

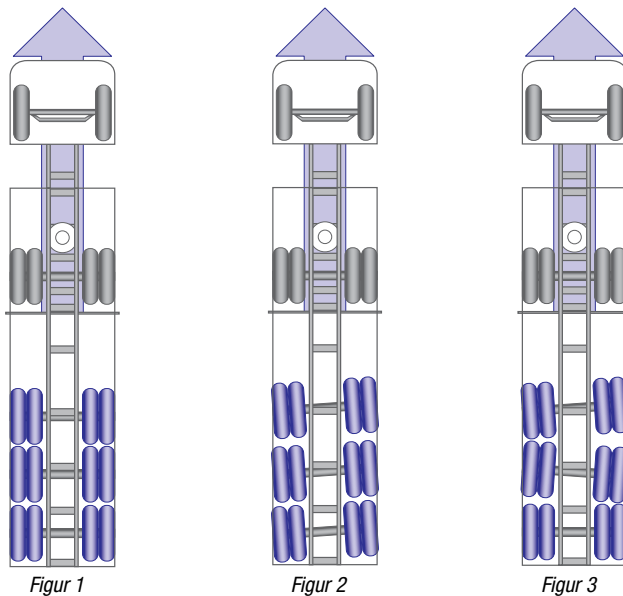
Rätt hjulinställning sparar bränsle och däck



Varför hjulinställning?

Däckslitage och hög bränsleförbrukning är välkända problem bland åkare och yrkesförare i hela världen. En av de vanligaste orsakerna är felaktig inställning av hjul och axlar.

Ett flertal olika undersökningar har visat att rätt hjulinställning kan spara in upp till 8% på bränsleförbrukningen och ge mer än 30% längre livslängd på däcken. Förutom dessa förtjänster bidrar ett fordon med rätt hjulinställning till en bättre körkomfort, säkrare trafiksituation och en bättre miljö.



Visste du att 80% av däckslitaget på framdäcken beror på att fordonets och/eller trailers bakaxlar är felinställda? För bästa bränsleekonomi och lång livslängd på däcken rekommenderas årlig kontroll av hela fordonets hjulinställning.

I figur 2 ovan rullar alla trailer-axlar parallellt med varandra, men inte med fordonets centrumlinje. I detta fall ökar rullmotståndet på grund av en ökning av fordonets totala bredd då trailern kommer att gå 'snett' på vägen. Redan denna relativt lilla felinställning ökar bränsleförbrukningen med 2-3%. I figur 3 rullar ingen av trailer-axlarna parallellt med någon av de andra. I detta fall ökar bränsleförbrukningen med minst 15%.

Beräkna dina besparingar

I vårt exempel nedan är nettobesparingen av att göra hjulinställning mer än 14 000kr. Hur mycket sparar du?

Macromedia Flash Player 8

truckCam

Besparingar via hjulinställning

29 mars, 2010

Vänligen ange all nödvändig information och klicka på 'Beräkna' för att göra beräkningen.

Kundinformation

Namn: TruckCam AB
Adress: Högmossevägen 3
Ort: 641 39 Katrineholm
Kontaktperson:
Telefon: 0150 66 25 40
E-post: info@truckcam.com

Kostnad för diagnos och justering

	Antal	Pris (kr)
Diagnos, styrbara axlar:	1	750
Diagnos, stela axlar:	4	600
Timmer och pris, justering:	2	700

Uppsk. besparingar (%)

På bränsle:
På däck:

Beräkna

Bränslekostnad

Anta körda mil per år:
Bränsleförbrukning:
(liter/mil, anv . som separator)
Bränslepris (kr/l, anv . som separator):

Däckskostnad

	Antal däck	Pris/däck (kr)	Antal mil däcken går
Framaxel:	2	4500	13000
Bakaxel:			
Tag-axel:			
Trailer:			
Släpvagn:			

TruckCam AB, H

Macromedia Flash Player 8

truckCam

Besparingar via hjulinställning

29 mars, 2010

Ändra informationen och klicka på 'Beräkna' för att göra om beräkningen.

Kundinformation

Namn: TruckCam AB
Adress: Högmossevägen 3
Ort: 641 39 Katrineholm
Kontaktperson:
Telefon: 0150 66 25 40
E-post: info@truckcam.com

Kostnad för diagnos och justering

	Antal	Pris (kr)
Diagnos, styrbara axlar:	1	750
Diagnos, stela axlar:	4	600
Timmer och pris, justering:	2	700

Uppsk. besparingar (%)

På bränsle:
På däck:

Beräkna

Bränslekostnad

Anta körda mil per år:
Bränsleförbrukning:
(liter/mil, anv . som separator)
Bränslepris (kr/l, anv . som separator):

Däckskostnad

	Antal däck	Pris/däck (kr)	Antal mil däcken går
Framaxel:	2	4500	13000
Bakaxel:	4	4000	14000
Tag-axel:	0		
Trailer:	6	4000	18000
Släpvagn:	0		

Nettobesparing

14295.4 kr

Skriv ut
Rensa
Avsluta

TruckCam AB, Högmossevägen 3, SE-641 39 Katrineholm, Sweden, tel: +46 (0)150 66 25 40, fax: +46 (0)150 66 25 41, www.truckcam.com

Kontrollera din hjulinställning årligen med TruckCams digitala hjulinställningssystem. Detta kommer att hjälpa dig...

...minska bränsleförbrukningen

...minska däckslitaget

...öka körkomforten och trafiksäkerheten

Kontaktinfo

