

# VIANOR HEAVY

FULL RANGE TYRE MAGAZINE 2012

Mukavin tapa huolehtia kaiken kokoisista  
rengasasioista – käynti Vianorilla!



[www.vianor.fi](http://www.vianor.fi)



**VIANOR**

Member of Nokian Tyres

# MUKAVIN TAPA HUOLEHTIA KAIKISTA RENKAISIIN LIITTYVÄSTÄ?

myVIANOR

myVianor  
-NYT MYÖS  
RASKAALLE KALUSTOLLE!



Tiesitkö, että Vianorin verkostossa on jo yli 900 myyntipistettä yli 20:ssä eri maassa?

Tiesitkö, että Vianorin verkostossa on jo yli 900 myyntipistettä yli 20:ssä eri maassa? Vianor on laajentunut maailman eri kolkkiin huomattavan nopeasti. Sen johdosta olemme pystyneet keräämään harvinaisen laajaa tietotaitoa sekä kasvattamaan monipuolista kokemuspohjaa palveluitamme ja osaamistamme tukemaan. Tavoitteenamme on kasvaa tulevina vuosinakin, jotta pystymme palvelemaan asiakkaitamme parhaalla mahdollisella ammattitaidolla juuri siellä, missä asiakkaamme meitä tarvitsevat.

Vianor on merkittävä toimija rengashuollon kokonaispalvelun tarjoajana sekä nopeasti kehittyvä autohuollon osaaja. Kyetäksemme rakentamaan asiakkaidemme käyttöön mahdollisimman laajan palvelukokonaisuuden, kehitimme myVianor-palvelun. Rekisteröitymällä myVianoriin saat käyttöösi kattavan rengas- ja autohuoltopalvelukokonaisuuden, jonka avulla voit seurata autoiluasi ja säästää rahojasi.

myVianorin kautta löydät erilaiset palvelumme, viimeisimmät tuoteuutuutemme, edulliset tarjoukset sekä teknisiä tuotetietoja. Koska haluamme kaikessa toiminnassamme olla lähellä asiakasta, tulemme kehittämään myVianor-palveluamme asiakkaidemme toiveiden mukaisesti. Toiveita ja kehitysideoita voit lähettää myVianor-palvelusta löytyvällä palautelomakkeella, vaikka jo heti tänään!

Maatilatalouden ja urakoinnin tarpeisiin olemme kehittäneet Vianor Industrial-palvelukonseptin. Toimintamallin perusajatus on ymmärtää mahdollisimman tarkasti perusteet asiakkaan liiketoiminnasta ja tämän tuotteille ja palveluille asettamista vaatimuksista. Toimintamme kehittyy parhaiten silloin, kun pääsemme päivittäiseen vuorovaikutukseen paikallisten viljelijöiden ja urakoitsijoiden kanssa.

Läheiset suhteemme rengasvalmistajiin mahdollistavat nopean reagoinnin alati kehittyvien tuotantoteknologian vaatimusten täyttämiseksi. Vaikka olemmekin maailmanlaajuinen ketju, on yksittäisten myyntipisteidemme päivittäinen toiminta aina räätälöity vastaamaan toimialueen paikallisia rengasalan tarpeita.

Tässä lehdessä ammattilaisemme kertovat Vianorin äärimmäisen kattavasta ja monipuolisesta valikoimasta. Tervetuloa tutustumaan yksityiskohtaisemmin tuotteisiimme ja palveluihimme!

Menestyksestä vuotta kaikille asiakkaillemme toivoen,

Alexej von Bagh  
toimitusjohtaja, Vianor Holding Oy

## RASKAAN KALUSTON PALVELUT

Vianorin Verkkokauppa on ulottuvillasi kellon ympäri! Tervetuloa asioimaan silloin kun sinulle sopii.

Uusi palvelumme on Rengastori, jossa myydään eri puolilla Suomea vaihdossa tulleita eri merkisiä siirtoajettuja ja käytettyjä raskaita renkaita sekä vanteita.

Siirtoajettujen renkaiden hinta on luonnollisesti alhaisempi kuin uusien renkaiden, mutta ajokilometrimäärä on usein vasta sisäänajovaiheessa.

Käytännössä renkaat ovat uutta vastaavia.

Klikkaa Rengastorille, sillä valikoima vaihtuu tiheästi. Rengastiedoista on suora linkki myyjän yhteystietoihin.

Tutustu: [vianor.fi/raskaat-tori](http://vianor.fi/raskaat-tori)



RASKAAN KALUSTON  
PALVELUNUMERO

010 401 402

24 h

24 h palvelu

Nettikauppa

Rengastorit

Muut palvelut nettisivuilla

Reaaliaikaiset palvelevat rengasvarastot

Räätälöidyt asiakaspalvelukonseptit

## PÄÄKIRJOITUS



Vuosi kulunut ja maailma on jälleen kerran muuttunut ainakin hiukan sitten edellisen lehden ilmestymisen. Mikäli vuodet ovat toistensa kaltaisia, on muutoksia luvassa kiihtyvään tahtiin myös jatkossa. Pysyäksemme mukana kulkemassa on myös meidän kyettävä mukautumaan ja tarkasteltava nykyisiä toimintatapojamme, otettava haaste vastaan. Haasteessa menestyminen vaatii muutoshalukkuutta ja -kykyä, sekä kokonaan uudenlaisia toimintatapoja.

Tekniikka on entistä voimakkaammin läsnä, helpottamassa meitä kaikkia niin työssä kuin arkiaskareissakin. Myös me Vianorissa haluamme olla tässä mukana. Esimerkkinä tästä voin mainita mm. raskaille renkailla suunnatut nettisivut teknisine tietoineen, rengastorin sekä myVianor-palvelun. Palvelun tarkoituksena on tarjota Teille kokonaan uudenlainen lähestymistapa rengas- ja huoltopalveluihin.

Asiakkaamme hankkivat hyvin harvoin meiltä vain tuotteen. Itse asiassa he haluavat ja edellyttävät meiltä paljon enemmän. Tätä varten me Vianorissa haluamme tarjota asiakkaillemme jotain, joka todella palvelee asiakasta kokonaisvaltaisesti. Laaja, jatkuvasti kehittyvä tuote- ja palvelutarjontamme, koulutettu ja motivoitunut henkilöstömme yhdessä erittäin läheisen yhteistyön päämiestemme kanssa tarjoaa teille parhaan mahdollisen ratkaisun.

Tervetuloa palveltavaksi, paikan päälle ja verkkoon!

Oscar Lindqvist  
Tuotepäällikkö  
Vianor Oy

PS. Otamme mielellämme vastaan kehitysehdotuksia raskaiden renkaiden sähköisiin palveluihimme liittyen. Parhaat ideat palkitaan.



**Nokian Flotation renkailla on ainutlaatuinen suorituskyky, matala vierinvastus ja kilpailijoita selkeästi parempi polttoainetalous. Lisäksi ainutlaatuinen runkorakenne jakaa kuorman pintapaineen tasaisesti laajalle maakosketusalle mikä tasaa pintapaineen koko alueelle ja vähentää maan tiivistymistä.**

**Nokian Country King, moderni vyörengas – ykkösvaihtoehto urakointiin ja maatalouden kuljetuksiin.**

Teräsvyörakenne takaa renkaalle hyvän pistonkestävyyden, hyvän kulutuskestävyyden ja alhaisen vierintävastuksen. Pitkien työpäivien aikana tämä mahdollistaa työskentelyn vaivattomuuden ja mukavuuden. Alhaisen vierintävastuksen ansiosta myös polttoaineen kulutus vähenee.

### Tiesitkö!

Nokian Country King -renkailla on suuri kuormankantokyky. Renkaassa voidaan käyttää 4:n barin ilmanpainetta. Tällöin on varmistettava, että käytettävä vanne mahdollistaa myös korkean ilmanpaineen käytön.

**Nokian Flotation tuoteperheestä on valittavissa kaksi eri vaihtoehtoa: Nokian Country King ja Nokian ELS. Pintamallin lisäksi renkaiden rakenteessa on useita teknisiä eroavaisuuksia.**

### Nokian Flotation-rengas vanteella

			TARJOUS
NOKIAN 560/45 R 22.5 (152D)	Country King	TL	1 159,-
NOKIAN 560/45 R 22.5 (146D)	ELS	TL	1 159,-
NOKIAN 560/60 R 22.5 (161D)	Country King	TL	1 254,-
NOKIAN 600/50 R 22.5 (159D)	Country King	TL	1 394,-
NOKIAN 600/50 R 22.5 (156D)	ELS	TL	1 332,-
NOKIAN 710/45 R 22.5 (156 D)	Country King	TL	1 630,-
NOKIAN 700/50 R 26.5 (161D)	ELS	TL	1 787,-
NOKIAN 800/50 R 34 (181D)	ELS SB	TL	3 272,-

Hinnat vakiovanteella, voimassa 31.5.2012 saakka.

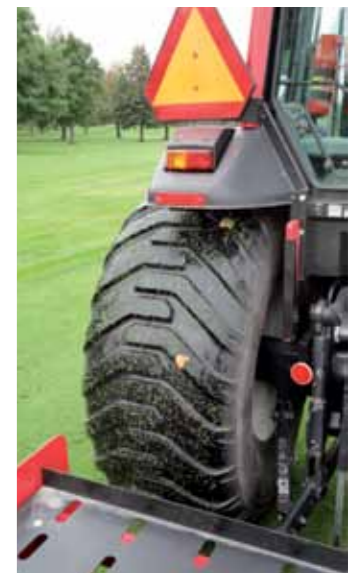
### Nokian ELS Radial ja ELS SB Radial

Pyöreäolkainen ripakuvioitu Nokian ELS Radial on paras valinta silloin kun pääasiallinen liikkuminen tapahtuu pellolla. Ripakuvioiti takaa renkaan pyörimisen ja turvaa vaivattoman liikkumisen pehmeilläkin alustoilla.

Optimaalisesti pyöristetyt olkapäät mahdollistavat suuren kosketuspinta-alan sekä kiinteissä telirakenteissa alustaa vaurioittamattoman ohjattavuuden tiukissakin käännteissä. ELS Radialista on saatavissa myös teräsvyörakenteella (SB) vahvistettuja kokoja. Teräsvyörakenne parantaa pistonkestävyyttä ja lisää kantavuutta.

### ELS – Paras valinta viheralueiden hoitoon

Nokian ELS Flotation on myös paras vaihtoehto aina kun pitää liikkua kevyesti. Renkaan hyvät ”kellunta” ominaisuudet ja lempeä kosketus vetoalustaan takaavat renkaan hyvän soveltuvuuden ns. nurmikko- renkaaksi ja kaikkialle missä isoilla koneilla on liikuttava tehokkaasti alustaa kunnioittaen – jälkiä jättämättä.



Kaikki hinnat sis. alv. 23%.  
Kierrätysmaksut lisätään hintoihin. Pidätämme oikeuden muutoksiin.

### nokian COUNTRY KING



### nokian ELS RADIAL



# VIANORISSA VARAA VALITA!



Maan kasvuvoiman säilyttäminen on tärkein yksittäinen tekijä maatalouden kannattavuudessa. Nykymaatalous kuten maatalousurakointikin vaativat alati tehokkaampia koneita. Moottoritehot ja koneiden painot kasvavat. On pystyttävä liikuttelemaan isoja massoja, tehokkaita työkoneita maaperän rakennetta vaurioittamatta, nopeasti ja taloudellisesti.

Meille Vianorissa on tärkeää, että saavutat optimaalisen taloudellisen tuoton ja vaivattoman työskentelyn myös vakioarenkaillamme.

Tämän aukeaman vaihtoehdoista löydät itsellesi sopivan juuri omiin käyttötarpeisiin soveltuvan rengasvaihtoehdon. Esillä ovat päävaihtoehdot pohjoismaiseen maatilatalouteen soveltuvista vakioarenkaista.

Oikealla rengasvalinnalla oikeaan työkohteeseen parannat kannattavuuttasi

## VIANORIN UUDET STANDARDIT!

RISTIKUDOS			RADIAL 85-sarja			RADIAL 70-sarja			RADIAL 65-sarja				
CULTOR	MITAS TT		Koko	CULTOR	MITAS	CONTINENTAL	Koko	MITAS	CONTINENTAL	Koko	MITAS	CONTINENTAL	NOKIAN
Tarjous	Tarjous	Standardi	85-sarja	Tarjous	Tarjous	Tarjous	70-sarja	Tarjous	Tarjous	65-sarja	Tarjous	Tarjous	Tarjous
257,-	272,-	11.2 R 24	280/85 R 24	334,-	385,-	445,-	320/70 R 24	439,-	590,-				
289,-	329,-	12.4 R 24	320/85 R 24	405,-	449,-	501,-	360/70 R 24		614,-				
355,-		13.6 R 24	340/85 R 24	461,-	518,-	583,-	380/70 R 24	521,-	642,-	440/65 R 24	716,-	776,-	
374,-	398,-	14.9 R 24	380/85 R 24	525,-	567,-	671,-	420/70 R 24	645,-	771,-	480/65 R 24	770,-	879,-	
	499,-	16.9 R 24	420/85 R 24		683,-	830,-	480/70 R 24		989,-	540/65 R 24	982,-	1 120,-	
328,-	349,-	12.4 R 28	320/85 R 28	454,-	490,-	540,-							
414,-	423,-	13.6 R 28	340/85 R 28	485,-	546,-	646,-	380/70 R 28	618,-	796,-	440/65 R 28	814,-	866,-	500/65 R 28
424,-	431,-	14.9 R 28	380/85 R 28	554,-	615,-	713,-	420/70 R 28	694,-	926,-	480/65 R 28	844,-	974,-	1 175,-
	591,-	16.9 R 28	420/85 R 28	701,-	757,-	881,-	480/70 R 28	690,-	1 109,-	540/65 R 28	1 098,-	1 199,-	1 313,-
562,-	588,-	16.9 R 30	420/85 R 30	726,-	824,-	947,-	480/70 R 30	912,-	1 136,-	540/65 R 30	1 273,-	1 392,-	
644,-	660,-	16.9 R 34	420/85 R 34	782,-	821,-	1 030,-	480/70 R 34	990,-	1 235,-	540/65 R 34	1 316,-	1 492,-	
745,-	761,-	18.4 R 34	460/85 R 34	947,-	1 031,-	1 256,-	520/70 R 34	1 088,-	1 561,-	600/65 R 34	1 727,-	1 778,-	1 851,-
471,-	520,-	13.6 R 36	340/85 R 36	620,-	668,-								
507,-	513,-	13.6 R 38	340/85 R 38		689,-	861,-							
718,-	768,-	16.9 R 38	420/85 R 38		1 005,-	1 108,-	480/70 R 38	1 127,-	1 280,-	540/65 R 38	1 476,-	1 649,-	
900,-	953,-	18.4 R 38	460/85 R 38	1 040,-	1 114,-	1 340,-	520/70 R 38	1 264,-	1 649,-	600/65 R 38	1 830,-	1 961,-	2 042,-
		20.8 R 38	520/85 R 38	1 367,-	1 433,-	1 836,-	580/70 R 38	1 736,-	2 240,-	650/65 R 38	2 138,-	2 531,-	2 299,-
		20.8 R 42	520/85 R 42	1 534,-	1 774,-	2 357,-				650/65 R 42	2 972,-	3 320,-	

Kaikki hinnat sis. alv. 23%. Kierrätysmaksut lisätään hintoihin. Pidätämme oikeuden muutoksiin.

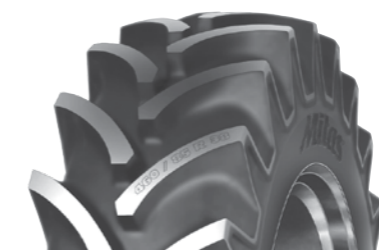
Mitas



Mitas TD-02 TT

Perinteinen standardisarjan ristikudosrengas maatalouden yleiskäyttöön.

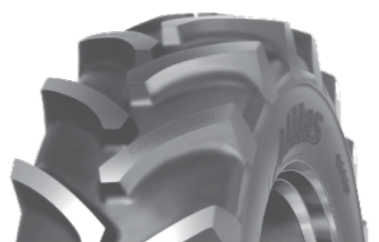
- 40 km/h
- hyvä puhdistuvuus



Mitas RD-01 TL

Korkeailmatilainen 85-sarjan standardivyörengas maatalouden yleiskäyttöön. Laajan kosketusalan ansiosta rengas kantaa hyvin maaperää säästään.

- 50 km/h
- soveltuu 60-180 hv koneisiin
- hyvä talvipito



Mitas RD-02 TL

Leveä 70-sarjan vyörengas maatalouden yleiskäyttöön. Leveä kosketuspinta-ala takaa paremman vetotehon ja pienemmän pintapaineen.

- 50 km/h
- soveltuu 30-180 hv koneisiin
- pieni vierinvastus, pienempi polttoaineen kulutus
- hyvä pelto- ja talvipito



Mitas RD-03 TL

- 65 - jopa 70 km/h
- soveltuu 90 - 200 hv koneisiin
- matala pintapaine
- alhainen vierinvastus, pienempi polttoaineen kulutus
- hyvä pelto- ja talvipito
- miellyttävä ajaa myös maanteillä

Continental



AC 85 TL

Nykyaikainen 85-sarjan standardivyörengas maatalouden yleiskäyttöön. Laajan kosketusalan ansiosta rengas kantaa hyvin maaperää säästään.

- 50 km/h
- soveltuu 60-180 hv koneisiin
- hyvä talvipito



AC 65 TL

Laajan kosketusalan ja optimoidun ripakuvioidun ansiosta renkaalla on hyvä vetoteho ja puhdistuvuus.

- 65 - jopa 70 km/h
- soveltuu 90-200 hv koneisiin
- matala pintapaine
- alhainen vierinvastus, pienempi polttoaineen kulutus
- hyvä pelto- ja talvipito
- miellyttävä ajaa myös maanteillä

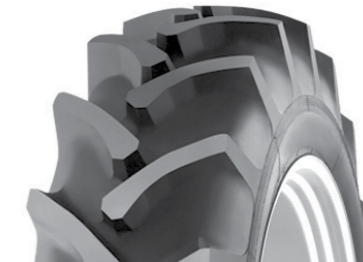
Cultor



Cultor Radial TL

85-sarjan standardivyörengas maatalouden yleiskäyttöön

- laadukas yleisrengas
- hyvä vetoteho ja puhdistuvuus
- miellyttävä ajotuntuma ja alhainen vierinvastus



Cultor AS-Agri TT

Perinteinen standardisarjan ristikudosrengas maatalouden yleiskäyttöön

- vahva ristikudosrunko
- 40 km/h
- hyvä puhdistuvuus ja vetoteho

# MONEN KÄYTÖN NOKIAN TRI 2



## Täydellinen Nokian TRI 2 -renkas vanteella

### Nastoitettu Nokian TRI 2 tuo pitoa pihanhoitoon Savonlinnan alueella

Kiinteistöpalvelu Savotek tarjoaa Savonlinnan sekä lähiympäristön asukkailla ja yrityksille kiinteistöjen kokonaisvaltaista huoltopalvelua mukaan lukien ulkoalueiden huolto, käyttö- ja hoitopalvelut. Savotek työllistää yli 70 kiinteistöpalveluiden ammattilaista, joista jokaiselle toimivat työvälineet ovat tehokkaan toiminnan elinehto.

Savotekin renkasostoista vastaava ja kymmeniä pihoja sekä useita kaupungin väyliä kunnossapitävä Mauno Pajunen kertoo, että yksi vastaan tulleista haasteista on ollut riittävän rengaspidon löytäminen pihanhoitotraktoriin talvikeillä. Koska alkuperäiset nurmirengaat eivät tuoneet riittävää pitoa edes ketjujen kanssa ajettaessa, päätyi Pajunen tiedustelemaan mahdollisia muita vaihtoehtoja Nokian-merkkisistä tuotteista, jotka Pajusen mukaan ovat aikaisemmin osoittautuneet olevan yliveraisia talvikäytössä muihin merkkeihin verrattuna.

Ratkaisuksi ongelmaan Savotekille tarjottiin kokeiluun nastoitettuja Nokian TRI 2-renkaita niin traktorin etu- kuin takapäähän. Vaikka työtunteja uusilla renkailla on kehnosta alkutalvesta johtuen kertynyt vasta hieman yli 30, on Pajusen mukaan helposti huomattavissa, että uuden tuotteen pito-ominaisuudet ovat talvikeillä työskennellessä huomattavasti alkuperäisrenkaita paremmat ja traktorin työteho kasvanut. Positiivisten ensikokemusten johdosta on odotettavissa, että toinenkin Savotekin pihanhoitotraktori tulee saamaan alleen uudet nastoitettut Nokian TRI 2-renkaat vielä tämän talven aikana.



Kuvassa Savotekin Mauno Pajunen ja Vianorin Ilpo Hyttinen



## NOKIAN TRI 2



NOKIAN TRI2	Standardi-koko	Vanne	Tarjous
300/80 R 24	11,2 R 24	10x24	1 178,-
340/80 R 24	12,4 R 24	12x24	1 274,-
360/80 R 24	13,6 R 24	12x24	1 360,-
400/80 R 24	14,9 R 24	12x24	1 473,-
440/80 R 24	16,9 R 24	15x24	1 750,-
400/80 R 28	14,9 R 28	12x28	1 620,-
440/80 R 28	16,9 R 28	15x28	1 819,-
440/80 R 30	16,9 R 30	15x30	1 971,-
480/80 R 30	18,4 R 30	15x30	2 284,-
440/80 R 34	16,9 R 34	15x34	2 246,-
480/80 R 34	18,4 R 34	16x34	2 527,-
480/80 R 38	18,4 R 38	15x38	2 571,-
540/80 R 38	20,8 R 38	18x38	3 026,-
420/65 R 24	13,6 R 24	12x24	1 419,-
540/65 R 24	16,9 R 24	16x24	1 932,-
460/65 R 24	13,6 R 24	15x24	1 804,-
480/65 R 28	14,9 R 28	15x28	2 063,-
540/65 R 28	16,9 R 28	18x28	2 249,-
540/65 R 30	16,9 R 30	16x30	2 323,-
600/65 R 38	18,4 R 38	18x38	2 991,-
650/65 R 38	20,8 R 38	20x38	3 569,-
650/65 R 42	20,8 R 42	20x42	4 153,-
<b>Erikoishinta renkaalle</b>			
250/70 R 16	109 G		<b>tulossa</b>
250/80 R 16	119/116 G		<b>366,-</b>
270/75 R 15	122 G		<b>tulossa</b>
340/80 R 18	138 D		<b>708,-</b>
360/80 R 20	143 D		<b>902,-</b>

# PARIPYÖRILLÄ KEVÄT KASVUUN!

**RAJU**  
CLASSIC

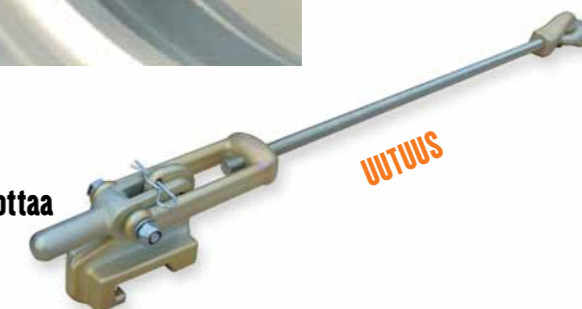


Kylvökoneessa  
500/50 R 17  
Nokian ELS-renkaat



Teleskooppikiinnike on jämerä ja kestävä kiinnitysratkaisu. Sitä on helppo käsitellä ja suojattu rakenne estää kierteen vaurioitumisen.

**Uusi pikalukko helpottaa Raju paripyörien kiinnittämistä**



A.Kortteen konepaja on yhdessä Vianorin kanssa kehittänyt uuden pikakiinnikemallin Raju-paripyörävanteistojen kiinnitykseen. Uusi kiinnike nopeuttaa Raju-paripyörästä kiinnittämistä ja irrottamista. Kiinnike on turvallinen ja miellyttävä käsitellä.

Raju- vanteistoihin on edelleen saatavissa edullinen ketjukiinnike sekä jämää teleskooppikiinnike.

Tervetuloa Vianorille tutustumaan paripyöriin ja eri kiinnikevaihtoehtoihin.

Paripyörien käyttö maataloustraktoreissa alkoi yleistyä 80-luvulla. Tuolloin nähtiin maan tiivistymisen olevan sadontuotannon minimitekijä, toisaalta myös pidemmän kasvukauden vaativat, satoisat, pitkälle jalostetut lajikkeet tulivat markkinoille.

Raju-paripyörästä valmistus alkoi A. Kortteen konepajalla yli 30 vuotta sitten. Tuolloin traktoreiden hevosvoimat olivat alhaisia ja hyvin yleisesti käytettiin 34" vetorenkaita, traktorit saavuttivat maksimissaan 25 – 30 km/h tienopeuden. Tultaessa 2000-luvulle traktoreiden hevosvoimamäärät olivat moninkertaistuneet, siirtonopeudet sekä yhdistelmien kokonaispainot olivat kasvaneet. Tämä kehitys näyttää jatkuvan, renkaiden halkaisijat yltävät jo yli 2 metrin.

Raju-tuoteperhe vastaa lisääntyneisiin vaatimuksiin. Yhteistyö käytännön viljelijöiden ja turveurakoitsijoiden kanssa ohjaa innovatiivista kehitystyötä. Vanteiden mittatarkkuus on huippuluokkaa. Valmistuksessa noudatetaan kansainvälisiä standardeja. Raju kestää kovassa rasituksessa isoillakin nopeuksilla ajettaessa.

## Täydellinen T.L. RAJU paripyöräsarja

Koko	CULTOR & RAJU T.L	Koko	MITAS & RAJU T.L
14.9 R 28	1 759,-	480/65 R 28	2 389,-
16.9 R 28	2 125,-	540/65 R 28	2 842,-
16.9 R 30	2 193,-	540/65 R 30	3 261,-
18.4 R 38	2 847,-	600/65 R 28	3 230,-
20.8 R 38	3 843,-	600/65 R 38	4 689,-
20.8 R 42	4 086,-	650/65 R 38	5 236,-
		650/65 R 42	7 556,-
		710/70 R 38	8 208,-*

\* teleskooppikiinnikkeillä

Liukukiskorakenne mahdollistaa vaivattoman ja turvallisen asennuksen. Kiinnityslukko voidaan liu`uttaa juuri oikealle kohdalle traktorissa olevaan kiinnikkeeseen nähden. Uutuutena tälle keväälle tulee uusi kestävä ja helppokäyttöinen pikakiinnike. Raju-vanteistot on saatavilla myös perinteisillä ketju- ja teleskooppikiinnikkeillä.

## Säästä aikaa ja kustannuksia VIESKAN METALLIN suorakylvökoneilla ja oikeilla renkailla

Vianor Oy ja Vieskan Metalli Oy ovat tehneet läheistä yhteistyötä jo useiden vuosien ajan. VM:n suorakylvökoneissa koneen takarenkailla on oleellinen osuus koneen ja kylvöprosessin toimivuudessa. Koneen koko leveydellä olevat vetokuvioiset renkaat murentavat vantaan jälkeistä pintamaata lisäten hienoa mururakennetta siementen ympärille, samalla renkaat tiivistävät pintaan juuri sopivaksi varmistaen siemenille hyvän kasvuun lähdon.



Kuvassa vasemmalta Vianor Oy:n avainasiakaspäällikkö **Markku Kangaskorte** sekä Vieskan Metalli Oy:n tehtaanjohtaja **Jari Huotari** ja toimitusjohtaja **Ari Koutonen** varmistavat, että renkaat on asennettu oikein ja että niillä saavutetaan haluttu muokkaus ja tiivistysvaikutus.

# MUKAVIN TAPA HANKKIA RENKAAT, VANTEET, AUTOHUOLLOT?



**nokian**  
HAKKA BLUE

**UUTUUS**

Nokian Hakka -rengassarjan ostajalle  
rengashotellikausi kaupan päälle.  
(voimassa yksityishenkilöille kaudella 2012)



Tutustu  
vannemallistoon  
[www.vianor.fi](http://www.vianor.fi)



Vanteet Öljynvaihto Pakoputket Iskarit Ilm...  
Akut Rengashotelli Ohjauskulmat Jarrut Autota...  
Autohuolto Katsastus-tarkastus Moottoripyör-renkaat



**VERKKOKAUPPA**  
**AVOINNA 24/7**  
[www.vianor.fi](http://www.vianor.fi)



**RENGASHOTELLI-  
PALVELUT**

Rekisteröidy  
**myVIANOR**  
-palveluun

Kun rekisteröidyt myVianor -palveluun  
31.5.2012 mennessä, saat 20 euron arvoisen  
etusetelin Vianorin autohuoltopalveluihin.

Lisäksi kaikkien kirjautuneiden  
kesken arvotaan  
**Nokian Hakka Blue -rengassarja,**  
max 18".

Henkilöauton  
**VUOSIHUOLTO**

**119,-**  
myVianor -asiakkaalle  
**129,-** (normaalihinta)

Hinta sis. vuosihuollon  
mukaiset tarkastukset  
ja asennustyöt.

Lähin myyntipiste,  
ajanvaraus ja hinnat  
yhden soiton päässä!

**010 401 401**

MA-SU klo 7-21

Matkapuhelimesta soittaessa 0,0828 e/puh.  
+ 0,1704 e/min (alv. 23 %).  
Lankapuhelimesta soittaessa 0,0828 e/puh.  
+ 0,0595 e/min (alv. 23 %).

# VIANOR – KAIKKI KUNNOSSA

Vianor rengastaa pienetkin koneet...

Ei niin pientä erikoislaitetta, etteikö Vianorin valikoimista löytyisi rengasta. Hoidettu ympäristömme vaatii monenlaisia pienkoneita ja laitteita; mönkijät, ajettavat leikkurit, siirrettävät nostotasot; kaikki ympärillämme olevat laitteet vaativat omat erikoisrenkaansa. Vianorin pienrenkasvalikoimasta löydät ammattilaisen vaihtoehdot näihin tarpeisiin.



Nokian Raskaat Renkaat on johtava vahvojen erikoisrenkaiden valmistaja.



**nokian**  
LOADER GRIP 3



Uutuus isoihin koneisiin

## LOADER GRIP 3

- Nokian Loader Grip 3 renkaan teräväkulmainen pintakuviointi varmistaa erittäin hyvät pito- ja etenemisominaisuudet
- DSI kulutusilmaisim näyttää helposti jäljellä olevan kulutuspinnan paksuuden
- Vahva kaksitähtinen runkorakenne
- Hyvä itsepuhdistuvuus
- Optimaalinen palapinnan ja olka-alueen rakenne takaa renkaalle oikeanmittaisen ja muotoisen kosketusalan ja tarkkaan räätälöity kumiseos hyvän turvallisen ajotuloksen

**UUTUUS**

Nokian Loader Grip 3 – turvallinen valinta

Mitas erikoisrenkaat

Mitas MPT radial	TARJOUS
365/70 R 18 MPT EM 01	683,-
335/80 R 20 MPT EM 01	754,-
365/80 R 20 MPT EM 01	766,-
405/70 R 20 MPT EM 01	880,-
405/70 R 24 MPT EM 01	932,-
12,5 - 18/12 PR MPT-03	480,-
12,5 - 20/12 PR MPT-05	500,-
14,5 - 20/12 PR MPT-03	532,-



Mitas MPT EM 01



Mitas MPT-03 TL



Mitas MPT-05 TL

Työskentely äärimmäisissä olosuhteissa vaatii renkailta erityisominaisuuksia. Nokian maataloustraktoreiden valikoimissa on valittavissa useita niin runkorakenteeltaan kuin kumiseokseltaan vakio- ja vaihtorengasvaihtoehtoja. Nokian TR Forest, Multiplus ja Rider tuoteperheet on suunniteltu maataloustraktoreihin, jotka työskentelevät äärimmäisissä olosuhteissa niin renkaan kantavuuden kuin kestävyysominaisuuksien osalta. Näiden renkaiden valmistuksessa on hyödynnettyä Nokian Renkaiden korkeaa metsärenkasosaamista yhdistettynä maataloustraktorin erityisvaatimuksiin.

Kun vakionormit eivät riitä – valitse Nokian erikoisrenkaat.

**Urakoitsijoille, jotka arvostavat kestävyyttä ja työn sujuvuutta.**

Nokian Nordman metsärenkaat



Nokian Raskaat Renkaat on tuonut jälkimarkkinoiden vaatimukseen suunnatun Nokian Nordman -tuoteperheen, jossa näkyy Nokian perinteisen osaamisen kädenjälki. Käyttövarmat ja kestävät Nokian Nordman Forest -ristikudosrenkaat palvelevat yllätyksettömästi puunkorjuun eri tehtävissä.

Nokian Nordman Forest on kustannustehokas vaihtoehto erityisesti vanhempiin ja peruskunnostettaviin metsäkoneisiin. Aidoissa korjuuolosuhteissa vuosien saatossa koetellut tekniset ratkaisut varmistavat tehokkaan työskentelyn.

NOKIAN Nordman	TARJOUS
600/55 - 26,5 16 pr	2 207,-
710/45 - 26,5 16 pr	2 213,-
600/65 - 34 20 pr	2 670,-
700/55 - 34 20 pr	3 078,-

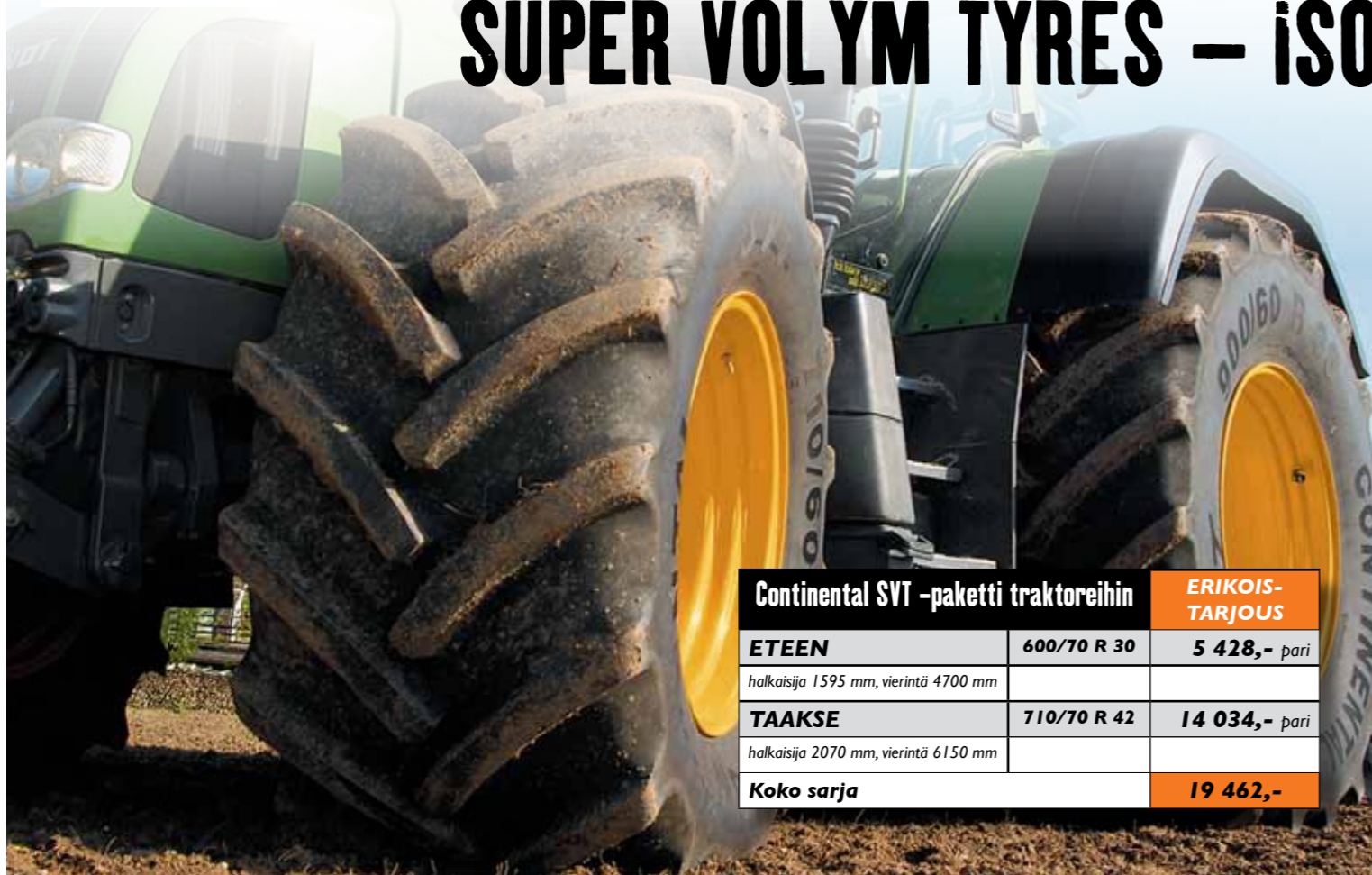
**nokian**  
NORDMAN FOREST



Kaikki hinnat sis. alv. 23%.  
Kierrätysmaksut lisätään hintoihin.  
Pidätämme oikeuden muutoksiin.



# SUPER VOLYM TYRES – ISOJEN KONEIDEN ERIKOISRENKAAAT



Continental SVT -paketti traktoreihin		ERIKOIS-TARJOUS
<b>ETEEN</b>	<b>600/70 R 30</b>	<b>5 428,- pari</b>
halkaisija 1595 mm, vierintä 4700 mm		
<b>TAAKSE</b>	<b>710/70 R 42</b>	<b>14 034,- pari</b>
halkaisija 2070 mm, vierintä 6150 mm		
<b>Koko sarja</b>		<b>19 462,-</b>

## SVT varmuutta sadonkorjuuseen!

Satoisat kasvilajikkeet vaativat koko kasvukauden hyödyntämisen. Kylvötyöt on tehtävä heti kuin mahdollista ja silti useasti sadonkorjuu ajoittuu syksyyn jolloin märät sääolosuhteet asettavat vaatimuksia koneiden etenemiselle ja peltomaan rakenteen säilymiselle. – Ratkaisu on SVT ja FLOTATION renkaat.

SVT renkaiden asentaminen sadonkorjuukoneiden vetorenkain varmistaa koneen vetotehon maata vahingoittamatta vaikeissakin, märissä olosuhteissa. ELS Flotation-rakenteellisten renkaiden asentaminen ohjaaviksi pyöriksi mahdollistaa renkaan liikkumisen pellon pinnalla. Riparakenne varmistaa renkaan pyörimisen vähentäen vetovastusta.

Asentamalla oikeantyyppiset renkaat sadonkorjuukoneiden työketjuun, varmistat korjuutyön sujuvuuden märkänäkin syksynä.



Vianorin ammattilaiset hallitsevat maatilojen kokonaisvaltaisen rengastalouden. Pelkkä pintapaineen huomioiminen ei enää riitä vaan koko koneketjun on suoriuduttava tehokkaasti ja taloudellisesti työtehtävästään. Maan mururakenteen rinnalla on huomioitava renkaiden mukavuus siirtoajossa, polttoainetalous sekä renkaiden kulutuskestävyys. Renkaan rungon vaimennuskäytöllä on suuri merkitys renkaan värinään ja työviihtyvyyteen. Pelkät hyvät renkaat eivät riitä vaan lisäksi on varmistettava renkaan vanteen leveydelle asettamat vaatimukset sekä vanteiden mittatarkkuus.

Leveät SVT renkaat mahdollistavat työskentelyn matalalla ilmanpaineella, maata tiivistämättä. Iso, tasainen ja matala kosketusala merkitsee myös vähentynyttä luistoa ja parantanutta ajovakautta. Tavoiteltaessa maksimaalista vetotehoa leveän SVT renkaan pitkä ripa saa lempeän mutta pitävän otteen alustasta.

Optimaalisen hyödyn aikaansaamiseksi on renkaan paine säädettävä oikealle tasolle. Paineensäädössä on huomioitava akselikohtainen kuormitus, työskentelyn nopeus sekä renkasiin kohdistuva vetovastus.

Vianorin palveluvalikoimasta löydät rengasratkaisut, joilla pystyt parantamaan tuottavuutta sekä työtehoa ja samalla saavuttamaan kustannussäästöä.

Mitas RD 03 -paketti traktoreihin		ERIKOIS-TARJOUS
<b>ETEEN</b>	<b>600/65 R 28</b>	<b>3 675,- pari</b>
halkaisija 1484 mm, vierintä 4411 mm		
<b>TAAKSE</b>	<b>710/70 R 38</b>	<b>8 345,- pari</b>
halkaisija 1925 mm, vierintä 5716 mm		
<b>Koko sarja</b>		<b>12 020,-</b>

## TITAN 1100/45 R 46/177B LSW G8M TL

Halkaisija: 2159 mm  
Leveys: 1100 mm  
Staattisesti kuormitettu säde: 876 mm  
Vierintämatka: 6375 mm

**20 630,-**  
pari vanteineen



## Kapeat pyörät riviviljelyyn Vianorilta

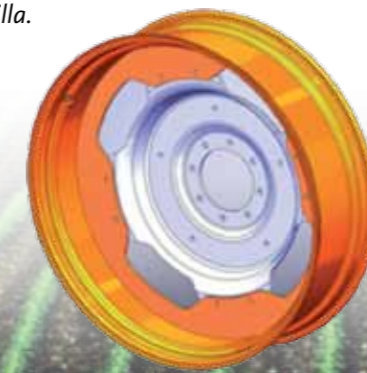
Vianorin valikoimasta löydät oikeat ratkaisut riviviljelyn tarpeisiin. Optimaalinen rengas ja vanneyhdistelmä lisäävät työtehoa ja parantavat kannattavuutta. Koneiden välityssuhteet, maavara ja muut tekniset vaatimukset asettavat lisävaatimuksia oikealle rivirengasvaihtoehdolle.

Tervetuloa asiantuntijoidemme kanssa suunnittelemaan kokonaistaloudellista vaihtoehtoa tilasi tuotantoketjuun.

Vianorin riviviljelyvanteissa on valittavissa sekä kiinteät että säädettävät vanneyhdistelmät. Säädettävissä vanteissa samoja pyöriä voidaan käyttää eri työlaitteissa keskilevyä vaihtamalla. Vahvojen korotuspalojen avulla raideleveys on säädettävissä lähes portaattomasti.

Kiinteät konekohtaisesti tilatut vanteet ovat erittäin mittatarkat. Keskiö hitsataan ja rei'itetään asiakkaan tilauksen mukaisesti ja näin saavutetaan haluttu raideväli. Vahvarakenteinen kiinteä vanne mahdollistaa liikkumisen isoilla kuormilla suurillakin nopeuksilla.

Vianorin riviviljelyrenkaiden ja vanteiden mittatarkka yhdistelmä on optimaalinen kokonaisratkaisu vaativalle viljelijälle.



## MITAKSELTA RIVIRENKAAAT

Renkaissa yhdistyvät Mitaksen korkea laatu ja riviviljelyn asettamat tiukat työkohtaiset vaatimukset.

Renkaan runkorakenne mahdollistaa isojen jopa 4,4:n barin paineiden käytön, joten rengas kantaa isotkin akselikuormat varmistaen keskeytymättömän työskentelyn pitkälläkin siirtomatkoilla jopa 50 km/h ajonopeudella.

Rivan pyörästetyt kulmat suojelevat kasvustoa sekä ajoalustaa vaurioilta.

# VIANORIN KOKONAISPALVELU NORDKALKIN RATKAISU LAPPEENRANNASSA



Kaivosmiehet kuvassa vas.  
Vianorin Oscar Lindqvist,  
Nordkalkin Tapio Ruuskanen ja  
Arto Räisänen.



**Kaivokset, kuten Lappeenrannassa jo vuosisadan sijainnut Nordkalkin kalkkikivikaivos, ovat olosuhteiltaan rengaskaluston kannalta erittäin haastavia työmaita. Renkaiden tulee pyöriä vuorokauden ympäri, jotta muusta kalustosta saadaan jatkuvasti kaikki hyöty irti.**

Kokoa Nordkalkin Lappeenrannan kalkkikivikaivosalueella on huimat yli 40 hehtaaria ja tällä hetkellä syvyyttä avolouhoksessa on noin 150 metriä. Kun maksimisyyvyys kaivoksella tulee aikanaan olemaan yli 200 metriä, on edessä vielä vuosikymmenten työ ennen kuin kaikki hyötykäyttöön sopiva kalkkikivi on alueelta saatu louhitua. Maan alle louhinnassa siirrytään noin 15 vuoden päästä.



Nordkalkin Lappeenrannan kalkkikivikaivoksen päivittäistoinnosta sekä rengashankinnoista vastaava projektityönjohtaja **Tapio Ruuskanen** kertoo, että rengasasioiden ulkoistaminen Vianorille on tuonut heille selkeitä etuja ja tehostanut toimintaa. Matkaa kaivoksen pohjalta ylös on tietä pitkin yli viisi kalustoa raastavaa kilometriä. Kun kalustosta löytyy esimerkiksi kolme kaivinkonetta, neljä dumperia ja yhdeksän pick-uppia ja yksi kuorma-auto, jotka ovat ajossa ympäri vuorokauden on tärkeää, että aikaa ei huku huonojen rengasratkaisuiden tuomiin murheisiin.

Yhtenä suurimpana etuna Vianorin rengasasioiden kokonaispalvelussa Ruuskanen näkee Vianorin hyvät kontaktit tavarantoimittajiin. Esimerkiksi renkaiden saatavuuden varmistaminen on avainasemassa tehokasta kaivostoimintaa pyörittäessä. Lisäksi yhteistä yrityksillä on läheiset välit maatalouteen, jossa molemmilla on merkittävä rooli oman toimialansa puitteissa.

Ympäristö ja työturvallisuusasiat ovat kaivostoiminnassa aina tappelilla. Ruuskanen kertoo, että hänen työmaallaan ei näissä asioissa tehdä minkäänlaisia kompromisseja. Joka vuosi kaivoksella arvioidaan niin sisäiset kuin ulkoiset riskit joka vakanssin näkökulmasta sekä luonnollisesti kaivoksella vieraillevien ulkoisten toimijoiden puolesta. Räjähdykset hoidetaan päivittäin auringontarkasti aina kello 13:34 ja mikäli alueella näkyy silloin pienintäkään ulkopuolista liikettä ampu keskeytetään poikkeuksetta. Kaluston toimivuus on aina myös ympäristöasia, koska esimerkiksi väärästä tuotteesta tai asennustavasta johtuva yllättävä rengasrikko voi johtaa välillisesti onnettomuuksiin, jossa öljyä saattaa vapautua maaperään, minkä puhdistaminen taas hidastaa muuta toimintaa.

Ruuskanen toteaa tyytyväisenä, että vuonna 2010 Vianorin kanssa solmittu sopimus rengasasioiden kokonaispalvelun

hoitamisesta on ollut heille paras rin kanssa, jolla on paljon historia olosuhteissa, mahdollistaa toimintaan, mikä on luonnollista toimintaa tukevana toimenpiteitä Pressure pro -painevalvontajärjestelmää, vuoden alussa.

Lisäksi kiinnostusta herättää 2-renkaat alle niihin pick-uppeihin. Kyseinen rengasvalinta on osoittautunut asiakkailla olevilla muilla kaivostyömailla mahdollisuuksista ovat

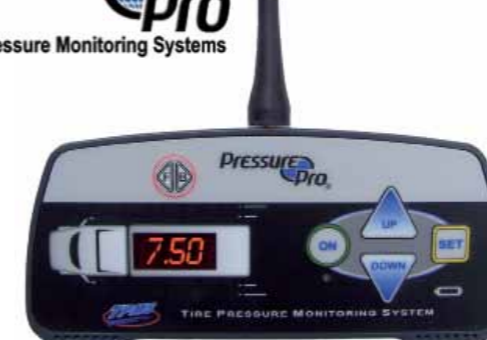


mahdollinen ratkaisu. Sopimus Vianorin eri tuotteiden toimivuudesta Nordkalkille uudenlaista varmuutta sesti äärimmäisen tärkeää. Uutena nä on päätetty kokeilla Vianorin tarjoamista ensimmäiset asennettiin tämän

mahdollisuus vaihtaa Nokian TRI hin, jotka ajavat vain kaivosalueella. tautunut onnistuneeksi Vianorin työmailla ja juuri tällaiset kokemukset suuren toimijan kuten Vianorin etu.

**Pressure Pro**  
Tire Pressure Monitoring Systems

**Pressure Pro - paineenvälitysjärjestelmä raskaalle kalustolle**



- Helppo ja nopea asentaa
- Jatkuva paineen näyttö joka pyörälle. Voit tarkastaa ohjaamosta paineen pyörä kerrallaan
- Hälytys anturin pariston varaustasosta

**Saavutettavat hyödyt:**

- Polttoainestäätöt
- Alentuneet rengaskustannukset
- Rengasrikkojen väheneminen
- Muut rengasrikkojen aiheuttamat välilliset kustannukset
- Turvallisuusnäkökohdat

# VIANOR PALVELUKSESSASI

● VIANOR INDUSTRIAL

Espoo, Olari: Olarinluoma 13 .....	010 401 3320
Espoo, Juvanmalmi: Juvan teollisuuskatu 25, rak. 1, ovi 9 .....	010 401 3960
Forsssa: Miemolantie 1 .....	010 401 3190
Haapajärvi: Kauppakatu 45 .....	010 401 3890
Heinola: Pohjanmäentie 4 .....	010 401 3500
Helsinki, Herttoniemi: Mekaanikonkatu 5 .....	010 401 3720
Helsinki, Kallio: Helsinginkatu 28 .....	010 401 3730
Helsinki, Konala: Päiväläisentie 2 .....	010 401 3880
Helsinki, Malmi: Takoraudentie 1 .....	010 401 3270
Helsinki, Sörnäinen: Vanha Talvitie 13-15 (sisäpiha) .....	010 401 3950
Hyvinkää: Koneenkatu 6 .....	010 401 3070
Hämeenlinna: Parolantie 104 .....	010 401 3250
Iisalmi: Ratakatu 4 .....	010 401 3550
Imatra: Sukkulakatu 15 .....	010 401 3050
Joensuu: Kuurnankatu 11 .....	010 401 3030
Jyväskylä: Vasarakatu 3 .....	010 401 3660
Jämsä: Lahdentie 131 .....	010 401 3170
Järvenpää: Metallimiehenkatu 6-8 .....	010 401 3870
Kajaani: Timperintie 22 .....	010 401 3260
Karstula: Taistontie 2 .....	010 401 3760
Kemijärvi: Pohjolankatu 2 .....	010 401 3840
Keminmaa: Teollisuuskylänraitti 21 .....	010 401 3770
Keuruu: Mäntymäentie 4 .....	010 401 3350
Kokkola: Kahvitie 44 .....	010 401 3430
Kotka: Jylpyntie 8 .....	010 401 3020
Kouvola: Kaupinkatu 6 .....	010 401 3490
Kuopio: Kallantie 8 .....	010 401 3640
Kuusamo: Airotie 6 .....	010 401 3930
Lahti: Aukeankatu 4 .....	010 401 3100
Lahti: Hämeenlinnantie 65 .....	010 401 3340
Lappeenranta: Toikansuontie 10 .....	010 401 3010
Lieksa: Mönninkatu 46 .....	010 401 3580
Lohja: Sairaالاتie 2 .....	010 401 3390
Mikkeli: Kinnarinkatu 7 .....	010 401 3200
Mäntsälä: Linnantie 5 .....	010 401 3090
Nurmes: Pitkämäentie 36 .....	010 401 3670
Oulu: Pauketie 12 .....	010 401 3460
Pieksämäki: Niilontie 6 .....	010 401 3480
Pori: Karjalankatu 15 .....	010 401 3240
Porvoo: Teollisuustie 28 .....	010 401 3080
Pudasjärvi: Ouluntie 73 .....	010 401 3910
Pyhäsalmi: Mustaparrantie 6 .....	010 401 3160
Raahel: Huoltokatu 6 .....	010 401 3900
Rauma: Hakunintie 12 .....	010 401 3540
Riihimäki: Paalukatu 1 .....	010 401 3330
Rovaniemi: Alakorkalontie 3 .....	010 401 3800
Seinäjäki: Nurmontie 109 .....	010 401 3420
Suonenjäki: Raviradankatu 1 .....	010 401 3590
Tampere: Nuutisarankatu 35 .....	010 401 3180
Tampere: Pispalan valtatie 58 .....	010 401 3570
Tampere: Sammonkatu 62 .....	010 401 3470
Turku: Satakunnantie 107 .....	010 401 3400
Turku: Kuormakatu 14 .....	010 401 3850
Turku: Tierankatu 6 .....	010 401 3600
Tuusula, Hyrylä: Telitie 2 .....	010 401 3280
Vaasa: Meijerinkatu 15 .....	010 401 3410
Valkeakoski: Huhtakatu 7 .....	010 401 3230
Vantaa, Airport: Pyhtäänkorventie 15 .....	010 401 3300
Varkaus: Käsiyökätku 37 .....	010 401 3680
Ylivieska: Ruutihaantie 2A .....	010 401 3920
Äänekoski: Kotakennäantie 47 .....	010 401 3690

Vianor Partner, Ivalo: Ivalontie 6 .....	016 661 835
Vianor Partner, Nokia: Öljytie 5 .....	0400 865 007
Vianor Partner, Orivesi: Oripohjantie 1 .....	03 730 3990
Vianor Partner, Parainen: Kaivotie 21 .....	045 120 5718
Vianor Partner Salo, Salitunkatu 5 .....	02 731 1705
Vianor Partner, Vääsä: Vääsäntie 2 .....	03 766 0075

RASKAAN KALUSTON  
PALVELUNUMERO

**010 401 402**

**24 h**

"Olemme  
valmiina.  
Tervetuloa!"



Hinnat perustuvat 28.02.2012 voimassa  
oleviin hinnastoihin. Pidätämme oikeuden muutoksiin.

[www.vianor.fi](http://www.vianor.fi)

**010 401 401**

MA-SU klo 7-21

Lähin myyntipiste, ajanvaraus ja hinnat yhden soiton päässä!

Matkapuhelimesta soitettaessa 0,0828 e/puh. + 0,1704 e/min (alv. 23 %).  
Lankapuhelimesta soitettaessa 0,0828 e/puh. + 0,0595 e/min (alv. 23 %).



**VIANOR**

Member of Nokian Tyres