



Z

Ligger jag över eller under gränsvärdet för skadliga vibrationer?

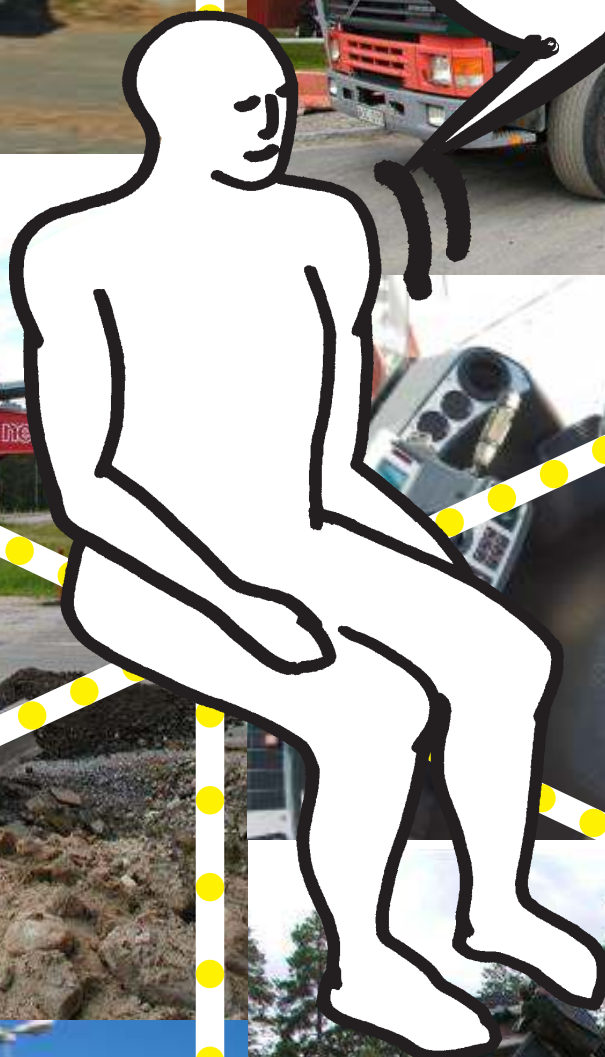


Y

Y



X

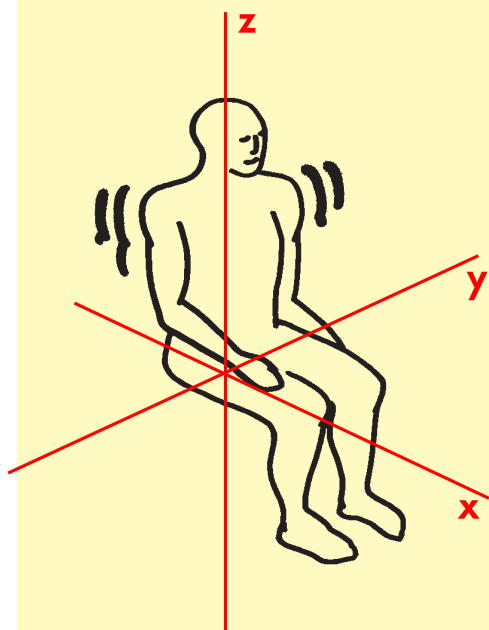


CVK- Center for Vibration Comfort

www.cvk.se • info@cvk.se

1:a juli 2005: Nya värden för skadliga vibrationer i arbetsmiljön
Insatsvärde 0.50 r.m.s. och gränsvärde 1.10 r.m.s. (m/s²)

Med hjälp av Vibrationsdosimetern HealthVib[®] kan du identifiera skadliga vibrationsdoser. Den ger underlag till riskbedömning för att korrigera körsätt och utrustning



De skadliga vibrationsdoserna påverkas av:

Körsättet – kan ofta anpassas

Underlaget/terrängen – många arbetsplatser går att åtgärda

Hastigheten – kan ofta anpassas

Tiden – det är ofta den samlade dosen under arbetspasset som utgör skaderisken

Maskinegenskaperna/konstruktionen

– kortsiktigt kan fjädringen justeras, förarsätet regleras etc.

– långsiktigt kommer man att kunna bygga bättre arbetsplatser

Med en serie knapptryckningar visar Vibrationsdosimetern HealthVib[®] den samlade vibrationsdosen under 10 sekunder ("sämsta" axeln visas)

Framåt/bakåt **x** 12.12 Sidled **y** 21.74 Vertikalt **z** 32.80

den genomsnittliga dosen för mätperioden 31.24

vibrationsdosen omräknad till ett 8-timmars arbetspass 80.56

Insatsvärdet överskrids här med 0.06 r.m.s. men har god marginal till gränsvärdet 1.10



CVK

Center for Vibration Comfort

Aurorum Science Park 1C
SE 97775 Luleå, Sweden
Tel +46 (0)920 757 80
Fax +46 (0)920 75010

www.cvk.se • info@cvk.se