

Speciální pneumatiky Nokian
Pro všechny cesty, pro každý terén
Nokian - řešení pro nejnáročnější úkoly

nokian
HEAVY TYRES



Trust the Natives

www.nokianheavytyres.com

Příroda nás posouvá dál



Tam, odkud pochází Nokian, uspějí jen ti nejlepší

Už více než 70 let vyvíjíme a vyrábíme pneumatiky na drsném Severu. To znamená v prostředí, které klade na pneumatiky všechny myslitelné požadavky. Zde jsou zimy opravdu kruté. Zde jsou ty nejnepřístupnější lesy. Zde jsou bahno, kameny a zasněžené cesty běžnou součástí dne. To všechno jsou dobré důvody k tomu, abychom s pomocí našeho know how přinášeli nová řešení v oblasti pneumatik. A přitom se samozřejmě neztrácíme našeho respektu k přírodě.

Stručně řečeno: Nokian představuje typické Finsko.

Příroda nás inspiruje. Ochrana životního prostředí nás provází na každém kroku: od používaných surovin přes řešení výroby a recyklace až po konstrukci pneumatiky, která je šetrná k půdě a skromná ve spotřebě paliva. I proto používáme při výrobě výhradně nízkoaromatické oleje s vysokým podílem surovin z obnovitelných zdrojů.



U pneumatik pro profesionály nelze dělat kompromisy

Všude, kam se naši zákazníci se svými stroji vydají, musí naše pneumatiky spolupracovat - což může znamenat pokaždé něco jiného. Každý typ práce má totiž jiné požadavky. Práce v lese klade na pneumatiky jiné nároky než zemědělství, stavebnictví nebo údržba silnic. To je důvod, proč Nokian vyvíjí různé pneumatiky pro různé aplikace - s použitím našich zkušeností, vysokými nároky na kvalitu a vášní pro detail. Důvěřujte našim schopnostem, v terénu i na silnici.

Nokian inovuje, protože nároky stále stoupají

Čím dál výkonnější stroje, zvyšující se nároky na ekonomiku provozu a vývoj nových technologií si žádají stále nové a lepší pneumatiky. Proto Nokian neustále investuje do výzkumu a vývoje. Pro rostoucí množství zákazníků je důležité i to, že klademe velký důraz na životní prostředí.

6 Zemědělské traktory a přívěsy

- 6 Nokian Country King
- 8 Nokian ELS Radial
- 9 Nokian Trailer

10 Lesní stroje, traktory a stavební stroje

- 10 Nokian Forest Rider
- 12 Nokian Forest King F SF
- Nokian Forest King ELS L-2 SF
- 13 Nokian Forest King TRS L-2 SF
- 14 Nokian Forest King TRS LS-2 SF
- Nokian Forest King TRS SF
- 15 Nokian Forest Rider pro traktory
- Nokian Forest King T SF
- 16 Nokian TR Multiplus
- Nokian TR Forest
- 17 Nokian ELS
- Nokian ELS L-1
- 18 Nordman

20 Traktory všeho druhu: Nokian TRI 2

22 Stavební stroje

- 22 Nokian TRS LS-2 Excavator SF
- Nokian Forest King ELS L-2 SF
- 23 Nokian GRS
- 24 Nokian TRI Steel
- Nokian TRI Backhoe
- 25 Nokian Loader Grip
- Nokian Loader Grip 2
- Nokian MPT Agile

26 Důlní a manipulační technika

- 26 Nokian HTS Straddle
- 28 Nokian HTS
- Nokian HTS Slick
- Nokian RTG
- 29 Nokian HTS Tugger
- Nokian Armor Gard
- Nordman Harbour
- 30 Nokian Mine
- Nokian Mine L-5S
- Nordman Mine L-5S
- 31 Nordman Mine Radial
- Nokian Industrial Mine
- Armor Gard Mine

32 Kompletní kola, duše a příslušenství

34 Index nosnosti

Rychlostní index

35 Technický manuál

Dezény pneumatik Nokian

Příroda nás inspiruje

Nokian významně investuje do vývoje a testování.

Síla musí sloužit, ale nesmí škodit

Pneumatiky Nokian jsou optimalizovány nejen na přenos tažné síly, ale i s ohledem na zatížení půdy.

Jízda v terénu se může prodrazit

Čím déle pneumatika vydrží, tím více se vyplatí. Raději rovnou počítejte s Nokianem.

Nenabízíme dobré řešení, ale lepší než dobré

Pneumatiky Nokian jsou vždy optimalizovány pro konkrétní použití – přesněji řečeno, pro Vaše použití.

Pneumatiky jsou spojeny s disky. Počítáme s tím

Když spolu oba komponenty správně spolupracují, zlepšuje se výkon obou.

Nokian vyrábí to, co pomáhá našim zákazníkům na cestě vpřed



Každá práce má svá specifika, a proto své pneumatiky vyvíjíme a vyrábíme pro specifická vozidla, provozy a nároky konkrétních odvětví. Takže každá naše pneumatika je vlastně speciálním řešením pro danou aplikaci. Nezapomínáme ale ani na všeobecné vlastnosti. Dobrým příkladem jsou třeba pneumatiky Nokian pro lesní vyvážedky, které se pohybují v lese v extrémně obtížném terénu. Pak ale vyjedou na cesty a pneumatiky musí být schopny snést i jízdu na zcela normální silnici. Mimochodem, Nokian nabízí špičkové pneumatiky i pro osobní a nákladní auta.

Výrobní program bez děr

Nokian vyrábí tolik druhů pneumatik, že se pro Vás vždy najde odpovídající řešení, a to nejen pro běžné stroje, ale i pro novinky nebo stroje, které existují jen v jednom exempláři:

- Pneumatiky pro lesní stroje, např. forwardery a vyvážedky
- Pneumatiky všeho druhu pro zemědělství
- Pneumatiky a disky pro komunální stroje, ať už zametací stroje nebo traktory
- Pneumatiky pro speciální stroje pro kontejnerové terminály
- Pneumatiky pro stavebnictví a důlní průmysl



Nokian testuje pneumatiky tam, kam jiní ani nedojedou

Dá se říci, že nejnáročnější testovací terén nám leží přímo před domem. Made in Finland totiž znamená, že lesní či zemědělské stroje se denně potýkají s těmi nejtěžšími překážkami. Samozřejmě netestujeme jen v laboratořích či na testovacích polygonech. Mnohem víc nám záleží na úzkém kontaktu s uživateli: řidiči, operátory, zemědělci, lesníky. Jen tak se totiž můžeme dozvědět o všech požadavcích, které jsou na pneumatiky kladeny. Výsledkem jsou pneumatiky, které splní to, co Vám ostatní jen slíbí.

Kvalitní pneumatika zabírá v každé situaci, musí být ale i ohleduplná k půdě. Abychom zbytečně nezatežovali porost, konstruujeme pneumatiky na základě důkladných testů v praxi.



Pneumatiky a disky - raději od odborníků

Kdo chce pneumatiky využít naplno, nemůže zanedbat ani disky. Pneumatiky se s disky doplňují. Plného výkonu lze dosáhnout jen se sladěným kompletním kolem. To je důvod, proč se s našimi pneumatikami nespolehnáme jen na běžné disky, ale nabízíme našim zákazníkům i systémová řešení. Lze například upravit rozchod stroje nebo dodat kolo pro zvýšenou zátěž. Taková řešení na míru si žádají kvalitní a zkušené odborníky. Většinou jsou ale pro zákazníka mnohem hospodárnější než sériová řešení, protože dokáží více a vydrží déle.

Partnerství má váhu

Při defektech je potřeba rychlá dodávka náhradní pneumatiky. Držíme na skladě standardní rozměry, ty speciální mají krátké dodací lhůty.

Předčasné opotřebení pneumatiky může mít mnohé příčiny, které Vám rádi pomůžeme odhalit. Naši kolegové posoudí problém přímo na místě a poradí, jak ho odstranit.

Ukáže se, že standardní disk není optimální pro danou práci? Zajistíme Vám dodávku vhodné náhrady. Samozřejmostí je pro nás i úzká spolupráce s výrobcí standardních disků.



Některé problémy se podaří odhalit jen na místě. Když se například pneumatiky protáčí na příliš hladkém disku, předčasně se opotřebují. Naši odborníci takové problémy znají a pomohou Vám s jejich odstraněním.



Mnohé stroje, především v zemědělství, potřebují speciální rozchod. Zde nabízíme řešení, které funguje a je i levné.



NOKIAN Country King

Všestranný profesionál

T kód	Rozměr	LI/SS	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)		Hustící tlak (kPa)
								40 km/h	65 km/h	
T445453	500/60 R 22.5 TL	155 D	TL	503	1172	14/15/16/17.00	3581	5280	3875	400
T445402	560/45 R 22.5 TL	152 D	TL	564	1076	16.00	3280	4840	3550	400
T445401	560/60 R 22.5 TL	161 D	TL	564	1244	15/16/17/20.00	3764	6300	4625	400
T445405	580/65 R 22.5 TL	166 D	TL	577	1300	16.00, 18.00	3977	7250	5300	400
T445441	600/50 R 22.5 TL	159 D	TL	600	1172	20.00	3575	5960	4375	400
T445407	650/50 R 22.5 TL	163 D	TL	645	1237	20.00	3789	6650	4875	400
T445496	710/45 R 22.5 TL	P.p.								
T445404	620/60 R 26.5 TL	169 D	TL	625	1400	20.00	4291	7900	5800	400
T445440	650/65 R 26.5 TL	174 D	TL	645	1518	20.00	4656	9150	6700	400
T445406	710/50 R 26.5 TL	170 D	TL	727	1405	20.00, 24.00	4304	8200	6000	400

Všestranný profesionál

- všestranná pneumatika pro zemědělská vozidla a přívěsy
- všechny běžné rozměry
- do rychlosti 65 km/h

Pro náročné zákazníky

- velmi vysoká nosnost
- vynikající jízdní vlastnosti na silnici i v poli
- samočisticí profil výrazně snižuje zašpinění silnice
- ocelový nárazníkový pás pro vysoký kilometrový proběh a odolnost proti průrazu

Šetří životní prostředí i Vaše peníze

- nízký valivý odpor snižuje náklady na pohonné hmoty
- konstrukce pneumatiky snižuje tlak na půdu
- nízké hodnoty hluku
- vyrobeno za použití šetrných nízkoaromatických olejů



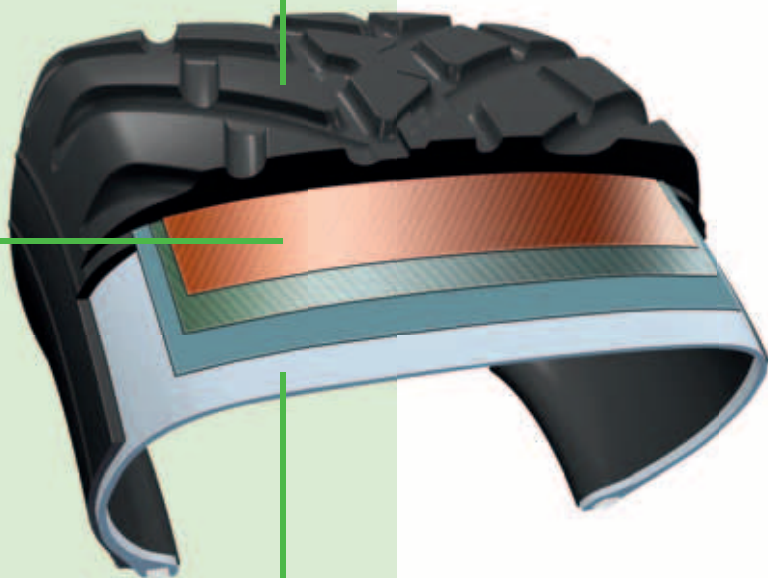


Oblasti použití zemědělských přívěsů se stále rozšiřují. Tím se logicky zvyšují i nároky, kladené na jejich pneumatiky. Na silnici se jezdí čím dál rychleji, zatížení na poli roste s každým novým strojem. Tažené stroje musí v poli přesně držet zvolenou stopu. Tou pravou odpovědí na tyto výzvy je Country King. A to ve všech ohledech: pneumatika má vzorek, který je obzvláště šetrný k půdě, její silné bočnice zajišťují boční stabilitu v zatáčkách i ve svažitém terénu. Stručně řečeno: Country King je hvězdou mezi přívěsovémi pneumatikami – všude, na každém povrchu.

Směrový dezén pro snížení hlučnosti a směrovou stabilitu, kónické drážky pro skvělé samočištění.

Pod běhounem je ocelový nárazníkový pás pro vysokou nosnost, stabilitu při vyšších rychlostech, vysokou odolnost při nasazení v zemních pracích.

Robustní nylonová kostra umožňuje vysokou rychlost, jízdní komfort a více než dostatečnou nosnost.



Jeho královstvím je zemědělství. Díky vyvážené konstrukci je Country King jasnou volbou na všech aplikacích. Hodí se jak pro těžké vícenápravové přívěsy, tak pro lehké stroje.

Úspěšná přívěsová pneumatika musí být všestranná. Nokian ELS nabízí jen bezproblémový záběr na mokré půdě, ale zaručuje i vysokou odolnost – například vůči ostrým a špičatým kamenům. Pneumatika je dostatečně široká s vyváženým dezénem, který zajišťuje pohodlnou a bezpečnou jízdu na silnici. K tomu i vše ostatní, co je důležité: nízký prokluz pro nízkou spotřebu paliva, velká styčná plocha šetřící půdu. Není žádný zázrak, že je Nokian ELS čím dál tím oblíbenější.

Pneumatiky se starají o Vaši bezpečnost

To je důležité obzvláště při jízdě na silnici maximální rychlostí s vysokým zatížením. Nebo na poli s velkým bočním sklonem. Naši zákazníci se mohou spolehnout, že i s těmito výzvami u Nokian ELS počítáme.

Šetrné k životnímu prostředí

- vyrobeno za použití šetrných nízkoaromatických olejů
- mělká stopa na poli šetří půdu i při plném zatížení
- snížená hlučnost

Široká pneumatika – pro široké pole působnosti. Ať zemědělský traktor, tažené stroje, velkoobjemové přívěsy nebo travní traktory: S Nokian ELS se jede všude citelně lépe. I na golfovém hřišti se můžete spolehnout na jeho schopnosti: široký běhoun s nízkým dezénem nezanechá na pěstěném trávníku žádné trvalé stopy.

NOKIAN ELS Radial

Plný výkon v těžkém terénu

Všestrannost

- konstruován na rychlosti do 65 km/h
- vysoký jízdní komfort na poli i na silnici

Skvělé výkony

- příkladná trakce i na mokré, sypkém nebo písčitém terénu
- skvělé jízdní vlastnosti na pevném podkladu
- výborné samočisticí schopnosti

T-kód	Rozměr	LI/SS	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)		Husticí tlak (kPa)
							40 km/h	65 km/h	
T445319	500/50 R 17 ELS TL	121 A8	503	933	16.00	2783	1450	-	80
T445250	500/50 R 17 ELS TL	145 D	503	933	16.00	2834	3960	2900	400
T445249	500/60 R 22.5 ELS TL	146 D	503	1150	14/15/16/17.00	3481	4080	3000	280
T492100	550/60 R 22.5 ELS TL	151 D	537	1232	16.00	3745	4700	3450	280
T445297	560/45 R 22.5 ELS TL	146 D	560	1076	14/15/16/17.00	3261	4080	3000	320
T445292	600/50 R 22.5 ELS TL	156 D	600	1172	20.00	3563	5440	4000	360
T445348	710/45 R 22.5 ELS TL	156 D	710	1212	24.00	3657	5440	4000	280
T445146	600/55 R 26.5 ELS TL	158 D	600	1333	20.00	4040	5780	4250	320
T445465	650/65 R 26.5 ELS SB TL	174 D	650	1518	20.00	4618	9150	6700	400
T445227	700/50 R 26.5 ELS TL	161 D	700	1373	20.00/24.00	4160	6300	4625	280
T445317	750/55 R 26.5 ELS TL	164 D	750	1498	24.00	4524	6800	5000	240
T445497	650/65 R 30.5 ELS SB TL	176 D	645	1623	20.00	4976	9700	7100	400
T445498	750/60 R 30.5 ELS SB TL	181 D	754	1675	24.00	5131	11250	8250	400
T445499	850/50 R 30.5 ELS SB TL	182 D	862	1625	AG 27/28/30.00	4936	11600	8500	400
T445439	650/60 R 34 ELS SB TL	175 D	645	1644	DW20/23B	5052	9400	6900	400
T445470	710/55 R 34 ELS SB TL	177 D	710	1645	DW20/23/24B	5027	9950	7300	400
T445501	750/55 R 34 ELS SB TL	180 D	754	1675	DW24/25B	5127	10900	8000	400
T445469	800/50 R 34 ELS SB TL	181 D	800	1650	DW23/24/25/28B	5089	11250	8250	400
T445500	800/60 R 34 ELS SB TL	186 D	800	1812	DW24/25/28B	5542	12950	9500	400
T445502	850/45 R 34 ELS SB TL	181 D	862	1625	DW27/28/30B	4976	11250	8250	400

Nokian se již dlouho zabývá vývojem kvalitních přívěsových pneumatik. Právě tyto pneumatiky bývají často opomíjeny, ač je jejich úloha velmi důležitá. Naproti tomu u Nokianu nabízíme několik kvalitních řešení. Například Nokian Trailer – přívěsová pneumatika, která přináší v zemědělském provozu výrazné výhody. Bočnice jsou vyztužené a běhoun má široký dezén s podélnými drážkami. To vše výrazně zlepšuje boční stabilitu. Na silnicích se projeví dobré tlumicí vlastnosti, které napomáhají ke zvýšení stability při jízdě, což oceníte zvláště při transportu dobytka nebo cisterny.

Šetří životní prostředí i Vaše náklady

- nízký valivý odpor snižuje náklady na pohonné hmoty
- konstrukce pneumatiky snižuje tlak na půdu
- nízké hodnoty hluku
- vyrobeno za použití šetrných nízkoaromatických olejů



Bahnité pole, strmá horská louka, vinice či golfové pole, staveniště nebo silnice; traktorové přívěsy mají mnohá použití, nejen v zemědělství. I kvůli tomu se všestranný Nokian Trailer vyplatí.

NOKIAN Trailer

Všeuměl od specialisty

Pro každou příležitost

- všestranná pneumatika pro zemědělské přívěsy všeho druhu
- radiální pneumatika pro rychlosti do 65 km/h*

Důsledně univerzální

- vysoká nosnost
- robustní odolná konstrukce
- vyvážené, bezpečné chování při jízdě na různých površích
- samočisticí profil výrazně snižuje zašpinění silnice



T-kód	Rozměr	PR	LI/SS	TL/TT	Šířka (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)			Husticí tlak (kPa)		
									30 km/h	40 km/h	65 km/h	30 km/h	40 km/h	65 km/h
T845374	400/60-15.5	14	143 A8*	TL	405	875	13.00	2573	3075 LLV	-	-	350 LLV	-	-
									3680 HLV	-	-	455 HLV	-	-
T489973	500/50 R 17	-	157 A8/146 D	TL	500	940	16.00	2764	-	3450	2500 LLV	-	280 LLV	280 LLV
									-	4125	3000 HLV	-	380 HLV	380 HLV

* Rozměr 400/60-15,5 není schválen pro rychlost 65 km/h

* LLV (low load variation) pro aplikace s rozdílem zatížení méně než 50%, typicky zemědělské stroje

* HLV (high load variation) pro aplikace s rozdílem zatížení více než 50%, typicky přívěsy.



NOKIAN Forest Rider

V lese je doma

T-kód	Rozměr	LI/SS	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)			Husticí tlak (kPa)
								10 km/h	30 km/h	40 km/h	
T445436	650/45 R 24.5 SB	161 A8/168 A2	TL	650	1230	22.00	3732	5600	4950	4625	500
T445472	600/50 R 24.5 SB	P.p.									
T445320	600/55 R 26.5 SB	165 A8/172 A2	TL	600	1340	20.00	4059	6300	5510	5150	500
T445408	710/45 R 26.5 SB	168 A8/175 A2	TL	710	1340	24.00	4040	6900	5990	5600	500
T445462	800/50 R 26.5 SB	177 A8/184 A2	TL	800	1485	AG 27/28.00	4530	9000	7810	7300	550
T445460	600/65 R 34 SB	165 A8/172 A2	TL	600	1644	W18L, DW20B	5008	6300	5510	5150	360
T445455	710/55 R 34 SB	171 A8/178 A2	TL	710	1640	DW23/24B	4977	7500	6580	6150	400
T445517	710/70 R 34 SB	P.p.									



Zrozen pro práci v lese

- Robustní radiální konstrukce s patentovanou ochranou proti poškození
- Skvělý záběr nejen v lesním terénu
- Fungující ochrana proti průrazu díky ocelovým nárazníkovým pásům

Sladěn se stroji

- Jízda bez vibrací i na tvrdém podkladu jako je asfalt
- Vysoká boční stabilita zmírní nežádoucí výkyvy stroje

Šetrný k životnímu prostředí

- Vyroben bez použití škodlivých aromatických olejů
- Nízký valivý odpor snižuje spotřebu pohonných hmot
- Samočisticí dezén snižuje zašpinění vozovky
- Široká kontaktní plocha šetří lesní půdu

S duší i bez duše

- Nokian Forest Rider lze použít také bez duše



V lese nenajdete mnoho dobrých cest. Snad žádné jiné odvětví není tak náročné, jako lesnictví. Nokian právě zde ukazuje, co se dá dokázat při použití dokonalého know how. Nejlepším příkladem je Forest Rider, nová radiální pneumatika pro lesní stroje. Typickou oblastí pro jeho použití jsou lesní, těžební a dopravní stroje. Ten, kdo se rozhodne pro použití těchto pneumatik, zvládne i bez řetězů či kolopásů jízdu jak po strmých kopcích, tak po podmáčeném povrchu.



Průkopník: radiální pneumatika pro lesní stroje

Princip je ověřený, použití neobvyklé. Forest Rider Vám do lesa přináší všechny výhody, které poskytuje radiální konstrukce pneumatiky.

Vyvinut pro extrémní podmínky

Nárazníkový pás je kombinací oceli a hi-tec materiálů, což přináší vysokou odolnost proti opotřebení, proříznutí či průpichu neboli výrazně zvýšenou životnost.

Nahoru a dolů

Patentovaná ochrana bočnice proti průrazu pomáhá zároveň zvětšit i její tuhost. Díky tomu si pneumatika udrží stabilitu a záběr i ve svahu. Práce v lese je opět o něco bezpečnější.

Solidní základna

Konstrukce Forest Rideru tlumí vibrace, které se strojem při práci šíří. To umožňuje přesnou a precizní těžbu.



Pro specifickou práci je potřeba specifická pneumatika. Forest Rider je to právě: čím horší terén, tím výrazněji dokazuje své kvality. Nelze opomenout ani to, že tato pneumatika přenáší výkon mnohem šetrněji než její konkurenti, čímž výrazně šetří lesní porost.

Diagonální pneumatiky Nokian: perfektní do terénu

Vždy, když se jedná o těžký terén, lze se spolehnout na Nokian. Skoro nezničitelné diagonální pneumatiky, které se díky pohyblivosti svého běhounu lehce samočistí a přizpůsobí se každému podkladu, se osvědčují na jedničku. S našimi pneumatikami jste skvěle vyzbrojeni i pro ty nejsložitější nástrahy terénu.



NOKIAN Forest King F SF

24 PR – nejsilnější pneumatiky pro lesní stroje na světě

Tato speciální lesní pneumatika pro nejsilnější stroje byla optimalizována mimo jiné pro použití řetězů a kolopásů, většinu úkolů ale zvládne i bez nich.

Pro ty nejtěžší terény

- Vyrovnaný tvar a extrémní stabilita
- Výborný záběr i bez řetězů a kolopásů
- Rovné, tuhé, trvanlivé bočnice
- Robustní odolný běhoun
- Ochrana proti průpichu díky ocelovému nárazníku

T-kód	Rozměr	PR	LI/SS	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)		Husticí tlak (kPa)	
									10 km/h	30 km/h	10 km/h	30 km/h
T445366	710/40-22.5	16	152 A8/159 A2	TT	710	1171	AG 24.00	3519	4375	3800	320	320
T445397	710/40-24.5	20	163 A8/170 A2	TT	710	1230	AG 24.00	3729	6000	5220	500	500
T445340	600/55-26.5	20	165 A8/172 A2	TT	600	1340	AG 20.00	4065	6300	5510	500	500
T445336	710/45-26.5	16	161 A8/168 A2	TT	710	1340	AG 24.00	4046	5600	4950	400	400
T445311	710/45-26.5	20	168 A8/175 A2	TT	710	1340	AG 24.00	4046	6900	5990	500	500
T445523	710/45-26.5	24	173 A8/180 A2	TT	710	1340	AG 24.00	4084	8000	6960	600	600
T445333	750/55-26.5	20	177 A8/184 A2	TT	750	1485	AG 24.00	4467	9000	7810	500	500
T445454	780/55-26.5	20	179 A8/186 A2	TT	780	1485	AG24/26	4524	9500	8290	500	500
T445296	800/40-26.5	20	170 A8/177 A2	TT	800	1340	AG 28.00	4059	7300	6420	500	500

NOKIAN Forest King ELS L-2 SF

Univerzální pneumatika s obzvláště dlouhou životností pro každodenní přepravu nákladu v lese i na cestách. Její výdrž při dlouhodobém nasazení z ní dělá velice hospodárnou pneumatiku.

Dezén Nokian Forest King ELS L-2 SF se hodí i pro jízdu na pevném silničním povrchu. V terénu její velká styčná plocha pomáhá snížit tlak na půdu.

Trvanlivé řešení

- Spolehlivá pneumatika s nízkým vzorkem
- Dlouhá životnost díky velkému množství gumy na zemi
- Ocelový nárazník a robustní bočnice pro odolnost proti průpichu

T-kód	Rozměr	PR	LI/SS	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)		Husticí tlak (kPa)	
									10 km/h	30 km/h	10 km/h	30 km/h
T486034	600/50-22.5	16	-	TT	600	1171	AG 20.00	3522	4000	3480	320	320
T486066	650/65-26.5	20	-	TT	650	1485	AG 20.00	4461	8250	7170	500	500

NOKIAN Forest King TRS L-2 SF



Nokian Forest King TRS L-2 SF je králem tam, kde je vyžadována jízda i práce na velmi rozdílných površích. Jeho vzorek zajišťuje dobrý záběr a jisté vedení.

Spolehlivý, mnohostranný, masivní

- Odolná směs dezénu
- Výtečné boční vedení
- Silný záběr a vysoký jízdní komfort
- Masivní bočnice odolná proti průpichu
- Ochrana běhounu proti průpichu díky ocelovému nárazníku

T-kód	Rozměr	PR	LI/SS	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)		Husticí tlak (kPa)	
									10 km/h	30 km/h	10 km/h	30 km/h
T445477	600/50-22.5	20	159 A8/167 A2	TT	601	1171	AG 20.00	3537	5450	4680	500	500
T445421	710/40-22.5	16	154 A8/161 A2	TT	710	1171	AG 24.00	3531	4625	4010	360	360
T445295	500/60-26.5* H	12	144 A8/151 A2	TT	500	1273	AG 16.00	3820	3750	3290	320	320

* Odlišný dezén TRS LS-2
H - určeno pro lesní harvestory

Forest King TRS L-2 SF nabízí nejen silný záběr v lese, ale i bezproblémovou jízdu po spojovacích cestách. Zajišťují to vysoká, široká, strmá žebra dezénu.



T-kód	Rozměr	PR	LI/SS	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)		Husticí tlak (kPa)	
									10 km/h	30 km/h	10 km/h	30 km/h
T445339	650/60-26.5* H	12	158 A8/166 A2	TT	650	1485	AG 20.00	4411	5300	4550	240	240
T445395	650/60-26.5*	20	172 A8/179 A2	TT	650	1485	AG 20.00	4467	7750	6740	500	500
T445225	750/55-26.5*	20	177 A8/184 A2	TT	750	1485	AG 24.00	4461	9000	7810	500	500

* Ilustrační foto
H - určeno pro lesní harvestory

Průkopník v lesních pneumatikách

NOKIAN Forest King TRS LS-2 SF



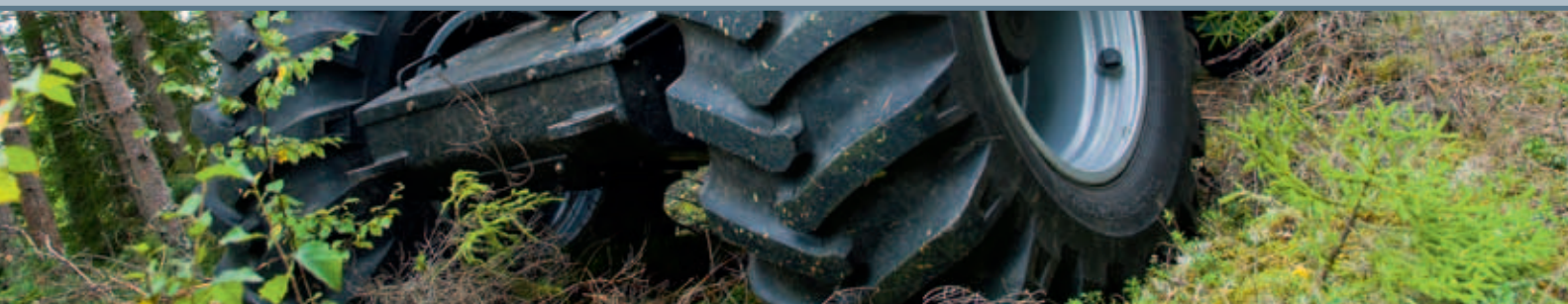
Jeho síla se projeví v nepolevujícím výkonu i v tom nejtěžším terénu. Nokian Forest King TRS LS-2 SF Vás přesvědčí díky své silné konstrukci a All Terrain dezénu.

Robustní dezén

- Speciální, extra odolná směs
- Masivní žebra
- Pevná ramena
- Samočisticí dezén
- Ochrana proti průpichu díky ocelovému nárazníku

T-kód	Rozměr	PR	LI/SS	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)		Husticí tlak (kPa)	
									10 km/h	30 km/h	10 km/h	30 km/h
T486510	23.1-26	16	-	TT	587	1632	DW20A	4857	5690	4375	260	230
T445516	28L-26	26	-	TL	714	1644	DW25B	4945	9200	6550	400	340
T445529	30.5L-32	20	P.p.									
T445515	30.5L-32 TL	26	-	TL	795	1853	DH27	5510	10000	7100	310	280

S ním projedete i pralesem. Nokian Forest King TRS LS-2 SF přejede všechny překážky a vyšplhá se na všechny kopce.



Les může být pro pneumatiku opravdovou výzvou. Nokian Forest King TRS LS-2 SF pokoří spolehlivě pařezy, ostré kameny i měkký podklad.

NOKIAN Forest King TRS SF



Cestou necestou: tento specialista pro lesní stroje projede i tam, kde to jiní vzdávají.

Pro těžký terén

- Skvělý záběr i bez řetězů a kolopásů
- Vyvážený tvar a vysoká stabilita
- Robustní běhoun s vysokým dezénem
- Ochrana proti průpichu díky ocelovému nárazníku

T-kód	Rozměr	PR	LI/SS	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)		Husticí tlak (kPa)	
									10 km/h	30 km/h	10 km/h	30 km/h
T487550	700/70-34	16	168 A8/175 A2	TT	700	1844	DW20/24B	5441	6900	5990	240	240



Na obzvláště obtížné úkoly je třeba být vybaven odpovídajícími pneumatikami. Proto jsme vyvinuli Forest Rider i pro použití na traktorech všeho druhu.



NOKIAN Forest Rider pro traktory



Pneumatika i pro nejsilnější traktory, jejíž konstrukce odpovídá požadavkům moderních lesních strojů, tj. vysoká spolehlivost, nízký počet defektů, vysoká hospodárnost.

Silná, pevná, mnohostranná

- Robustní radiální konstrukce s patentovanou ochranou proti poškození
- Skvělá odolnost proti proříznutí i průpichu
- Skvělý záběr i v lesním terénu
- Schválen pro silniční použití do rychlosti 50 km/h
- Vysoká nosnost

T-kód	Rozměr	LI/SS	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)			Husticí tlak (kPa)
								10 km/h	30 km/h	50 km/h	
T445466	600/60 R 28	159 A8/167 A2	TL	600	1431	W18L, DW18/20B	4323	5450	4680	3980	400
T445461	600/70 R 30	165 A8/171 A2	TL	591	1602	W18L, DW20B	4869	6300	5510	4690	360
T445460	600/65 R 34*	165 A8/172 A2	TL	600	1644	W18L, DW20B	5008	6300	5510	4690	360**
T445455	710/55 R 34*	171 A8/178 A2	TL	710	1640	DW23/24B	4977	7500	6580	5600	400
T445464	650/65 R 38	171 A8/178 A2	TL	645	1811	DW20/23B	5517	7500	6580	5600	400
T445457	650/85 R 38	179 A8/186 A2	TL	665	2071	DW20/20B	6321	9500	8290	7050	360**

* Ilustrativní foto
** Pro lesní aplikace: 400 kPa

NOKIAN Forest King T SF



Tato pneumatika byla vyvinuta speciálně pro velké lesní stroje na bázi traktorů, jako jsou například skidery. Mimo těžby dřeva je vhodná i pro práce jako klučení a mulčování.

Pro les i pole

- Speciálně pro lesní stroje na bázi traktorů
- Dobré jízdní vlastnosti na silnici
- Samočisticí, k půdě šetrný dezén
- Ochrana proti průpichu díky ocelovému nárazníku

T-kód	Rozměr	PR	LI/SS	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)		Husticí tlak (kPa)	
									10 km/h	30 km/h	10 km/h	30 km/h
T445314	540/70-30	-	152 A8/159 A2	TT	540	1515	DW16L	4505	4375	3800	240	240
T445313	650/75-38	-	168 A8/175 A2	TT	650	1965	DW20A	5890	6900	5990	240	240

Další specialisté pro práci v lese

NOKIAN TR Multiplus

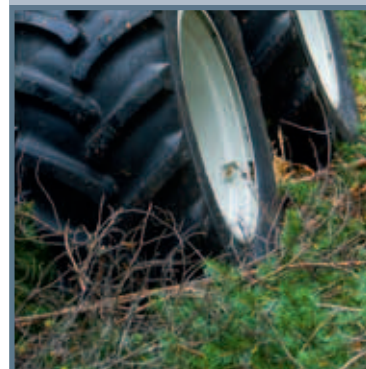


Ne každá lesní práce je extrémní. Pro normální nároky v nenáročném terénu je určena univerzální pneumatika TR Multiplus.

Pro lehčí nasazení

- Robustní a všestranně použitelná
- Výborný záběr v terénu, skvělá na silnici
- Pro pohodlné, rychlé přejezdy
- Samočisticí, k půdě šetrný dezén
- Ochrana proti průpichu díky ocelovému nárazníkovému pásu

TR Multiplus ocení každý, kdo se při práci v lese pohybuje na dobrých, pevných cestách.



T-kód	Rozměr	LI/SS	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)		Husticí tlak (kPa)
								40 km/h	50 km/h	
T445410	500/65 R 24	142 A8/139 B	TL	480	1244	W13, W14/15/16L	3735	2640	2430	240
T445411	500/65 R 28	144 A8/141 B	TL	480	1347	W13, W14/15/16L	4055	2800	2575	240
T445412	540/65 R 28	149 A8/146 B	TL	540	1413	W15/16/18L, DW16/18L	4254	3250	3000	240
T445413	600/65 R 34	157 A8/154 B	TL	575	1644	W16/18L, DW18L, DW20B	4930	4125	3750	240
T445414	600/65 R 38	159 A8/156 B	TL	575	1753	W16/18L, DW18L, DW20B	5290	4375	4000	240
T445415	650/65 R 38	164 A8/160 B	TL	645	1811	DW18, DW20B	5485	5000	4500	240

Přípustný husticí tlak dle stroje a jeho vybavení až 320 kPa bez zvýšení nosnosti

NOKIAN TR Forest



Ta správná volba pro traktory, které pracují převážně v lese. Spolehlivá, mnohostranná a pro jízdu po silnici optimalizovaná pneumatika.

Pro lesní traktory

- Speciální směs pro lesní práce
- Odolná diagonální konstrukce
- Dobré ovládání v terénu i na silnici
- Samočisticí, k půdě šetrný dezén



Nokian TR Forest je správná volba také pro zemědělce, kteří pracují i v lese. Lze použít na běžných traktorových discích.

T-kód	Rozměr	PR	LI/SS	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)		Husticí tlak (kPa)
									30 km/h	40 km/h	
T482170	11.2-24	10	119 A8	TT	284	1105	W9/10, WD10	3324	1460	1360	300
T482192	12.4-24	12	128 A8	TT	315	1160	W9/10/11, DW10/11	3443	1930	1800	350
T482198	13.6-24	10	128 A8	TT	345	1210	W11/12, DW11/12	3512	1930	1800	250
T482220	14.9-24	14	138 A8	TT	378	1265	W11/12/13, DW12/13	3707	2530	2360	300
T483150	13.6-28	10	130 A8	TT	345	1310	W11/12, DW11/12	3934	2040	1900	250
T445409	14.9-28	14	140 A8	TT	378	1365	W11/12, DW12/13	4065	2680	2500	300
T483301	16.9-28	14	145 A8	TT	429	1435	W14/15L, DW14/15	4280	3120	2900	270
T483810	16.9-30	14	144 A8	TT	429	1485	W14/15L, DW14/15	4361	3000	2800	260
T484390	16.9-34	14	146 A8	TT	429	1585	W14/15L, DW14/15	4599	3220	3000	260
T484420	18.4-34	14	154 A8	TT	467	1650	W15/16L, DW15/16	4825	4020	3750	260
T485430	18.4-38	14	155 A8	TT	467	1750	W15/16L, DW15/16	5150	4160	3875	260
T485450	20.8-38	14	159 A8	TT	528	1840	W16/18L, DW16/18	5400	4700	4375	230

NOKIAN ELS



Mnohostranná pneumatika, kterou lze najít na zemědělských vozidlech všeho druhu – od cisteren přes kombajny až po podvalníky.

Osvědčená kvalita

- Robustní a mnohostranná
- Nízký tlak na půdu
- Dobrá na silnici

Široká kontaktní plocha lépe rozdělí tlak na půdu. Nokian ELS lze použít také pro hnojení, práce na silnici i zemní práce.



T-kód	Rozměr	PR	LI/SS	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)		Husticí tlak (kPa)
									30 km/h	40 km/h	
T845375	400/60-15.5	14	143 A8	TL	405	875	13.00	2648	3680	3295	455
T845399	500/60-15.5	12	150 A8	TL	503	994	16.00	2928	4490	4020	310
T845398	500/55-17	12	150 A8	TL	503	994	16.00	2928	4490	4020	310



Nokian ELS L-1 přesvědčí svými jízdními vlastnostmi. Těžké stroje či přívěsy s těmito pneumatikami manévrují mnohem lépe.

NOKIAN ELS L-1



Pneumatika, kterou využijete i mimo zemědělství. Díky své odolné kostře je Nokian ELS L-1 vhodná i pro použití v lese nebo při zemních pracích.

Pro pole i les

- Všestranná pneumatika především pro přívěsy
- Robustní a odolná
- K půdě šetrný dezén

T-kód	Rozměr	PR	LI/SS	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)		Husticí tlak (kPa)	
									30 km/h	30 km/h	30 km/h	30 km/h
T486045	550/45-22.5	12	-	TL	550	1067	16.00	3180	3650 LLV	4380 HLV	210 LLV	290 HLV
T486051	600/50-22.5	12	-	TL	601	1150	20.00	3445	4450 LLV	5340 HLV	200 LLV	270 HLV



NORDMAN ELS SF



T-kód	Rozměr	PR	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)		Hustící tlak (kPa)	
								10 km/h	30 km/h	10 km/h	30 km/h
P.p.	600/55-26.5	16	TT	600	1340	20.00		7140	5950	360	260
P.p.	710/45-26.6	16	TT	710	1340	24.00		8015	6680	310	220



nokian
NORDMAN FOREST

Specialista do extrémních podmínek

Ten, kdo pochází z drsného Severu, umí si poradit i v nejkřutějších podmínkách. A tam, kde bojujete každý den s výzvami počasí, potřebujete partnera, na kterého se můžete spolehnout – partnera, jako jsou pneumatiky Nordman. Ani ty nejextrémnější podmínky tuto pneumatiku nepřipraví o klid. Proto jsou používány tam, kde je kladen důraz na spolehlivost a životnost: v přístavech, dolech, v lesích. A to nejlepší nakonec: poměr kvalita-cena je prostě nepřekonatelný.

NORDMAN Forest SF



Spolehlivý, všestranný, robustní

- Odolná směs
- Skvělé boční vedení
- Silný záběr a vysoký jízdní komfort
- Ochrana proti průpichu díky ocelovému nárazníku
- Pneumatiky o průměru 34 palců v provedení 20 PR

T-kód	Rozměr	PR	LI/SS	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)		Hustící tlak (kPa)
									10 km/h	30 km/h	
T445527	600/55-26.5	20	165 A8/ 172 A2	TT	600	1340	20.00	4065	6300	5510	550
T445474	710/45-26.5	16	161 A8/168 A2	TT	710	1340	24.00	4040	5600	4950	400

NORDMAN Forest SF (TRS-L2 dezén)



T-kód	Rozměr	PR	LI/SS	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)		Hustící tlak (kPa)	
									10 km/h	30 km/h	10 km/h	30 km/h
T445475	600/65-34	20	163 A8/170 A2	TT	600	1644	DW20B	4964	6000	5220	320	320
T445476	700/55-34	20	161 A8/168 A2	TT	700	1635	DW24B	4938	6500	5670	320	320



NOKIAN TRI 2

Pro každou cestu,
pro každý traktor

T-kód	Rozměr	LI/SS	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek*	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)				Hustící tlak (kPa)
								30 km/h	40 km/h	50 km/h	60 km/h	
Serie 80												
T845495	250/80 R 16	119 G	TL	268	814	W8	2488		1750			450
T445391	340/80 R 18	143 A8/138 D	TL	343	1001	11	3010	2840	2725	2570	2360	400
T445389	360/80 R 20	147 A8/143 D	TL	357	1092	11	3280	2840	2725	2570	2360	400
T445419	300/80 R 24	133 A8/128 D	TL	295	1090	DW10	3292	2150	2060	1940	1800	320
T445376	340/80 R 24	140 A8/135 D	TL	343	1154	DW11	3487	2600	2500	2350	2180	320
T445378	360/80 R 24	143 A8/138 D	TL	357	1186	DW11	3581	2840	2725	2570	2360	320
T445372	400/80 R 24	149 A8/144 D	TL	404	1250	DW13	3764	3380	3250	3060	2800	320
T445385	440/80 R 24	154 A8/149 D	TL	441	1314	DW14L	3965	3900	3750	3540	3250	320
T445383	400/80 R 28	151 A8/146 D	TL	404	1351	DW13	4090	3600	3450	3260	3000	320
T445337	440/80 R 28	156 A8/151 D	TL	441	1415	DW14L	4266	4160	4000	3760	3450	320
T445384	440/80 R 30	157 A8/153 D	TL	441	1466	DW14L	4430	4300	4125	3880	3650	320
T445386	480/80 R 30	162 A8/157 D	TL	479	1530	DW15L	4631	4940	4750	4480	4125	320
T445369	440/80 R 34	159 A8/155 D	TL	441	1568	DW14L	4750	4560	4357	4120	3875	320
T445370	480/80 R 34	164 A8/159 D	TL	479	1632	DW15L	4939	5200	5000	4700	4375	320
T445377	480/80 R 38	166 A8/161 D	TL	479	1733	DW15L	5265	5520	5300	5000	4625	320
T445338	540/80 R 38	172 A8/167 D	TL	550	1829	DW18L	5529	6600	6300	5940	5450	320
T445518	620/80 R 42	Pp.										

Serie 70

P.p. **315/70 R 15**

P.p. **280/70 R 18**

P.p. **280/70 R 20**

Serie 65

T445392	420/65 R 24	151 A8/146 D	TL	418	1156	DW13	3493	3600	3450	3260	3000	400
T445393	460/65 R 24	156 A8/151 D	TL	454	1208	DW14L	3638	4160	4000	3760	3450	400
T445420	540/65 R 24	158 A8/154 D	TL	550	1312	DW18L	3952	4420	4250	4000	3750	320
T445444	480/65 R 28	154 A8/149 D	TL	479	1335	DW15L	4040	3900	3750	3540	3250	320
T445442	540/65 R 28	160 A8/155 D	TL	550	1413	DW18L	4273	4680	4500	4240	3875	320
T445371	540/65 R 30	161 A8/156 D	TL	550	1464	DW18L	4417	4820	4625	4360	4000	320
T445445	600/65 R 38	170 A8/166 D	TL	591	1745	DW18L	5290	6250	6000	5640	5300	320
T445443	650/65 R 38	175 A8/170 D	TL	645	1811	DW20B	5510	7200	6900	6500	6000	320
T445390	650/65 R 42	176 A8/171 D	TL	645	1913	DW20A	5799	7400	7100	6700	6150	320

* Pro kompletní seznam doporučených a přípustných ráfků konzultujte technický manuál na www.nokianheavytyres.com



Traktory jsou koně dnešních dnů, a to nejen v zemědělství. Možnosti použití jsou neomezené, od terénních úprav po údržbu silnic, od stavebních prací po úklid sněhu. Taková šíře možného použití si žádá podobnou univerzálnost i od pneumatik. A to je trumfem pneumatiky Nokian TRI 2.

Ta nabízí díky svému novému univerzálnímu dezénu dokonalou přilnavost - a to i na zimních silnicích. A to je jen jedna z vlastností této všestranné pneumatiky.

Ideální pro nejrůznější podmínky

- Schválena pro rychlosti do 65 km/h
- Vysoká jízdní stabilita na silnici i v terénu
- Jízdní komfort srovnatelný s osobním autem
- Dezén umožňuje rychlé samočištění pro čistější vozovku

65

Pro dlouhodobé nasazení

- Konstrukce zaměřená na mimořádnou životnost

Šetrná k životnímu prostředí

- Vyrobeno bez použití škodlivých aromatických olejů
- Příkladně nízký valivý odpor snižuje spotřebu paliva



Co déle vydrží, šetří peníze

Nokian TRI 2 byla konstruována pro vysokou životnost především při proměnlivých podmínkách.

Když jde do tuhého

Od začátku byl na konstruktéry kladen požadavek na odolnost pneumatiky při stavebních a zemních pracech – výsledkem toho je mimo jiné skvělý záběrový dezén.

Vydrží opravdu, ale opravdu dlouho

Použitá směs vykazuje vysokou odolnost proti opotřebení i při vysokých rychlostech. To znamená vysokou životnost, která se vyplácí den za dnem.

Čím dál častěji je od traktorů požadována práce v zimě, především od těch komunálních. Nokian TRI 2 přichází s pádnou odpovědí: tato celoroční pneumatika předvádí výborné výkony i na sněhu a ledu, čím ušetří uživateli peníze za přezouvání dle ročního období. V extrémních případech lze pneumatiku opatřit protiskluzovými hroty.

Speciální pneumatiky Nokian pro stavby: řešení, které má váhu

NOKIAN TRS LS-2 Excavator SF



Výkonná pneumatika pro bagry, kolové nakladače a podobné stavební stroje. Se svým hlubokým profilem se dostane skrz každý terén, ať je to bláto, bahno, písek nebo sníh.

Síla v každé situaci

- Celoroční pneumatika
- Pohodlná na asfaltu
- Pro použití na měkkém podkladu, nahrazuje dvoumontáž
- Ochrana proti průpichu díky ocelovému nárazníku

T-kód	Rozměr	PR	LI/SS	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)			Hustící tlak (kPa)
									0 km/h	30 km/h	40 km/h	
T445380	600/50-22.5	20	-	TL	601	1150	20.00	3481	11200	5300	4750	400
T445381	700/45-22.5	20	-	TL	700	1150	24.00	3456	12850	6075	5450	400



Kolové bagry se používají prakticky všude. Proto jsou požadavky na pneumatiky velmi vysoké. Nokian TRS LS-2 Excavator zvládne i vysoká stoupání a kluzké povrchy.

NOKIAN Forest King ELS L-2 SF



Jednou ze silných stránek Nokianu jsou přívěsové pneumatiky. To dokazuje i Nokian ELS L-2 pro nasazení ve stavebnictví. V zadání byl i požadavek na vysoké rezervy v bezpečnosti, ať při rychlé jízdě po silnici či v terénu.

Nejen pro přívěsy

- Multifunkční pneumatika
- Vysoká bezpečnost i při vysokém zatížení
- Nízký valivý odpor, který snižuje spotřebu
- Vyrobeno bez použití škodlivých aromatických olejů
- Ocelový nárazník odolný proti průpichu u vybraných rozměrů

T-kód	Rozměr	PR	LI/SS	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)		Hustící tlak (kPa)	
									10 km/h	30 km/h	10 km/h	30 km/h
T486034	600/50-22.5	16	-	TT	600	1171	20.00	3522	4000	3480	320	320
T486066	650/65-26.5	20	-	TT	650	1485	20.00	4461	8250	7170	500	500

Stavební práce mohou zanechat hluboké stopy. Proto konstruuje Nokian své pneumatiky tak, aby se nebořily příliš do půdy, ale šetřily ji a samozřejmě klademe důraz i na samočistící vlastnosti.



NOKIAN GRS



Požadavek, kladený na mnoho strojů ve stavebnictví je přenos velké síly na nestabilní podklad. Pneumatika Nokian GRS má k tomuto účelu ideální dezén. Například pro skrejpry.

Pro kolové nakladače a skrejpry

- Dezén pro dobrý přenos síly motoru
- Dobrá odolnost proti opotřebení
- Vysoká životnost
- Skvělé chování i na měkkém povrchu



Dezén Nokian GRS dobře zabírá na šterku i písku, minimalizuje prokluz a výborně tlumí vibrace. Při stavbě silnic je tak šetrný k ještě nezpevněné cestě.

T-kód	Rozměr	LI/SS	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)		Hustíci tlak (kPa)	
								40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h
T493551	14.00 R 24	153 A8	TL	362	1348	10.00VA SDC	4070	3650		375	
T493560	17.5 R 25	153 A8	TL	445	1348	14.00/1.5	4040	3650		300	

V nejbližší době nabídneme:

Nové výrobní řady pro kolové nakladače a zemní stroje s diagonální celokovovou konstrukcí



Skvělý záběr bez kompromisů

NOKIAN TRI Steel



Všude, kde se na zemi vyskytují ostré nebo špičaté předměty, je čas nasadit tuto vyztuženou speciální pneumatiku. Patří k favoritům zvláště na skládkách a smetištích.

Extra průpichuvzdorná

- Supersilná ocelová výztuž proti průpichu či prořezu
- Široký běhoun a dezén pro všechny typy povrchů
- Pro traktory, kolové nakladače a vysokozdvihy

T-kód	Rozměr	LI/SS	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)			Husticí tlak (kPa)
								40 km/h	50 km/h	65 km/h	
T445245	460/65 R 24	156 A8/151 D	TL	437	1185	DW12	3620	4000	3760	3450	400
T445222	480/65 R 24	151 A8/146 D	TL	470	1240	DW13	3740	3450	3260	3000	320
T845495*	250/80R16	119 G	TL	268	814	W8	2488	1750	1650	1550	450
T445467*	500/70 R 24**	164 A8/159 D	TL	503	1310	DW16L	3958	5000	4700	4375	400

* Profil TRI 2

** Rozměr 19.5 LR 24

Plechy ostré jako nůž, skleněné střepy, špičaté dráty, to všechno ztěžuje pneumatikám život. Nokian TRI Steel přežívá takové nástrahy obzvláště dlouho – bez výpadků.



NOKIAN TRI Backhoe



Specialista pro rypadla: její dezén je navržen tak, aby pneumatika podávala optimální výkon na rozličných površích – včetně bahna, sněhu i ledu.

Pro rypadla

- Silný záběr a vysoký jízdní komfort
- Stabilní pneumatika s vysokou životností
- I pro zimní období

T-kód	Rozměr	LI/SS	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)			Husticí tlak (kPa)
								30 km/h	40 km/h	50 km/h	
T445379	16.9 B 28	154 B	TL	429	1410	DW15	4153	4160	4000	3750	320
T445330	18.4 B 30	159 B	TL	467	1516	DW16	4486	4810	4625	4210	320
T445293	580/65 B 30	161 B	TL	580	1516	DW16	4530	5360	5150	4625	320
T445294	580/65 B 34	164 B	TL	580	1618	DW16	4832	5670	5450	5000	320



Nokian TRI Backhoe počítá s tím, že rypadla kombinují dvě pracovní prostředí. V terénu tak zaručuje skvělý záběr v každé situaci.

NOKIAN Loader Grip



Jako univerzální pneumatika pro nakladače přináší Nokian Loader Grip rozhodující výhody: přenáší záběrovou sílu bez zaváhání na každém povrchu a nabízí řidiči vysoký jízdní komfort.

Zemní práce vždy spěchají.

S pneumatikou Nokian Loader Grip to zvládnete dokonce ještě rychleji.

Pro nakladače

- Opravdu do každého terénu
- Výborné jízdní vlastnosti
- Pohodlí i při rychlé jízdě terénem
- I pro zimní období

T-kód	Rozměr	LI/SS	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)		Husticí tlak (kPa)	
								10 km/h	50 km/h	10 km/h	50 km/h
T445255	17.5 R 25	157 B/176 A2	TL	445	1348	14.00/1.5	4059	7100	4125	450	350
T445171	20.5 R 25	168 B/186 A2	TL	521	1493	17.00/2.0	4500	9500	5600	450	350
T445223	23.5 R 25	176 B/195 A2	TL	597	1617	19.50/2.5	4880	12150	7100	450	350

NOKIAN Loader Grip 2



Ostré čtverhranné kostky profilu Vás neklamou ani při nakládce na šterku, ani při přejezdu po zledovatělé vozovce. Tato pneumatika zaručuje skvělé záběrové i vodící vlastnosti.

Masivní univerzální pneumatika také pro komunální služby a celoroční údržbu silnic.

Bezpečný záběr pro nakladače

- Extrémní záběr a výtečná odolnost proti opotřebení
- Stabilní a robustní konstrukce – i při nejnáročnějším nasazení
- Účinná ochrana proti prorezu i oděru

T-kód	Rozměr	LI/SS	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)		Husticí tlak (kPa)	
								10 km/h	50 km/h	10 km/h	50 km/h
T445463	15.5 R 25	152 B/169 A2	TL	394	1277	12.00	3870	5800	3550	450	350
P.p.	17.5 R 25										
P.p.	20.5 R 25										
P.p.	23.5 R 25										
P.p.	26.5 R 25										

NOKIAN MPT Agile



Tato pneumatika vznikla ve spolupráci s finskou armádou. Jedná se o All-Terrain pneumatiku vhodnou pro terénní nákladní nebo speciální vozy.

Nákladní pneumatiky do terénu jsou doménou společnosti Nokian. Jsme schváleným dodavatelem v tomto oboru a dodáváme i do prvovýroby.

Pro terénní nákladní vozy

- Pro nákladní vozy a přívěsy; schváleno do 90 km/h
- Terénní pneumatiky
- Vysoká nosnost i záběr
- Skvělé jízdní vlastnosti i v zimním období

T-kód	Rozměr	LI/SS	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek		Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)	Husticí tlak (kPa)		
						Tube Type	Tube-less Run Flat			20 km/h Terén	50 km/h Smíšený provoz;	90 km/h Silnice
T445231	14.00 R 20	164 G	1.237	380	1364	10.00	10.00V	3850	5000	350	550	750
T445431	365/80 R 20	152 G	754	360	1092	11		3343	3550	-	-	625



NOKIAN HTS Straddle

**Za hranice technologie
All Steel**

T-kód	Rozměr	LI/SS	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)				Hustící tlak (kPa)
								25 km/h Zdvihy, řídící	25 km/h Zdvihy, hnací	35 km/h Zdvihy, řídící	35 km/h Zdvihy, hnací	
T445418	16.00R25	200 A5	TL	430	1510	11.25/2.0	4643	14000	18200	12950	17500	1000





Logistika v čase celosvětové přepravy zboží jen vzkvétá. Objemy se zvyšují, čas na přepravu se neustále zkracuje. A všechno to zboží převáží stroje na pneumatikách. Najdete je všude: v přístavech, kontejnerových terminálech, ve skladištích, na továrních dvorech. Nokian HTS Straddle se svojí revoluční konstrukcí dosahuje na portálových jeřábech neslýchaných hodinových výkonů.

Skvělá stabilita

- Vyšší dosahovaná průměrná rychlost díky vynikající stabilitě
- Nová konstrukční řešení
- Supersilná textilní konstrukce
- Vysoká nosnost a skvělý záběr

Extrémní výdrž

- Optimalizovaná směs pro nasazení v přístavech
- Skvělý hodinový výkon i při proměnlivých a náročných podmínkách
- Ukazatele opotřebení na dezénových blocích
- Nízký valivý odpor snižuje spotřebu



Zvláštní tvar hlavní profilové drážky zvětšuje chladicí plochu, která tak ještě více než dříve napomáhá snížit zahřívání urychlující opotřebení. Tento tvar drážky i zvyšuje tuhost pneumatiky v ramenou, což má velký význam především při jízdě s vysokým zatížením. Pneumatika se ojíždí pomaleji a nedeformuje se.

Důlní a manipulační technika: solidní základ pro efektivní přepravu

NOKIAN HTS



Překladiště, spediční sklad, recyklační provoz nebo pila – Nokian HTS se hodí přímo ideálně. Nejen že má tato pneumatika vysokou životnost i nosnost, ale nabízí i rezervy, které se v hektickém všedním logistickém dni často hodí.

Extremně zatížitelná

- Velmi odolná směs pro vysokou životnost
- Možnost bezproblémového protektorování

Všechny aspekty chování (záběr, brzdění, naklánění) pneumatiky Nokian HTS byly optimalizovány na základně nesčetných testů tak, aby si pneumatika ponechala rezervy i pro krizové situace.

T-kód	Rozměr	PR	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)				Husticí tlak (kPa)
								25 km/h Zdvihy, řídicí	25 km/h Zdvihy, hnací	10 km/h Ostatní vozidla	25 km/h Ostatní vozidla	
T488311	E-3: 14.00-24	28	TL	375	1368	10.00VA	4115	9500	12350	12350	9500	1000
T488411	E-3: 16.00-25	28	TL	432	1493	11.25/2.0	4474	11500	14950	14950	11500	900
T488431	E-4: 16.00-25	36	TL	432	1548	11.25/2.0	4618	12150	15795	15795	12150	1000
T488530	E-4: 18.00-25	40	TL	498	1673	13.00/2.5	4935	17500	22750	22750	17500	1000
T445251	E-4: 18.00-33	36	TL	498	1865	13.00/2.5	5540	21200	27560	27560	21200	1000
T445514	E-4: 18.00-33	40	TL	498	1865	13.00/2.5	5554	21200	27560	27560	21200	1000

NOKIAN HTS Slick



Hladká verze úspěšné pneumatiky Nokian HTS. Její zvláště tlustá vrstva běhounu zaručuje vysoký hodinový výkon. K tomu pneumatika disponuje i stejnou stabilitou a robustností jako Nokian HTS s dezénem.

Vysoká životnost

- Konstruována pro hladké plochy, ale použitelná i v exteriéru
- Obzvláště robustní, stabilní a zatížitelná
- Pneumatika se jen lehce zahřívá a vydrží proto déle

Minimalizovaný prokluz: Nokian HTS Slick drží na stejném povrchu výrazně lépe než pneumatika s dezénem. Zvýšená bezpečnost na hladkých površích.

T-kód	Rozměr	PR	TL	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)				Husticí tlak (kPa)
								25 km/h Zdvihy, řídicí	25 km/h Zdvihy, hnací	10 km/h Ostatní vozidla	25 km/h Ostatní vozidla	
T445329	18.00-25	40	TL	498	1673	13.00/2.5	5100	17500	22750	22750	17500	1000
T445458	18.00-33	40	TL	506	1857	13.00/2.5	5655	21200	27560	27560	21200	1000

NOKIAN RTG



Pneumatiky poskytují přístavním jeřábům vysokou pohyblivost, musí ale také spolehlivě zvládnout vysoké zatížení. U Nokian RTG přesahuje nosnost 12 tun.

Pro portálové jeřáby

- Dezén pro dobrý přenos záběru
- Skvělá odolnost proti opotřebení
- Vysoká životnost

U pojízdných jeřábů je bezpečnost klíčovým požadavkem. V duchu toho byla vyvinuta pneumatika Nokian RTG.

T-kód	Rozměr	PR	TL	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)				Husticí tlak (kPa)
								25 km/h Zdvihy, řídicí kola	25 km/h Zdvihy, hnací kola	10 km/h Ostatní vozidla	25 km/h Ostatní vozidla	
T445471	14.00-24	28	TL	375	1368	10.0	4147	9500	12350	12350	9500	1000
T445468	18.00-25	40	TL	498	1673	13.00/2.5	5014	17500	22750	22750	17500	1000

NOKIAN HTS Tugger



Jediná pneumatika na trhu, určená speciálně pro terminálové tahače. To umožňuje nasadit tyto hospodárné, všestranné stroje i v logistickém provozu.

Specialista pro tahače na terminálech

- Robustní radiální pneumatika s vyváženými vlastnostmi
- Vysoká životnost
- Vysoká stabilita a nosnost

T-kód	Rozměr	TL/TT	LI/SS	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)		Husticí tlak (kPa)
								10 km/h Ostatní vozidla	25 km/h Ostatní vozidla	
T445221	315/60 R 22.5	TL	174 A5	302	950	9.00	2890	8700	6700	1000

NOKIAN Armor Gard



Jedinečná pneumatika pro vysokozdvihy a nakladače, která se vyznačuje mj. velmi odolnou konstrukcí.

Optimální pro vysokozdvihy

- Výtečná stabilita
- Velmi dobrá přilnavost
- Bezproblémová protektorovatelnost



T-kód	Rozměr	PR	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Husticí tlak (kPa)		
T445452	9.00-20	14	TT	269	1026	7.0	3017	900		
T445451	10.00-20	16	TT	280	1061	7.5, B7.5	3119	900		
T445450	11.00-20	16	TT	298	1091	8.0	3208	900		
T445459	12.00-20	20	TT	325	1125	8.5	3393	1000		

Nosnost (kg)									
T-kód	25 km/h Zdvihy, řídicí	25 km/h Zdvihy, hnací	35 km/h Zdvihy, řídicí	35 km/h Zdvihy, hnací	10 km/h Ostatní vozidla	25 km/h Ostatní vozidla	40 km/h Ostatní vozidla	50 km/h Ostatní vozidla	
T445452	4500	5850	4165	5625	5850	4500	4005	3780	
T445451	5000	6500	4625	6250	6500	5000	4450	4200	
T445450	5600	7280	5180	7000	7280	5600	4980	4700	
T445459	6900	8970	6385	8625	8970	6900	6145	5800	

NORDMAN Harbour



T-kód	Rozměr	PR	Profil	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)				Husticí tlak (kPa)
									25 km/h Zdvihy, řídicí	25 km/h Zdvihy, hnací	10 km/h Ostatní vozidla	25 km/h Ostatní vozidla	
P.p.	12.00-24												
P.p.	14.00-24	28	E3	TL	375	1368	10.00 VA	4115	9500	12350	12350	9500	1000
T845489	18.00-25	40	E4	TL	524	1673	13.00/25	5033	17500	22750	22750	17500	1000
T845490	18.00-33	36	E4	TL	519	1865	13.00/25	5724	21200	27560	27560	21200	1000
P.p.	16.00 R 25												

Specialisté na podzemí

NOKIAN Mine



V dolech, hornictví a hloubení tunelů bojují na předních pozicích vrtné soupravy. Nokian Mine jim byl vyvinut na míru – nabízí stabilní, pevnou základnu pro vrtací práce a odolává bez problémů ostrým kamenům.

Specialista pro vrtné soupravy

- Stabilní konstrukce odolná proti deformacím
- Vysoce odolné bočnice i běhoun
- Příčný profil pro dobrou přilnavost

Nokian Mine přesvědčuje svou stabilitou a precizní ovladatelností. V podzemí musí být chování pneumatiky předvídatelné v každé situaci.

T-kód	Rozměr	PR	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)			Husticí tlak (kPa)
								0 km/h	5 km/h	10 km/h	
T445456	14.00-24	28	TL	375	1368	10.0	4134	14345	12350	9500	1000

NOKIAN Mine L-5S



Univerzální pneumatika, která se ideálně hodí k mnohým podzemním vozidlům. Její hladký, tlustý běhoun přispívá mj. k ochraně podzemních cest.

Slick pro doly

- Univerzální pneumatika bez drážek
- Velmi odolná směs, ideální pro podzemí
- Tlusté bočnice, odolné proti oděru

Nokian Mine L-5S vydrží díky své tlusté vrstvě běhounu mnoho provozních hodin. I proto je často první volbou na mnoha pracovištích.

T-kód	Rozměr	PR	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)			Husticí tlak (kPa)
								0 km/h	5 km/h	10 km/h	
T487630	12.00-20	20	TT	320	1166	8.5	3428	10300	7300	6440	850
T445326	17.5-25	20	TL	445	1399	14.00/1.5	4130	13200	9300	8250	575
T445325	18.00-25	28	TL	498	1673	13.00/2.5	4935	21750	15400	13600	650
T445324	26.5-25	36	TL	673	1798	22.00/3.0	5485	29600	20900	18500	625
T445522	L-3S: 26.5-25	P.p.									

NORDMAN Mine L-5S



T-kód	Rozměr	PR	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)			Husticí tlak (kPa)
								0 km/h	5 km/h	10 km/h	
T845494	12.00-20	28	TT	320	1166	8.5				6440	850
T845493	17.5-25	24	TL	445	1399	14.00/1.5				9000	675
T845492	18.00-25	32	TL	498	1673	13.00/2.5				15000	750

Speciální pneumatika pro extrémní nasazení

NORDMAN Mine Radial

T-kód	Rozměr	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)				Husticí tlak (kPa)
							25 km/h Zdvihy, řídicí	25 km/h Zdvihy, hnací	10 km/h Ostatní vozidla	25 km/h Ostatní vozidla	
T845483	26.5 R 25	TL	673	1798	22.00/3.0 IF						
T845482	29.5 R 25	TL	750	1921	25.00/3.5 IF						

NOKIAN Industrial Mine

Tato pneumatika má široké možnosti nasazení, ať nad či pod zemí. Je zvláště vhodná pro lehčí stroje - vrtné soupravy, transportéry nebo servisní vozidla.

Lehká a silná

- Speciální směs pro hornictví
- Zesílená ochrana proti oděru bočnic
- Spolehlivá konstrukce s vysokou životností

Spolehlivost a pohyblivost – to mohou být synonyma pro Nokian Industrial Mine. Umožňuje rychlý pohyb a vydrží opravdu dlouho.

T-kód	Rozměr	PR	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Nosnost (kg)				Husticí tlak (kPa)
								25 km/h Zdvihy, řídicí	25 km/h Zdvihy, hnací	10 km/h Ostatní vozidla	25 km/h Ostatní vozidla	
T445446	14.00-24	28	TT	375	1368	10.0	4121	9500	12350	12350	9500	1000

Nokian Armor Gard Mine je zvláště vhodný pro extrémní nasazení na podzemních vrtných soupravách.

NOKIAN Armor Gard Mine

Vysoce stabilní pneumatika pro nasazení na rypadlech nebo podzemních vrtných soupravách.

Optimální pro rypadla

- Výtečná jízdní stabilita
- Velmi dobrý záběr
- Bezproblémová protektorovatelnost

T-kód	Rozměr	PR	TL/TT	Šířka profilu (mm)	Průměr (mm)	Ráfek	Odvalený obvod ± 2.5% (mm)	Husticí tlak (kPa)
T445449	12.00-20	20	TT	325	1125	8.5	3393	1000

Nosnost (kg)

T-kód	25 km/h Zdvihy, řídicí	25 km/h Zdvihy, hnací	35 km/h Zdvihy, řídicí	35 km/h Zdvihy, hnací	10 km/h Ostatní vozidla	25 km/h Ostatní vozidla	40 km/h Ostatní vozidla	50 km/h Ostatní vozidla
T445449	6900	8970	6385	8625	8970	6900	6145	5800



To, aby pneumatika poskytovala dobré služby nezáleží jen na její konstrukci. Abychom si byli jisti spokojeností našich zákazníků, myslíme systémově a nabízíme jim pneumatiku i s diskem jako kompletní řešení. Naše kompletní kola jsou optimálně sladěna. Nabízejí více a vydrží déle. Kompletní kola nabízíme v zemědělském provedení se zálisem +/- 0 mm, ve stříbrné barvě.

Pro další kompletní kola se na nás, prosím, obraťte.

S know how od výrobce se Vám pojede lépe

Někdy našim zákazníkům doporučujeme speciální provedení kol. Například tehdy, když potřebují nestandardní rozchod, který se nedá realizovat se standardními koly. Speciální kompletní kola jsou řešením i tam, kde dochází k předčasnému opotřebení nebo kvůli extrémním podmínkám k častému poškození. Kdo se v této situaci rozhodne pro individuální řešení, může si být jist, že pojede díky našemu know how lépe.



Kompletní kola na přání

V případě zájmu nás kontaktujte pro bližší informace

Kompletní kola s diagonálními pneumatikami	Rozměr	Stříbrný ráfek
ELS TL	550/45-22.5 12	16.00 x 22.5
ELS L-1 TL	600/50-22.5 12	20.00 x 22.5
Kompletní kola s radiálními pneumatikami	Rozměr	Stříbrný ráfek
ELS TL	500/50 R 17 121 A8	16.00 x 17
ELS TL	500/50 R 17 145 D	16.00 x 17
		HD Ráfek
ELS TL	500/60 R 22.5 146 D	16.00 x 22.5
ELS TL	550/60 R 22.5 151 D	16.00 x 22.5
ELS TL	560/45 R 22.5 146 D	16.00 x 22.5
ELS TL	600/50 R 22.5 156 D	20.00 x 22.5
ELS TL	600/55 R 26.5 158 D	20.00 x 22.5
ELS TL	650/65 R 26.5 165 D	20.00 x 22.5
ELS TL	650/60 R 34 175 D	23 x 34
ELS TL	700/50 R 26.5 161 D	24.00 x 26.5
ELS TL	710/45 R 22.5 156 D	24.00 x 22.5
ELS TL	710/55 R 34 169 D	23 x 34
ELS TL	750/55 R 26.5 164 D	
ELS TL	800/50 R 34 168 D	23 x 34
ELS TL	800/60 R 34 174 D	23 x 34
Country King TL	500/60 R 22.5 155 D	16.00 x 22.5
Country King TL	560/45 R 22.5 152 D	16.00 x 22.5
Country King TL	560/60 R 22.5 161 D	16.00 x 22.5
Country King TL	580/65 R 22.5 166 D	16.00 x 22.5
Country King TL	600/50 R 22.5 159 D	20.00 x 22.5
Country King TL	620/60 R 26.5 169 D	20.00 x 22.5
Country King TL	650/50 R 22.5 163 D	20.00 x 22.5
Country King TL	650/65 R 26.5 174 D	20.00 x 22.5
Country King TL	710/50 R 26.5 170 D	24.00 x 26.5

Průmyslové duše

T-kód	Rozměr	Ventil	Materiál
T52520	9.00-20	TR 175	BUT
T52620	10.00-20	TR 78	BUT
T52720	11.00-20	TR 179	BUT
T52810	12.00-20	V 3.02.16	BUT
T52920	14.00-20	TR 274	BUT
T55093	14.50-20	TR 150	BUT
T55810	16.00-25	TR 1175	BUT

Lesní duše

T-kód	Rozměr	Ventil	Materiál
T545229	540/65 R 28 500/70-28	TR 218A	-
T545312	800/40-26.5	TR 218A	BROMOBUT
T545322	600/70-38 650/75-38	TR 218	-
T55089	600/50-22.5 600/55 R 22.5	TR 218A	BROMOBUT
T55091	500/55-15.5 500/60-15.5	TR 15	BROMOBUT
T55092	700/45-22.5 710/40-22.5	TR 218A	BROMOBUT
T55094	400/55-22.5	TR 15	BROMOBUT
T55096	550/60-22.5 550/60 R 22.5	TR 218A	BROMOBUT
T55099	700/50-26.5 710/45-26.5	TR 218A	BROMOBUT
T55097	500/60-26.5 540/60 R 26.5 480/65 R 28 500/65 R 28	-	-
T55098	600/55-26.5	TR 218A	BROMOBUT
T55100	11.2/12.4-24 380/65-24	TR 218A	BUT
T545447	650/45-24.5	TR 218	BROMOBUT
T545448	710/45-24.5	TR 218	BROMOBUT

Vše z jednoho zdroje

Když chcete být se svými pneumatikami dlouho spokojeni, obraťte se na nás. Dodáme Vám náhradní díly a příslušenství – od ventilu přes duše až po disky, abyste se mohli spolehnout na kvalitu přímo od výrobce. Dalším prvkem je i odborné poradenství pro speciální požadavky našich zákazníků. Od disku po řetězy Vám poradíme k Vaší plné spokojenosti.

Naše filozofie

Vše se točí okolo Vás, našeho zákazníka. Jsme zde, kdykoliv a kdekoliv nás naši zákazníci potřebují. Budete-li mít otázky či problémy, rádi Vám poradíme a pomůžeme. Při neobvyklých problémech i přímo u Vás, abychom minimalizovali výpadky při práci.

Lesní duše

T-kód	Rozměr	Ventil	Materiál
T55101	28L-26	TR 218A	BROMOBUT
T55102	650/65-26.5 750/55-26.5 620/75-26 23.1-26	TR 218	BUT
T55105	13.6/12-24	TR 218A	BUT
T55112	14.9-24 16.9-24	TR 218A	BUT
T55121	16.9-26 18.4-26	TR 218	BUT
T55311	12.4-28 13.6-28	TR 218A	BUT
T55351	14.9-28 14.9-30 12.4-32	TR 218A	BUT
T55370	16.9-28	TR 218A	BUT OT
T55371	16.9/18.4-30 520/65-30 540/70-30	TR 218A	BROMO
T55388	30.5-32 700/70-34	TR 218A	BUT OT
T55391	16.9-34 18.4-34	TR 218A	BUT
T55393	24.5-32	TR 218A	BUT OT
T55394	600/65-34 700/55-34	TR 218A	BROMOBUT
T55395	580/65 B 34 520/65-34 600/65-34	TR 218A	-
T55430	16.9/18.4-38	TR 218A	BUT
T55445	20.8-38	TR 218A	BUT OT
T55451	14.00-24 17.5-25	TR 220A	-
T55767	14.00-24	TR 1175A	BUT
T56410	400/60-15.5	TR 15	BUT
T56435	550/45-22.5 560/45 R 22.5	TR 218A	-

LED tlakové senzory

Jednoduchá kontrola tlaku pro všechny pneumatiky Nokian

**Přednosti**

- Stálá kontrola hustícího tlaku
- Odpadá pravidelná kontrola tlakoměrem
- Zvýšená životnost pneumatik i duší
- Konec s pracovními výpadky kvůli poškození pneumatiky z důvodu nízkého tlaku
- Snížená spotřeba paliva díky stále správnému tlaku

T-kód	Monitorovaný hustící tlak	Upozornění při poklesu tlaku
T845503	0.7-5.0 bar - především pro zemědělské aplikace, 4 kusy, standardní ventil	0.3 bar
T845504	4-12 bar - především pro lesní aplikace, 4 kusy, standardní ventil	0.6 bar
T845505	4-12 bar - pro aplikace se širokými ventily, 2 kusy, 2 adaptéry	0.6 bar



Index nosnosti

LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg
0	45	40	140	80	450	120	1400	160	4500	200	14000	240	45000
1	46,5	41	145	81	462	121	1450	161	4625	201	14500	241	46250
2	47,5	42	150	82	475	122	1500	162	4750	202	15000	242	47500
3	48,5	43	155	83	487	123	1550	163	4875	203	15500	243	48750
4	50	44	160	84	500	124	1600	164	5000	204	16000	244	50000
5	51,5	45	165	85	515	125	1650	165	5150	205	16500	245	51500
6	53	46	170	86	530	126	1700	166	5300	206	17000	246	53000
7	54,5	47	175	87	545	127	1750	167	5450	207	17500	247	54500
8	56	48	180	88	560	128	1800	168	5600	208	18000	248	56000
9	58	49	185	89	580	129	1850	169	5800	209	18500	249	58000
10	60	50	190	90	600	130	1900	170	6000	210	19000	250	60000
11	61,5	51	195	91	615	131	1950	171	6150	211	19500	251	61500
12	63	52	200	92	630	132	2000	172	6300	212	20000	252	63000
13	65	53	206	93	650	133	2060	173	6500	213	20600	253	65000
14	67	54	212	94	670	134	2120	174	6700	214	21200	254	67000
15	69	55	218	95	690	135	2180	175	6900	215	21800	255	69000
16	71	56	224	96	710	136	2240	176	7100	216	22400	256	71000
17	73	57	230	97	730	137	2300	177	7300	217	23000	257	73000
18	75	58	236	98	750	138	2360	178	7500	218	23600	258	75000
19	77,5	59	243	99	775	139	2430	179	7750	219	24300	259	77500
20	80	60	250	100	800	140	2500	180	8000	220	25000	260	80000
21	82,5	61	257	101	825	141	2575	181	8250	221	25750	261	82500
22	85	62	265	102	850	142	2650	182	8500	222	26500	262	85000
23	87,5	63	272	103	875	143	2725	183	8750	223	27250	263	87500
24	90	64	280	104	900	144	2800	184	9000	224	28000	264	90000
25	92,5	65	290	105	925	145	2900	185	9250	225	29000	265	92500
26	95	66	300	106	950	146	3000	186	9500	226	30000	266	95000
27	97,5	67	307	107	975	147	3075	187	9750	227	30750	267	97500
28	100	68	315	108	1000	148	3150	188	10000	228	31500	268	100000
29	103	69	325	109	1030	149	3250	189	10300	229	32500	269	103000
30	106	70	335	110	1060	150	3350	190	10600	230	33500	270	106000
31	109	71	345	111	1090	151	3450	191	10900	231	34500	271	109000
32	112	72	355	112	1120	152	3550	192	11200	232	35500	272	112000
33	115	73	365	113	1150	153	3650	193	11500	233	36500	273	115000
34	118	74	375	114	1180	154	3750	194	11800	234	37500	274	118000
35	121	75	387	115	1215	155	3875	195	12150	235	38750	275	121000
36	125	76	400	116	1250	156	4000	196	12500	236	40000	276	125000
37	128	77	412	117	1285	157	4125	197	12850	237	41250	277	128500
38	132	78	425	118	1320	158	4250	198	13200	238	42500	278	132000
39	136	79	437	119	1360	159	4375	199	13600	239	43750	279	136000

Kategorie rychlosti

Index km/h	A1 5	A2 10	A3 15	A4 20	A5 25	A6 30	A7 35	A8 40
Index km/h	B 50	C 60	D 65	E 70	F 80	G 90	J 100	K 110
Index km/h	L 120	M 130	N 140	P 150	Q 160	R 170	S 180	T 190
Index km/h	U 200	H 210	V 240	W 270	Z >270	Y 300		

Technický manuál

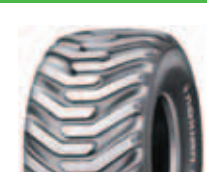
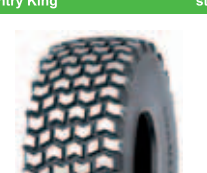
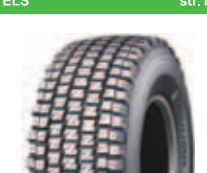
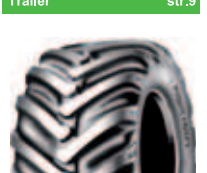
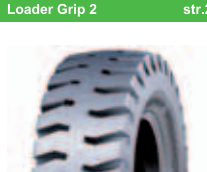
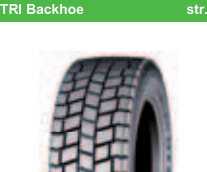
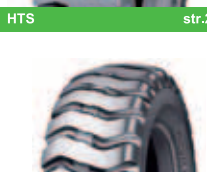
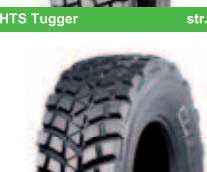


Pro doplnění základních informací uvedených v tomto katalogu jsme pro Vás připravili detailní technický manuál. Tento dokument Vám poskytne kompletní přehled technických vlastností našich produktů a jejich předností pro Vaši aplikaci. Naleznete zde také informace týkající se instalace a údržby pneumatik Nokian pro jejich maximální výkon a životnost. V některých případech dokonce uvádíme hodnoty hustících tlaků pneumatik pro konkrétní stroje, stanovené na základě společného vývoje s jejich výrobcem.

Manuál je neustále rozšiřován o nové produkty, speciální aplikace i zkušenosti našich zákazníků. Aktuální verzi naleznete na internetové stránce:

www.nokianheavytyres.com/technical-manual-int

Nokian Heavy Tyres - dezény pneumatik

				
Forest Rider str.10	Forest King F str.12	Forest King TRS L-2 str.13	Forest King ELS L-2 str.12	Forest King TRS LS-2 str.14
				
Forest Rider pro traktory str.15	Forest King T str.15	TR Multiplus str.16	TR Forest str.16	TRI 2 str.20
				
Country King str.6	ELS Radial str.8	ELS str.17	ELS L-1 str.17	Trailer str.9
				
Loader Grip str.25	Loader Grip 2 str.25	GRS str.23	TRI Backhoe str.24	TRS LS-2 Excavator str.22
				
HTS Straddle str.26	HTS str.28	HTS Slick str.28	HTS Tugger str.29	RTG str.28
				
Armor Gard str.29	Industrial Mine str.31	Mine L-5S str.30	MPT Agile str.25	Nordman Forest str.19

Nokian Tyres s.r.o
V Parku 2336/22
148 00 Praha 4
Česká republika

Tel. +420 2419 32668
Fax +420 2419 40635
info.czech@nokiantyres.com



www.nokiantyres.cz
www.nokianheavytyres.com
©2011