

TILT & ROTATE



ENGCON DELTAGER PÅ
DEN INTERNATIONALE
MESSE INTERMAT I
PARIS

Side 3

ENGCON SYSTEMET
GØR VORES
HVERDAG SÅ
MEGET NEMMERE

Side 14

” ENGCON EC-OIL
KONCEPTET ER
BARE UNIKT... ”

Side 18

Nyt spændende år med engcon

Aldrig har engcon haft så mange spændende aktiviteter at se frem til som i 2024. Vi startede året med Kloakmessen i Danmark, hvor der var verdenspremiere på vores nye EC204 – tiltrotatoren til de lidt mindre maskiner med EC-Oil over og under tiltrotatoren. Interessen var stor, og vi kan afsløre, at den også vil blive fremvist i England på Scotplant 25.-28. april. I år satser vi ekstra på markedet i Østrig. På MAWEV i april vil vi være til stede for at demonstrere vores seneste innovationer. Vores store fokus dette forår i Europa er Intermat i Paris, som finder sted i slutningen af april. Hele det franske team vil være der, og vi vil have tre maskiner klar til prøvekørsel. Vi ønsker, at så mange som muligt får chancen for at opleve følelsen af at grave med en gravemaskine, der er udstyret med en tiltrotator fra os. I Australien deltager vi i Diesel and Turf, og det foregår også i slutningen af april – vores verdensomspændende engagement viser, hvor stor interesse der er for vores produkter, og at vi skal være der, hvor vores slutkunder er – ude i virkeligheden. Benyt lejligheden til at besøge os på en af messerne eller på lokale demodage – du kan også kontakte os for en prøvetur og demo. Sammen kan vi ændre gravebranchen!

Selvfølgelig vil lanceringen af tredje generations tiltrotatorsystem gennemsyre alle vores messer og demodage i hele 2024. Vi er stolte af at kunne sige, at tredje generation af tiltrotatorer fra engcon vil give gravearbejdet en helt ny dimension. Gennem lastfølingshydraulik og automatisk kalibrering får føreren en unik mulighed for at få en mere jævn graveoplevelse på alle niveauer.

Udover spændende aktiviteter og fokus på 3. generations tiltrotatorsystem vil vi lancere nye produkter og produkter, som vi har videreudviklet med fokus på slutkunders behov og ønsker. Oplev også:

- Nye forbedrede hurtigskift S45, S60 og S70
- Ny pladevibrator PC9500, der passer til størrelsesklasserne 19-33 tons
- engcons nye DC3-styresystem med enklere installation og en ny app til både iOS og Android.

Martin Engström
Produktchef, engcon AB



Hold dig
opdateret
– følg os via de
sociale medier



FACEBOOK
engcondenmark



YOUTUBE
engconDotCom



X
engcon_



INSTAGRAM
engcon_denmark



FLICKR
engcon

engcon[®]

REDAKTION

Redaktør: Viktoria Winberg
Skribenter: Viktoria Winberg, Moa Lundqvist, Jacob Stensgaard
Fotografer: Janne Ahola, Moa Lundqvist, Magnus Wattman, Jørn Søderholm, Sven Lindwall, Janus Ree, Jacob Stensgaard
Layout: Maria Skogen



engcon deltager på den internationale messe Intermat i Paris

Den 24.-27. april afholdes årets største maskinmesse, Intermat, i Paris. Fokus for engcon er 3. generations tiltrotator, som nu er til salg. På engcons stand vil der være fire forskellige gravemaskiner, hvor man kan få demonstreret alle fordelene ved at udstyre gravemaskinen med en tiltrotator. Udover at tiltrotatoren står i centrum, fremviser engcon sit brede sortiment af tilbehør til gravemaskiner.

engcon leverer tiltrotatorer, redskaber og tilbehør til gravemaskiner over hele verden. Produktsortimentet, som er veletableret i Norden, har de seneste år fået udbredelse til store dele af Europa. engcon har været aktiv på det franske marked siden 2002, og tilstedeværelsen på Intermat er endnu et skridt i engcons ambition om, at øge markedsandelene både i Frankrig og resten af Europa.

– Vi ved, hvor meget det betyder at opleve vores produkter og se, at tiltrotatoren virkelig er så effektiv, som den faktisk er. Derfor har vi meget fokus på at køre demonstrationer og tilbyde testkørsel på vores stand på Intermat, siger Martin Engström, Product Manager hos engcon, og fortsætter:

– Med vores tiltrotator øges effektiviteten og sikkerheden. Sammen med vores tilbehør kan en tiltrotator erstatte andre maskiner og bidrage til, at arbejdet udføres mere effektivt og brændstoføkonomisk. På den måde er tiltrotatoren en god investering for dem, der

gerne vil kunne klare flere opgaver på kortere tid.

EC-Oil, som er engcons system til automatisk tilkobling af hydrauliske redskaber, vil også blive demonstreret på messen.

– Med EC-Oil kan du på en sikker måde skifte tilbehør på få sekunder, og du undgår slanger eller elkabler, der bevæger sig, når du til- og frakobler. Det mindsker risikoen for klemskader og slitage, siger Martin Engström.

På engcons stand er der mulighed for selv at prøvekøre en gravemaskine med tiltrotator eller se en rutineret maskinfører vise, hvordan man bedst arbejder med det mest moderne udstyr på markedet. Der vil være tre maskiner til prøvekørsel: Kobelco SK75, Volvo ECR58 og Develon DX35 udstyret med både skovle og andre hydrauliske redskaber. Vores erfarne maskinførere vil køre en Volvo ECR145.

Velkommen til stand EXT6 C062!

Succes for engcons investering i det elektriske rallycross-initiativ – sølv i FIA World RX Championship 2023 for CE Dealer Team



engcon er stolt partner i Construction Equipment Dealer Team (CE Dealer Team), som kører i den elektrificerede FIA World Rallycross Series. Dette års FIA World RX Championship 2023 blev afgjort ved sæsonfinalen i Hongkong med flotte præstationer af CE Dealer Teamets køre Klara Andersson og Niclas Grönholm.



VM-serien 2023 bestod af otte runder på verdenskendte baner over hele kloden. Mesterskabet blev afgjort med to afgørende løb i Hongkong, som resulterede i en 7. plads til Klara Andersson og en 3. plads til Niclas Grönholm på ranglisten blandt kørerne. CE Dealer Team opnåede en 2. plads i det samlede holdmesterskab.

Banen i Hongkong blev også bygget med en Volvo EC230 udstyret med en tiltrotator fra engcon.

– Hos engcon er vi igen stolte over at være sponsor af et bæredygtighedsinitiativ og en investering, der går forrest i en banebrydende, fuldelektrisk platform og mangfoldig motorsport. Der er stadig lidt tilbage på den rejse – men samtidig viser årets indsats fra Klara og Niclas, at vi er rigtig godt på vej. Det er vigtigt, at investeringen afspejler, hvad engcon står for, siger Martin Engström, produktchef hos engcon.

Elektrisk investering i tråd med engcons bæredygtighedsambitioner

Både Klara Andersson og Niclas Grönholm har underskrevet en flerårig aftale med CE Dealer Team, som har besluttet sig for en langsigtet forpligtelse til at investere i strøm – en forandring og et stort skridt

for motorsporten set fra et bæredygtighedsperspektiv. Der har været stor interesse for den elektrificerede VM-serie i 2023, og investeringen er helt i tråd med engcons fokus på klimaforandringer og graveverdenen.

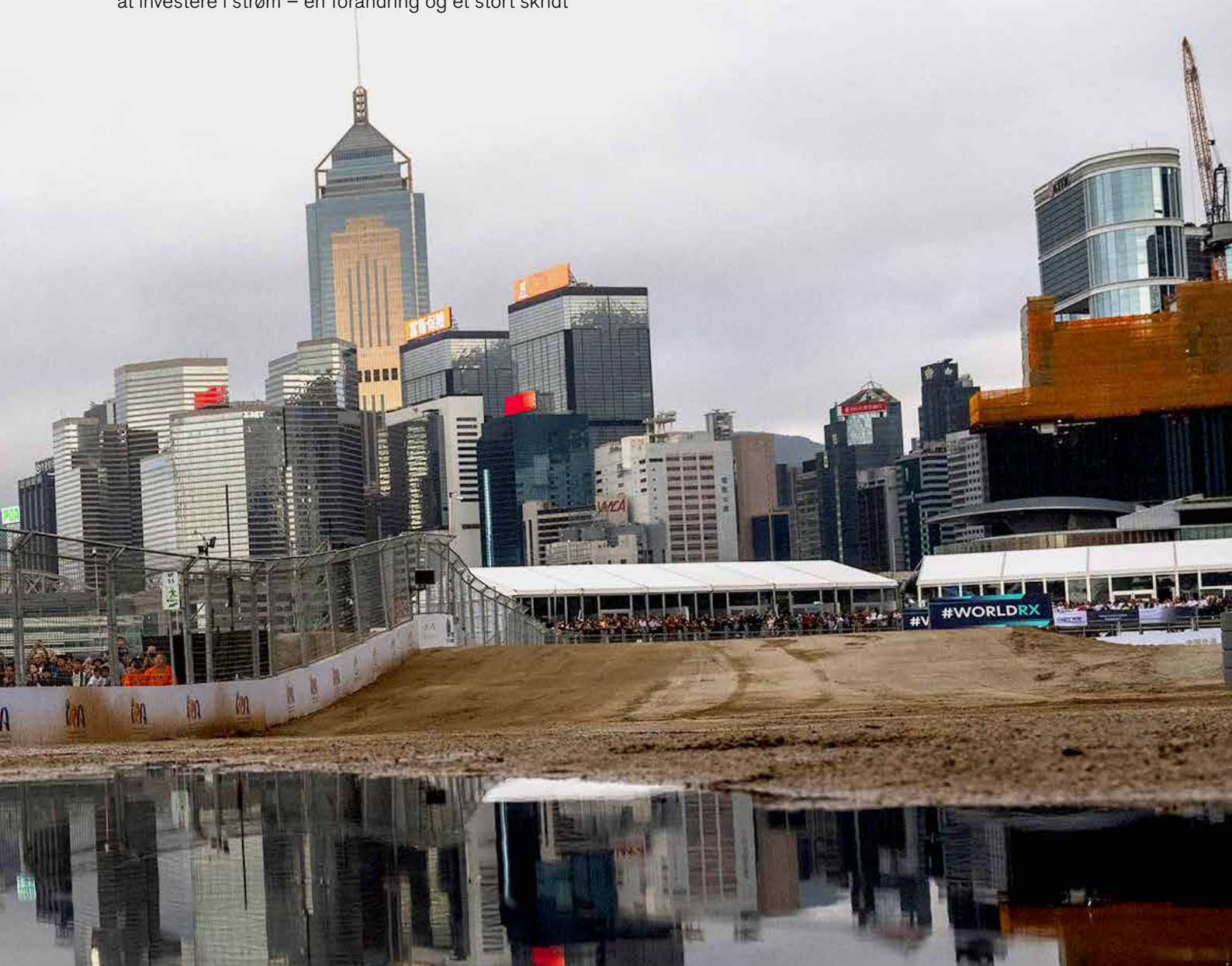
– Jeg har sagt det før: dette partnerskab er et hit for os. Det er fedt at være en del af to verdener, hvor udviklingen går fremad. På vores hjemmebane, graveverdenen, presser vi på for innovation, der bidrager til energieffektiviseringer og i forlængelse heraf en grønnere industri. I satsningen sammen med CE Dealer Team foretager vi den samme rejse, men inden for motorsport. Jeg tror, vi skal finde flere sammenkoblinger som denne mellem forskellige industrier for at skabe forandring, hvor vores innovationskraft også kommer andre brancher til gode, siger Martin Engström, produktchef hos engcon.

Læs mere om FIA World RX Championship 2023:

www.fiaworldrallycross.com

Læs mere om CE Dealer Team:

www.cedealerteam.com/the-team







Lige hvor tingene Rør' sig...

For 8 år siden stiftede Søren Buch firmaet Rørlæggeren ApS. Fra dag et har målet været klart – kvaliteten skal være i top, både hos medarbejdere, på biler, maskiner og udstyr – en plan som Søren ikke slækker på.



Et solidt håndtryk fra Søren's side af bevidner en god eftermiddag hos Rørlæggeren i deres nye domicil i Ringsted. Søren, og holdet bag Rørlæggeren, har lige gjort brug af muligheden for, at opdatere sig på seneste produktnyheder fra engcon Denmark. Denne eftermiddag har rådgiver Jacob Stensgaard og dennes Svenske kollega Patrik Kutto nemlig besøgt Ringsted. Her har emner som EC-Oil, DC2, S45 og endda også det nye styresystem DC3 været på tale, og er blevet vendt og drejet, imens god kaffe og ægte Fynsk brunsviger er fortæret.

Søren har, helt fra dag et med Rørlæggeren, haft en klar kurs som han ikke viger fra.

"Når jeg finder et sted, hvor jeg ved tingene virker, holder jeg mig til den leverandør. Det er uanset om det er maskinerne, udstyr til vores biler, eller for den sags skyld tiltrotatorerne til vores maskiner", siger Søren og fortsætter.

"Vi fik engcon tiltrotator på den første maskine, som vi fik for 8 år siden, en Takeuchi TB260 bæltmaskine, og den kombination virker jo bare. Faktisk har den dannet grundlag for, at vi kører med nøjagtig samme opsætning på alle de efterfølgende maskiner – hverken

maskinmærke, tiltrotator eller lygteopsætning har ændret sig".

At førstnævnte maskine træffes på Rørlæggerens plads i Ringsted, er ikke tilfældigt.

"Det våde vejr vi står i nu giver lidt ro på aktivitetsniveauet, så evt. ledighed på maskinsiden giver os tid til at vedligeholde maskinerne lidt. Faktisk skal denne maskine have nye skærme, og shines en smule op, så den igen står tip top", udtaler Søren Buch begejstret.

Man mærker hurtigt Søren's iver for at grejet skal vedligeholdes bedst muligt, så det fremstår så præsentabelt som muligt. "For pokker - det er jo essensen i meget af vores image. Vi har hele tiden været meget aktive på de sociale medier, og her har vores logo og firmafarver været let genkendelige. Jeg er sikker på at det er noget der giver synlighed på byggepladserne, blandt vores kolleger i branchen, plus så synes jeg det er et godt skulderklap til vores leverandører", siger Søren.

I det hele taget er det tydeligt, at der hersker en helt særlig aura blandt de ansatte hos Rørlæggeren.

Punktlighed i arbejdet, vedligeholdelsen af maskiner og

udstyr, ansigtet ud af til i den virkelige verden samt de sociale medier, vægtes ekstremt højt.

Rørlæggeren ApS startede i 2016 og har været gennem stor udvikling fra dag et. Ejer, Søren Buch, startede for sig selv med at køre udlejning som rørlægger/kloakmester og med tiden er firmaet blevet udviklet og vokset med flere folk samt maskiner. I dag sidder Søren på kontoret og driver virksomheden i Rørlæggerens nye lokaler i Ringsted.

Rørlæggeren ApS tæller dags dato mere end 16 Takeuchi gravemaskiner, de fleste er udrustet med udstyr fra engcon Denmark, og beskæftiger 45 mand. "Vi har hos Rørlæggeren brugt engcon fra dag 1 og gennem de sidste 8 år har vi været meget glade for samarbejdet. Vi følger udviklingen nøje og vi fornyer løbende vores engcon pakker på vores maskiner - om det er udstyr, kontroller eller styring. Vores behov er meget skiftende, da vi kører på mange forskellige opgaver. Samtidig har vi både hjulgravere og bæltmaskiner og der er derfor meget forskel på vores behov for styring i vores kontroller i maskinerne. Her hjælper engcon os altid med at finde den rigtige styring samt opsætning, således at maskine og fører kan løse opgaverne bedst muligt".

Kvaliteten hos engcon er testet gennem 36.000 maskintimer hos Rørlæggeren og reklamationerne taler for sig selv - nemlig 0.

"Vi synes kvalitet, fleksibilitet samt kundeservice er uovertruffen og vi vil køre med engcon fremover hos Rørlæggeren," afslutter Søren Buch.

Vi, hos engcon Denmark, er stolte over hvordan vor rådgivning og samarbejde med Rørlæggeren kører, og lader også gerne din virksomhed benytte sig af vor viden, for videre planlægning af jeres kommende gravemaskine.

Du kan følge Rørlæggeren på de sociale medier:

Instagram: roerlaeggeren_aps

Facebook: roraps.dk

TikTok: roraps

LinkedIn: Rørlæggeren ApS



Nyt kontrolsystem DC3

Præsentation af engcons DC3 kontrolsystem, spilskefteren for tiltrotatorer. Designet til både nuværende og fremtidige gravemaskiner. Dette topmoderne system praler af en brugervenlig mobilapp, der er kompatibel med iOS og Android. Med funktioner som værktøjsregistrering og fjernsupport, tilbyder DC3 en uovertruffen alsidighed og præcision.



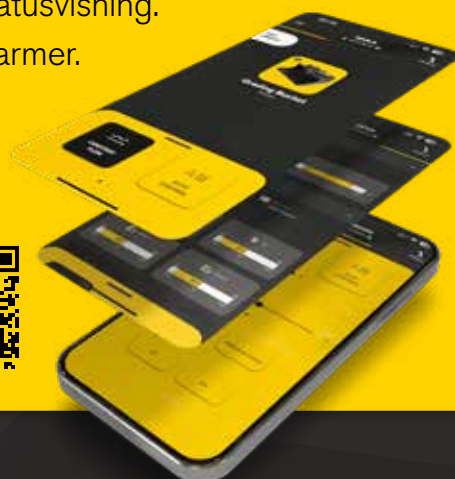
Ny hardware

- ▶ Nye kontrolsystemmoduler og kabelsystemer af højere standard med standardiserede stik.
- ▶ Evnen til at udnytte flere sensorer til at skabe yderligere værdi og funktioner, f.eks. værktøjsregistrering.
- ▶ Fraværet af en synlig skærm tillader integration med maskinen uden væsentlig indvirkning på operatørmiljøet.
- ▶ Modulært system, der kan udvides, når yderligere moduler og funktioner bliver tilgængelige.



Ny app til iOS & Android

- ▶ engcon-ID tilbyder muligheden for at gemme brugerdefinerede indstillinger i skyen.
- ▶ Forbindelse til styring via Bluetooth.
- ▶ Kontinuerlige softwareopdateringer med ny funktionalitet, som bliver tilgængelige via Over The Air-opdateringer.
- ▶ Bløde tildelinger.
- ▶ ePS-visning.
- ▶ Statusvisning.
- ▶ Alarmer.



Ny hurtigkobling

Den nye S60 hurtigkobling har en forbedret løsning på akslerne, der gør den mere holdbar. Flowet for EC-Oil er forbedret, og engcon har udviklet et design uden slanger. S60 fås også med løfteøje.



Fordele ved hurtigkobling

1. Kroge, der vender mod gravedirektionen, sikrer en jævnt fordelt gravekraft på begge aksler.
2. Unik sikkerhedsløsning med U-formede låsekroge, der forhindrer tabte værktøjer. Krogerne er designet til at minimere spil mellem koblingen og værktøjet.
3. Ekstraordinært design, der reducerer slid, øger holdbarheden og forlænger dermed levetiden.
4. engcons lys- og lydmodul til forbedret sikkerhed medfølger som standard ved alle køb af hurtigkoblinger.
5. EC-Oil leveres som standard på automatiske koblinger med fleksibel slangeindføring.

Ny pladevibrator

engcon lancerer nu en ny størrelse i sin serie af pladevibratører, der passer til de større gravemaskiner i størrelsesklassen fra 19 tons med hurtigskift S70 og S80.



Fordele ved engcons PC-modeller

- ▶ Tilpasset tiltrotatorer med EC-Oil.
- ▶ Automatisk EC-Oil hurtigskiftsystem som standard.
- ▶ Flere anvendelsesområder med tiltrotator, hvor det tidligere var umuligt at arbejde, f.eks. på stejle skrånninger eller skrænter.
- ▶ Nydesignet vibro enhed/generator, der muliggør et mindsket hydraulisk flow og øget komprimeringskraft.
- ▶ Ingen løft med håndbetjente pladevibratører.
- ▶ Færre slanger, der kan gå i stykker og blive slidt, da der ikke er behov for en lækageolieledning.

engcon®

Køb direkte på

ENGCON FACTORY OUTLET

T&R-tilbud:

10% rabat

på alle redskaber

BRUG KODEN:

TR1024



Tilbuddet gælder til og med
30. april 2024.

*Kan ikke kombineres med
andre tilbud.*

webshop-dk.engcon.com

engcon systemet gør vores hverdag så meget nemmere

DIEMAR Entreprise ApS blev grundlagt i 2017 i Frederiksværk, Nordsjælland, af Nicklas Diemar Hansen. Virksomheden består af en dedikeret gruppe på 11 medarbejdere, hvoraf 7 medarbejdere arbejder ude på marken. Herudover har de også 3 lastbiler til deres rådighed.

Ja, faktisk skulle man tro man var iblandt et par gutter, som lige var slået i gang i branchen, for både maskiner og udstyr fremstår som præcis den dag de blev leveret. Også maskinerne har fået en del ekstra krydser, fordi som Nicklas siger: "Det er vores maskinføreres kontor, og de opholder sig mange timer her hver dag, så tingene skal bare fungere".

DIEMAR Entreprise har valgt at køre med Takeuchi gravemaskiner fra Bay Christensen. Disse gravemaskiner er kendt for deres pålidelighed og kvalitet. Senest er der landet både TB290-2 båndmaskine, samt TB295W hjulmaskine med vogn eftermonteret.

Virksomheden er særligt glade for engcon produkter, især EC-Oil og DC2 styring. For som både indehaver Nicklas og maskinansvarlige Christian siger: "EC-Oil gør det nemt og hurtigt at skifte mellem forskellige redskaber, mens DC2 styringen giver præcis og intuitiv betjening af gravemaskinen".

Et af de engcon produkter, som DIEMAR Entreprise er særligt tilfredse med er GRD - den aftagelige gribeklo fra engcon.

"Gribekloen er nem at afmontere, hvilket er en fordel, hvis der er begrænset plads til rådighed. Det gør det lettere for os, at udføre vores arbejde effektivt og uden unødvendige forsinkelser, eller at gøre skade på rør eller

kabler, fordi kloen sidder i vejen", påpeger Christian og fortsætter:

"Ja, jeg kan slet ikke forestille mig en hverdag uden engcon – systemet er bare vokset på os, og det ses nok også på vores redskaber", griner han.

Og ja, her er der også styr på tingene. På pladsen i Gladsaxe tælles intet mindre end 2 stk. engcon PP3200 pladevibratorer med EC-Oil, adskillige skovle - også fra engcon, SR1600 + SWD45 fejekoste, hydrauliske pallegaffler – også fra engcon, samt endda engcons nye SG09 sten- og sorteringsgrabbe - selvfølgelig også med EC-Oil. Endvidere har DIEMAR Entreprise fået produceret et pladeåg, som ligeledes fungerer med engcons EC-Oil, hvilket gør det nemt og sikkert for medarbejderne at håndtere jernplader på byggepladserne.

DIEMAR Entreprise har et godt ry i branchen og er kendt for deres professionalisme og pålidelighed. Virksomheden har et stærkt fokus på kundetilfredshed og leverer altid kvalitetsarbejde. Med deres dygtige medarbejdere og moderne udstyr er DIEMAR Entreprise i stand til, at håndtere mange forskellige typer af opgaver inden for entreprenør- og anlægsbranchen.

Vi er stolte af at have så fremsynede venner i vor portefølje.





Kom og mød os!

A.E. Maskiner åbent hus
12 APRIL 2024

Bronzevej 3, 8940 Randers SV
www.aemaskiner.dk

Du er velkommen til at møde vores fantastiske team. Vi vil med glæde vise og informere dig om vores nye produkter og hvordan de kan gøre gravearbejdet til en effektiv og sikker forretning – og selvfølgelig er der non stop demonstration af vores produkter.

**E&H - Entreprenør
og Håndværk**
13 JUNI - 15 JUNI 2024

MCH Outdoor Arena,
v/ Kaj Zartowsvej,
7400 Herning
www.ehmesse.dk

E&H - Entreprenør og Håndværk - er Danmarks største fagmesse for entreprenør- og anlægsbranchen. Messen arrangeres i et samarbejde mellem Maskinleverandørerne og MCH Messecenter Herning. På messen findes desuden gravemaskiner, læssemaskiner, knusere og sorteringsanlæg, kraner, byggepladsindretning, vejmateriel, værktøj, laserudstyr, tilbehør og meget mere.

**Se alle vores kommende
begivenheder!**





Fuld EC-Oil, fuld fleksibilitet!

Med EC-Oil kan du ubesværet skifte hydrauliske værktøjer på cirka ti sekunder, alt sammen fra komforten af din kabine. Sig farvel til tidskrævende manuelle processer og omfavn bekvemmeligheden og effektiviteten af engcons automatiske hurtigkoblingssystem. Oplev forskellen selv - få din i dag!

For mere information, besøg engcon.com/ecoil



engcon EC-Oil konceptet er bare unikt

Mike Støvring er 31 år, og trods sin unge alder allerede en dygtig og erfaren maskinfører hos Arkil. Efter at have afsluttet sin uddannelse, som anlægsstruktør i 2017, begyndte han at køre traktor og mindre maskiner året efter – herefter tog tingene for alvor fart!

Mikes ekspertise og færdigheder imponerede nemlig hans kolleger og overordnede, og han blev belønnet med en ny udfordring. Han har netop fået tildelt en spritny Komatsu PC210 med engcon EC226 tiltrotator og igen DC2-styring.

Det er dog ikke første gang at Mike får sin egen maskine. "Nææh, den nye Komatsu her afløser faktisk en Komatsu PC138, som jeg fik i 2021. Den var også med alle krydser sat fra engcon side af", griner Mike. Som i den nuværende maskines MIG2 joystick, har han fået lavet nøjagtig samme opsætning som i den gamle maskine.

"Vi kører stort set med ens opsætning på alle maskiner i vores sjak her. Det gør det nemt for os at afløse på andre maskiner, hvis det skulle være nødvendigt", pointerer Mike.

"Selvfølgelig skulle der være engcon på igen...", smiler Mike, som roser holdbarhed, DC2 styringen, de ergonomiske MIG2 håndtag, QSC låsesystemet og EC-Oil i gode vendinger.

"Det er fedt at engcon har en række af redskaber med EC-Oil til at hjælpe os maskinførere på vej i dagligdagen, for det system er både enkelt og virker bare. F.eks. har vi fået lavet et godkendt løfteaggregat til spunsvægge i de dybe udgravninger. Herpå er der en S70 top med EC-Oil

fra engcon, så både min makker i Komatsu PC240`eren og jeg i 210`eren, kan nemt snuppe denne og enkelt og sikkert tilkoble – uden at skulle forlade kabinen for at skulle rode med gammeldags slanger og koblinger. Det gør virkelig en forskel i dagen", siger Mike.

” Det er fedt at engcon har en række af redskaber med EC-Oil til at hjælpe os maskinførere på vej i dagligdagen

MIKE STØVRING

"Ja, og vi kigger også ind i andre muligheder at bruge engcons EC-Oil på", afslutter Mike.

Arkil er heldig at have en talentfuld og passioneret medarbejder som Mike, der fortsætter med at bringe innovation og ekspertise til byggeprojekterne.

Fra engcon Danmarks side af kan vi kun hylde sådanne engagerede maskinførere, og glæder os til at følge Mike videre fremadrettet.

engcon®



PARIS | 24.-27. APRIL, 2024 | STAND: EXT6 C062

MØD OS PÅ INTERMAT!

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

