2019-02-10

Pressmeddelande

**Engcons ergonomiska styrspakar gör det möjligt för Örjan att fortsätta köra grävmaskin**

**För ungefär ett halvår sedan kom ett rop på hjälp från Örjan Nordin, grävmaskinist på EAG Entreprenad, till Engcon. Örjan berättade att han fått en sådan värk i sina handleder att han blev sjukskriven. I juni 2019 var Örjan tillbaka fullt ut tack vare Engcons ergonomiska MIG2-spakar.**

Örjan hade läst om Engcons ergonomiska spakar och undrade om de var så pass ergonomiska att han skulle kunna köra grävmaskin igen. EAG:s ledning bestämde att de skulle prova. De gamla handtagen plockades bort och ett par ergonomiska MIG2-handtag från Engcon monterades i Örjans grävmaskin.

– Jag trodde nästan inte det var sant, efter ett par månaders körning med MIG2-spakarna så kände jag ingenting i handlederna, säger Örjan då vi träffar honom på ett vägbygge i östra Jämtland.

Örjan berättar att innan spakbytet hade han en ständig värk, fingrarna svällde så pass att en ring fick klippas av och han var tvungen att äta starka värktabletter. Det var så allvarligt att han fick gå med speciella handledsstöd på handlederna under en period. Efter sjukskrivningen kunde inte Örjan gå tillbaka till sin grävmaskin, utan fick då byta arbetsuppgifter till att köra hjullastare. Där behövde Örjan inte röra handledarna lika mycket.

– Jag saknade verkligen grävmaskinen och när jag frågade min chef om vi kunde testa Engcons handtag var det direkt positivt svar och det är jag glad för nu, säger Örjan som har kört grävmaskin i mer än 25 år.

**Valet av styrspakar till nya grävmaskinen var självklart**

Förutom proportionell styrning av tiltrotatorn har Örjan kopplat in hjulstyrning på sina MIG2-handtag och han berömmer speciellt handlovsstödet på utsidan av spakarna. Detta innebär att han inte behöver greppa handtagen så hårt vid de utåtgående spak-rörelserna.

Våren 2019 fick Örjan en ny grävmaskin och vilka spakar som skulle sitta i den maskinen var det ingen tvekan om.

– Än en gång bevisades det hur bra MIG2-handtagen är. Det blev ett litet glapp mellan min gamla maskin och den nya och då fick jag köra en annan maskin på firman. Direkt fick jag problem med handlederna. Hade jag inte fått MIG2-handtagen till min maskin hade jag förmodligen inte kunnat köra grävmaskin något mer, menar Örjan.

**Ergonomi för en bättre arbetsmiljö för föraren**

– Ergonomi och bekvämlighet är viktiga aspekter för att undvika belastningsskador. Yrken som innebär likartade och monotona rörelser hela dagarna är såklart i farozonen. Jag är mycket glad att Engcon har ergonomi i fokus i utvecklingsarbetet av olika arbetsredskap. Som ergonom ser jag mycket positivt på att Engcon har satt fokus på att förbättra grävmaskinistens arbetsmiljö och vardag, säger Johan Brännström, Leg.sjukgymnast/Ergonom och verksamhetschef på Hälsorum, och fortsätter:

- Just Engcons MIG2-spakar är en produkt där hänsyn har tagits till de repetitiva och likartade handledsbelastningar, något som är en stor riskfaktor för att utveckla arbetsskador. En god arbetsmiljö och bra arbetsredskap ger förutsättningar för att kunna fortsätta med yrket ett helt arbetsliv och minskar risken för smärta och annan ohälsa.

**Fakta MIG2:**

MIG2 är Engcons ergonomiska handtag för grävmaskiner. Förutom den ergonomiska designen sitter det ett så kallat handlovsstöd som underlättar de utåtgående rörelserna. Ett handtag kan utrustas med upp till 3 stycken steglösa rullar för att styra en tiltrotator eller andra funktioner t.ex. Det går dessutom att koppla in fram och backstyrning för hjul och bandstyrning samt upp till 7 stycken on/off knappar. MIG2 är framförallt anpassat till Engcons proportionella styrsystem DC2.

**Video:** <https://youtu.be/hURs1SeYXOE>

**Kontakt:**  
Sten Strömgren, engcon Group | +46 [0]70 529 96 32

*engcon är världsledande tillverkare av tiltrotatorer (grävmaskinens handled) och tillhörande redskap som ökar grävmaskiners flexibilitet, precision och säkerhet. Med kunskap, engagemang och hög servicenivå skapar vi framgång för våra kunder.*

*engcon är en större koncern bestående av moderbolaget engcon Holding AB med säte i Strömsund, Sverige och utöver det ansvarar 9 säljbolag för försäljningen i sina respektive marknader Sverige, Norge, Finland, Danmark, England, Tyskland, Frankrike, Nederländerna och Nordamerika (USA och Kanada) och för övriga marknader ansvarar engcon International. engcon-gruppen omsatte 2018 ca 1200 Msek med ca: 250 anställda. engcon grundades 1990.* [*www.engcon.com*](http://www.engcon.com)

engcon Sweden  
Transportgatan 5, SE-833 36 Strömsund, Sweden

www.engcon.com