
- Uusi renkaan poikkileikkauksen muoto kasvattaa kontaktipintaa ja varmistaa tasaisen kulumisen.
- Leveät, jäykät reunaosat, joissa ei ole ylimääräisiä lamelleja, jaksavat kantaa suuremman sivuttaiskuormituksen peräkärryn aksleilla.
- STONE-SHIELD-teknologian ainutlaatuiset 3D-urat suojaavat renkaita kivien aiheuttamilta vaurioilta ja pidentävät renkaan käyttöikää.

RASKAAN KALUSTON CORDIANT PROFESSIONAL -RENKAIDEN

LÄHILIIKENNE

Kuljetukset suuntautuvat pääasiassa lähialueille. Tällaisille teille on ominaista erilaiset pinnat, sora-alueet, useat kaarteet ja poistumistiet. Cordiant Professional -renkaat selviytyvät erinomaisesti lähiliikenteen vaatimuksista erikoisteknologiansa ansiosta. Kulutuspinnan ainutlaatuisen 3D-rakenteen vuoksi kivet eivät pääse renkaiden uriin. Renkailla on teillä hyvä vetovoima sekä pitkä käyttöikä, ja erittäin luotettava runko mahdollistaa kuorma-autorenkaiden uudelleenpinnoituksen.



FR-I (OHJAUSAKSELI)

215/75R17.5	124/124 (M)	171,13 €	295/80R22.5	152/148 (M)	368,67 €
235/75R17.5	132/130 (M)	190,81 €	315/70R22.5	154/150 (L)	380,60 €
245/70R19.5	136/134 (M)	225,04 €	315/80R22.5	156/150 (L)	360,36 €
285/70R19.5	145/143 (M)	276,69 €	385/65R22.5	160 (K)	436,21 €

EDUT:



- Ohjausrenkaan ainutlaatuinen kulutus pintakuvio parantaa ohjattavuutta sekä jarrutusominaisuuksia määrällä tiellä. Kansainvälisen riippumattoman sertifiointikeskuksen eurooppalaisen luokituksen mukaisissa testeissä Cordiant Professional -renkaat saivat arvosanan B koskien jarrutusmatkaa määrällä tienpinnalla.



DR-I (VETOAKSELI)

215/75R17.5	126/124 (M)	177,42 €	315/70R22.5	154/150 (L)	389,35 €
235/75R17.5	132/130 (M)	200,12 €	315/80R22.5	156/150 (L)	389,27 €
295/80R22.5	152/148 (M)	382,62 €			

EDUT:



- Kulutus pintakuvion lamellit auttavat kasvattamana kontaktipintaa ja tehostavat siten pitoa ja jarrutusominaisuuksia niin kuivalla kuin märälläkin tiellä.
- STEEL-DEFENCE-jalkaosa vahvistetulla U-rakenteella. Erityinen reunan rakenne, jonka metallivaijeri vahvistaa jalkaosa-aluetta ja parantaa renkaan turvallisuutta vaativissa olosuhteissa.



TR-I (PERÄVAUNU)

215/75R17.5	135/133 (J)	172,42 €	385/55R22.5	160 (K)	444,48 €
235/75R17.5	143/141 (J)	192,74 €	385/65R22.5	160 (K)	406,77 €
265/70R19.5	143/141 (J)	258,39 €			

EDUT:



- Erityinen, teräsvaijerilla vahvistettu jalkaosa tekee renkaasta luotettavamman haastavissa oloissa.
- Pintakuvion jämakät ja luotettavat reunarivat, joissa ei ole ylimääräisiä lamelleja, auttavat perävaunun renkaita kestämaan suurempia sivuttaiskuormia.

Aukeaman renkaiden hinnat alv 0%.
Alv 24% lisätään hintoihin.



SEKALAINEN AJO

Cordiant Professional -renkaat VM-1, DM-1 ja TM-1 ovat suunniteltu erityisesti rakennustyömaille ja louhoksiin. Erinomainen kulutuskestävyys ja vaativien olosuhteiden sieto on saavutettu kestäväillä kumi- ja metallikerroksilla kulutuspinnan alla. Kulutus pintakuvio Cordiant Professional -linja-autonrenkaissa VC-1 ja VR-1 on suunniteltu ympärivuotiseen käyttöön ja renkaat sopivat kaikille aksleille.



VM-1 (KAIKILLE AKSELEILLE)

315/80R22.5 156/150 (K) **365,24 €**

DM-1 (VETOAKSELI)

315/80R22.5 156/150 (K) **404,60 €**

EDUT:



- VM-1 mallissa on yleiskäyttöinen kulutus pintakuvio, joka sopii usein rakennustyömaalla vieraileville teille.
- DM-1 malli sopii paremmin ankariin olosuhteisiin, louhoksiin sekä vaikeakulkaiseen maastoon.
- STONE-SHIELD-teknologia tarjoaa suorituskyykyä hiekkateillä ja suojaa rengasta kiviltä. Ainutlaatuiset kiviä irrottavat 3D-rakenteet urien pohjalla irrottavat ylimääräiset esineet renkaista, suojaavat niitä paremmin ja pienentävät vyökerroksen vaurioitumisen riskiä.
- STEEL-DEFENCE-teknologian vahvistettu, U:n muotoinen jalkaosarakenne vähentää jalkaosaan kohdistuvaa kuormaa, tehden tasapainottamisesta ja vanteelle asentamisesta helpompaa.



TM-1 (PERÄVAUNU)

385/65R22.5 160 (K) **438,15 €**

EDUT:



- TM-1 renkaalla on näyttävä kulutus pintakuvio, jonka massiivisen kokoiset lohkot suojaavat renkaan olkapäätä vähentäen vaurioitumisen riskiä. Paksumpi kulutuspinta takaa pidemmän käyttöiän.
- Erinomaisesta kulutuksen ja ruhjeiden kestävydestä saa kiittää renkaan erityistä kumiyhdistettä kuten myös vahvistettuja metallisia kerroksia renkaan kulutuspinnan alla.
- STEEL-DEFENCE-jalkaosa vahvistetulla U-rakenteella. Erityinen reunan rakenne, jonka metallivaijeri vahvistaa jalkaosa-aluetta ja parantaa renkaan turvallisuutta vaativissa olosuhteissa.
- Punottu jalkaosavaijeri vähentää jalkaosa-alueen kuormitusta ja helpottaa renkaiden tasapainotusta ja vanteelle asennusta. Luotettava jalkaosarengas, joka istuu vanteelle hyvin ja on ilmatiivis.



VC-1 (KAIKILLE AKSELEILLE)

275/70R22.5 148/145 (J) **331,53 €**

VR-1 (KAIKILLE AKSELEILLE)

245/70R19.5 136/134 (K) **231,33 €**

TYREX 295/80R22.5 152/148 (K) **342,46 €**

EDUT:



- Uusi monikäyttöinen pintakuvio parantaa kaupungeissa liikenneviivojen bussien ja johdinautojen taloudellista tehokkuutta.
- Vahvistettu kyljen rakenne suojaa rengasta reunakiveysten ja muiden esteiden aiheuttamilta vaurioilta. Renkaan kulumisen on helppo tarkistaa kylkeen sijoitetusta kulumisindikaattorista.
- Kulutuspinnan kumi on entistä vahvempaa ja kestää paremmin kulutusta, kiitos SMART-ENDURANCE-seoksen aktiivisten hiili-polymeerikeskusten.

Cordiantin laadukkaasta valikoimasta löytyy raskaita renkaita kuorma-autoille, perävaunuille ja busseille.

Cordiant kuuluu Itä-Euroopan johtaviin rengasvalmistajiin. Konsernin tuotteita viedään yli 30 maahan mm. Eurooppaan, Etelä-Amerikkaan, Venäjälle ja IVY-maihin.

Oma tutkimus- ja tuotekehitysosastomme hyödyntää uusimpia ja innovatiivisimpia teknologioita renkaiden ideoinnissa, suunnittelussa ja testauksessa. ISO 9001, ISO/TS 16949 ja ISO 14001 -sertifiointit takaavat, että ympäristönsuojelusta ja laadunvalvonnasta huolehditaan asianmukaisesti.

Cordiant Professional -renkaat laatuarkastetaan 100-prosenttisesti. Kaikki renkaamme röntgenkuvataan Xlon-järjestelmällä ja niiden laadun tasaisuus tarkastetaan automaattisesti myös pinnallisten virheiden varalta. Renkaat tarkastetaan myös ilma-voitojen ja staattisen epätasapainon varalta.

PIDEMPÄÄ KÄYTTÖIKÄÄ

Pitkän matkan rahtikuljetukset edellyttävät renkaita paljon ajokilometrejä ja hyvää turvallisuutta. **SMART-ENDURANCE** -teknologiamme pidentää renkaiden käyttöikää kestävänsä kulumispinnan, tukevan rungon, innovatiivisen urituksen ja pinnoituksen avulla.

KESTÄVYYTTÄ KAIKILLA TEILLÄ

STEEL-DEFENCE -teknologiamme vahvistaa renkaan U-mallista pallemaa mahdollista luotettavasti kuljetukset sekä pitkällä että lyhyillä matkoilla. Hankausta hyvin kestävä, metallivaijerilla vahvistettu pallemaa vähentää renkaan muodonmuutoksia käytössä, vähentää ylikuumentumisriskiä paineen alla ja varmistaa rungon tukevuuden.

KEHITETTY VAATIVIA AJO-OLOSUhteita VARTEN

Tiet eivät aina ole ihanteellisissa kunnossa - siksi renkaiden on oltava kestäviä erilaisia vaurioita vastaan. **STONE-SHIELD** -teknologia vähentää kivien tarttumista pintakuvioon ja suojaa rengasta vaurioilta. Kun uriin pääsee vääjäämättä pieni määrä mutaa ja pikkukiviä, urien pohjalla olevat kartiomaiset ulokkeet itsepuhdistavat nämä tehokkaasti. Cordiant Professional on ainoa tuotesarja, jossa **STONE-SHIELD** -teknologiaa on käytetty niin ohjaus-, veto- kuin perävaunurenkaissakin.

UUDEN SUKUPOLVEN CORDIANT PROFESSIONAL

Turvalliset rengasrunkomme mahdollistavat renkaan käyttöönsä toistuvan pidentämisen ensin jälkiurituksella ja sitten uudelleenpinnoituksella - kiitos renkaan ainutlaatuisen profiilin ja valmistuksessa käytetyn erittäin vahvan teräslangan. Renkailla saavutetaan näin merkittävästi parempi kilometritulos.

CORDIANT PROFESSIONAL -TEKNOLOGIAA



SMART-ENDURANCE

Ainutlaatuinen, erittäin aktiivista nokimustaa sisältävä kumiseos. Parempi kestävyys, kuluu hitaammin, vastustaa viiltoja ja halkeamia tehokkaasti.



VAKIOITU LAMELLIEN SYVYYS

Tasasyvyiset lamellit. Lamellien syvyys on puolet kulumispinnan urien syvyydestä eikä siten vaikuta niiden poikkileikkaukseen, mikä parantaa jarrutusominaisuuksia märällä ja kuivalla pinnalla ja tekee pintakuvioista joustavamman, mikä parantaa ajomukavuutta.



KAKSIKERROKINEN KULUTUSPINTA

Kulumispinnan rakenne on kaksikerroksinen. Tämä parantaa turvallisuutta, luotettavuutta ja kustannustehokkuutta. Estää kiviä tunkeutumasta kumiin läpi tai uriin.



JÄLKIURITETTAVAT RENKAAT

Renkaiden jälkiuritus. Pidentää renkaan käyttöikää jopa 30 000 kilometrillä.



PUNOTTU JALKAOSA

Erillinen, punottu vaijeri vähentää jalakaosaan kohdistuvaa rasitusta. Pidentää renkaan käyttöikää. Helpottaa tasapainotusta ja vanteelle asentamista.



SMART-SHIELD

Pitkittäissuuntaisten urien 3D-rakenne. Geometrinen 3D-rakenne urien pohjalla vähentää tehokkaasti kivien tunkeutumista kumiin. Tämä estää pitkittäissuuntaiset halkeamat urien pohjassa, kivien ja muiden esineiden uriin tarttumisen, niiden uppoamisen renkaan kumiin kuorman alla ja siten myös vyörakenteen vaurioitumisen.



VAHVISTETUT KYLJET

Kylkien vahvistettu rakenne suojaa runkoa kylkivaurioilta, joita voi aiheutua esim. reunakiveyksistä ja muista esteistä kaupunkialueilla.



POLTTOAINETAUDELISUUS

Matalampi vierintävastus pienentää polttoainekuluja.



STEEL-DEFENSE

Vahvempi jalakaosan rakenne. Uusi vahvistettu jalakaosan rakenne parantaa renkaan jalakaosan kestävyttä ja renkaan kantokykyä merkittävästi.



KULUTUSPINNAN KÄYTÖN INDIKAATTORI

Renkaan urassa oleva kulumispinnan keston indikaattori kertoo kauanko rengasta on vielä turvallista käyttää.

CORDIANTIN -RENKAAT OVAT KANSAINVÄLISTEN EXPERTTIEN TESTAAMAT



CORDIANT PROFESSIONAL -RENKAIDEN MAAHANTUONTI & MYynti

Scason Oy
Silakatu 3B 20381 TURKU
☎ 02 276 9691

Kysy lisää myynnistä:
Jyrki Alikeskikylä, Tuotepäällikkö, raskaat renkaat
☎ 050 342 4619 | ✉ jyrki.alikeskikyla@scason.fi

WWW.CORDIANT.FI