

# TILT & ROTATE



DER TILTES OG  
ROTERTES  
I SKOVEN...

Side 8

STOR INTERESSE  
FOR ENGCONS  
PRODUKTER I  
LAS VEGAS

Side 11

GULT FOR  
4 GANG...

Side 12

## Velkommen til et nyt spændende produktår med engcon

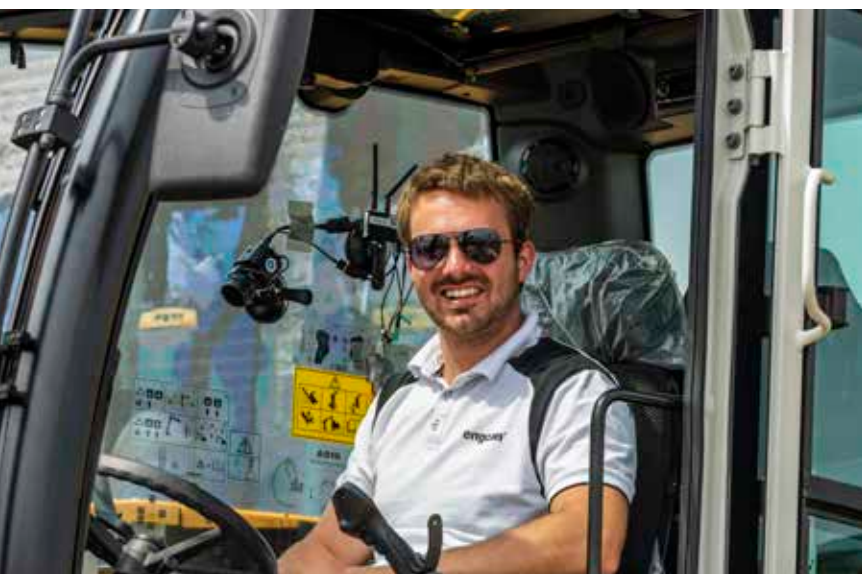
Vi indledte årets messesæson på bedste vis med vores del-tagelse på Conexpo i Las Vegas. Der var stor interesse for engcons produkter, og mange stod i kø for at prøvekøre vores maskiner for at få en fornemmelse af, hvordan en tiltrotator fungerer i praksis. Vi mærker, at det amerikanske marked er mere modent, og det synes vi lover godt for fremtiden.

Der var særlig stor interesse for vores aftagelige feje-kost med hurtigskift i størrelserne S40, S45 og S60. Produktet er perfekt til dem, der er trætte af at grave kabler op. Læs mere om vores fejekoste på [engcon.com](http://engcon.com)

Vi har også videreudviklet vores pladevibratorer. To nye varianter, PC3200 og PC9500, er blevet udviklet i løbet af året. En forserie med PC3200 skal leveres inden længe, og PC9500 har været ude hos kunden til test i et par måneder.

For engcon er bæredygtighedsperspektivet i fokus. Derfor følger vi tæt elektrificeringen i branchen, og vores tredje generation af tiltrotatorer er tilpasset fremtidens elmaskiner. Læs mere om tredje generation af tiltrotatorer på [engcon.com](http://engcon.com)

Snart starter rallysæsonen. engcon er stolt sponsor for CE Dealer Team og deres chauffører Klara Andersson og Niclas Grönholm. Jeg håber at se jer, når sæsonen starter – engcon vil være tilstede og fortælle mere om hvordan vi sammen kan ændre gravebranchen.



**Martin Engström**  
Produktchef, engcon AB

Hold dig  
**opdateret**  
– følg os via de  
sociale medier



**FACEBOOK**  
[engcondenmark](https://www.facebook.com/engcondenmark)



**YOUTUBE**  
[engconDotCom](https://www.youtube.com/engconDotCom)



**TWITTER**  
[engcon\\_](https://twitter.com/engcon_)



**INSTAGRAM**  
[engcon\\_denmark](https://www.instagram.com/engcon_denmark)



**FLICKR**  
[engcon](https://www.flickr.com/photos/engcon/)

**engcon**<sup>®</sup>

## REDAKTION

**Ansvarlig udgiver:** Viktoria Winberg

**Skribenter:** Viktoria Winberg, Jacob Stensgaard

**Fotografer:** Janne Ahola, Moa Lundqvist,

Viktoria Winberg, Jacob Stensgaard

**Layout:** Moa Lundqvist

## **Rekordhøj omsætning og god lønsomhed for engcon i 4. kvartal 2022**

– Vi kan opsummere et historisk år, hvor selskabet tog springet ind på børsen med vores salgsmæssigt stærkeste kvartal. Driftsresultatet og rentabiliteten oversteg vores økonomiske mål, og en stærk ordrebook skaber tryghed for det kommende kvartal. Det er glædeligt at se fortsat høj aktivitet i Amerika. Vores helhedsløsning tiltrækker det amerikanske marked, hvor vi ser et stort vækstpotentiale, siger Krister Blomgren, CEO engcon Group.

– Vi noterer os et skift, hvor vækstmarkederne gennem 2022 for første gang stod for en højere ordreindgang end Norden, hvilket gør os mindre afhængige af de modne markeders mere cykliske gravemaskinesalg, fortsætter Krister Blomgren.

**CHANGE  
THE WORLD OF  
DIGGING**



**” Vi kan opsummere et historisk år, hvor selskabet tog springet ind på børsen med vores salgsmæssigt stærkeste kvartal.**

KRISTER BLOMGREN, CEO



# Doosan/Develons smarte gravemaskine er forberedt til engcons 3. generations tiltrotatorsystem

engcon lancerer nu engcon Ready til gravemaskinerne Doosan/Develon DX225LC-7X. engcon Ready er resultatet af et løbende samarbejde mellem Doosan/Develon og engcon, med det formål at levere en integreret løsning, mellem tiltrotatorens styresystem og gravemaskine, med alle de indbyggede funktioner.

Samarbejdet med Doosan/Develon har stået på i nogen tid, og ingeniørteams på begge sider har arbejdet tæt sammen fra start til slut.

Doosan/Develon DX225LC-7X er en fuldtelemetrohydraulisk gravemaskine med fabriksmonteret 2D maskinstyring med den nyeste Doosan/Develon-teknologi. Maskinen er desuden af fabrik udstyret som engcon Ready, hvilket betyder, at maskinen nemt kan udstyres med engcon MIG2 joystick og tredje generations styresystem, DC3.

## **Den dybe integration betyder, at engcon og Doosan/Develon kan skabe en bedre operatøroplevelse.**

FREDRIK EKLIND

Styresystemet og maskinstyringsenhederne kommunikerer over CAN (Controller Area Network), hvilket gør det muligt at udveksle en stor mængde data, mellem de to systemer med høj hastighed. Det giver mulighed for at kunne tilbyde kunden en integreret løsning.

– Den dybe integration betyder, at engcon og Doosan/Develon kan skabe en bedre operatøroplevelse. Operatøren får overblik og kan konfigurere MIG2 funktionerne direkte på Doosan/Develon-maskinens display. engcons rotations- og tiltsensorer er også direkte integreret med Doosan/Develons semiautomatiske maskinstyringsløsning, samt veje- og hjælpefunktioner. Der er ikke behov for en tredjepartssensor installeret i redskabet, og det gør den virkelig integreret med maskinen, siger Fredrik Eklind, produktejer hos engcon Control System.

Den dybe integration og forberedelse giver mulighed for kortere leveringstider hos forhandlerne og giver samtidig kunden et komplet tilbud.

– engcons tiltrotatorer vokser i popularitet globalt og især i Europa. Det er vigtigt at sikre, at vores mest avancerede maskine er forberedt til dette redskab, og det er afgørende, at den er integreret med vores øvrige maskintekniske udbud, siger Stephane Dieu, Doosan/Develons produktchef for gravemaskiner i Europa.

– Med kombinationen, af begge tekniske løsninger, kan kunden se frem til både forbedret produktivitet og fleksibilitet. Både engcon og Doosan/Develon har i mange år arbejdet på at nedbringe leveringstiderne, og i og med at DX225LC-7X er engcon Ready, går dette hurtigere end nogensinde, fortsætter Stephane Dieu.

# engcon styrker sin position i Norge med et lokalt salgskontor

engcon styrker fra årsskiftet sin lokale tilstedeværelse i Norge ved at etablere sit eget salgskontor uden for Oslo. Vækstmulighederne på det norske marked vurderes at være gode, og en lokal virksomhed opbygger værdifulde relationer med slutbrugerne.

engcon har været aktiv på det norske marked siden 1995. Etableringen af eget salgskontor, har til formål yderligere at styrke virksomhedens tilstedeværelse på det norske marked.

- At etablere vores eget salgskontor i Norge har længe stået højt på listen, siger engcons CEO Krister Blomgren.
- Der er et stort potentiale for os i Norge, og gennem vores direkte tilstedeværelse kan vi arbejde tæt på vores slutkunder og tilgodese deres behov nu og i fremtiden, fortsætter han.

Rekruttering af medarbejdere til opbygning af den lokale virksomhed er i gang. Landechefen i Norge, Morten Fjeld Nielsen, har stor erfaring med både engcons produkter og virksomheden, da han tidligere har arbejdet som salgschef for den lokale distributør, som engcon har samarbejdet med i lang tid.

- At opbygge en ny organisation baseret på et produkt, der er velkendt i Norge, er en spændende opgave. Forskellen nu er, at vi for alvor er en del af engcon, den direkte nærhed til moderselskabet vil gøre os til en stærkere og mere fleksibel virksomhed, siger Morten Fjeld Nielsen.

engcon Norge åbnede deres nye lokaler i Skedsmo uden for Oslo i januar 2023, og virksomheden består af sælgere og teknisk personale med ansvar for det norske marked.

**” At etablere vores eget salgskontor i Norge har længe stået højt på listen.**

KRISTER BLOMGREN





**Der tiltes og roteres  
i skoven...**



Falle's Sti- og Sporbyg ejes og drives af Anders Fallesen, bosat i Viborg. – Jeg brænder for at give folk på to hjul et smil på læben, og det er netop derfor jeg har valgt at gøre dette til min levevej.

Sådan lyder indledningen på Falles sti- og sporbyg hjemmeside, som til daglig beskæftiger sig med at bygge mountainbike spor, pumptracks, dirt jump samt andre såkaldte "spor", hvor cykel entusiaster kan fornøje sig.

Anders har i mere end 10 år beskæftiget sig med denne specielle gren, både som ivrig cykelrytter, men også indenfor arbejdet med de såkaldte spor. I foråret 2018 får han muligheden for at rejse til Trysil, for her at bygge baner på fuldtid.

– I Trysil fik jeg virkelig lært meget om opførelsen af baner, noget som jeg har kunne tage med hjem til Danmark til egne projekter.

– Jeg ved jeg bygger unikke baner som kan tilfredsstille den mest kræsne rytter, uanset hvilket niveau rytteren er på. Det er sikkert fordi jeg selv er mountainbikerytter, og har den lidt nørdede tilgang til banens udformning og tekniske spidsfindigheder.

Ikke blot i terrænet er Anders nørdet, også når det kommer til hans gravemaskine har han hele tiden haft en tanke om, hvordan den skulle udrustes.

– Jeg vidste at den skulle monteres med en eller anden form for tiltrotator, og søgte egentlig først og fremmest et andet fabrikat end engcon. Men efter jeg fik en snak med produktvejlederen Jacob fra engcon, ja så var vejen banet for en tiltrotator med deres ergonomiske MIG2 joystick og fuld DC2 styring - dette selvom maskinen er af beskeden størrelse, siger Anders.

– Det blev til en Kubota U27 på godt 2,5 tons, dog med lidt flere tilvalg end en standard U27. F.eks. så har jeg fået 2 dozerblade på maskinen – en i hver ende. Det er simpelthen et must for mig, når jeg arbejder på de forskellige spor, at jeg kan placere mig ordentligt i terrænet, uden at jeg skal vende maskinen om. Det er virkelig en fed løsning, hvis jeg selv skal sige det, griner Anders.

– Derudover er centralsmøringen gemt væk inde i tankrummet, så det er beskyttet mod grene ude i skoven. Jeg har også fået lavet nogle specielle beskyttelser rundt omkring på maskinen, især ved arbejdslysene. ▶

## ” Tiltrotatoren blev jo som sagt til en engcon, og det har jeg ikke fortrudt !

ANDERS FALLESEN





– Tiltrotatoren blev jo som sagt til en engcon, og det har jeg ikke fortrudt! Jeg har sommetider brug for at leje tungere maskiner ind til mine opgaver, og dem får jeg også med engcon tiltrotator på, ligesom DC2 styring er et must. Jeg kan nemt og hurtigt få tilpasset funktionerne til hvor de skal placeres i MIG2 joystickene, og skulle der være noget

der driller, mere end jeg selv kan klare, er engcon hurtig på den gratis fjernsupport, kvitterer Anders.

Fra engcon Denmark er vi glade for at vi måtte hjælpe Anders med at udruste hans maskine.



# Stor interesse for engcons produkter i Las Vegas

Den 14.-18. marts blev årets største branchemesse, Conexpo 2023, afholdt i Las Vegas, USA. Den svenske tiltrotatorproducent engcon var tilstede, for at markedsføre tiltrotatoren og dens fordele for det nordamerikanske marked. Martin Engström, Product Manager hos engcon, beskriver interessen for engcons produkter som større end nogensinde.

engcon etablerede sine aktiviteter i Nordamerika i 2017 og har i dag salgskontorer i både USA og Canada. Conexpo, der finder sted hvert tredje år, er en oplagt arena for engcon, der arbejder målrettet på at styrke sin position på det nordamerikanske marked. Nu, hvor Conexpo har lukket dørene igen for denne gang, opsummerer engcon dette års deltagelse som en stor succes.

– I år var interessen for vores produkter større end nogensinde, set ud fra antallet af besøgende på vores stand. Det at demonstrere vores produkter live foran et publikum er med til at skabe en forståelse af, hvordan tiltrotatoren fungerer, og hvordan den bidrager til større effektivitet hos vores slutkunder. Interessen for at prøvekøre maskinerne på stedet var enorm. Vi mærker også, at markedet er mere

modent nu – kunderne efterspørger tilbud i højere grad end tidligere, siger Martin Engström, Product Manager hos engcon.

Også engcons CEO Krister Blomgren er tilfreds med deltagelsen i arrangementet.

– Siden 2017, hvor vi etablerede vores aktiviteter i USA, har vi haft fokus på at få nordamerikanerne til at forstå, hvor effektiv en tiltrotator er, og hvordan den bidrager til større effektivitet. Ud fra den respons, vi fik fra de besøgende på vores stand, er vi meget tilfredse med vores deltagelse og ser frem til fortsat at ekspandere på det nordamerikanske marked, siger Krister Blomgren.

# Gult for 4 gang...

For entreprenør Lars Due, fra Bjert ved Kolding, er der ingen slinger i valseen når det kommer til gravemaskiner, ej heller udstyr for enden af gravestikket. ▶







Entreprenørfirmaet Lars Due, som holder til nær Kolding, har for 4 gang siden den spæde start i 1998, endnu engang været på indkøb efter nyt maskineri, samt udstyr hertil.

Valget fald denne gang på den kompakte, dog bomstærke, CAT 317 - en prægtig 'tøs' på små 18 tons, som lige efter Lars' smag, endnu engang er udrustet med engcon tiltrotator med DC2 styring.

– Servicen og rådgivningen, jeg får hos engcon Denmark, har lige siden dag 1 spillet en kæmpe rolle for mig i valg af udstyr til mine maskiner, siger Lars.

– engcon plejer at være forrest med innovative løsninger til selv den mest kræsne maskinfører, uanset hvilken maskine hans hjerte banker for, og det er fedt at man bliver taget seriøst i sine idéer, når man pludselig får en god idé, påpeger Lars.



– Åh ja, så er der jo MIG2 håndtagene med alt det under overfladen – dem vil jeg for alt i verden ikke undvære. Betjeningen af maskinen bliver bare gjort uhyre præcis, og med hver funktion i dedikeret rulle, kan jeg både tilte og rotere, bruge udtag samt gripeklo samtidig – det spiller!

Vi er glade for endnu engang at kunne klæde Lars' CAT gravemaskine på med gult DC2 udstyr, og glæder os til at se hvad han finder på næste gang.

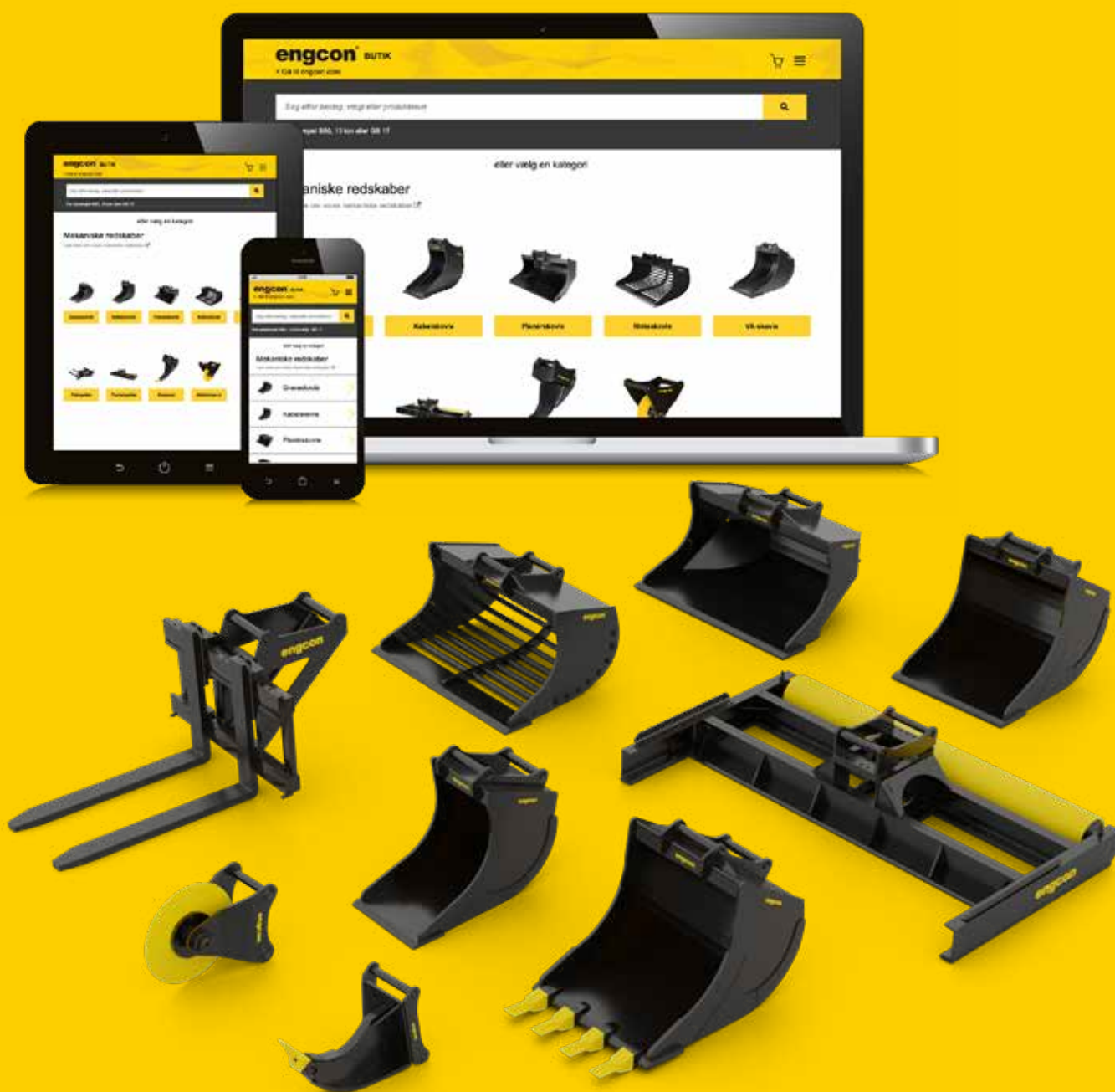
**engcon plejer at være forrest med innovative løsninger til selv den mest kræsne maskinfører.**

LARS DUE

# Køb mekaniske redskaber lige fra kabinen!



[engcon.com/webshop-dk](http://engcon.com/webshop-dk)



engcon Denmark A/S Knarreborgvej 19A, Verringe, DK-5690 Tommerup  
Tel. +45 70 20 13 50 | [www.engcon.dk](http://www.engcon.dk) | [info@engcon.dk](mailto:info@engcon.dk)

