

A close-up, low-angle photograph of a truck's front wheel and tire. The tire is a heavy-duty truck tire with a deep tread pattern. The words "NOKIA TYRES" are embossed in large, bold letters on the sidewall of the tire. The wheel is a multi-hole steel hub with several lug nuts. The truck's body is visible in the background, showing a white cab and a blue fender. The overall scene is set outdoors on a paved surface.

**nokian[®]
TYRES**

**KUORMA- JA
LINJA-AUTON RENKAAT**

HINNASTO 1.10.2022

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 tuotekehitysfilosofian 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

Yhteystiedot	3
Nokian Tyres Hakkapeliitta Truck	4
Nokian Tyres linja-auton renkaat	6
Nokian Tyres Hakka Truck	7
Nokian Tyres E-Truck	9
Nokian Tyres R-Truck	11
Renkaat kokojärjestyksessä	13
Tietoa EU:n rengasmerkinnöistä kuorma- ja linja-auton renkaisiin	15
Kuormitusindeksit (LI), nopeusluokkamerkinnot (SS) ja kierrätysmaksut	17
Asiakkaan tyytyväisyyden varmistaminen	18
Käyttösuositukset	19

Asiakaspalvelu

p. 010 401 7860*
finland.cs@nokiantyres.com

Asiakaspalvelu avoinna maanantaista perjantaihin 8.00–16.00

Postiosoite

Nokian Raskaat Renkaat Oy
PL 20
37101 Nokia

Käyntiosoite

Nokian Raskaat Renkaat Oy
Pirkkalaistie 7
37100 Nokia

*Matkapuhelimesta soittaessa: 0,0835 €/puh + 0,1669 €/min, lankapuhelimesta soittaessa: 0,0835 €/puh + 0,0691 €/min.

Myyntipäällikkö – kuorma-autorenkaat

Antti Verkama

p. 040 513 9966
antti.verkama@nokiantyres.com

Myyntipäällikkö – raskaat renkaat

Timo Vainio

p. 0500 634 827
timo.vainio@nokiantyres.com

Suomen aluemyynti

Jari Turunen

Pohjois-Suomi
p. 040 140 6880
jari.turunen@nokiantyres.com

Pekka Hangasmaa

Lounais-Suomi
p. 045 345 6874
pekka.hangasmaa@nokiantyres.com

Timo Ansahti

Kaakkois-Suomi
p. 050 577 2717
timo.ansalahti@nokiantyres.com

Keijo Kivinen

Keski-Suomi
p. 050 594 3400
keijo.kivinen@nokiantyres.com

Tom Huldin

Ahvenanmaa ja Läntinen Etelä-Suomi
p. 050 564 6090
tom.huldin@nokiantyres.com

Kari Husso

Itä-Suomi
p. 050 320 6641
kari.husso@nokiantyres.com

Kari Nieminen

Pohjanmaa
p. 050 594 3424
kari.nieminen@nokiantyres.com

Pertti Leimu

Itäinen Etelä-Suomi
p. 050 309 9994
pertti.leimu@nokiantyres.com

Ostoreskontra

baswareip@nokiantyres.com
p. 010 401 7000

Myyntireskontra

OTC@nokiantyres.com
p. 010 401 7000

Luotonvalvonta

creditcontrol@nokiantyres.com
p. 010 401 7000

Jotta lasku voidaan maksaa ajoissa, siinä pitää olla: Ostotilausnumero tai yhteyshenkilö sekä toimittajan yhteyshenkilö ja sähköpostiosoite.

Vastaamme mielellämme kaikkiin kysymyksiin liittyen maksuihin ja tilien täsmäyttämiseen.

Nokian Tyres Hakkapeliitta Truck F2 OHJAUSAKSELI

Rengas ohjaaville akselleille vaativiin talviolosuhteisiin



LUMI JA JÄÄ
EXTREME



MAANTIE



MAANTIE/
MAASTO



PITKÄN
MATKAN
KULJETUS



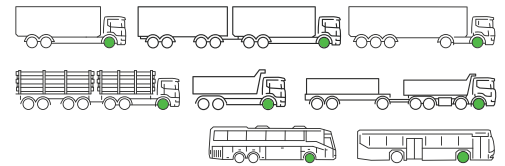
ALUEELLINEN



KAUPUNKI



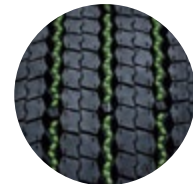
NASTOITETTAVA



Aggressiivinen pintakuviot, syvät urat ja uusi olkapäärakenne asettavat uuden standardin pidolle ja varmistavat hyvän puhdistuvuuden



Parannettu Spiral Sipe System pitää lamelloinnin tehokkaina myös renkaan kuluessa



Suuret kivenpoistajat suojaavat rengasta kivien tarttumiselta

Koko	Tuote-koodi	LI/SS	Kulutuspiintakuviot			M+S	RRC-luokka	Märkä-pito	Melu-aallot	Melu dB	€ alv 0 %
295/80R22.5	T675041	154/149M	Hakkapeliitta Truck F2	Kyllä	Kyllä	Kyllä	D	B	A	71	1 315
315/70R22.5	T675040	156/150L (154/150M)	Hakkapeliitta Truck F2	Kyllä	Kyllä	Kyllä	D	C	A	71	1 360
315/80R22.5	T675039	156/150L (154/150M)	Hakkapeliitta Truck F2	Kyllä	Kyllä	Kyllä	D	B	B	73	1 360
385/55R22.5	T675276	160K (158L)	Hakkapeliitta Truck F2	Kyllä	Kyllä	Kyllä	C	C	B	73	1 550
385/65R22.5	T675038	160K (158L)	Hakkapeliitta Truck F2	Kyllä	Kyllä	Kyllä	E	B	B	73	1 520
385/65R22.5 XL	T675237	164K	Hakkapeliitta Truck F2 XL	Kyllä	Kyllä	Kyllä	C	B	B	75	1 620

Tie/maastokäyttöä suositellaan Nokian Tyres Hakkapeliitta -renkaille vain talvisaikaan

Nokian Tyres Hakkapeliitta Truck E2 VETOAKSELI

Vetorengas huonokuntoisten teiden vaativiin talviolosuhteisiin



LUMI JA JÄÄ
EXTREME



MAANTIE



MAANTIE/
MAASTO



PITKÄN
MATKAN
KULJETUS



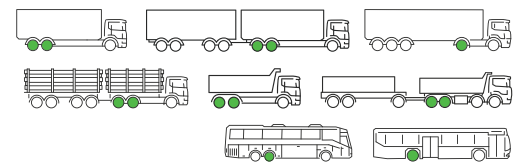
ALUEELLINEN



KAUPUNKI



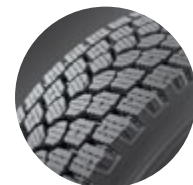
NASTOITETTAVA



Syvälle ulottuvan pinta-kuvion ansiosta pito säilyy kuluneenakin tappilamelloinnin vakauttaessa kulkua



Toisiinsa kytkeytyvät kuviopalat mahdollistavat tasaisen jäykkyyden ja kulumismuodon



Pidempi ajosuorite kuvion keskiosan avoimen rakenteen sekä erikoissyvien keskilamellien ansiosta

Koko	Tuote-koodi	LI/SS	Kulutuspiintakuviot			M+S	RRC-luokka	Märkä-pito	Melu-aallot	Melu dB	€ alv 0 %
275/70R22.5	T675274	148/145M	Hakkapeliitta Truck E2	Kyllä	Kyllä	Kyllä	E	C	B	74	1 210
295/80R22.5	T675259	152/148M	Hakkapeliitta Truck E2	Kyllä	Kyllä	Kyllä	D	D	B	74	1 365
315/70R22.5	T675258	154/152L (152/148M)	Hakkapeliitta Truck E2	Kyllä	Kyllä	Kyllä	D	D	B	74	1 380
315/80R22.5	T675257	156/150L (154/150M)	Hakkapeliitta Truck E2	Kyllä	Kyllä	Kyllä	D	D	A	73	1 380

Tie/maastokäyttöä suositellaan Nokian Tyres Hakkapeliitta -renkaille vain talvisaikaan

Nokian Tyres Hakkapeliitta Truck D VETÄVÄ AKSELI

Erinomainen pito ja vakaus pitkällä ajomatkoilla



LUMI JA JÄÄ
EXTREME



MAANTIE



PITKÄN
MATKAN
KULJETUS



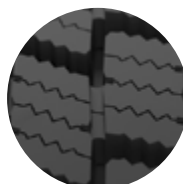
ALUEELLINEN



NASTOITETTAVA



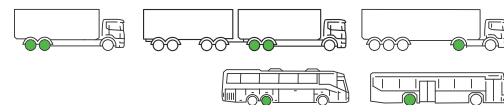
Syvät 3D-lamellit
säilyttävät hyvän pidon
myös renkaan kuluessa



Patentoitu kaksoispalakuvio
takaa poikkeuksellisen hyvän
pidon etenkin lumisilla ja
jäisillä teillä



Päivitetty rakenne
matalammalla vierintä-
vastuskertoimella säästää
polttoainetta ja ympäristöä



Koko	Tuote- koodi	LI/SS	Kulutuspintakuviio			M+S	RRC- luokka	Märkä- pito	Melu- aallot	Melu dB	€ alv 0 %
275/70R22.5	T675233	148/145M	Hakkapeliitta Truck D	Kyllä	Kyllä	Kyllä	D	B	B	75	1 120
295/80R22.5	T675031	152/148M	Hakkapeliitta Truck D	Ei	Kyllä	Kyllä	D	C	B	74	1 290
315/70R22.5	T675032	152/148M (154/150L)	Hakkapeliitta Truck D	Ei	Kyllä	Kyllä	D	C	A	73	1 350
315/80R22.5	T675030	154/150M (156/150L)	Hakkapeliitta Truck D	Ei	Kyllä	Kyllä	D	D	B	76	1 350

Nokian Tyres Hakkapeliitta Truck T PERÄVAUNU

Hyvä perävaunun ajokäytöksen hallinta lumella ja jäällä



LUMI JA JÄÄ
EXTREME



MAANTIE



PITKÄN
MATKAN
KULJETUS



ALUEELLINEN



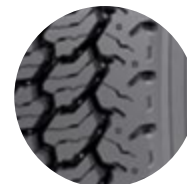
NASTOITETTAVA



Leveät siksak-kuvioiset
urat parantavat puhdistuvuutta
ja pitoa lumella



Vahvat olkapäät eivät
kulu tiukassakaan
kaarreaajossa



Merkityt nastojen
paikat tehokasta
nastoitusta varten



Koko	Tuote- koodi	LI/SS	Kulutuspintakuviio			M+S	RRC- luokka	Märkä- pito	Melu- aallot	Melu dB	€ alv 0 %
265/70R19.5	T675232	143/141J	Hakkapeliitta Truck T	Kyllä	Kyllä	Kyllä	D	C	B	72	820

Nokian Tyres Hakkapeliitta City Bus OHJAUS- JA VETÄVÄ AKSELI



Kestävä ja pitävä talvirengas kaupunkilinja-autoihin



LUMI JA JÄÄ
EXTREME



MAANTIE



ALUEELLINEN



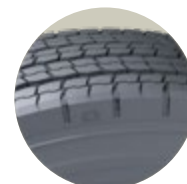
KAUPUNKI




Erinomainen talvipito



Vahvistetut sivupinnat
suojaavat rengasta
reunakiveyksiltä



Lamellien rakenne
vähentää kuvion
hammastumista

Koko	Tuotekoodi	LI/SS	Kulutus pintakuvio	 M+S	RRC-luokka	Märkä-pito	Melu-aallot	Melu dB	€ alv 0 %	
275/70R22.5	T675218	150/145J (152/148E)	Hakkapeliitta City Bus	Kyllä	Kyllä	D	B	A	72	1 080
295/80R22.5	T675240	152/148J (154/150E)	Hakkapeliitta City Bus	Kyllä	Kyllä	D	B	B	75	1 310

Nokian Tyres Hakka Truck Coach OHJAUS- JA VETÄVÄ AKSELI



Linja-auton rengas, joka tarjoaa kestäväää pitoa ja mukavuutta jokaiselle akselipaikalle



LUMI JA JÄÄ



MAANTIE



PITKÄN
MATKAN
KULJETUS



ALUEELLINEN



Pitöä parantava lamellointi
ainutlaatuisilla lamellin-
herättimillä sekä optimoitu
avoin kuviomuoto



Kumiseos ja pintakuvio
on optimoitu sujuvaa ja
hiljaista ajoa ajatellen



Hyvä ajotulos ja tasainen
kumimuoto. Kivien tarttumista
estävät Rock Resistor -urat
pienentävät rengasvaurion riskiä

Koko	Tuotekoodi	LI/SS	Kulutus pintakuvio	 M+S	RRC-luokka	Märkä-pito	Melu-aallot	Melu dB	€ alv 0 %	
295/80R22.5	T675271	154/149M	Hakka Truck Coach	Kyllä	Kyllä	D	C	A	70	1 245
315/80R22.5	T675272	156/150L	Hakka Truck Coach	Kyllä	Kyllä	C	C	A	69	1 330

Nokian Tyres Hakka Truck Steer OHJAUSAKSELI

Vakaa rengas ohjaaville akselleille kaikkiin sääolosuhteisiin



LUMI JA JÄÄ



MAANTIE

PITKÄN
MATKAN
KULJETUS

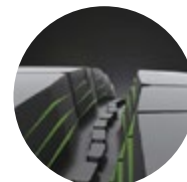
ALUEELLINEN



Leveä, hitaasti kuluva pintakuvio varmistaa pitkän käyttöiän



Uudenlaiset lamellinherättäjät parantavat pitoa lumisilla ja märillä alustoilla



Kivenpoistajat vähentävät uriin tarttuvien kivien määrää

Koko	Tuotekoodi	LI/SS	Kulutuspintakuvio	M+S	RRC-luokka	Märkä-pito	Meluaallot	Melu dB	€ alv 0 %	
295/80R22.5	T675221	154/149M	Hakka Truck Steer	Kyllä	Kyllä	D	B	A	70	1 245
315/60R22.5	T675249	154/148L	Hakka Truck Steer	Kyllä	Kyllä	C	B	B	72	1 395
315/70R22.5	T675220	156/150L (154/150M)	Hakka Truck Steer	Kyllä	Kyllä	C	B	A	70	1 330
315/80R22.5	T675214	156/150L (154/150M)	Hakka Truck Steer	Kyllä	Kyllä	D	B	A	70	1 330
385/55R22.5	T675241	160K	Hakka Truck Steer	Kyllä	Kyllä	D	C	A	70	1 450
385/65R22.5	T675222	160K (158L)	Hakka Truck Steer	Kyllä	Kyllä	C	B	A	70	1 415

Nokian Tyres Hakka Truck Drive VETÄVÄ AKSELI

Pitoo ympäri vuoden



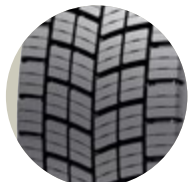
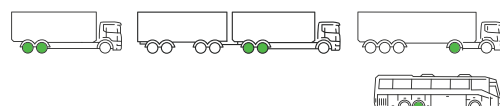
LUMI JA JÄÄ



MAANTIE

PITKÄN
MATKAN
KULJETUS

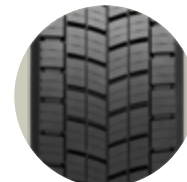
ALUEELLINEN



Avoin V-mallinen pintakuvio puhdistuu tehokkaasti



Tehokkaat lamellit parantavat pitoa kiihdytys- ja jarrutustilanteissa



Optimoitu pintakuvion porrastus varmistaa tasaisen kulumisen

Koko	Tuotekoodi	LI/SS	Kulutuspintakuvio	M+S	RRC-luokka	Märkä-pito	Meluaallot	Melu dB	€ alv 0 %	
295/60R22.5	T675250	150/147L	Hakka Truck Drive	Kyllä	Kyllä	D	C	B	76	1 475
295/80R22.5	T675034	152/148M	Hakka Truck Drive	Kyllä	Kyllä	E	C	B	75	1 240
315/60R22.5	T675251	152/148L	Hakka Truck Drive	Kyllä	Kyllä	C	C	B	76	1 365
315/70R22.5	T675036	152/148M (154/150L)	Hakka Truck Drive	Kyllä	Kyllä	D	C	B	75	1 335
315/80R22.5	T675035	154/150M (156/150L)	Hakka Truck Drive	Kyllä	Kyllä	D	C	B	74	1 335

Nokian Tyres Hakka Truck Trailer PERÄVAUNU

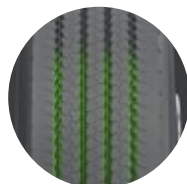
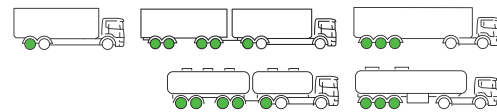
Joka sään perävaunurengas vaatvimpiin kuljetuksiin

LUMI JA
JÄÄ

MAANTIE

PITKÄN
MATKAN
KULJETUS

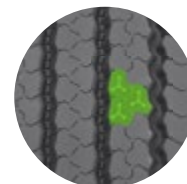
ALUEELLINEN




Vankka, viisiripainen avoin pinta-kuvio mahdollistaa erinomaisen pidon ja itsepuhdistuvuuden. Kivenpoistajat estävät rengasvaurioita.



Leveä olkapäämuoto parantaa ajovakautta ja sivuttaispitoa sekä suojaa renkaan olkapäätä kulumiselta.



Enemmän lamelleja, särmiä ja pitoa. Uudet tiheät ja syvät toisiinsa lukittuvat lamellit Triple Claw -muotoilluissa kuviopaloissa.

Koko	Tuotekoodi	LI/SS	Kulutuspintakuvi	 M+S	RRC-luokka	Märkä-pito	Melu-aallot	Melu dB	€ alv 0 %	
275/70R22.5	T675273	148/145L	Hakka Truck Trailer	Kyllä	Kyllä	D	C	A	68	1 065
385/55R22.5	T675267	160K (158L)	Hakka Truck Trailer	Kyllä	Kyllä	B	C	A	69	1 355
385/65R22.5	T675266	160K (158L)	Hakka Truck Trailer	Kyllä	Kyllä	B	C	A	67	1 295
265/70R19.5	T675268	143/141J	Hakka Truck Trailer	Kyllä	Kyllä	C	C	A	71	835

Nokian Tyres E-Truck Steer OHJAUSAKSELI

Vakaata ajokäytöstä pidempäänkin ajoon



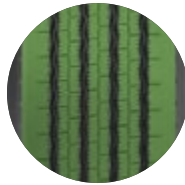
MAANTIE

PITKÄN MATKAN
KULJETUS

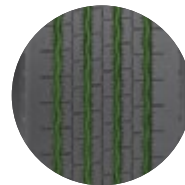
ALUEELLINEN



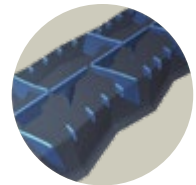
KAUPUNKI



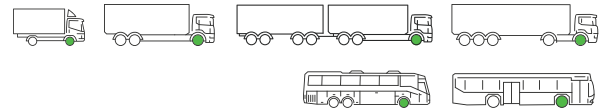
Jämäkkä pintakuvio tarjoaa vakaan ajotuntuman ja tarkan ohjauksen



Leveiden urien siksakkuviointi ehkäisee tehokkaasti kivien juuttumista renkaisin



Spiral Sipe System -lamellointi parantaa pitoa kaikilla teillä



Koko	Tuotekoodi	LI/SS	Kulutuspiintakuvio	M+S	RRC-luokka	Märkä-pito	Meluaallot	Melu dB	€ alv 0 %	
295/80R22.5	T675226	152/148M	E-Truck Steer	Kyllä	Kyllä	C	B	A	70	1 020
315/70R22.5	T675223	154/150L (152/148M)	E-Truck Steer	Kyllä	Kyllä	C	A	A	70	1 135
315/80R22.5	T675219	156/150L (154/150M)	E-Truck Steer	Kyllä	Kyllä	C	A	A	69	1 135
385/55R22.5	T675248	160K	E-Truck Steer	Kyllä	Kyllä	B	B	A	68	1 275
385/65R22.5	T675247	160K	E-Truck Steer	Kyllä	Kyllä	C	B	A	71	1 160
265/70R19.5	T675263	140/138M	E-Truck Steer	Kyllä	Kyllä	C	B	A	68	775
285/70R19.5	T675262	145/143M	E-Truck Steer	Kyllä	Kyllä	C	C	A	67	875
215/75R17.5	T675252	126/124M	E-Truck Steer	Kyllä	Kyllä	C	C	A	70	590
235/75R17.5	T675253	132/130M	E-Truck Steer	Kyllä	Kyllä	C	B	A	67	690

Nokian Tyres E-Truck Drive VETOAKSELI

Vankkatekoinen vetävien akselien rengas paikallisajoon



MAANTIE

PITKÄN MATKAN
KULJETUS

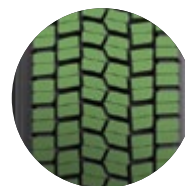
ALUEELLINEN



KAUPUNKI



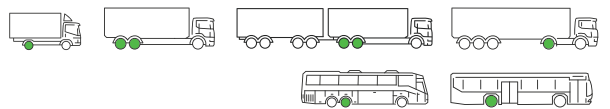
Avoin palakuvio ja puolivoin olkapäärakenne edistävät pitoa kaikissa sääolosuhteissa



Optimoitu pintakuvion porrastus mahdollistaa tasaisen kulumisen ja pitkän käyttöiän



Hiertävää kulutusta kestävä kumisesos varmistaa pitkän käyttöiän



Koko	Tuotekoodi	LI/SS	Kulutuspiintakuvio	M+S	RRC-luokka	Märkä-pito	Meluaallot	Melu dB	€ alv 0 %	
295/80R22.5	T675282	152/148M	E-Truck Drive	Kyllä	Kyllä	D	C	B	75	1 045
315/70R22.5	T675281	154/150L (152/148M)	E-Truck Drive	Kyllä	Kyllä	C	C	A	73	1 115
315/80R22.5	T675280	154/150M (156/150L)	E-Truck Drive	Kyllä	Kyllä	D	C	B	76	1 115
265/70R19.5	T675265	140/138M	E-Truck Drive	Kyllä	Kyllä	D	C	A	72	775
285/70R19.5	T675264	145/143M	E-Truck Drive	Kyllä	Kyllä	C	C	A	73	875
215/75R17.5	T675255	126/124M	E-Truck Drive	Kyllä	Kyllä	D	D	A	72	545
235/75R17.5	T675256	132/130M	E-Truck Drive	Kyllä	Kyllä	D	C	A	72	640

Nokian Tyres E-Truck Trailer PERÄVAUNU

Raskaat kuormat, pitkät matkat



MAANTIE

PITKÄN MATKAN
KULJETUS

ALUEELLINEN



KAUPUNKI



Uudet siksak-
muotoiset urat
parantavat vakautta




Käyttöikää pidentää
myös se, että
renkaaseen tarttuu
entistä vähemmän kiviä



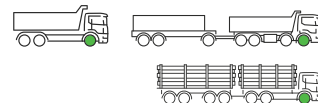
Hyvä pito valtateillä



Koko	Tuotekoodi	LI/SS	Kulutus pintakuvio	 M+S	RRC-luokka	Märkäpito	Meluaallot	Melu dB	€ alv 0 %	
385/55R22.5	T675270	160K	E-Truck Trailer	Kyllä	Kyllä	C	B	A	69	1 105
385/65R22.5	T675283	160K (158L)	E-Truck Trailer	Kyllä	Kyllä	C	B	A	68	1 060
385/65R22.5 XL	T675275	164K	E-Truck Trailer XL	Kyllä	Kyllä	C	B	A	68	1 350
265/70R19.5	T675244	143/141J	E-Truck Trailer	Kyllä	Kyllä	D	A	A	71	730
215/75R17.5	T675254	135/133J	E-Truck Trailer	Kyllä	Kyllä	D	B	A	69	655
235/75R17.5	T675245	143/141J	E-Truck Trailer	Kyllä	Kyllä	C	A	A	69	685
245/70R17.5	T675246	143/141J (146/146F)	E-Truck Trailer	Kyllä	Kyllä	D	A	A	71	715

Nokian Tyres R-Truck Steer OHJAUSAKSELI

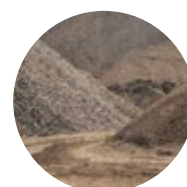
Hallittua ohjausta sekä tiellä että maastossa sääolosuhteisiin




Pääurien kivenpoistajat pidentävät käyttöikää erityisesti epätasaisilla alustoilla



Vähäinen lämmönkehitys takaa, että rengas kuluu tasaisesti ja säilyttää hyvät ominaisuutensa koko elinkaarensa ajan

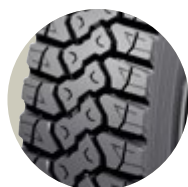


Korkealuokkainen kumiseos pidentää käyttöikää

Koko	Tuotekoodi	LI/SS	Kulutuspiintakuvio	 M+S	RRC-luokka	Märkäpito	Meluaallot	Melu dB	€ alv 0 %	
315/80R22.5	T675238	156/150K	R-Truck Steer	Kyllä	Kyllä	C	B	A	70	1 300
385/65R22.5	T675239	160K	R-Truck Steer	Kyllä	Kyllä	C	B	A	71	1 330
385/65R22.5 XL	T675260	164K	R-Truck Steer XL	Kyllä	Kyllä	C	C	A	70	1 425

Nokian Tyres R-Truck Drive VETOAKSELI

Vankkarakenteinen vetävän akselin rengas haastavaan tie- ja maastokäyttöön




Avoin pintakuvio takaa hyvän puhdistuvuuden ja pidon vaihtelevissa ajolosuhteissa



Vähäinen lämmönkehitys takaa, että rengas kuluu tasaisesti ja säilyttää hyvät ominaisuutensa koko elinkaarensa ajan



Korkealuokkainen kumiseos pidentää käyttöikää

Koko	Tuotekoodi	LI/SS	Kulutuspiintakuvio	 M+S	RRC-luokka	Märkäpito	Meluaallot	Melu dB	€ alv 0 %	
315/80R22.5	T675235	156/150K	R-Truck Drive	Kyllä	Kyllä	D	C	B	75	1 330

Nokian Tyres R-Truck Trailer PERÄVAUNU

Luotettavuutta teille ja maastoon



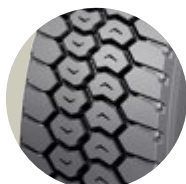
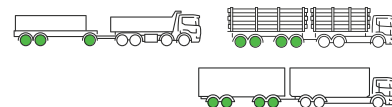
MAANTIE

MAANTIE/
MAASTO

ALUEELLINEN



KAUPUNKI




Vankka rakenne takaa erinomaisen käyttöiän sekä ehkäisee vaurioita




Vahvat olkapäät eivät kulu tiukassakaan kaarreaajossa



Erityinen kumiseos ja vähäinen lämmönkehitys takaa, että rengas kuluu tasaisesti ja säilyttää hyvät ominaisuutensa koko elinkaarensa ajan.

Koko	Tuotekoodi	LI/SS	Kulutuspintakuvi	 M+S	RRC-luokka	Märkäpito	Meluaallot	Melu dB	€ alv 0 %	
275/70R22.5	T675243	148/145M	R-Truck Trailer	Kyllä	Kyllä	D	B	B	74	1 010
385/65R22.5	T675234	160K (158L)	R-Truck Trailer	Kyllä	Kyllä	C	B	B	74	1 170
265/70R19.5	T675242	143/141J	R-Truck Trailer	Kyllä	Kyllä	E	B	B	73	715
285/70R19.5	T675269	150/148J	R-Truck Trailer	Kyllä	Kyllä	D	B	B	72	970

Tuotekoodi	Kulutuspintakuviot	Akseli	LI/SS		M+S	RRC- luokka	Märkä- pito	Melu- aallot	Melu dB	€ alv 0 %
R22.5										
275/70R22.5										
T675274	Nokian Tyres Hakkapeliitta Truck E2	Vetävä akseli	148/145M	Kyllä	Kyllä	E	C	B	74	1 210
T675233	Nokian Tyres Hakkapeliitta Truck D	Vetävä akseli	148/145M	Kyllä	Kyllä	D	B	B	75	1 120
T675218	Nokian Tyres Hakkapeliitta City Bus	Ohjaus- ja vetävä akseli	150/145J (152/148E)	Kyllä	Kyllä	D	B	A	72	1 080
T675273	Nokian Tyres Hakka Truck Trailer	Perävaunu	148/145L	Kyllä	Kyllä	D	C	A	68	1 065
T675243	Nokian Tyres R-Truck Trailer	Perävaunu	148/145M	Kyllä	Kyllä	D	B	B	74	1 010
295/60R22.5										
T675250	Nokian Tyres Hakka Truck Drive	Vetävä akseli	150/147L	Kyllä	Kyllä	D	C	B	76	1 475
295/80R22.5										
T675041	Nokian Tyres Hakkapeliitta Truck F2	Ohjausakseli	154/149M	Kyllä	Kyllä	D	B	A	71	1 315
T675259	Nokian Tyres Hakkapeliitta Truck E2	Vetävä akseli	152/148M	Kyllä	Kyllä	D	D	B	74	1 365
T675031	Nokian Tyres Hakkapeliitta Truck D	Vetävä akseli	152/148M	Kyllä	Kyllä	D	C	B	74	1 290
T675240	Nokian Tyres Hakkapeliitta City Bus	Ohjaus- ja vetävä akseli	152/148J (154/150E)	Kyllä	Kyllä	D	B	B	75	1 310
T675271	Nokian Tyres Hakka Truck Coach	Ohjaus- ja vetävä akseli	154/149M	Kyllä	Kyllä	D	C	A	70	1 245
T675221	Nokian Tyres Hakka Truck Steer	Ohjausakseli	154/149M	Kyllä	Kyllä	D	B	A	70	1 245
T675034	Nokian Tyres Hakka Truck Drive	Vetävä akseli	152/148M	Kyllä	Kyllä	E	C	B	75	1 240
T675226	Nokian Tyres E-Truck Steer	Ohjausakseli	152/148M	Kyllä	Kyllä	C	B	A	70	1 020
T675282	Nokian Tyres E-Truck Drive	Vetävä akseli	152/148M	Kyllä	Kyllä	D	C	B	75	1 045
315/60R22.5										
T675249	Nokian Tyres Hakka Truck Steer	Ohjausakseli	154/148L	Kyllä	Kyllä	C	B	B	72	1 395
T675251	Nokian Tyres Hakka Truck Drive	Vetävä akseli	152/148L	Kyllä	Kyllä	C	C	B	76	1 365
315/70R22.5										
T675040	Nokian Tyres Hakkapeliitta Truck F2	Ohjausakseli	156/150L (154/150M)	Kyllä	Kyllä	D	C	A	71	1 360
T675258	Nokian Tyres Hakkapeliitta Truck E2	Vetävä akseli	154/152L (152/148M)	Kyllä	Kyllä	D	D	B	74	1 380
T675032	Nokian Tyres Hakkapeliitta Truck D	Vetävä akseli	152/148M (154/150L)	Kyllä	Kyllä	D	C	A	73	1 350
T675220	Nokian Tyres Hakka Truck Steer	Ohjausakseli	156/150L (154/150M)	Kyllä	Kyllä	C	B	A	70	1 330
T675036	Nokian Tyres Hakka Truck Drive	Vetävä akseli	152/148M (154/150L)	Kyllä	Kyllä	D	C	B	75	1 335
T675223	Nokian Tyres E-Truck Steer	Ohjausakseli	154/150L (152/148M)	Kyllä	Kyllä	C	A	A	70	1 135
T675281	Nokian Tyres E-Truck Drive	Vetävä akseli	154/150L (152/148M)	Kyllä	Kyllä	C	C	A	73	1 115
315/80R22.5										
T675039	Nokian Tyres Hakkapeliitta Truck F2	Ohjausakseli	156/150L (154/150M)	Kyllä	Kyllä	D	B	B	73	1 360
T675257	Nokian Tyres Hakkapeliitta Truck E2	Vetävä akseli	156/150L (154/150M)	Kyllä	Kyllä	D	D	A	73	1 380
T675030	Nokian Tyres Hakkapeliitta Truck D	Vetävä akseli	154/150M (156/150L)	Kyllä	Kyllä	D	D	B	76	1 350
T675272	Nokian Tyres Hakka Truck Coach	Ohjaus- ja vetävä akseli	156/150L	Kyllä	Kyllä	C	C	A	69	1 330
T675214	Nokian Tyres Hakka Truck Steer	Ohjausakseli	156/150L (154/150M)	Kyllä	Kyllä	D	B	A	70	1 330
T675035	Nokian Tyres Hakka Truck Drive	Vetävä akseli	154/150M (156/150L)	Kyllä	Kyllä	D	C	B	74	1 335
T675219	Nokian Tyres E-Truck Steer	Ohjausakseli	156/150L (154/150M)	Kyllä	Kyllä	C	A	A	69	1 135
T675280	Nokian Tyres E-Truck Drive	Vetävä akseli	154/150M (156/150L)	Kyllä	Kyllä	D	C	B	76	1 115
T675238	Nokian Tyres R-Truck Steer	Ohjausakseli	156/150K	Kyllä	Kyllä	C	B	A	70	1 300
T675235	Nokian Tyres R-Truck Drive	Vetävä akseli	156/150K	Kyllä	Kyllä	D	C	B	75	1 330
385/55R22.5										
T675276	Nokian Tyres Hakkapeliitta Truck F2	Ohjausakseli	160K (158L)	Kyllä	Kyllä	C	C	B	73	1 550
T675241	Nokian Tyres Hakka Truck Steer	Ohjausakseli	160K	Kyllä	Kyllä	D	C	A	70	1 450
T675267	Nokian Tyres Hakka Truck Trailer	Perävaunu	160K (158L)	Kyllä	Kyllä	B	C	A	69	1 355
T675248	Nokian Tyres E-Truck Steer	Ohjausakseli	160K	Kyllä	Kyllä	B	B	A	68	1 275
T675270	Nokian Tyres E-Truck Trailer	Perävaunu	160K (158L)	Kyllä	Kyllä	C	B	A	69	1 105

Tuotekoodi	Kulutuspinna-	Akseli	LI/SS		M+S	RRC- luokka	Märkä- pito	Melu- aallot	Melu dB	€ alv 0 %
385/65R22.5										
T675038	Nokian Tyres Hakkapeliitta Truck F2	Ohjausakseli	160K (158L)	Kyllä	Kyllä	E	B	B	73	1 520
T675237	Nokian Tyres Hakkapeliitta Truck F2 XL	Ohjausakseli	164K	Kyllä	Kyllä	C	B	B	75	1 620
T675222	Nokian Tyres Hukka Truck Steer	Ohjausakseli	160K (158L)	Kyllä	Kyllä	C	B	A	70	1 415
T675266	Nokian Tyres Hukka Truck Trailer	Perävaunu	160K (158L)	Kyllä	Kyllä	B	C	A	67	1 295
T675247	Nokian Tyres E-Truck Steer	Ohjausakseli	160K	Kyllä	Kyllä	C	B	A	71	1 160
T675283	Nokian Tyres E-Truck Trailer	Perävaunu	160K (158L)	Kyllä	Kyllä	C	B	A	68	1 060
T675275	Nokian Tyres E-Truck Trailer XL	Perävaunu	164K	Kyllä	Kyllä	C	B	A	68	1 350
T675239	Nokian Tyres R-Truck Steer	Ohjausakseli	160K	Kyllä	Kyllä	C	B	A	71	1 330
T675260	Nokian Tyres R-Truck Steer XL	Ohjausakseli	164K	Kyllä	Kyllä	C	C	A	70	1 425
T675234	Nokian Tyres R-Truck Trailer	Perävaunu	160K (158L)	Kyllä	Kyllä	C	B	B	74	1 170

R19.5

265/70R19.5										
T675232	Nokian Tyres Hakkapeliitta Truck T	Perävaunu	143/141J	Kyllä	Kyllä	D	C	B	72	820
T675268	Nokian Tyres Hukka Truck Trailer	Perävaunu	143/141J	Kyllä	Kyllä	C	C	A	71	835
T675263	Nokian Tyres E-Truck Steer	Ohjausakseli	140/138M	Kyllä	Kyllä	C	B	A	68	775
T675265	Nokian Tyres E-Truck Drive	Vetävä akseli	140/138M	Kyllä	Kyllä	D	C	A	72	775
T675244	Nokian Tyres E-Truck Trailer	Perävaunu	143/141J	Kyllä	Kyllä	D	A	A	71	730
T675242	Nokian Tyres R-Truck Trailer	Perävaunu	143/141J	Kyllä	Kyllä	E	B	B	73	715

285/70R19.5										
T675262	Nokian Tyres E-Truck Steer	Ohjausakseli	145/143M	Kyllä	Kyllä	C	C	A	67	875
T675264	Nokian Tyres E-Truck Drive	Vetävä akseli	145/143M	Kyllä	Kyllä	C	C	A	73	875
T675269	Nokian Tyres R-Truck Trailer	Perävaunu	150/148J	Kyllä	Kyllä	D	B	B	72	970

R17.5

215/75R17.5										
T675252	Nokian Tyres E-Truck Steer	Ohjausakseli	126/124M	Kyllä	Kyllä	C	C	A	70	590
T675255	Nokian Tyres E-Truck Drive	Vetävä akseli	126/124M	Kyllä	Kyllä	D	D	A	72	545
T675254	Nokian Tyres E-Truck Trailer	Perävaunu	135/133J	Kyllä	Kyllä	D	B	A	69	655

235/75R17.5										
T675253	Nokian Tyres E-Truck Steer	Ohjausakseli	132/130M	Kyllä	Kyllä	C	B	A	67	690
T675256	Nokian Tyres E-Truck Drive	Vetävä akseli	132/130M	Kyllä	Kyllä	D	C	A	72	640
T675245	Nokian Tyres E-Truck Trailer	Perävaunu	143/141J	Kyllä	Kyllä	C	A	A	69	685

245/70R17.5										
T675246	Nokian Tyres E-Truck Trailer	Perävaunu	143/141J (146/146F)	Kyllä	Kyllä	D	A	A	71	715



QR-koodin skannaamalla voi saada lisätietoja renkaasta EPREListä (European Product Registry for Energy Labelling)



Polttoainetaloudellisuus ilmoitetaan merkinnässä asteikolla A-E. A-luokan rengas vaikuttaa ajoneuvon polttoaineenkulutukseen vähiten ja E-luokan rengas eniten.



MÄRKÄPITO EU-rengasmerkinnän märkäpitoluokituksessa A tarkoittaa parasta pitoa ja E heikointa pitoa.



VIERINTÄMELU Ulkoinen vierintämelu -merkintä kertoo, miten voimakkaalta renkaan vierintä kuulostaa ajoneuvon ulkopuolella oleville. Toisin sanoen se ei ilmaise ajoneuvon sisämelua. Ulkoinen vierintämelu ilmoitetaan desibeleinä, ja äänen voimakkuuden ilmaisevat kirjaimet A, B ja C, joista A on hiljaisin.



3PMSF-symboli osoittaa renkaan täyttävän EU-vaatimukset talvirenkaille. Nokian Renkaiden kuorma- ja linja-auton renkaat on myös merkattu näillä symboleilla. Jos haluat talvirenkaan pohjoisiin oloihin suositellaan Hakkapeliitta Truck-renkaita jotka antavat parhaan pidon lumella ja jäällä.



Jääpitomerkintä ei koske kuorma- ja linja-auton renkaita.

UUSI EU-RENGASMERKINTÄ LAAJENTUU KOSKEMAAN MYÖS KUORMA- JA LINJA-AUTONRENKAITA 1.5.2021 ALKAEN

EU-rengasmerkinnät auttavat sinua valitsemaan turvallisemmat ja polttoainetehokkaammat renkaat

Vuodesta 2012 lähtien EU-rengasmerkintä on auttanut kuljettajia vertailemaan EU-alueella tarjottavia renkaita. Merkintä muistuttaa kotitalouskoneiden energiamerkintöjä, ja sen avulla luokitellaan renkaat turvallisuuden ja polttoainetaloudellisuuden suhteen. Merkinnässä kuvataan renkaan märkäpito, vierintämelu ja polttoainetaloudellisuus sekä talvirenkaan jää- ja lumipito. Kaikki merkinnän arvot on saatu vakiintuneilla testauskäytännöillä, joita kaikki EU:n alueella renkaita myyvät rengasvalmistajat käyttävät. Merkintä koskee kaikkia henkilö-, paketti-, kuorma- ja linja-autojen sekä katumaastureiden kesärenkaita, All Season -renkaita ja nastattomia talvirenkaita.

Uusi EU-rengasmerkintä laajentuu koskemaan myös kuorma- ja linja-autonrenkaita 1.5.2021 alkaen.

Merkintäuudistus pyrkii helpottamaan entistä turvallisempien, ympäristöystävällisten ja polttoainetehokkaiden renkaiden valintaa.

Uusi merkintä sisältää luokat polttoainetaloudellisuudelle, märkäpidolle ja vierintämelulle. Märkäpidon ja polttoainetaloudellisuuden luokat on uusittu vastaamaan kotitalouskoneiden merkintöjä. Rengasmerkintöjen asteikot ovat A–E. Lisäksi käyttöön tulee uusi tapa merkitä meluluokka kirjaimilla A–C. Myös desibelitaso tulee merkitä.

Renkaat, jotka ovat hyväksytyjä vaativiin talviolosuhteisiin (3PMSF) voivat sisältää lumipitomerkinnän, kun taas henkilöautoissa käytetty jääpito-merkintä ei sovellu kuorma- ja linja-autojen renkaisiin. Uusi merkintä sisältää QR-koodin, jonka skannaamalla voi saada lisätietoja renkaasta EPREListä (European Product Registry for Energy Labelling).

Merkinnän tavoitteena on yksinkertaistaa turvallisempien ja polttoainetehokkaampien renkaiden valintaa

Rengasmerkinnän tarkoituksena on auttaa sinua tekemään perusteltuja valintoja renkaita ostaessasi. Merkinnän tiedot kertovat renkaan turvallisuudesta märillä, lumisilla ja jäisillä teillä, renkaan vaikutuksesta ajoneuvon polttoaineenkulutukseen sekä siitä, miten voimakas renkaan vierintämelu on ajon aikana auton ulkopuolella. Merkinnän arvojen perusteella on helpompi valita tarpeisiin parhaiten sopiva rengas.

Merkintää lukiessa kannattaa ottaa huomioon, millaiset ovat tavanomaiset ajo-olosuhteet sekä se, etsitkö kesä- vai talvirenkaita. Esimerkiksi märkäpito on tärkeä ominaisuus kesärenkaassa, jolla ajetaan alueella, jossa sataa paljon kesällä, mutta yhtä tärkeä se on talvirenkaassa alueella, jossa talvet ovat leutoja ja sateisia. Vastaavasti jos vaativaan talvisäähän suunnitellulla talvirenkaalla halutaan ajaa jäällä ja pakkautuneella lumella, renkaan märkäpitoarvo ei ole läheskään niin tärkeää kuin se, että siinä on lumi- ja jääpito-merkinnät.

Merkintä helpottaa rengasmallien vertailua, mutta lisäksi kannattaa kysyä neuvoa rengasliikkeiden asiantuntijoilta sekä tutustua riippumattomien autolehtien testiartikkeleihin ja rengasvalmistajien verkkosivuihin ennen lopullisen ostopäätöksen tekemistä.



KANTAVUUS (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
100	800	130	1 900	160	4 500	190	10 600	210	19 000	230	33 500
101	825	131	1 950	161	4 625	191	10 900	211	19 500	231	34 500
102	850	132	2 000	162	4 750	192	11 200	212	20 000	232	35 500
103	875	133	2 060	163	4 875	193	11 500	213	20 600	233	36 500
104	900	134	2 120	164	5 000	194	11 800	214	21 200	234	37 500
105	925	135	2 190	165	5 150	195	12 150	215	21 800	235	38 750
106	950	136	2 240	166	5 300	196	12 500	216	22 400	236	40 000
107	975	137	2 300	167	5 450	197	12 850	217	23 000	237	41 250
108	1 000	138	2 360	168	5 600	198	13 200	218	23 600	238	42 500
109	1 030	139	2 430	169	5 800	199	13 600	219	24 300	239	43 750
110	1 060	140	2 500	170	6 000	200	14 000	220	25 000	240	45 000
111	1 090	141	2 575	171	6 150	201	14 500	221	25 750	241	46 250
112	1 120	142	2 650	172	6 300	202	15 000	222	26 500	242	47 500
113	1 150	143	2 725	173	6 500	203	15 500	223	27 250	243	48 750
114	1 180	144	2 800	174	6 700	204	16 000	224	28 000	244	50 000
115	1 215	145	2 900	175	6 900	205	16 500	225	29 000	245	51 500
116	1 250	146	3 000	176	7 100	206	17 000	226	30 000	246	53 000
117	1 285	147	3 075	177	7 300	207	17 500	227	30 750	247	54 500
118	1 320	148	3 150	178	7 500	208	18 000	228	31 500	248	56 000
119	1 360	149	3 250	179	7 750	209	18 500	229	32 500	249	58 000
120	1 400	150	3 350	180	8 000						
121	1 450	151	3 450	181	8 250						
122	1 500	152	3 550	182	8 500						
123	1 550	153	3 650	183	8 750						
124	1 600	154	3 750	184	9 000						
125	1 650	155	3 875	185	9 250						
126	1 700	156	4 000	186	9 500						
127	1 750	157	4 125	187	9 750						
128	1 800	158	4 290	188	10 000						
129	1 850	159	4 375	189	10 300						

NOPEUSINDEKSI (SS)

Renkaiden on oltava vähintään ajoneuvon nopeutta vastaavia tai indeksin suurempi kuin ajoneuvon suurin rakenteellinen nopeus. Liian matala indeksi johtaa renkaan rikkoutumiseen. Nokian renkaissa nopeuskapasiteetti ilmoitetaan renkaan sivussa olevalla koodilla.

Esimerkiksi nopeuskapasiteetti J tarkoittaa, että rengas on hyväksytty 100 km/h asti, katso taulukko:

Merkintä	Nopeus km/h	Merkintä	Nopeus km/h
A2	10	D	65
A3	15	E	70
A4	20	F	80
A5	25	G	90
A6	30	J	100
A7	35	K	110
A8	40	L	120
B	50	M	130
C	60	N	140

TUOTTAJAVASTUUN TOIMII RENKAIDEN KIERRÄTYKSESSÄ

Pohjoismaat ovat edelläkävijöitä tuottajavastuuseen perustuvan rengaskierrätyksen kehittämisessä. Suomessa, Ruotsissa ja Norjassa käytöstä poistettujen renkaiden hyödyntämistä oli vakiintunut yli 90 prosentin tasolle jo vuosituhannen vaihteessa. Tärkein syy renkaiden kierrättämiseksi on ympäristövaikutus. Yritykset ja kuluttajat kantavat ympäristövastuun maksamalla kierrätysmaksun kun ostat uusia renkaita. Seuraavat kierrätysmaksut (ilman arvonlisäveroä) lisätään ostettaessa rengasta kohti:

Merkintä	€ 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

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 vastuuehtoja tuotemyynnissään kuluttajasuojalain edellyttämällä tavalla. Vastuuehdot on toimitettu jälleenmyyjille, ja heidän on huolehdittava siitä, että asiakas saa tiedon vastuuehdoista kaupan yhteydessä.

Tarkastukseen lähetettävien renkaiden palautusosoite:

Nokian Raskaat Renkaat Oy
Testikeskus
Nosturikatu 18 a
37150 Nokia

Nokian Tyres Hakkapeliitta & Hakka Truck	Talvi- käyttö	Kaukoliikenne	Paikallisajo	Puunkuljetus	Tie- ja maastokäyttö ¹	Pitkän matkan linja-autot	Kaupunki- linja-autot	3PMSF-, M+S -merkinnät
Ohjausakseli								
Hakkapeliitta Truck F2	**							3PMSF, M+S
Hakka Truck Coach	**							3PMSF, M+S
Hakkapeliitta City Bus	**							3PMSF, M+S
Hakka Truck Steer	*							3PMSF, M+S
Vetävä akseli								
Hakkapeliitta Truck D	**							3PMSF, M+S
Hakkapeliitta Truck E2	**							3PMSF, M+S
Hakka Truck Coach	**							3PMSF, M+S
Hakkapeliitta City Bus	**							3PMSF, M+S
Hakka Truck Drive	**							3PMSF, M+S
Perävaunu								
Hakkapeliitta Truck F2	**							3PMSF, M+S
Hakkapeliitta Truck T	**							3PMSF, M+S
Hakka Truck Trailer	**							3PMSF, M+S

¹ Tie/maastokäyttöä suositellaan Nokian Tyres Hakkapeliitta -renkaille vain talvisaikaan

Nokian Tyres E-Truck	Talvi- käyttö	Kaukoliikenne	Paikallisajo	Jakeluautot	Puunkuljetus	Pitkän matkan linja-autot	Kaupunki- linja-autot	3PMSF-, M+S -merkinnät
Ohjausakseli								
E-Truck Steer 22.5"	*							3PMSF, M+S
E-Truck Steer 19.5"	*							3PMSF, M+S
E-Truck Steer 17.5"	*							3PMSF, M+S
Vetävä akseli								
E-Truck Drive 22.5"	*							3PMSF, M+S
E-Truck Drive 19.5"	*							3PMSF, M+S
E-Truck Drive 17.5"	*							3PMSF, M+S
Perävaunu								
E-Truck Trailer	*							3PMSF, M+S

Nokian Tyres R-Truck	Talvi- käyttö	Kaukoliikenne	Paikallisajo	Puunkuljetus	Tie- ja maastokäyttö	3PMSF-, M+S -merkinnät	
Ohjausakseli							
R-Truck Steer	*					3PMSF, M+S	Soveltuu erinomaisesti
Vetävä akseli							Soveltuu hyvin
R-Truck Drive	*					3PMSF, M+S	Soveltuu varauksella
Perävaunu							
R-Truck Trailer	*					3PMSF, M+S	** Erinomainen pito vaativissa taviolosuhteissa * Erinomainen pito normaaleissa taviolosuhteissa

nokian[®]
TYRES

NOKIAN RASKAAT RENKAAT OY

Pirkkalaistie 7

PL 20

37100 Nokia

p. 010 401 7860

finland.cs@nokiantyres.com

WWW.NOKIANRENKAAT.FI/RASKAAT

