

TILT & ROTATE

ENGCON 30ÅR
Side 4

MASKINFØREREN HAR
DET SIDSTE ORD
Side 6

KOMATSU MED
DET HELE
Side 12



TIDEN GÅR HURTIGT, NÅR MAN HAR DET SJOVT

Jeg tænker ofte med glæde tilbage på 1990, hvor jeg grundlagde engcon. Min kollega Kjell Högberg og jeg lavede skitserne til min første tiltrotator i Umeå. Jeg svejsede og monterede selv, og en lokal entreprenør testede produktet. Et par timer senere kom han tilbage med noget, der engang havde været en hel tiltrotator. Sådan fortsatte et antal gange, før den første fungerende version var født. På det tidspunkt drømte jeg ikke om, at jeg 30 år senere ville være ejer af en virksomhed med over 300 medarbejdere i mere end 10 lande med en omsætning på over 1 milliard SEK.

Naturligvis var det hårdt i begyndelsen både med økonomien og med at få udviklet velfungerende produkter, men min tro på konceptet har aldrig nogensinde svigtet mig. Jeg vidste, hvilket potentiale produktet havde, hvordan det ville ændre gravearbejdet verden over og gøre gravemaskinerne mere effektive og rentable. I dag kan jeg konstatere, at jeg havde ret – tiltrotatoren er nu standard på næsten alle gravemaskiner på 5-30 tons i de nordiske lande og bliver stadig mere udbredt i det øvrige Europa. Det er begyndt at bevæge sig i USA og Australien, og flere og flere gravemaskineproducenter begynder at tilbyde fabriksmonterede tiltrotatorer.

Jeg vil gerne benytte lejligheden til at takke alle jer, der har været med mig i disse 30 år, ingen nævnt og ingen glemt. Det gælder både min familie, mine loyale kunder og mine fantastiske medarbejdere – uden jer ville det ikke have været muligt.

Jeg lover at fortsætte min stædige indsats for at udstyre alle verdens gravemaskiner med en tiltrotator, gravearbejdet kan blive mere effektivt, fleksibelt og sikkert.

Lad os sammen ændre gravearbejdet rundt om i verden!

Stig Engström
Ejer og grundlægger af engcon



MØD ENGCON PÅ BLA. FØLGENDE UDSTILLINGER

(Der kommer løbende flere til)

MARTS

6 - 7 Marts

Åben Maskinvej i Ringsted
Hydrema Center Øst - Hydrema
Scantruck A/S - Komatsu
Nicolaisen & Larsen A/S - JCB

6 - 7 Marts

KSM-Maskinservice ApS, Ullerslev -
Hidromek

AFLYST! 13 - 14 Marts

Sylvester, Kolding - Åbent hus - Volvo
minimaskiner

AFLYST! 13 - 14 Marts

Hydrema Center Syd, Kolding - Åbent hus

JULI

10 Juli

engcon fylder 30 år og har åbent hus i
Strömsund

REDAKTION

Ansvarlig udgiver: Sten Strömgren
Skribenter: Bjarne Madsen
Fotografer: Bjarne Madsen & Nils Holm
Layout: Janne Ahola

CHANCE THE WORLD OF DIGGING

VELKOMMEN TIL CONEXPO

10.-14. marts afholdes årets største internationale maskinudstilling, **Conexpo 2020** i **Las Vegas**.

Vi demonstrerer naturligvis produkter live på vores **stand F2764**, hvor der også er mulighed for selv at prøve en tiltrotator.

Velkommen!



Hold dig
opdateret
– følg os via de
sociale medier



Facebook



Twitter



YouTube



Instagram



Flickr



HER FØLGER NOGLE AF DE FØRSTE

30 ÅRS STØRSTE MILEPÆLE

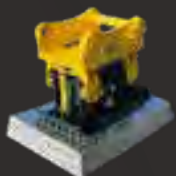


engcon AB grundlægges af Stig og broderen Ulf Engström i hjembyen Lidsjöberg.



Første prototype, en EC10, ser dagens lys.

engcon indgår aftale med forhandlere i Norge og Danmark. Den første tiltrotator af model EC15 bliver leveret.



EC30 og pladevibratoren Pulse lanceres. Stig Engström kåres til Årets iværksætter 1996 i Strömsunds kommune. Firmaet beskæftiger 8 medarbejdere og omsætter for 10,5 mio. SEK.

Selskabet omdannes til en koncern med moderselskabet engcon Holding AB og tre datterselskaber: engcon Nordic AB, engcon UK Ltd og engcon Poland Spzoo. Salgskontorer åbnes i Finland og Danmark.

20 tiltrotatorer og hurtigskift er blevet leveret uden for Norden. Satsning på markederne uden for Norden påbegyndes. engcon kåres til Årets Gazelle af Dagens industri.

Regnskabet for 2001 viser en omsætning på 67 millioner SEK. Firmaet beskæftiger 42 medarbejdere.

Næsten 4.000 produkter forlod Strömsund i 2005. Regnskabet viser 215,3 millioner SEK, og antallet af medarbejdere er oppe på cirka 80 personer.



EC02, en helt ny tiltrotator til minigravemaskiner, lanceres og indtager et marked, der ventede netop på dette produkt. engcon lancerer også et redskabsprogram og bliver komplet leverandør af standardredskaber til gravemaskiner.



Q-Safe, verdens sikreste hurtigskift til gravemaskiner, lanceres, og hele engcons program gennemses af en sikkerhedstænkning, der går under navnet Non Accident Generation.

Med en omsætning på ca. 1,2 mia. SEK. engcon er nu repræsenteret over hele verden og har egne selskaber i 12 lande med ca. 300 medarbejdere.

engcon lancerer sit eget styresystem Microprop DC1. engcon kåres til historiens første Maratongazelle i historien, et bevis på, at virksomheden har opfyldt kriterierne for Årets Gazelle 10 år i træk.



Første model af Generation 2 lanceres, EC226. Markedets mest moderne tiltrotator.

EC214 lanceres. aftagelig gribekassette. engcons tiltrotatorer forberedes til at være kompatible med gravesystemer.



Det automatiske hurtigskiftsystem EC-Oil til gravemaskiner på 6-33 tons bliver gratis standard på engcons hurtigskift, tiltrotatorer og hydrauliske redskaber.

1990 1991 1992 1996 1997 1999 2001 2003 2005 2007 2009 2011 2013 2015 2019 2020

SPJALD ENTREPRENØRFORRETNING

MASKINFØREREN HAR DET SIDSTE ORD





Spjald Entreprenørforretning arbejder landsdækkende med enkelt- og totalløsninger inden for anlægsentreprise, både til privat og erhverv, samt udlejer maskiner på dagsbasis. De primære entrepriser er støbning, kloakering, belægning, nedbrydning og gartner-, jord- og vejarbejde. Købet af en ny 32 tons Hitachi ZX300LC-6 gravemaskine med tiltrotator fra engcon EC233PS-QS80GR30 ss10/DC2, er virksomhedens hidtil største.

– Maskinfører Jens Christian Dyrholm har haft det afgørende ord i den beslutning, inklusive det udstyr den er leveret med: engcon tiltrotator, GPS og 3D, ekstra lygter ja alt, hvad der findes af ekstraudstyr – også solfilm i ruderne.

– Den nye Hitachi er virkelig produktiv og har blandt andet løst en opgave, hvor der skulle flyttes 60.000 tons lerjord. Maskinen bruger bare 12 skovfulde på at fylde en lastbil, og på denne opgave kørte der 8 biler frem og tilbage. Så det gik hurtigt, og der skulle hives lidt i de nye MIG2 joystick.

” Hydraulikken er stærk, har godt med power, kører meget jævnt og konstant.

Hydraulikken går ikke ned i tempo

– Det er virkelig en fordel at have masser af lys på maskinen, fortæller Jens Christian Dyrholm. – Bare der er overskyet, har jeg brug for lyset hele dagen. LED-lyset er skarpt, bruger ikke meget strøm og er helt klart – ikke gulligt. Maskinføreren er tilfreds og befinder sig godt i den komfortable kabine.

– Hydraulikken er stærk, har godt med power, kører meget jævnt og konstant. Den går ikke ned i tempo, selv når jeg graver i fed lerjord eller flere funktioner benyttes samtidigt. – Det er firmaets første maskine med GPS og det gør vores arbejde både nemmere og bedre. Landmåleren sender en fil med alle de tegninger, vi skal bruge, til maskinens GPS-boks. Så kan jeg let se, hvor der skal graves, højder og det hele. Hvor der skal sættes brønde, når vi laver kloak, og meget mere. Det er guld værd og meget præcist i forhold til tidligere.

Spjald Entreprenørforretning blev grundlagt i 1956 som vognmandsforretning af Christian Christensen. Blev i 1982 overtaget og videreført af Ove Juelsgaard Kristensen og hans to brødre under navnet CC Transport. De gik hver til sit i 2002, hvor Ove og hans hustru Lone Anneberg stiftede Spjald Entreprenørforretning. Her blev sønnen Nicolas Anneberg medejer i 2017, og virksomheden har i dag 41 medarbejdere.



Artikel lånt af HP Entreprenørmaskiner A/S
Fotograf: Nils Holm

Do more. Earn more.

Grave, planere, grave grøfter, forme skråninger, skrabe, gribe, løfte, feje, komprimere ... der er ingen grænser for, hvad din gravemaskine kan gøre, når den er udstyret med engcons tiltrotator og redskaber. Med det automatiske hurtigskiftsystem EC-Oil* kan du sidde behageligt i kabinen og skifte redskaber, mekaniske såvel som hydrauliske.

Vælg engcon – vælg effektivitet

*EC-Oil tilkobler automatisk hydraulik, el og centralsmøring mellem maskinens hurtigskift og under tiltrotatoren. EC-Oil er gratis i vores Q-Safe hurtigskift og på overdelen af tiltrotatoren, når du vælger vores proportionale styresystem DC2. Derudover har alle engcons hydrauliske redskaber - pladevibrator, pallegaffler og fejekost - EC-Oil som standard.

EC-Oil™

AFTAGELIG GRIBEKLO OG FEJEKOST

Med engcons sikre og smarte hurtigskift under tiltrotatoren kan du nemt tilkoble en kraftig gribekassette til f.eks. at sætte stolper, løfte rør, kantsten eller andet. Lige så nemt er det at frakoble gribekassetten og tilkoble en fejekost for at feje jord væk fra kabler, rør eller noget andet. Når du ikke har brug for en gribekassette eller fejekost, frakobler du den bare. Som med alt andet – det er dig, der vælger, hvilket udstyr der skal være på din engcon, alt efter det arbejde, du skal udføre.



EN KOMATSU MED DET HELE

Skanderborg-entreprenør nøjedes ikke med at udvide maskinflåden med 11 ekstra tons – den nye gravemaskine fik også et ordentligt skud garniture





Entreprenør Martin Ilsøe Vindelev holdt sig ikke tilbage med krydser på smørrebrødssedlen, da han bestilte ny gravemaskine hos Scantruck i Skive. Den nye Komatsu PC228USLC-11 til entreprenørfirmaet Østjysk Entreprenør & Maskinstation i Skanderborg blev faktisk en af de maskiner, som Scantruck har leveret med allermost udstyr.

"Jeg havde tidligere en 14 tons Komatsu gravemaskine. Den var jeg rigtig glad for, men der var behov for en større maskine med mange kræfter og en størrelse, der fortsat giver os mulighed for at pleje mindre kunder med mange forskellige opgaver. Indimellem har vi opgaver, der ikke giver det store råderum, og så er det praktisk med en stor og tung maskine, som samtidig er kompakt", forklarer Martin Ilsøe Vindelev om den nye maskine.

” Det er rigtig godt, ikke mindst i den kolde del af året

Med en vægt på 25 tons er den tæt på dobbelt så tung som den gravemaskine, den har afløst. I øvrigt også en Komatsu, og så er der altså drysset ekstra-grej med rund hånd ud over den gule japaner.

Anden farve var ikke sagen

"Jeg havde lejet en maskine i en periode, mens jeg ventede på at få den nye Komatsu. Det gav mig mulighed for at prøve en tiltrotator i en anden farve end den, jeg kendte. Den imponerede ikke. Jeg havde engcon på min gamle maskine, og jeg fandt meget hurtigt ud af, at der ikke skulle andet end engcon på den nye. Det har jeg så fået med EC-Oil hurtigskift, så jeg kan blive siddende inde i kabinen og skifte redskaber. Det er rigtig godt, ikke mindst i den kolde del af året", siger Martin Ilsøe Vindelev.

Tiltrotatoren er en engcon EC226 med QS70 sikkerhedsfæste samt integreret gribeklo "Grib20".

Endvidere kan nævnes engcon ePS rotationssensor, samt det proportionale styresystem DC2 som inkluderer ergonomiske MIG2 joystick. Komatsu'en er endvidere leveret med specialskovle fra KST, Sortergrab fra Hollandske Pladdet monteret med engcon EC-Oil.

Meget kloakarbejde

Alt det avancerede grej skal for alvor komme til sin ret, når Martin Ilsøe Vindelev giver sig i kast med de mangeartede opgaver, som Østjysk Entreprenør & Maskinstation løbende møder i hele Midt- og Østjylland og i trekantområdet. Firmaet spænder vidt med kloakarbejde, fældning af læhegn, nedbrydning og udgravning til nye huse.

"Der er meget kloakarbejde med separeringer og etablering af nye kloaker til boligområder. Entreprenørarbejdeudgør størstedelen af opgaverne, men jeg kører stadig landbrugsmaskinstation ved siden af", fortæller Martin Ilsøe Vindelev.

Nyt apotek i Viby

Når han nu ruller ud med en af de mest veludstyrede gravemaskiner, Scantruck har leveret, går den første tur til Viby ved Aarhus. Her skal maskinen medvirke til bygning af et nyt apotek ved det store butikscenter Mega Syd. Næste opgave handler om etablering af sandpuder, regnvandsbassiner og meget mere i det østjyske, og ved Horsens Havn skal maskinen grave regnvandskanaler.

Det er faktisk kun et års tid siden, Martin Ilsøe Vindelev blev selvstændig entreprenør med Østjysk Entreprenør & Maskinstation. Han overtog firmaet efter sine forældre, efter at han havde været daglig leder siden 2011.

"Tidligere hed firmaet Ørting Entreprenør & Kloakservice, men det var for lokalt. Derfor ændrede jeg det til Østjysk Entreprenør & Maskinstation", fortæller han.

ENGCON TILTEDE I KLOAKKEN

Kloakmessen i Fredericia satte nye rekorder med engcon blandt debutanterne

Når man nu skal smide i kloakken, kan det næppe ske på en bedre måde, end engcons mandskab oplevede det i Fredericia. Kloakmessen 2020 gav debut til flere firmaer på udstillerlisten, og blandt dem var også engcon, som ellers umiddelbart kunne synes lidt fejlplaceret blandt kloakkens fagfolk.

"Det var ingenlunde tilfældet. Tvært imod. Kloakmestrene bruger jo også gravemaskiner, og vi fik et par rigtig gode messe dage og mange kontakter med hjem. Rigtig mange af de gæster, der havde besøgt Kloakmessens tidligere udgaver, nikkede anerkendende til, at messens maskinelle del er blevet udvidet løbende", fortæller konsulent Jacob Stensgaard.

Branche i fuld vigør

Han var på engcon standen sammen med et par kolleger begge dage, og de havde rigeligt at se til.

"Vi er overvældede over den store interesse, vi har oplevet. Både for vores produkter og for hele branchen i det hele taget. Det er kun en branche i fuld vigør, der kan præstere sådan en messe. Vi havde haft et par helt fantastiske dage med masser af fagfolk og

beslutningstagere", siger Jacob Stensgaard.

De var fjerde gang, brancheforeningen Danske Kloakmestre og Messe C i Fredericia forenede kræfterne om at præsentere et overflødigshorn af maskiner og grej til kloakfolket. Der er på det nærmeste skabt tradition for nye rekorder hvert andet år, når der kaldes til messe. I år havde Kloakmessen 143 udstillere og blev besøgt af 3193 dedikerede fagfolk.



Modtager:



DEN TILTER, ROTERER OG MAKSIMERER DIN EFFEKTIVITET!

Med en tiltrotator fra engcon og vores unikke redskabssystem bliver din nuværende eller nye gravemaskine mere effektiv. Du kan skifte redskab på nogle få sekunder og gå i gang med helt nye arbejdsopgaver.

EFFEKTIVITET = ENGCON

engcon Denmark A/S Knarreborgvej 19A, Verringe, DK-5690 Tommerup
Tel. +45 70 20 13 50 | www.engcon.dk | danmark@engcon.com

engcon[®]