

Säkert och automatiskt maskinfäste för mindre grävmaskiner

– Senaste innovationen från Engcon

Engcon, den världsledande tillverkaren av tiltrotatorer, har under de senaste åren skapat förutsättning för att koppla hydrauliska redskap utan att lämna hytten för grävmaskiner i viktklassen över 6 ton. Nu ökar Engcon flexibiliteten, effektiviteten och säkerheten även för mindre grävmaskiner. Med den senaste innovationen, Engcons automatiska maskinfäste S40, täcks hela spannet från 2 till 40 tons maskiner. Det nya maskinfästet får samma säkerhetsfunktioner som de större och tidigare modellerna i Engcons fästesprogram.

Parallellt med lanseringen av maskinfästet uppdateras även tiltrotatorn EC206, för grävmaskiner i viktklassen 4-6 ton, med en ny tiltöverdel som nu är anpassad för Engcons automatiska fästessystem. Det innebär att föraren kan koppla av och på tiltrotatorn utan att lämna hytten.

– Att kunna koppla hydrauliska redskap utan att lämna hytten har på senare tid blivit ett allt större önskemål även för de mindre maskinerna. Problemet har varit att få plats med all smart teknik i sådana här små fästen, men det har vi nu löst på ett bra sätt, säger Fredrik Jonsson, utvecklingsansvarig på Engcon Group.

Likt Engcons större tiltrotatorer krävs marktryck för att kunna öppna skoplåset under tiltrotatorn även på det nya S40 fästet. Inbyggda sensorer känner att skopaxlarna är i sitt rätta läge och blir det något fel så varnar systemet med ljud- och ljussignaler både i hytten och utanför maskinen.

– Det märks att säkerhet kring grävmaskiner kommer allt högre upp på agendan och då framförallt problemet med skopor som tappas på grund av felaktigt handhavande. Med våra maskin- och redskapsfästen och vårt smarta låssystem minimerar man dessa problem, säger Fredrik Jonsson.

EC-Oil automatisk koppling av hydraulik, el och centralsmörjning ingår som standard vid samtidigt köp av maskinfäste, tiltrotator och Engcons styrsystem. Det gör det möjligt att koppla tiltrotator eller andra hydrauliska redskap till maskinfästet utan att lämna hytten.

Som tillval går det även att koppla in marktrycksfunktion på maskinfästet samt en spärrfunktion vilket innebär att maskinens svängfunktion spärras om redskap kopplas felaktigt.

Maskinfästet med automatiskt olje, el och centralsmörjningskoppling samt på överdelen på tiltrotatorn EC206 för maskiner 4-6 ton lanseras under juni 2021. Vid årsskiftet 2021/2022 planeras Engcons automatiska redskapsfäste att vara tillgänglig även för det undre fästet på tiltrotator EC206.

Kontakt:

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

engcon är världsledande tillverkare av tiltrotatorer och tillhörande redskap som ökar grävmaskinens flexibilitet, precision och säkerhet. Med kunskap, engagemang och hög servicenivå skapar engcon framgång för sina kunder. engcon är en större koncern bestående av moderbolaget engcon Holding AB med säte i Strömsund, Sverige och utöver det ansvarar egna säljbolag för försäljningen på respektive marknad; Sverige, Norge, Finland, Danmark, Frankrike, Benelux, Australien, England, Tyskland, Korea och Nordamerika (USA och Kanada). För övriga marknader ansvarar engcon Sweden. engcon-gruppen omsatte 2019 ca 1350 MSEK med ca: 300 anställda. engcon grundades 1990. www.engcon.com