



TRUCK TYRES NEWS 2/2007

Kontrollerade rörelser i sidled med rätta däck

Däckvalet på släpvagnen spelar en viktig roll när det gäller hur säkra köregenskaper en lastbil med släp har på vintertid.

Nokian Tyres har tillsammans med billaboratoriet vid Tekniska högskolan i Finland undersökt hur däcken påverkar körstabiliteten på tunga lastbilar med släp på halt väglag.

Man har först under de två senaste åren mer på allvar uppmärksammat körstabiliteten på lastbilar med släp. Tidigare har man sett det som en självklarhet att dragbilen har bra däck på vintertid, men släpvagnens däck har inte fått samma uppmärksamhet. Däck på släpvagn är dock minst lika viktiga som dragbilens däck när det gäller köregenskaperna i sidled.

Typiskt för en lastbil med släp är att släpvagnen rör sig nästan alltid mer i sidled än dragbilen. Dessutom är en lastbil med släp mer ostabil än en lastbil utan släp. Skillnaden beror på att en lastbil med släp har fler ledpunkter och att den lutar mer.

Som exempel kan tas en lastbil med släp som kör på ett halt underlag. Föraren gör en styrrörelse där dragbilens hjul behåller väggreppet. Eftersom släpvagnens rörelser blir kraftigare än dragbilens, beroende på hastigheten rör den sig mer i sidled (vanligtvis 1,5-2,5 gånger mer), kan släpvagnen börja svaja helt på egen hand och utan varning.

Med bra däck går det att öka släpvagnens stabilitet på vintern betydligt. Ur säkerhetssynpunkt är det bäst att ha däck med bra grepp på släpvagnens alla axlar. Att ha bra däck även på de bakre axlarna ger mer stabilitet. Detta gäller både släpvagn och hjälpvagn.

Redan en skillnad på 10 % på greppet betyder mycket. Man ska komma ihåg att skillnaden på sidogreppet kan vara upp till 50 % mellan olika däck. Genom att välja rätta däck går det att öka säkerheten betydligt.

nokian
TRUCK TYRES





Jukka Koskinen började den 13 augusti 2007 som produktutvecklingsingenjör för Nokian Truck Tyres. Jukka utvecklar nya lastbilsdäck och regumneringsmaterial, samt arbetar i viss mån även med tekniskt produktstöd. Jukka kan nås på tel. +358 10 401 7294.

Dmitry Korol har utnämnts till försäljningschef för Nokian Truck Tyres i Ryssland. Han har ansvar över försäljningen och kundservicen i hela Ryssland. Dmitry började i sitt nya jobb i maj och han ingår i det ryska försäljningsteamet som finns i St. Petersburg.

SORTIMENTET AV NOKIAN PRODUKTER UTÖKAS IGEN



NTR-843 • För krävande vinterbruk



NTR-844 • För vinterbruk på huvudvägar

NTR-831

DIMENSIONER

295/80 R22.5 Nokian NTR-831

315/70 R22.5 Nokian NTR-831 NYHET!

315/80 R22.5 Nokian NTR-831

NTR-843

DIMENSIONER

295/80 R22.5 Nokian NTR-843

315/70 R22.5 Nokian NTR-843 NYHET!

315/80 R22.5 Nokian NTR-843

385/65 R22.5 Nokian NTR-843

NTR-844

DIMENSIONER

265/70 R19.5 Nokian NTR-844 NYHET!

275/70 R22.5 Nokian NTR-844

385/65 R22.5 Nokian NTR-844

Nokian Tyres har ett vältäckande sortiment av däck till lastbilar och bussar i Norden. Under 2007 har tre nya dimensioner lanserats.

Försäljningen av de nya dimensionerna började i september. Samtliga nya dimensioner ökar sortimentet betydligt, men den kanske viktigaste nyheten är dimensionen 315/70 R22.5 som växer fortast i Norden och i Europa. Samtliga nya dimensioner har ett likadant

mönster med utmärkta köregenskaper som även övriga Nokian produkter har.

Nokian **NTR-843** och **NTR-844** är avsedda både för dragbilar och för släpvagnar. Båda däcken ger mycket bra grepp även på dåligt väglag. **Nokian NTR 831** är ett hållbart vinterdrivdäck skräddarsytt för krävande bruk.

Nokian Truck Tyres på väg till Europa med full fart

År 2007 har varit ett tillväxtår för Nokian Truck Tyres både i Norden och i övriga Europa. Speciellt de nya produkterna har satt fart på den gynnsamma utvecklingen.

I Norden har lastbilsdäck från Nokian uppnått en stabil ställning bland bilister som uppskattar kvaliteten och pålitligheten. Samma mål har vi även i övriga Europa. Utöver länderna där vi har ett

eget dotterbolag har Nokian Tyres hittills gjort avtal med importörer i sex länder. För närvarande säljs Nokian lastbilsdäck i Tyskland, Tjeckien, Schweiz, Ryssland, Nordamerika, Ungern, Rumänien, Spanien, Portugal, Slovakien och i de baltiska länderna.

I maj arrangerade vi tillsammans med ungerska **Marson** en lansering där vi presenterade

Nokian Truck Tyres och våra kvalitetsprodukter. Produktutvecklingschef **Teppo Siltanen** svarade med stor kompetens på bilägarnas tekniska frågor. Lanseringen var mycket lyckad och vår ungerska importör kunde under kvällen sälja över 300 Nokian lastbilsdäck.



TRUCK TYRES NEWS

Nokian Truck Tyres är ett nyhetsbrev för kunder till Nokian Tyres affärsområde Truck Tyres. Nyhetsbrevet ges ut på finska och på svenska.

Utgivare: Nokian Tyres plc Truck Tyres
P.O. Box 20, 37101 NOKIA, FINLAND
Tel. +358 10 401 7000
Fax +358 10 401 7787
www.nokiantyres.com/truckyres

nokian
TRUCK TYRES