

nokian[®]
TYRES

RASKAAT RENKAAT



HINNASTO 1.5.2020

YHÄ YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLISEMPIÄ TUOTTEITA

Nokian Renkaat on rohkea edelläkävijä ympäristöystävällisyydessä. Nokian Renkaat toi ensimmäisenä rengasvalmistajana markkinoille renkaat, joiden valmistuksessa käytetään ainoastaan puhdistettuja, matala-aromaattisia öljyjä. Lisäksi yhtiö ei käytä mitään eurooppalaisen luokittelun mukaisesti myrkyllisiksi luokiteltuja kemikaaleja tuotannossaan.

Ympäristöystävällisyys on tuotekehityksfilosofian keskeinen periaate. Tuotteet pyritään kehittämään niin, että ne kuormittavat ja rasittavat ympäristöä mahdollisimman vähän. Renkaiden kumisekoitukset, pinnat ja rakenteet kestävät kovaa kulutusta, mikä merkitsee käyttäjille paljon käyttötunteja ja toimivuutta vaativissa olosuhteissa. Kevyesti rullaavat renkaat vähentävät polttoaineen kulutusta ja hiilidioksidipäästöjä. Tuotekehityksen haasteena on myös tärinän ja rengasmelun jatkuva alentaminen.

SISÄLLYS

Metsäkoneen renkaat	3
Traktorin renkaat	8
Palakuvioiset traktorin renkaat	9
Maatalousrenkaat	12
Renkaat työkoneisiin ja materiaalinkäsittelyyn	14
Satama- ja raskaat teollisuusrenkaat	14
Kaivinkoneen renkaat	15
Maastokuorma-autojen renkaat	17
Pyöräkuormaajan ja tiehöylän renkaat	18
Sisärenkaat ja venttiilityypit	19
Kuormitusindeksit ja nopeusluokkamerkinnot	20
Asiakkaan tyytyväisyyden varmistaminen	21
Kierrätysmaksut	21



NOKIAN FOREST KING TRS 2+

Maaperää vahingoittamatonta pitoa kuusipyöräisille metsäkoneille – teloilla tai ilman

- Teräsvahvistettu rakenne sekä lisätty kumi olka-alueella maksimoivat viillon- ja pistonkestävyyden. Iskuja ja heilahduksia vaimentava 24PR-ristikudosrakenne vakauttaa työskentelyä.
- Terävät kuvioiden reunat, lisätty tukirivat sekä leveä kosketuspinta maahan maksimoivat pidon vaativassakin maastossa ilman teloja – maaperälle ystävällisesti.
- Erinomaisen tuen teloille tarjoava syvä pintakuvio telaurineen sekä lisätty tukirivat tarjoavat telalle parhaan mahdollisen kosketuspinnan, jolloin telan luistaminen sekä renkaan vaurioituminen on vähäistä.

Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutus pintakuvio	Teräs- vahvistettu	Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätys- luokka
600/65 - 34	24PR / 169 A8/176 A2	NOKIAN FOREST KING TRS 2+ TT	SF	T445714	3 664,00	4 543,36	B
710/55 - 34	24PR / 173 A8/180 A2	NOKIAN FOREST KING TRS 2+ TT	SF	T445715	4 223,00	5 236,52	B
710/70 - 34	24PR / 181 A8/188 A2	NOKIAN FOREST KING TRS 2+ TT	SF	T445716	4 903,00	6 079,72	C



NOKIAN FOREST KING F2

Telarengas hakkuukoneille ja kuormakoneille

- Pintakuvio antaa teloille erinomaisen kosketuspinnan ja pidon. Vahvistetut olkapäät kestävät telojen iskuja.
- Vahva ristikudosrakenne teräsvahvistuksella suojaa erinomaisesti pistoilta enemmän suojaavaa kumisekoitusta pinnassa ja erityisesti olkapäällä.
- Korkea kantavuus ja kattava kokovalikoima täyttää metsäkoneiden tarpeet – pienimmästä raskaimpaan.

Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutus pintakuvio	Teräs- vahvistettu	Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätys- luokka
710/40 - 22.5	20PR / 161 A8/168 A2	NOKIAN FOREST KING F2 TT	SF	T445608	2 069,00	2 565,56	B
600/50 - 22.5	20PR / 159 A8/167 A2	NOKIAN FOREST KING F2 TT	SF	T445619	1 971,00	2 444,04	B
710/40 - 24.5	20PR / 163 A8/170 A2	NOKIAN FOREST KING F2 TT	SF	T445572	2 805,00	3 478,20	B
800/40 - 24.5	20PR / 169 A8/176 A2	NOKIAN FOREST KING F2 TT	SF	T445717	3 290,00	4 079,60	B
600/55 - 26.5	20PR / 165 A8/172 A2	NOKIAN FOREST KING F2 TT	SF	T445573	2 805,00	3 478,20	B
750/55 - 26.5	24PR / 182 A8/189 A2	NOKIAN FOREST KING F2 TT	SF	T445574	3 696,00	4 583,04	B
710/45 - 26.5	20PR / 168 A8/173 A2	NOKIAN FOREST KING F2 TT	SF	T445571	3 292,00	4 082,08	B
710/45 - 26.5	24PR / 173 A8/180 A2	NOKIAN FOREST KING F2 TT	SF	T445589	3 460,00	4 290,40	B
800/40 - 26.5	20PR / 170 A8/177 A2	NOKIAN FOREST KING F2 TT	SF	T445603	3 530,00	4 377,20	B
710/55 - 28.5	24PR / 180 A8/187 A2	NOKIAN FOREST KING F2 TT	SF	T445570	4 178,00	5 180,72	B
780/50 - 28.5	24PR / 182 A8/190 A2	NOKIAN FOREST KING F2 TT	SF	T445537	4 499,00	5 578,76	B



NOKIAN FOREST KING TRS L-2

Luotettavaa pitoa ja vetokykyä

- Metsäkoneen vetorengas, jossa on vahva vetokuvio ja erinomainen puhdistuvuus.
- Loistava sivuttaispito, kestävä erikoiskumiseos.
- Tehokas teräspistosuojaus.

Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutus pintakuvio	Teräs- vahvistettu	Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätys- luokka
650/60 - 26.5	20PR / 172 A8/179 A2	NOKIAN FOREST KING TRS L-2 TT	SF	T445395	3 308,00	4 101,92	B



NOKIAN FOREST KING TRS 2

Vetorengas hakkuukoneille ja kuormakoneille

- Aggressiivinen pintakuvio, terävät olkapäät ja korkea uransyvyys tarjoavat erinomaisen pidon ja sivuttaispidon.
- Leveät rivan päät, nostetut uran pohjat olkapäillä ja mietitty ripavälin mitta varmistavat hyvän suorituskvyn telojen ja ketjujen kanssa.
- Vahva ristikudosrakenne teräspistosuojilla, renkaan neliömäinen muoto ja korkea uran pohja olkapäillä takaavat hyvän suojan pistoilta.

Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutus pintakuvio	Teräs- vahvistettu	Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätys- luokka
710/40 - 22.5	20PR / 161 A8/168 A2	NOKIAN FOREST KING TRS 2 TT	SF	T445607	2 070,00	2 566,80	B
600/50 - 22.5	20PR / 159 A8/167 A2	NOKIAN FOREST KING TRS 2 TT	SF	T445618	1 971,00	2 444,04	B
600/50 - 24.5	20PR / 164 A8/171 A2	NOKIAN FOREST KING TRS 2 TT	SF	T445639	2 805,00	3 478,20	B
710/40 - 24.5	20PR / 163 A8/170 A2	NOKIAN FOREST KING TRS 2 TT	SF	T445568	2 805,00	3 478,20	B
800/40 - 24.5	20PR / 169 A8/176 A2	NOKIAN FOREST KING TRS 2 TT	SF	T445718	3 290,00	4 079,60	B
800/40 - 26.5	20PR / 170 A8/177 A2	NOKIAN FOREST KING TRS 2 TT	SF	T445594	3 530,00	4 377,20	B
600/55 - 26.5	20PR / 165 A8/172 A2	NOKIAN FOREST KING TRS 2 TT	SF	T445567	3 106,00	3 851,44	B
710/45 - 26.5	20PR / 168 A8/173 A2	NOKIAN FOREST KING TRS 2 TT	SF	T445566	3 324,00	4 121,76	B
750/55 - 26.5	24PR / 182 A8/189 A2	NOKIAN FOREST KING TRS 2 TT	SF	T445602	3 696,00	4 583,04	B
710/55 - 28.5	24PR / 180 A8/187 A2	NOKIAN FOREST KING TRS 2 TT	SF	T445612	4 178,00	5 180,72	B
780/50 - 28.5	24PR / 182 A8/190 A2	NOKIAN FOREST KING TRS 2 TT	SF	T445581	4 713,00	5 844,12	B

JUONTOKONEEN RENKAAT



NOKIAN LOGGER KING LS-2

Täydellinen työjuhta metsätalouskäyttöön

- Teräspuskurikerrokset erinomaiseen viilto- ja pistosuojaukseen (myös olkapääalueella).
- Erityisen kestävä ja vahva monikerroksinen tekstiilikudusrunko.
- Erikoiskumisekoitus metsätalouskäyttöön.
- Ainutlaatuinen yksikaapelinen jalkarakenne helpompaan työmaalla asentamiseen ja vanteen reunan tasaiseen kuormitukseen.
- Erikoiskumisekoitus jalka-alueella minimoi vanteella pyörähtämisen mahdollisuuden.

Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutuspiintakuvio	Teräs- vahvistettu	Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätys- luokka
23.1 - 26	16PR	NOKIAN LOGGER KING LS-2 TL	SF	T445616	3 219,00	3 991,56	B
28L - 26	20PR	NOKIAN LOGGER KING LS-2 TL	SF	T445615	4 096,00	5 079,04	B
24.5 - 32	20PR	NOKIAN LOGGER KING LS-2 TL	SF	T445614	4 263,00	5 286,12	B
30.5L - 32	20PR	NOKIAN LOGGER KING LS-2 TL	SF	T445621	4 733,00	5 868,92	C
30.5L - 32	26PR	NOKIAN LOGGER KING LS-2 EXTREME TL	SF	T445613	5 568,00	6 904,32	C
35.5 - 32	26PR	NOKIAN LOGGER KING LS-2 EXTREME TL	SF	T445620	7 680,00	9 746,40	C



NOKIAN NORDMAN FOREST F

Kustannustehokas rengas hakkuukoneille ja kuormakoneille

- Vahva ja luotettava ristikudusrakenne teräspistosuojauksella suojaa erinomaisesti pistoilta vaativissa metsäolosuhteissa.
- Nokian Nordman Forest F -renkaiden kanssa voidaan käyttää Nokian Forest King F -renkaalle suunniteltuja teloja, mikä tekee renkaasta täydellisen valinnan Nokian Forest King F -renkaan vaihtorenkaaksi.
- Nokian Nordman Forest F -renkaan muotoilu tarjoaa hyvän suorituskyvyn telojen ja ketjujen kanssa.

Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutuspiintakuvio	Teräs- vahvistettu	Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätys- luokka
710/40 - 22.5	16PR / 151 A8/158 A2	NOKIAN NORDMAN FOREST F TT	SF	T445625	1 731,00	2 146,44	B
710/40 - 24.5	20PR / 163 A8/170 A2	NOKIAN NORDMAN FOREST F TT	SF	T445599	2 398,00	2 973,52	B
600/55 - 26.5	20PR / 165 A8/172 A2	NOKIAN NORDMAN FOREST F TT	SF	T445598	2 404,00	2 980,96	B
710/45 - 26.5	20PR / 168 A8/175 A2	NOKIAN NORDMAN FOREST F TT	SF	T445565	2 676,00	3 318,24	B
750/55 - 26.5	20PR / 177 A8/184 A2	NOKIAN NORDMAN FOREST F TT	SF	T445597	3 170,00	3 930,80	B



NOKIAN NORDMAN FOREST ELS L-2

Tehokkaita työtunteja

- Tukeva ja vakaa matalaprofiilirengas.
- Kestävä kulutuspiinta ja sivupinnat varmistavat erinomaisen kestävyys.
- Teräsvahvistus pistoja vastaan.

Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutuspiintakuvio	Teräs- vahvistettu	Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätys- luokka
600/50 - 22.5	16PR / 149 A8/156 A2	NOKIAN NORDMAN FOREST ELS TT	SF	T445623	1 624,00	2 013,76	B



NOKIAN NORDMAN FOREST TRS L-2

Kustannustehokas rengas hakkuukoneille ja kuormakoneille

- Vahva ja luotettava ristikudosrakenne teräspistosuojauksella suojaa erinomaisesti pistoilta vaativissa metsäolosuhteissa.
- Nokian Nordman Forest TRS L-2 -renkaiden kanssa voidaan käyttää Nokian Forest King TRS L-2 -renkaille suunniteltuja teloja, mikä tekee renkaasta täydellisen valinnan Nokian Forest King TRS L-2 -renkaan vaihtorenkaaksi.
- Hyvä maastokelpoisuus voimakkaan ja syvän pintakuvion ansiosta.

Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutuspiintakuvio	Teräs- vahvistettu	Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätys- luokka
600/50 - 22.5	16PR / 149 A8/156 A2	NORDMAN FOREST TRS L-2 TT	SF	T445622	1 624,00	2 013,76	B
710/40 - 22.5	16PR / 151 A8/158 A2	NORDMAN FOREST TRS L-2 TT	SF	T445624	1 731,00	2 146,44	B
600/55 - 26.5	20PR / 165 A8/172 A2	NORDMAN FOREST TRS L-2 TT	SF	T445527	2 633,00	3 264,92	B
710/45 - 26.5	20PR / 168 A8/175 A2	NORDMAN FOREST TRS L-2 TT	SF	T445541	2 783,00	3 450,92	B
750/55 - 26.5	20PR / 177 A8/184 A2	NORDMAN FOREST TRS L-2 TT	SF	T445528	3 006,00	3 727,44	B
600/65 - 34	20PR / 163 A8/171 A2	NORDMAN FOREST TRS L-2 TT	SF	T445475	3 186,00	3 950,64	B
700/55 - 34	20PR / 166 A8/173 A2	NORDMAN FOREST TRS L-2 TT	SF	T445476	3 672,00	4 553,28	B
700/70 - 34	20PR / 173 A8/180 A2	NORDMAN FOREST TRS L-2 TT	SF	T445596	4 263,00	5 286,12	C

RISTIKUDOSRENKAAT



NOKIAN TR FOREST

Monimuotoisissa olosuhteissa käytettäville traktoreille

- Ristikudosrakenne tekee renkaasta jäykän ja paremmin vakaamman.
- Viillonkestävä kumisekoitus kestää viiltoja ja halkeamia ankarissa olosuhteissa.
- Vetävä ja hyvin puhdistuva pintamalli.

Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutuspiintakuvio	Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätys- luokka
12.4 - 24	12PR / 128 A8	NOKIAN TR FS FOREST TT	T482192	789,00	978,36	L
13.6 - 24	10PR / 128 A8	NOKIAN TR FS FOREST TT	T482198	848,00	1 051,52	L
14.9 - 24	14PR / 138 A8	NOKIAN TR FS FOREST TT	T482220	960,00	1 190,40	L
13.6 - 28	10PR / 130 A8	NOKIAN TR FS FOREST TT	T483150	873,00	1 082,52	L
14.9 - 28	14PR / 140 A8	NOKIAN TR FS FOREST TT	T445409	1 029,00	1 275,96	L
16.9 - 28	14PR / 145 A8	NOKIAN TR FOREST TT	T483301	1 243,00	1 541,32	L
16.9 - 30	14PR / 144 A8	NOKIAN TR FS FOREST TT	T483810	1 313,00	1 628,12	L
16.9 - 34	14PR / 146 A8	NOKIAN TR FS FOREST TT	T484390	1 514,00	1 877,36	L
18.4 - 34	14PR / 154 A8	NOKIAN TR FS FOREST TT	T484420	1 708,00	2 117,92	L
18.4 - 38	14PR / 155 A8	NOKIAN TR FOREST TT	T485430	1 901,00	2 357,24	L
20.8 - 38	14PR / 159 A8	NOKIAN TR FOREST TT	T485450	2 227,00	2 761,48	L

VYÖRENKAAT



NOKIAN TR MULTIPLUS

Monikäyttörengas traktoreihin – metsätöihin, maatalouteen ja tiekuljetuksiin

- Vyörakenne muodostaa leveän kosketuspinnan yhdessä syvän ja avoimen pintakuvion kanssa antaen erinomaisen pidon.
- Vyörakenne tarjoaa kestävyyttä ja hyvän ajettavuuden tiekuljetuksessa.
- Vahvistetut sivupinnat mahdollistavat käytön olosuhteissa, joissa pistot ja viillot ovat mahdollisia, kuten kivisillä pelloilla tai metsissä.

Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutus pintakuvio	Teräsvyöt	Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätysluokka
500/65 R 24	142 A8/139 B	NOKIAN TR MULTIPLUS TL	SB	T445410	1 363,00	1 690,12	L
500/65 R 28	144 A8/141 B	NOKIAN TR MULTIPLUS TL	SB	T445411	1 473,00	1 826,52	L
540/65 R 28	149 A8/146 B	NOKIAN TR MULTIPLUS TL	SB	T445412	1 645,00	2 039,80	L
600/65 R 34	157 A8/154 B	NOKIAN TR MULTIPLUS TL	SB	T445413	2 448,00	3 035,52	L
600/65 R 38	159 A8/156 B	NOKIAN TR MULTIPLUS TL	SB	T445414	2 559,00	3 173,16	L
650/65 R 38	164 A8/160 B	NOKIAN TR MULTIPLUS TL	SB	T445415	2 881,00	3 572,44	L



NOKIAN TRACTOR KING

Traktorin rengas raskaaseen metsäkäyttöön, maansiirtoon, teiden kunnossapitoon ja nopeaan tieajoon

- Mullistava runkorakenne ja sivupinnan suunnittelu takaavat huippuluokan pistonkeston. Korkea täyttöpaine mahdollistaa suuren kantavuuden.
- Leveä pinta ja huomattavasti suurempi määrä vetosärmiä tarjoavat ainutlaatuisen pidon.
- Innovatiivinen pintasuunnittelu tasaisella pintapaineella mahdollistaa mukavat ja kustannustehokkaat kilometrit.

Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutuspiintakuvio	Teräsvyöt	Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätysluokka
500/65 R 28	150 D	NOKIAN TRACTOR KING TL	SB	T445673	2 237,00	2 773,88	L
540/65 R 28	154 D	NOKIAN TRACTOR KING TL	SB	T445674	2 360,00	2 926,40	L
600/60 R 28	157 D	NOKIAN TRACTOR KING TL	SB	T445675	2 685,00	3 329,40	L
540/65 R 30	155 D	NOKIAN TRACTOR KING TL	SB	T445676	2 701,00	3 349,24	L
540/70 R 30	159 D	NOKIAN TRACTOR KING TL	SB	T445677	2 840,00	3 521,60	L
600/70 R 30	165 D	NOKIAN TRACTOR KING TL	SB	T445678	3 458,00	4 287,92	L
620/75 R 30	169 D	NOKIAN TRACTOR KING TL	SB	T445679	3 911,00	4 849,64	L
600/65 R 34	163 D	NOKIAN TRACTOR KING TL	SB	T445680	3 360,00	4 166,40	L
600/70 R 34	167 D	NOKIAN TRACTOR KING TL	SB	T445681	3 480,00	4 315,20	L
600/65 R 38	165 D	NOKIAN TRACTOR KING TL	SB	T445682	3 598,00	4 461,52	L
650/65 R 38	169 D	NOKIAN TRACTOR KING TL	SB	T445683	3 655,00	4 532,20	L
650/65 R 42	170 D	NOKIAN TRACTOR KING TL	SB	T445740	5 060,00	6 274,40	L
650/75 R 38	175 D	NOKIAN TRACTOR KING TL	SB	T445684	4 500,00	5 580,00	L
650/85 R 38	178 D	NOKIAN TRACTOR KING TL	SB	T445685	5 458,00	6 767,92	L
710/70 R 42	179 D	NOKIAN TRACTOR KING TL	SB	T445686	5 622,00	6 971,28	L
710/75 R 42	181 D	NOKIAN TRACTOR KING TL	SB	T445687	5 800,00	7 192,00	L



NOKIAN HAKKAPELIITTA TRI

Laajenna työkoneesi talvikäyttömahdollisuuksia

M+S

- Suuri määrä pitoa tuottavia särmiä yhdessä tasaisen pintapaineen kanssa varmistaa hyvän pidon, erinomaisen ajettavuuden ja tehokkaamman työnteon vuoden ympäri – nastoilla tai ilman.
- Ympärivuotinen rakennetun ympäristön kunnossapito vaatii renkaita kestävyyttä vaihtelevilla pinnoilla. Nokian Hakkapeliitta TRI pitää pintansa myös tien päällä vuosien ajan.
- Raskaimmatkin lisälaitteet voivat olla osa konetta. Vakaa ja ennakoitava Nokian Hakkapeliitta TRI tarjoaa vakaan ja ennakoitavan ajotuntuman kelillä kuin kelillä.

Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutuspiintakuvio	Teräsvyöt	Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätysluokka
250/75 R 16	120 G	NOKIAN HAKKAPELIITTA TRI TL	SB	T845540	305,00	378,20	A
400/60 R 18	148 A8/143 D	NOKIAN HAKKAPELIITTA TRI TL	SB	T445667	951,00	1 179,24	K
340/80 R 18	143 A8/138 D	NOKIAN HAKKAPELIITTA TRI TL	SB	T445665	879,00	1 089,96	K
360/80 R 20	148 A8/143 D	NOKIAN HAKKAPELIITTA TRI TL	SB	T445666	1 119,00	1 387,56	L
400/70 R 20	149 A8/144 D	NOKIAN HAKKAPELIITTA TRI TL	SB	T445636	1 190,00	1 475,60	L
420/65 R 24	151 A8/146 D	NOKIAN HAKKAPELIITTA TRI TL	SB	T445586	1 244,00	1 542,56	L
460/70 R 24	166 A8/161 D	NOKIAN HAKKAPELIITTA TRI TL	SB	T445669	1 612,00	1 998,88	L
500/70 R 24	171 A8/166 D	NOKIAN HAKKAPELIITTA TRI TL	SB	T445671	2 100,00	2 604,00	L
540/70 R 24	175 A8/170 D	NOKIAN HAKKAPELIITTA TRI TL	SB	T445672	2 240,00	2 777,60	L
360/80 R 24	143 A8/138 D	NOKIAN HAKKAPELIITTA TRI TL	SB	T445587	1 171,00	1 452,04	L
400/80 R 24	149 A8/144 D	NOKIAN HAKKAPELIITTA TRI TL	SB	T445582	1 316,00	1 631,84	L
440/80 R 24	154 A8/149 D	NOKIAN HAKKAPELIITTA TRI TL	SB	T445634	1 529,00	1 895,96	L
400/80 R 28	151 A8/146 D	NOKIAN HAKKAPELIITTA TRI TL	SB	T445584	1 482,00	1 837,68	L
440/80 R 28	156 A8/151 D	NOKIAN HAKKAPELIITTA TRI TL	SB	T445563	1 639,00	2 032,36	L
540/65 R 30	161 A8/156 D	NOKIAN HAKKAPELIITTA TRI TL	SB	T445609	2 185,00	2 709,40	L
600/70 R 34	172 A8/168 D	NOKIAN HAKKAPELIITTA TRI TL	SB	T445700	2 367,00	2 935,08	L
440/80 R 34	159 A8/155 D	NOKIAN HAKKAPELIITTA TRI TL	SB	T445588	1 962,00	2 432,88	L
480/80 R 34	164 A8/159 D	NOKIAN HAKKAPELIITTA TRI TL	SB	T445583	2 292,00	2 842,08	L
480/80 R 38	166 A8/161 D	NOKIAN HAKKAPELIITTA TRI TL	SB	T445585	2 405,00	2 982,20	L
540/80 R 38	172 A8/167 D	NOKIAN HAKKAPELIITTA TRI TL	SB	T445564	2 955,00	3 664,20	L
650/65 R 42	176 A8/171 D	NOKIAN HAKKAPELIITTA TRI TL	SB	T445595	3 718,00	4 610,32	L



NOKIAN TRI 2

Monikäyttöinen urakointirengas ympärivuotiseen ammattikäyttöön

M+S

- Soveltuu erinomaisesti vaihteleviin maanviljelyyn, maansiirron sekä tien- ja ympäristönhoidon urakointitehtäviin eri maastoissa.
- Vakaa ja nopea ote maantiehen, hellä kosketus viheralueisiin. Hyvää pitoa ja mukavaa ajettavuutta raskaankin kuorman alla.
- M + S -kuvio tarjoaa luotettavaa pitoa ja ajamisen tarkkuutta myös lumella ja jäällä.

Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutuspiintakuvio	Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätysluokka
340/80 R 18 (12.5 R 18)	143 A8/138 D	NOKIAN TRI 2 TL	T445391	862,00	1 068,88	K
360/70 R 20	136 A8/131 D	NOKIAN TRI 2 TL	T445569	1 088,00	1 349,12	L
360/80 R 20 (14.5 R 20)	147 A8/143 D	NOKIAN TRI 2 TL	T445389	1 098,00	1 361,52	L
300/80 R 24 (11.2 R 24)	133 A8/128 D	NOKIAN TRI 2 TL	T445419	899,00	1 114,76	L
340/80 R 24 (12.4 R 24)	140 A8/135 D	NOKIAN TRI 2 TL	T445376	980,00	1 215,20	L
360/80 R 24 (13.6 R 24)	143 A8/138 D	NOKIAN TRI 2 TL	T445378	1 082,00	1 341,68	L
400/80 R 24 (14.9 R 24)	149 A8/144 D	NOKIAN TRI 2 TL	T445372	1 216,00	1 507,84	L
440/80 R 24 (16.9 R 24)	154 A8/149 D	NOKIAN TRI 2 TL	T445385	1 400,00	1 736,00	L
320/85 R 28 (12.4 R 28)	141 A8/136 D	NOKIAN TRI 2 TL	T445579	1 360,00	1 686,40	L
360/80 R 28 (13.6 R 28)	146 A8/142 D	NOKIAN TRI 2 TL	T445550	1 275,00	1 581,00	L
400/80 R 28 (14.9 R 28)	151 A8/146 D	NOKIAN TRI 2 TL	T445383	1 370,00	1 698,80	L

NOKIAN TRI 2

Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutus pintakuvio	Teräsvyöt	Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätys- luokka
440/80 R 28 (16.9 R 28)	156 A8/151 D	NOKIAN TRI 2 TL		T445337	1 515,00	1 878,60	L
600/70 R 30	164 A8/166 D	NOKIAN TRI 2 TL		T445657	2 159,00	2 677,16	L
440/80 R 30 (16.9 R 30)	157 A8/153 D	NOKIAN TRI 2 TL		T445384	1 639,00	2 032,36	L
480/80 R 30 (18.4 R 30)	162 A8/157 D	NOKIAN TRI 2 TL		T445386	2 014,00	2 497,36	L
440/80 R 34 (16.9 R 34)	159 A8/155 D	NOKIAN TRI 2 TL		T445369	1 814,00	2 249,36	L
480/80 R 34 (18.4 R 34)	164 A8/159 D	NOKIAN TRI 2 TL		T445370	2 119,00	2 627,56	L
480/80 R 38 (18.4 R 38)	166 A8/161 D	NOKIAN TRI 2 TL		T445377	2 224,00	2 757,76	L
540/80 R 38 (20.8 R 38)	172 A8/167 D	NOKIAN TRI 2 TL		T445338	2 732,00	3 387,68	L
710/70 R 42	185 A8/166 D	NOKIAN TRI 2 TL		T445655	3 654,00	4 530,96	L
620/80 R 42	181 A8/177 D	NOKIAN TRI 2 TL		T445518	3 661,00	4 539,64	L
250/80 R 16	119 G	NOKIAN TRI 2 STEEL TL	SB	T845495	250,00	310,00	A
250/75 R 16	120 G	NOKIAN TRI 2 STEEL TL	SB	T845539	250,00	310,00	A
500/70 R 24	164 A8/159 D	NOKIAN TRI 2 STEEL TL	SB	T445467	2 116,00	2 623,84	L

NOKIAN TRI 2, 65-SARJA

Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutus pintakuvio		Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätys- luokka
420/65 R 24	151 A8/146 D	NOKIAN TRI 2 TL		T445392	1 152,00	1 428,48	L
460/65 R 24	156 A8/151 D	NOKIAN TRI 2 TL		T445393	1 465,00	1 816,60	L
540/65 R 24	158 A8/154 D	NOKIAN TRI 2 TL		T445420	1 592,00	1 974,08	L
480/65 R 28	154 A8/149 D	NOKIAN TRI 2 TL		T445444	1 805,00	2 238,20	L
540/65 R 28	160 A8/155 D	NOKIAN TRI 2 TL		T445442	1 986,00	2 462,64	L
540/65 R 30	161 A8/156 D	NOKIAN TRI 2 TL		T445371	2 020,00	2 504,80	L
600/65 R 34	169 A8/164 D	NOKIAN TRI 2 TL		T445656	2 174,00	2 695,76	L
600/65 R 38	170 A8/166 D	NOKIAN TRI 2 TL		T445445	2 651,00	3 287,24	L
650/65 R 38	175 A8/170 D	NOKIAN TRI 2 TL		T445443	3 171,00	3 932,04	L
650/65 R 42	176 A8/171 D	NOKIAN TRI 2 TL		T445390	3 438,00	4 263,12	L



NOKIAN TRI STEEL

Pistosuojausta erikoissovelluksiin

M+S

- Teräspistosuojaus.
- Erikoisrengas kierrätysmateriaalin käsittelyyn.

Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutuspiintakuvio	Teräsvyöt	Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätysluokka
460/65 R 24	156 A8/151D	NOKIAN TRI STEEL TL	SB	T445245	1 417,00	1 757,08	L
480/65 R 24	151 A8/146 D	NOKIAN TRI STEEL TL	SB	T445222	1 576,00	1 954,24	L



NOKIAN TRI 2 EXTREME STEEL

Pintakumiseos on suunniteltu äärimmäisiin olosuhteisiin

M+S

- Erinomainen kulutuskestävyys karkeissa tie- ja maasto-olosuhteissa.
- Ketjusuositus: helppo – eri valmistajien ketjut käyvät, kaikki halkaisijaltaan alle 9 mm:n ketjumateriaalit.
- Teräsvyöt parantavat kulutuspinnan pistonkestävyyttä.
- Ilman ketjuja käytettynä nykyisen Nokian TRI 2:n talvipito on parempi.

Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutuspiintakuvio	Teräsvyöt	Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätysluokka
400/80 R 24	149 A8/144 D	NOKIAN TRI 2 STEEL TL	SB	T445530	1 316,00	1 631,84	L
440/80 R 24	154 A8/149 D	NOKIAN TRI 2 STEEL TL	SB	T445531	1 515,00	1 878,60	L
440/80 R 28	156 A8/151 D	NOKIAN TRI 2 STEEL TL	SB	T445532	1 639,00	2 032,36	L
480/80 R 34	164 A8/159 D	NOKIAN TRI 2 STEEL TL	SB	T445533	2 292,00	2 842,08	L
480/80 R 38	166 A8/161 D	NOKIAN TRI 2 STEEL TL	SB	T445534	2 405,00	2 982,20	L
540/80 R 38	172 A8/167 D	NOKIAN TRI 2 STEEL TL	SB	T445535	2 955,00	3 664,20	L

MONIKÄYTTÖRENKAAT



NOKIAN GROUND KING

Suorituskykyä maastoon ja tielle

- Pitoa ja vakautta pehmeässä maastossa, ajomukavuutta ja tarkkaa ohjaustuntumaa tiekäytössä – Hybrilug™ -teknologia yhdistää ripa- ja palakuvioiden parhaat ominaisuudet.
- Korkealaatuisen, erittäin hyvin kulutusta kestävä kumiseoksen sekä suuren kosketuspinta-alan ansiosta Nokian Ground King -renkas tarjoaa erinomaisen käyttöiän – runsaassakin tiekäytössä.
- Huippuluokan kantavuus laajentaa työkonien käyttömahdollisuuksia mahdollistamalla raskaiden lisälaitteiden käytön sekä painavat kuormat.

Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutuspiintakuvio	Teräsvyöt	Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätysluokka
420/70 R 28	144 D/141 E	NOKIAN GROUND KING TL	SB	T445733	982,00	1 217,68	L
480/70 R 28	151 D/148 E	NOKIAN GROUND KING TL	SB	T445735	1 296,00	1 607,04	L
540/65 R 28	154 D/151 E	NOKIAN GROUND KING TL	SB	T445737	1 688,00	2 093,12	L
540/65 R 30	155 D/152 E	NOKIAN GROUND KING TL	SB	T445728	1 717,00	2 129,08	L
600/70 R 30	165 D/161 E	NOKIAN GROUND KING TL	SB	T445726	2 484,00	3 080,16	L
600/65 R 34	163 D/159 E	NOKIAN GROUND KING TL	SB	T445729	2 649,00	3 284,76	L
600/70 R 34	167 D/163 E	NOKIAN GROUND KING TL	SB	T445730	2 617,00	3 245,08	L
650/65 R 34	167 D/164 E	NOKIAN GROUND KING TL	SB	T445731	2 851,00	3 535,24	L
520/70 R 38	160 D/157 E	NOKIAN GROUND KING TL	SB	T445732	1 907,00	2 364,68	L
580/70 R 38	166 D/163 E	NOKIAN GROUND KING TL	SB	T445734	2 344,00	2 906,56	L
650/65 R 38	169 D/166 E	NOKIAN GROUND KING TL	SB	T445738	2 984,00	3 700,16	L
650/65 R 42	170 D/167 E	NOKIAN GROUND KING TL	SB	T445727	3 384,00	4 196,16	L
710/70 R 42	179 D/175 E	NOKIAN GROUND KING TL	SB	T445725	4 984,00	6 180,16	L
710/75 R 42	181 D/178 E	NOKIAN GROUND KING TL	SB	T445722	5 040,00	6 249,60	L

VYÖRENKAAT



NOKIAN ELS RADIAL

Kevyt kosketus ympäristöön

- Ympäristöystävällinen flotation-renkas raskaille maatalouskoneille, perävaunuille ja lietesäiliöille.
- Suuri kontaktipinta tarkoittaa matalaa pintapainetta ja vähäistä maan painumista.
- Tukeva vyörengas, jolla on hyvät nopeusominaisuudet.

Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutuspiintakuvio	Teräsvyöt	Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätysluokka
Vahvistetut							
600/50 R 22.5	159 D	NOKIAN ELS TL	SB	T445708	1 236,00	1 532,64	L
710/45 R 22.5	166 D	NOKIAN ELS TL	SB	T445659	1 456,00	1 805,44	L
650/65 R 26.5	176 D	NOKIAN ELS TL	SB	T445465	1 930,00	2 393,20	L
600/55 R 26.5	165 D	NOKIAN ELS TL	SB	T445654	1 566,00	1 941,84	L
750/55 R 26.5	177 D	NOKIAN ELS TL	SB	T445601	2 142,00	2 656,08	L
700/50 R 26.5	170 D	NOKIAN ELS TL	SB	T445641	1 618,00	2 006,32	L
850/50 R 30.5	184 D	NOKIAN ELS TL	SB	T445499	2 917,00	3 617,08	L
800/60 R 34	189 D	NOKIAN ELS TL	SB	T445500	2 957,00	3 666,68	L
710/55 R 34	179 D	NOKIAN ELS TL	SB	T445470	2 440,00	3 025,60	L
800/50 R 34	182 D	NOKIAN ELS TL	SB	T445469	2 612,00	3 238,88	L



NOKIAN COUNTRY KING

Todistettua toimivuutta pellolle ja tielle

- Tiellä, työmaalla tai pellolla – Nokian Country King kantaa väsymättä raskaita kuormia mahdollistaen kaluston monipuolisen käytön erilaisissa olosuhteissa.
- Kulutuspinnan leveillä urilla on erinomaiset itsepuhdistuvuusominaisuudet. Rengas jättää maa-aineksen sinne, minne se kuuluukin – myös märässä maastossa.
- Vankka ja tasapainoinen vyö rakenne sekä matala vierintävastus tarkoittavat taloudellisia, tehokkaita työtunteja.

Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutuspintakuvio	Teräsvyöt	Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätysluokka
560/45 R 22.5	154 D	NOKIAN COUNTRY KING TL	SB	T445402	1 019,00	1 263,56	L
710/35 R 22.5	157 D	NOKIAN COUNTRY KING TL	SB	T445542	1 345,00	1 667,80	L
710/45 R 22.5	166 D	NOKIAN COUNTRY KING TL	SB	T445496	1 606,00	1 991,44	L
500/60 R 22.5	156 D	NOKIAN COUNTRY KING TL	SB	T445453	1 030,00	1 277,20	L
560/60 R 22.5	162 D	NOKIAN COUNTRY KING TL	SB	T445401	1 238,00	1 535,12	L
580/65 R 22.5	167 D	NOKIAN COUNTRY KING TL	SB	T445405	1 532,00	1 899,68	L
600/50 R 22.5	160 D	NOKIAN COUNTRY KING TL	SB	T445441	1 238,00	1 535,12	L
650/50 R 22.5	165 D	NOKIAN COUNTRY KING TL	SB	T445407	1 535,00	1 903,40	L
600/55 R 26.5	165 D	NOKIAN COUNTRY KING TL	SB	T445653	1 410,00	1 748,40	L
620/60 R 26.5	170 D	NOKIAN COUNTRY KING TL	SB	T445404	1 757,00	2 178,68	L
650/65 R 26.5	176 D	NOKIAN COUNTRY KING TL	SB	T445440	2 028,00	2 514,72	L
710/50 R 26.5	172 D	NOKIAN COUNTRY KING TL	SB	T445406	1 947,00	2 414,28	L
800/45 R 26.5	174 D	NOKIAN COUNTRY KING TL	SB	T445600	2 017,00	2 501,08	L
650/65 R 30.5	176 D	NOKIAN COUNTRY KING TL	SB	T445611	2 185,00	2 709,40	L
750/60 R 30.5	181 D	NOKIAN COUNTRY KING TL	SB	T445610	2 445,00	3 031,80	L



NOKIAN CT

Äärimmäistä kestävyyttä raskaille perävaunuille

- Uskomattoman sitkeä repeämän- ja viillonkestävä CCR (Cut and Crack Resistant) -kumiseos suojaa äkillisiltä vaurioilta ja takaa pitkän käyttöiän hyvin hitaan kulumisensa ansiosta.
- Syvät urat ja paksu, vankka kumikerros kolmen vahvan teräsvyön tukemana tekee Nokian CT:stä äärimmäisen hyvin pistovaurioita kestävän.
- Huippuvahva tekstiilirunko ja leveä kosketuspinta maahan tekevät perävaunusi lastaamisesta helppoa ja ajamisesta vakaata.

Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutuspintakuvio	Teräsvyöt	Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätysluokka
560/60 R 22.5	165 D	NOKIAN CT TL	SB	T445626	1 489,00	1 846,36	L
600/50 R 22.5	163 D	NOKIAN CT TL	SB	T445627	1 489,00	1 846,36	L
600/55 R 26.5	169 D	NOKIAN CT TL	SB	T445628	2 025,00	2 511,00	L
650/55 R 26.5	177 D	NOKIAN CT TL	SB	T445556	2 453,00	3 041,72	L
600/60 R 30.5	173 D	NOKIAN CT TL	SB	T445629	2 346,00	2 909,04	L

SATAMA- JA RASKAAT TEOLLISUURENKAAT

SATAMA VYÖRENKAAT



Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutuspiintakuvio	Teräsvyöt	Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätysluokka
315/60 R 22.5	174 A5	NOKIAN HTS TUGGER TL	SB	T445221	1 098,00	1 361,52	B

SATAMA RISTIKUDOSRENKAAT



Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutuspiintakuvio		Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätysluokka
14.00 - 24	28PR / 186 A5	NOKIAN RTG TL	(X)	T445471	2 259,00	2 801,16	B
18.00 - 25	40PR / 207 A5	NOKIAN RTG E-3 TL	(X)	T445468	4 640,00	5 753,60	C
14.00 - 24	28PR / 188 A5	NOKIAN HTS G2 E-4	(X)	T445710	2 378,00	2 948,72	B
16.00 - 25	36PR / 199 A5	NOKIAN HTS G2 E-4	(X)	T445711	4 178,00	5 180,72	B
18.00 - 25	40PR / 207 A5	NOKIAN HTS G2 E-4 TL	(X)	T445637	4 935,00	6 119,40	C
18.00 - 25	40PR / 207 A5	NOKIAN HTS G2 L-4S TL (SILEÄ)	(X)	T445638	5 637,00	6 989,88	C
18.00 - 33	40PR / 214 A5	NOKIAN HTS G2 E-4 TL	(X)	T445662	6 260,00	7 762,40	C
18.00 - 33	40PR / 214 A5	NOKIAN HTS G2 L-4S TL (SILEÄ)	(X)	T445663	6 260,00	7 762,40	C

(x) O-rengas mukana

MAANALAISET KAIVOSKUORMAAJAT JA PORALAITTEET



Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutuspiintakuvio		Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätysluokka
12.00 - 20	20PR / 175 A2	NOKIAN MINE KING E-4 TT	(X)	T445712	1 757,00	2 178,68	B
14.00 - 20	20PR / 178 A2	NOKIAN MINE KING E-4 TT	(X)	T445617	1 973,00	2 446,52	B
14.00 - 24	28PR / 188 A5	NOKIAN MINE KING E-4 TL	(X)	T445709	2 395,00	2 969,80	B
12.00 - 20	20PR / 173 A2	NOKIAN MINE KING L-5 S TT	(X)	T445544	1 767,00	2 191,08	B
17.5 - 25	24PR / 184 A2	NOKIAN MINE KING L-5 S TL	(X)	T445540	3 628,00	4 498,72	B
18.00 - 25	32PR / 202 A2	NOKIAN MINE KING L-5 S TL	(X)	T445545	7 205,00	8 934,20	C
26.5 - 25	36PR / 209 A2	NOKIAN MINE KING L-5 S TL	(X)	T445546	10 154,00	12 590,96	C
29.5 - 29	40PR / 218 A2	NOKIAN MINE KING L-5 S TL	(X)	T445547	12 597,00	15 620,28	C

(x) O-rengas mukana

KAIVINKONEEN RENKAAT



NOKIAN ARMOR GARD

Pitkää käyttöikää materiaalinkäsittelykoneisiin ja kuormaajiin

- Kumiseos antaa renkaalle hyvän kulumiskeston.
- Armor Gard -renkaan runko on kestävä.
- Runko mahdollistaa tarkan ja vakaan työskentelyn.

Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutuspiintakuvio	Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätysluokka
9.00 - 20	16PR Mine*	NOKIAN ARMOR GARD E-3 TT	T445562	727,00	901,48	M
12.00 - 20	20PR	NOKIAN ARMOR GARD E-3 TT	T445459	1 077,00	1 335,48	M

* Kaivos- ja louhoskäyttöön



NOKIAN ARMOR GARD 2

Ylivoimaista vakautta kaupunkityömaille

- Kaivinkoneen renkaita vaaditaan ajomukavuutta sekä pitkää käyttöikää. Nokian Armor Gard 2 -renkaat tarjoavat sujuvia siirtymiä ja kestävät hyvin maantiellä.
- Tarkka ja tehokas työ vaatii vakaat renkaat. Nokian Armor Gard 2 on stabiili ja tukee työtäsi vaimentamalla iskuja sekä heilahduksia.
- Nokian Armor Gard 2 -renkaassa on leveä pinta ja sen kulutuspiintassa on enemmän kumia kuin edellisen sukupolven renkaassa, mikä takaa pitkän käyttöiän. Renkaan terävä olka-alue ja suorat sivupiinnat ovat vähemmän alttiita vaurioille.

Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutuspiintakuvio	Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätysluokka
10.00 - 20	16PR / 148B	NOKIAN ARMOR GARD 2 TT	T445649	746,00	925,04	M
11.00 - 20	16PR / 151B	NOKIAN ARMOR GARD 2 TT	T445650	777,00	963,48	M



NOKIAN EXCAVATOR

Kaivinkoneen rengas pehmeille alustoille

- Tahmea savi tarjoaa pidolle haastetta. Nokian Excavator -renkaan hyvä itsepuhdistuvuus ja piintakuvion muuttuva ripakulma parantavat pitoa pehmeillä alustoilla.
- Turvallinen ja tarkka työ vaatii vakaan perustan. Nokian Excavator -renkaat tarjoavat suuren kantavuuden ja parannettua vakautta.
- Nokian Excavator on teräsvahvistettu pistovaurioita vastaan. Renkaan vahvistettu olka-alue pidentää käyttöikää.

Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutuspiintakuvio	Teräs- vahvistettu	Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätysluokka
600/50 - 22.5	20PR / 165 A8	NOKIAN EXCAVATOR TL	SF	T445633	1 899,00	2 354,76	B
600/50 - 22.5	24PR / 173 A8	NOKIAN EXCAVATOR TL	SF	T445604	2 059,00	2 553,16	B
650/45 - 22.5	20PR / 166 A8	NOKIAN EXCAVATOR TL	SF	T445692	1 989,00	2 466,36	B
650/45 - 22.5	24PR / 175 A8	NOKIAN EXCAVATOR TL	SF	T445605	2 157,00	2 674,68	B
710/40 - 22.5	20PR / 167 A8	NOKIAN EXCAVATOR TL	SF	T445693	2 076,00	2 574,24	B
710/40 - 22.5	24PR / 173 A8	NOKIAN EXCAVATOR TL	SF	T445606	2 251,00	2 791,24	B

NOKIAN EXCAVATOR -PAKETIT

Rengas	Vanne			Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätys-luokka
	Koko	Offset	Väri				
600/50 - 22.5 NOKIAN EXCAVATOR TL	AG 20x22.5 24PR	0 mm	Hopea	HTWS00205	2 785,00	3 453,40	B
600/50 - 22.5 NOKIAN EXCAVATOR TL	AG 20x22.5 24PR	0 mm	Keltainen	HTWS00204	2 785,00	3 453,40	B
650/45 - 22.5 NOKIAN EXCAVATOR TL	AG 22x22.5 24PR	-30 mm	Keltainen	HTWS00206	2 892,00	3 586,08	B
650/45 - 22.5 NOKIAN EXCAVATOR TL	AG 22x22.5 24PR	-30 mm	Hopea	HTWS00263	2 892,00	3 586,08	B
710/40 - 22.5 NOKIAN EXCAVATOR TL	AG 24x22.5 24PR	-50 mm	Hopea	HTWS00202	2 892,00	3 586,08	B
710/40 - 22.5 NOKIAN EXCAVATOR TL	AG 24x22.5 24PR	-50 mm	Keltainen	HTWS00203	2 892,00	3 586,08	B

LISÄTARVIKKEET

		Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %
Asennustyökalu	Paino kg			
TYRE MOUNTING CLAMP	4,7	HTTMC00001	299,00	370,76
TYRE MOUNTING CLAMP 15° SMALL	8,0	HTTMC00002	380,00	471,20
TYRE MOUNTING CLAMP DW/TW BIG	6,0	HTTMC00003	325,00	403,00
TYRE MOUNTING CLAMP DW/TW/DH SMALL	8,0	HTTMC00004	380,00	471,20
Kivisuoja 75mm	(10.00- 20 AG 2)			
		HTTSR00001	161,00	199,64
Venttiilin suojatulppa		HTOC00009	5,00	6,20



NOKIAN GROUND KARE

Kaivinkoneen ja traktorikaivinkoneen rengas monipuoliseen urakointiin

- Renkaan ylivoimainen kantokyky mahdollistaa painavat lisälaitteet ja tienpinnan epätasaisuuksien aiheuttamia heilahduksia vaimentava erikoisrakenne parantaa työskentelyn vakautta.
- Erityinen pintakuvio mahdollistaa matalan pintapaineen, jolloin rengas on taloudellinen käyttää eikä vahingoita maaperää. Pintakuviossa on myös paljon pitoa tuottavia vetosärmiä.
- Teräsvyö suojaa rengasta viilloilta ja pistoilta.

Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutuspiintakuvio	Teräs-vahvistettu	Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätys-luokka
650/45 - 22.5	175 A8 / 24PR	NOKIAN GROUND KARE TL	SF	T445664	2 157,00	2 674,68	B
620/60 B 34	178 A8	NOKIAN GROUND KARE TL	SF	T445668	2 998,00	3 717,52	B



NOKIAN TRI BACKHOE

Vakautta ja luotettavaa pitoa kaivurikuormaajille

- Vahvistettu runko.
- Erinomainen vetokyky ja sivuttaispito.
- Vakaata siirtoajoa.
- Mahdollistaa kuormaajan käytön jopa ilman tukijalkoja.

Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutuspiintakuvio	Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätys-luokka
18.4 B 30	159 B	NOKIAN TRI TL	T445330	2 229,00	2 763,96	B
580/65 B 30	161 B	NOKIAN TRI TL	T445293	2 437,00	3 021,88	B
580/65 B 34	164 B	NOKIAN TRI TL	T445294	2 483,00	3 078,92	B

MAASTOKUORMA-AUTOJEN RENKAAT



NOKIAN MPT AGILE 2

Uuden sukupolven rengas maasto- ja erikoisajoneuvoihin

- Parempi pito pehmeässä maastossa, kuten mudassa tai lumella.
- Tarkka ohjattavuus ja vakaa käsiteltävyys eri maastoissa ja nopeuksissa.
- Renkaan symmetrinen kulutuspintakuvio on suunniteltu toimimaan yhtä hyvin renkaiden pyörimissuunnasta riippumatta.

Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutuspintakuvio	Teräsvyöt	Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätysluokka
*14.00 R 20	164 G	NOKIAN MPT AGILE TL 2 TL	SB	T445651	2 201,00	2 729,24	E

* Erityisesti Off-road-käyttöön



NOKIAN MPT AGILE

Ketteryyttä tiellä ja maastossa

- Maastokuorma-autojen erikoisrengas
- Tehokas ja turvallinen valinta maantie- ja maastoajoon.
- Nopeusluokka G, 90 km/h.

Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutuspintakuvio	Teräsvyöt	Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätysluokka
*365/80 R 20	152 G	NOKIAN MPT AGILE TL	SB	T445431	1 457,00	1 806,68	E

* Erityisesti Off-road-käyttöön

PYÖRÄKUORMAAJAN JA TIEHÖYLÄN RENKAAT



NOKIAN LOADER GRIP 2

Äärimmäistä pitoa ja kestävyyttä pyöräkuormaajille ja muuhun työntekoon

- Äärimmäistä pitoa ja kestävyyttä pyöräkuormaajille.
- Vahva ja tukeva rakenne – vakautta vaativillekin työmaille.

Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutus pintakuvio	Teräsvyöt	Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätysluokka
15.5 R 25	152 B/169 A2 L-3 TL	NOKIAN LOADER GRIP 2 TL	SB	(X) T445463	1 501,00	1 861,24	B

(x) O-rengas mukana



NOKIAN HAKKAPELIITTA LOADER

Talvirengas pyöräkuormaajille

- Erinomainen puhdistuvuus avoimen pintakuvion ansiosta.
- Aggressiivinen pintakuvio luo referenssitason sivuttais- ja vetopidon.
- Täysin uusi kumiseos ja lisätty kumin määrä pinnassa parantaa pitoa ja pidentää käyttöikää.
- Uusi runkorakenne parantaa vakautta ja pidentää käyttöikää.
- Lamelloitu, epäsymmetrinen pintakuvio, jossa merkityt paikat nastoille.

Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutus pintakuvio	Teräsvyöt	Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätysluokka
14.00 R 24	153 A8/176 A2 L-2	NOKIAN HAKKAPELIITTA LOADER TL	SB	(X) T445691	1 634,00	2 026,00	B
17.5 R 25	153 A8/176 A2 L-2	NOKIAN HAKKAPELIITTA LOADER TL	SB	(X) T445590	1 875,00	2 325,00	B
20.5 R 25	168 B/186 A2 L-2	NOKIAN HAKKAPELIITTA LOADER TL	SB	(X) T445591	2 740,00	3 397,60	B
23.5 R 25	176 B/195 A2 L-2	NOKIAN HAKKAPELIITTA LOADER TL	SB	(X) T445592	3 442,00	4 268,08	B

(x) O-rengas mukana



NOKIAN LOADER GRIP

Jämäkkää pitoa pyöräkuormaajille ja muille koneille

- Pyöräkuormaajille ja muille koneille.
- Hyvää pitoa ympäri vuoden.

Koko	Kantavuus- ja nopeusluokka	Kulutus pintakuvio	Teräsvyöt	Tuotekoodi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Kierrätysluokka
17.5 R 25	157 B/176 A2 L-3	NOKIAN LOADER GRIP TL	SB	(X) T445255	1 703,00	2 111,72	B
20.5 R 25	168 B/186 A2 L-3	NOKIAN LOADER GRIP TL	SB	(X) T445171	2 468,00	3 060,32	B
23.5 R 25	176 B/195 A2 L-3	NOKIAN LOADER GRIP TL	SB	(X) T445223	2 993,00	3 711,32	B

(x) O-rengas mukana

SISÄRENKAAT JA VENTTIILITYYPIT

Vannenauhat		€ alv 0 %	€ alv 24 %	Pakkaus kpl	Tuotekoodi
170 - 20	10.00- 20	33,00	40,92	1	T299520
195 - 20	11.00R20 (vanteet 7.0-7.5), 12.00-20	42,00	52,08	1	T299530
225-20	10.00R20 (vanne 8.0), 12.00R20 (vanne 8.0)	45,00	55,80	1	T299537
260-20	12.00R20 (vanteet 8.5-9.0), 14.00-20, 14.00R20	47,00	58,28	1	T299538
260 - 24/25	13.00-24TG, 14.00-24TG, 16.00-24TG, 16.00-25	72,00	89,28	1	T299531
430 - 25	20.5.-25	105,00	130,20	1	T299540

O-Renkaat		€ alv 0 %	€ alv 24 %	Pakkaus kpl	Tuotekoodi
OR-225	13.00/16.00-24, 15.5/17.5-25, 20.5-25 3-osainen vanne	23,00	28,52	1	HTOC00003
OR-325	16.00/18.00-25, 20.5/23.5/26.5/ 29.5-25, 25/65-25,30/65-25	28,00	34,72	1	HTOC00004
OR-329	29.5.-29	22,00	27,28	1	HTOC00008
OR-333	18.00-33	23,00	28,52	1	HTOC00011
OR-224	14.00-24	22,00	27,28	1	HTOC00013

Kuorma- ja teollisuussisärenkaat		€ alv 0 %	€ alv 24 %	Pakkaus kpl	Tuotekoodi
9.00-20	TR 175	62,00	76,88	2	T52520
10.00-20	TR 78	70,00	86,80	2	T52620
11.00-20	TR 179	84,00	104,16	2	T52720
12.00-20	V3.02.16	91,00	112,84	2	T52810
14.00-20	V3.02.19 + jatko	99,00	122,76	2	T52920

Metsä- ja maataloussisärenkaat	Venttiilin tyyppi	€ alv 0 %	€ alv 24 %	Pakkaus kpl	Tuotekoodi
500/60-22.5 / 550/60-22.5	TR 218A	131,00	162,44	1	T55096
550/45-22.5 / 560/45R22.5	TR 218A	125,00	155,00	1	T56435
600/50-22.5 / 600/55R22.5	TR 218A	156,00	193,44	1	T55089
700/45-22.5 / 710/40-22.5	TR 218A	165,00	204,60	1	T55092
14.00-24	TR 1175A	156,00	193,44	1	T55767
14.9-24 / 16.9-24	TR 218A	120,00	148,80	1	T55112
650/45-24.5	TR 218A	186,00	230,64	1	T545447
710/40-24.5	TR 215A	186,00	230,64	1	T545448
17.5-25**	TRJ 1175	149,00	184,76	1	T55867
18.00/ 20.5/ 23.5/ 25/65-25**	TRJ 1175	188,00	233,12	1	T55831
500/60-26.5 / 540/60R26.5 / 480/65R28 / 500/65R28	TR 218A	146,00	181,04	1	T55097
600/55-26.5	TR 218A	212,00	262,88	1	T55098
620/75-26 / 650/65-26.5 / 650/60-26.5 / 750/55-	TR 218A	234,00	290,16	1	T55102
700/50-26.5 / 710/45-26.5	TR 218A	219,00	271,56	1	T55099
800/40-26.5	TR 218A	238,00	295,12	1	T545312
28L-26 / 780/55-26.5	TR 218A	238,00	295,12	1	T55101
780/50-28.5 / 710/55-28.5	TR 218A	259,00	321,16	1	T545543
16.9-30 / 18.4-30 / 520/65-30 / 540/70-30	TR 218A	148,00	183,52	1	T55371
24.5-32	TR 218A	272,00	337,28	1	T55393
16.9-34 / 18.4-34	TR 218A	153,00	189,72	1	T55391
30.5-32 / 700/70-34	TR 218A	321,00	398,04	1	T55388
520/65-34 / 600/65-34 / 580/65B34	TR 218A	238,00	295,12	1	T55395
500/70-28 / 540/65R28 / 600/60R28	TR 218A	184,00	228,16	1	T545229
600/65-34 / 700/55-34 / 710/55 R 34 (metsä/skog)	TR 218A	255,00	316,20	1	T55394
600/70-38 / 650/75-38	TR 218A	521,00	646,04	1	T545322

** Tilaustuote

KUORMITUSINDEKSIT (LI)

E-määräysten mukaan renkaissa ilmoitetaan kantavuus kuormitusindeksillä, joka on merkitty kokomerkinän yhteyteen tai sen välittömään läheisyyteen. Kuormitusindeksiä käytetään myös osassa raskaita renkaita. Taulukosta selviää kutakin kuormitusindeksiä vastaava maksimikuormitus, jonka rengas kantaa normin ilmoittamalla nopeudella ja paineella.

LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg
0	45	40	140	80	450	120	1 400	160	4 500	200	14 000	240	45 000
1	46.2	41	145	81	462	121	1 450	161	4 625	201	14 500	241	46 250
2	47.5	42	150	82	475	122	1 500	162	4 750	202	15 000	242	47 500
3	48.7	43	155	83	487	123	1 550	163	4 875	203	15 500	243	48 750
4	50	44	160	84	500	124	1 600	164	5 000	204	16 000	244	50 000
5	51.5	45	165	85	515	125	1 650	165	5 150	205	16 500	245	51 500
6	53	46	170	86	530	126	1 700	166	5 300	206	17 000	246	53 000
7	54.5	47	175	87	545	127	1 750	167	5 450	207	17 500	247	54 500
8	56	48	180	88	560	128	1 800	168	5 600	208	18 000	248	56 000
9	58	49	185	89	580	129	1 850	169	5 800	209	18 500	249	58 000
10	60	50	190	90	600	130	1 900	170	6 000	210	19 000	250	60 000
11	61.5	51	195	91	615	131	1 950	171	6 150	211	19 500	251	61 500
12	63	52	200	92	630	132	2 000	172	6 300	212	20 000	252	63 000
13	65	53	206	93	650	133	2 060	173	6 500	213	20 600	253	65 000
14	67	54	212	94	670	134	2 120	174	6 700	214	21 200	254	67 000
15	69	55	218	95	690	135	2 190	175	6 900	215	21 800	255	69 000
16	71	56	224	96	710	136	2 240	176	7 100	216	22 400	256	71 000
17	73	57	230	97	730	137	2 300	177	7 300	217	23 000	257	73 000
18	75	58	236	98	750	138	2 360	178	7 500	218	23 600	258	75 000
19	77.5	59	243	99	775	139	2 430	179	7 750	219	24 300	259	77 500
20	80	60	250	100	800	140	2 500	180	8 000	220	25 000	260	80 000
21	82.5	61	257	101	825	141	2 575	181	8 250	221	25 750	261	82 500
22	85	62	265	102	850	142	2 650	182	8 500	222	26 500	262	85 000
23	87.5	63	272	103	875	143	2 725	183	8 750	223	27 250	263	87 500
24	90	64	280	104	900	144	2 800	184	9 000	224	28 000	264	90 000
25	92.5	65	290	105	925	145	2 900	185	9 250	225	29 000	265	95 200
26	95	66	300	106	950	146	3 000	186	9 500	226	30 000	266	95 000
27	97.5	67	307	107	975	147	3 075	187	9 750	227	30 750	267	97 500
28	100	68	315	108	1 000	148	3 150	188	10 000	228	31 500	268	100 000
29	103	69	325	109	1 030	149	3 250	189	10 300	229	32 500	269	103 000
30	106	70	335	110	1 060	150	3 350	190	10 600	230	33 500	270	106 000
31	109	71	345	111	1 090	151	3 450	191	10 900	231	34 500	271	109 000
32	112	72	355	112	1 120	152	3 550	192	11 200	232	35 500	272	112 000
33	115	73	365	113	1 150	153	3 650	193	11 500	233	36 500	273	115 000
34	118	74	375	114	1 180	154	3 750	194	11 800	234	37 500	274	118 000
35	121	75	387	115	1 215	155	3 875	195	12 150	235	38 750	275	121 000
36	125	76	400	116	1 250	156	4 000	196	12 500	236	40 000	276	125 000
37	128	77	412	117	1 285	157	4 125	197	12 850	237	41 250	277	128 500
38	132	78	425	118	1 320	158	4 290	198	13 200	238	42 500	278	132 000
39	136	79	437	119	1 360	159	4 375	199	13 600	239	43 750	279	136 000

NOPEUSLUOKAT

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

ASIAKKAAN TYYTYVÄISYYDEN VARMISTAMINEN

Asiakkaan tyytyväisyyden varmistaminen edellyttää myös yksittäiseen tuotteeseen tyytymättömän asiakkaan palvelemista. Asiakkaan tyytymättömyyden syy on selvitettävä ja tehtävä tosiasioihin pohjautuva ratkaisu.

Aluksi on syytä selvittää, onko ajoneuvoon tai työkoneeseen valittu lakien, asetusten ja normien mukainen rengas. Selvityksen perustaksi soveltuvat seuraavat asetukset ja normit:

- Asetus ajoneuvojen rakenteesta ja varusteista n:o 1256
- Asetus ajoneuvojen käytöstä tiellä n:o 1257
- STRO (The Scandinavian Tyre & Rim Organisation)
- ETRTO (The European Tyre and Rim Technical Organisation)

Seuraavaksi on selvitettävä, onko kyseessä tapaturmainen vaurio. Muussa tapauksessa on tutkittava ajoneuvon tai työkoneen tekninen kunto. Sen jälkeen asiakkaan kanssa selvitetään mahdollinen virheellinen käyttö tai poikkeukselliset käyttöolosuhteet.

Jos edellisten selvitysten jälkeen on aihetta lisätutkimuksiin aine- tai valmistusvikojen toteamiseksi, on tärkeää, että tarkastuspyyntökaavake täytetään huolellisesti asiakkaan kanssa. Asiakkaan on allekirjoitettava kaavake.

Tämän jälkeen tuote lähetetään Nokian Renkaat Oyj:lle analysoitavaksi. Erikseen sovittaessa Nokian Renkaiden edustaja voi käydä tarkastamassa renkaan jälleenmyyjän tai asiakkaan luona.

Jos Nokian Renkaiden tutkimuksissa havaitaan renkaassa aine- tai valmistevika, asiakkaan saama korvaus perustuu renkaan jäljellä olevaan kulutuspinnan kuvion syvyyteen. Tällöin valmistajan vastuu on kolme (3) vuotta tuotteen ostopäivästä ja enintään viisi (5) vuotta tuotteen valmistuksesta.

Jos tehtaaseen lähetetyn tuotteen tarkastuksessa ei havaita aine- tai valmistevikaa, Nokian Renkaat veloittaa rahtikulut lähettäjältä.

Nokian Renkaat soveltaa valmistajan vastuuetoja tuotemyynnissään kuluttaja-suojalain edellyttämällä tavalla. Vastuuehdot on toimitettu jälleenmyyjille, ja heidän on huolehdittava siitä, että asiakas saa tiedon vastuuehdoista kaupan yhteydessä.

Tarkastukseen lähetettävien renkaiden palautusosoite:

Nokian Renkaat Oyj
Pirkkalaistie, silta 721
37100 Nokia

KIERRÄTYSMAKSUT

		€ alv. 0 %	€ alv. 24 %
2.	A	1,40	1,74
4.	E	6,89	8,54
5.	M	6,89	8,54
6.	F	1,79	2,22
7.	K	3,83	4,75
8.	L	8,64	10,71
9.	B	13,73	17,03
10.	C	64,08	79,46