

HELKROPSVIBRATIONER



Der er med god grund stort fokus på vores arbejdsmiljø, men vi har for det meste talt om støj, ergonomi og Co2 udledning og ikke så meget om vibrationsforholdene.

Den 6. juli 2010 er der af Arbejdstilsynet indført nye skærpede krav til grænseværdierne for vibrationsbelastningen.

Grænseværdierne for hvor længe, man må arbejde med en maskine udtrykkes således:

0,5 m/s² op til 8 timer
0,7 m/s² op til 4 timer
1,0 m/s² op til 2 timer
1,4 m/s² op til 1 time

Leverandøren er pligtig til at angive vibrationsbelastningen og oplysningen skal være tilgængelig i instruktionsbogen.

Forskellige forhold har betydning for hvor stor en belastning man udsættes for i løbet af en arbejdsdag såsom kørselshastighed - underlaget - front eller midtmonteret klipper - akselafstand og affjedring for at nævne nogle af de væsentligste faktorer.

En Grasshopper har altid ligget under grænseværdierne, så selv en 20 år gammel maskine opfylder stadig arbejdstilsynets skærpede krav. *Hvor mange maskiner kan prale af det?*

Gennemsnitlig måling med standard Grammer eller Cordura sæde:

CE norm EN1032 og EN1033	
Serie 100	0,38 m/s ²
Serie 200	0,49 m/s ²
Serie 300	0,50 m/s ²
Serie 400	0,45 m/s ²
Serie 600	0,51 m/s ²
Serie 700	0,43 m/s ²
Serie 900	0,44 m/s ²

HÅND-ARM Vibrationer under 2,5 m/s²

En af forklaringerne er det patenterede hydrostatiske system T-drive, der er årsag til Grasshoppers legendariske manøverdygtighed, kørekomfort, trækraft og klippekapaletet som ingen anden maskine kan gøre efter.

En Grasshopper styres alene med håndbetjente gasafdæmpede styrestænger hvilket betyder, at vibrationsbelastningen af fingre og arme mindskes betydeligt samtidig samtidig med, at fødder og knæ ikke bliver fastlåst af fodpedaler.



**Man bliver altid glad
for en Grasshopper**