Mars 2014

PRESSMEDDELANDE

Ergonomiskt handtag för grävmaskiner förenklar grävandet.

I samband med Maskin-Expo 2013 visade styrsystemstillverkaren Microprop upp en prototyp av handtaget MIG2 (Microprop Grip 2) Nu släpper engcon handtaget i färdig och serietillverkad version.

- Med kraven om ökad säkerhet och samtidigt ökade krav om fler funktioner på dagens grävmaskiner har vi utvecklat handtaget för maximal ergonomi utan att ge avkall på kravet om alla funktioner som skall styras säger Roberth Jonsson, tekniker och projektledare på Microprop AB.

MIG2 kan utrustas med tre rullar och 7 knappar, vilket då totalt ger sex rullar och 14 knappar på två handtag. I kombination med styrsystemet Microprop DC2 kan alla rullar köras samtidigt och handtaget har för detta utformats i samarbete med ett antal entreprenörer och ett företag som är specialiserade på industridesign, med maximal ergonomisk utformning i fokus.

- Ja, vi har haft ett riktigt bra samarbete med våra engagerade testpiloter (entreprenörerna) och designföretaget som gjort ett fantastiskt bra arbete med ergonomin säger Roberth Jonsson.

Det som utmärker sig extra vad det gäller ergonomin är kombinationen av ett greppvänligt handtag som kan kompletteras med ett sk, handstöd. Ett justerbart stöd som vilar mot baksidan av handen och ger stöd åt en utåt-rörelse som är relativt ansträngande då fler än en funktion på spaken aktiveras. En rörelse som utan stöd kan ge belastningsskador.

Microprop har ett flertal patent på MIG2 men vill vid tiden för detta pressmeddelande ej gå in på vad patenten avser.

- Nej, vi ligger precis i slutfasen av patentgodkännandena och vill därför inte avslöja vad dessa patent innebär. När allt är klart kommer vi gå ut och meddela detta avslutar Roberth Jonsson.

engcon meddelar att MIG2 börjar säljas under slutet av mars och full leveranskapacitet beräknas uppnås under juni månad.

Läs mer om MIG2 och Microprop DC2 på [www.engcon.com/dc2](http://www.engcon.com/dc2)