

Verminder slijtage en extra kosten aan uw banden en velgen

Preventieve maatregelen en goed onderhoud aan uw banden en velgen verminderen slijtage en daarmee extra kosten aan uw schuifvloertrailer. Zo speelt een goede uitlijning, de juiste bandenspanning, het natrekken van wielmoeren en het gebruik van de geschikte poetsmiddelen een belangrijke rol. De specialisten van Knapen Trailers adviseren u graag zodat u verzekerd bent van de laagste gebruikskosten en een maximale levensduur

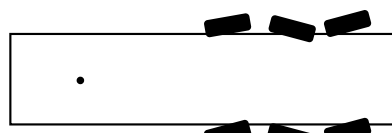
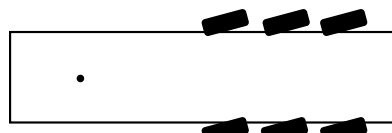
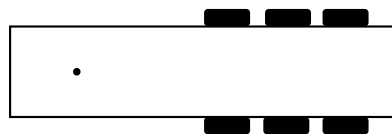


TIP 1

Het belang van uitlijnen

Door een periodieke uitlijning van uw truck en schuifvloertrailer eens in de 2 jaar, blijft uw voertuigcombinatie in topconditie. Zo bevordert een goede uitlijning uw rijcomfort en werkplezier als chauffeur doordat de trailer stabiel achter uw truck volgt. Daarnaast vermindert de juiste uitlijning de rolweerstand van de banden. Dit heeft weer een positief effect op uw brandstofverbruik. Ook voorkomt u onnodige slijtage van uw banden en verlengt u hiermee dus de levensduur.

Bij het uitlijnen is het van belang om te kijken naar paralleliteit van de assen, toe-/uitspoor en wielvlucht. Uw Knapen Trailers Servicepartner helpt u hier graag bij.



Voorbeeld van paralleliteit van de assen (aanzicht vanaf onderzijde)



TIP 2

Houd de bandenspanning op peil

Uit onderzoek blijkt dat de vrachtwagenvloot in Europa gemiddeld 16% onderspanning heeft. Door de bandenspanning op peil te houden, bespaart u gemiddeld 0,5% - 2,5%* aan brandstofkosten.

Ook voorkomt de juiste bandenspanning onnodige slijtage aan banden. En niet onbelangrijk, het verkleint de kans op een klapband en alle financiële gevolgen van dien.

Controleer daarom iedere week zelf de bandenspanning met een gekalibreerde meter. Voor de juiste bandenspanning, volgt u het advies op van uw bandenleverancier.



Controleer wekelijks de bandenspanning van uw combinatie; Let op, voor de juiste bandenspanning volgt u het advies op van uw bandenleverancier.

*Brandstofbesparing



Lage rolweerstand banden



Juiste bandenspanning



Correcte uitlijning



(Bron TNO-Innovation for life)



TIP 3

Wielmoeren controleren en natrekken

Bij een nieuwe Knapen trailer, adviseren wij de wielmoeren te controleren na de eerste ca. 100 kilometer. Vervolgens dienen de wielmoeren bij thuiskomst en na de eerste beladen rit op aanhaalmoment nagetrokken te worden. Dit is belangrijk, omdat er een zogenoemde 'losloopkracht' kan ontstaan indien het wiel t.o.v. de naaf beweegt. Zonder dat u het merkt, kunnen de wielmoeren loslopen met uiteindelijk het losraken van het wiel tot gevolg.

Ook na het eerste controle- en aanhaalmoment blijft het verstandig om ieder kwartaal de wielmoeren te controleren. onderstaand schema geeft de aanhaalmomenten per as-leverancier weer. Staat uw as-leverancier er niet bij, volg dan de richtlijnen van uw leverancier.

Niet alleen bij een nieuwe trailer, maar ook na het vervangen van een wiel dienen de wielmoeren gecontroleerd en nagetrokken te worden volgens bovengenoemde richtlijnen. Let er bij de montage van nieuwe wielen op dat er geen vet op de wielmoeren of wielbouten zit en dat de navens schoon en roestvrij zijn.

Indien de velgen gelakt of gecoat zijn, dient men extra alert te zijn op het loslopen van wielmoeren daar dit het contactvlak tussen het wiel en de naaf kan verminderen.

Een makkelijk hulpmiddel voor het controleren van de wielmoeren, zijn wielmoer-indicatoren. Deze wielmoer-indicatoren zijn speciaal ontwikkeld om er voor te zorgen dat u vroegtijdig kunt constateren wanneer er een wielmoer losloopt. U bevestigt de wielmoer-indicator eenvoudig en direct op de wielmoer en richt ze in paren naar elkaar toe. Zodra u ziet dat de positie van een indicator verandert, dan kunt u direct actie ondernemen. Hiermee voorkomt u (gevolg)schade en kosten als gevolg van stilstand.

Een bijkomend voordeel is dat de wielmoer-indicator een smeltemperatuur heeft van 123 °C. Mocht de indicator smelten dan zou het kunnen duiden op een naaf- of remprobleem, zoals een vastzittende remvoering of remblokken.



Aanhaalmoment in Nm wielmoeren stalen velg	630	600	600	630
Aanhaalmoment in Nm wielmoeren aluminium. velg	630	600	600	630
Verf of coating op het aanlegvlak toegestaan	✗	✗	✗	✗





TIP 4

Onderhoud uw velgen

Om uw velgen in topconditie te houden, dienen ze regelmatig gereinigd te worden. Afhankelijk van het type velg, kunt u onderstaand advies volgen:

Aluminium velgen:

U wilt uw aluminium velgen mooi en glanzend houden, maar aluminium velgen zijn gevoelig voor agressieve schoonmaakmiddelen. Door gebruik te maken van de juiste poetsmiddelen, kunt u voorkomen dat de toplaag wordt aangetast en het uiterlijk van de velg verandert. Kies daarom voor een reinigingsmiddel welke wordt voorgeschreven door uw velgenleverancier. Volg hierbij altijd de gebruiksinstructie op.

Stalen velgen:

Voor stalen velgen hoeft u geen speciale reinigingsmiddelen aan te schaffen. U kunt gebruik maken van een reguliere shampoo, waarmee u ook uw trailer wast. Gebruikt u een hogedrukreiniger? Lees dan eerst de was instructies in [chauffeurstip 15: correct reinigen](#)



2 voorbeelden van geschikte reinigingsmiddelen voor aluminium velgen.

SPARE PARTS

Wilt u graag de wielmoer-indicatoren bestellen? Uw [dealer](#) of [servicepartner](#) helpt u graag verder!



60101920

Wielmoer-indicator geel SW32
Exclusief de wielmoer

Tip: Print de chauffeurstip uit en hang deze voor uw collega's in de bedrijfskantine.

Bent u chauffeur op een schuifvloer en heeft u een handige tip voor uw collega's?

Stuur dan uw tip naar marketing@knapen-trailers.nl en misschien vindt u hem wel in de volgende nieuwsbrief.

Meld je aan via www.knapen-trailers.nl/nieuwsbrief en ontvang alle nieuwe tips gratis in je mailbox.