

ZEPPELIN CONSTRUCTION INDGÅR SAMARBEJDE MED MERCANTEC I ULFBORG



DET NYE SAMARBEJDE BLEV FESTLIGHOLDT PÅ MERCANTECS ADRESSE I ULFBORG FORAN EN MASSE INTERESSEREDE MASKINFØRERELEVER. DE KUNNE SOM DE FØRSTE BESIGTIGE DE NYE CAT 301.8, CAT 306 OG CAT 323 GRAVEMASKINER, SOM TIL LEJLIGHEDEN VAR LINET OP I EN AF MERCANTECS UNDERVISNINGSHALLER.

Side 12

Her giver salgsdirektør, Michael Bahn Jørgensen, Zeppelin Construction (tv) hånd på samarbejdet til uddannelseschef, John Hansen, Mercantec.



M.J. ERIKSSON KØBER CAT DOZER NR. 100

Side 6



OPLÆRING PÅ DEMOCENTRET UDEN FORSTYRRELSER

Side 7

ZEPPELIN - INDEFRA

Af
Adm. direktør
Henrik Stordal



I 2024 har vi allerede udstillet på Kloakmessen i Fredericia. Det følger vi op med to yderligere udstillinger. Roskilde Dyrskue 31. maj – 2. juni og E&H i Herning, den 13. – 15. juni 2024. Begge steder med maskinføreren i fokus. Både hvad angår ergonomi, førerkomfort, sikkerhed og teknologier. Vi tager vores kunder i hånden. Hele vejen. Lige fra tilbud, salg, introduktion af maskinen til service og reparationer. Så kom endeligt forbi til en god maskinsnak med vores sælgere og produktspecialister.

Vi arbejder også meget inden for bæredygtighed. Vi arbejder på at reducere vores interne

klimaaftryk i Zeppelin, men der hvor vi kan influere mest er ved at få nogle mere klimavenlige entreprenørmaskiner på markedet – både mht. dieselmaskiner med lavt brændstofforbrug i forhold til ydelse og mht. de elektriske maskiner, som vi forventer at introducere på markedet i løbet af 2024.

Alt i alt står Zeppelin et godt sted. Ikke mindst på grund af det stærke historiske fundament, som Zeppelin er bygget på. Zeppelins historie går helt tilbage til 1908, hvor Ferdinand Graf von Zeppelin grundlagde Luftschiffbau Zeppelin. Det, som du formentlig kender som en Zeppeliner – et luftskib. Graf Zeppelin var visionær og innovativ og nåede sine mål med hårdt arbejde og viljestyrke. Og det er disse værdier, der den dag i dag kendetegner Zeppelin. Siden 1954 har Zeppelin været officiel forhandler af Caterpillar og beskæftiger i dag cirka 10.000 medarbejdere på verdensplan.

De kurser, som vi bl.a. afholder på vores demo-center i Skejby, giver stor værdi for maskinførerne. Tilbagemeldingerne fra maskinførerne går ofte på, at de er meget tilfredse med at få en grundig introduktion til maskinen inden levering, og at de sætter stor pris på, at det foregår i ro og mag uden forstyrrelser. Det kan du bl.a. også høre mere om på vores stand på E & H.



CAT MINIGRAVEMASKINER TIL STÆRKE FINANSIERINGSPRISER

**0 kr.*
i udbetaling**
Inkl. serviceaftale med
24 måneders
maskinbeskyttelse.



Cat 302 minigravemaskine

- 302 med Tiltman fæste og inkl. 30 cm, 50 cm og 100 cm Z-skovle 21 hk. Vægt 2.140 kg.
- Rækkevidde 4.210 mm. Gravedybde 2.570 mm.
- Vippbar kabine.
- Joystick-styring. Fjernpedalerne og kør med joystick
- Cruise control. Bluetooth og DAB radio

Cat 301.8 minigravemaskine

- 301.8 med Tiltman fæste og inkl. 30 cm, 50 cm og 100 cm Z-skovle. 19 hk. Vægt 1.980 kg.
- Rækkevidde 3.960 mm. Gravedybde 2.570 mm
- Vippbar kabine
- Joystick-styring. Fjernpedalerne og kør med joystick
- Cruise control. Bluetooth og DAB radio

Zeppelin Danmark A/S
Park Allé 363 - 2605 Brøndby
Jens Olsens Vej 15 - 8200 Aarhus N
7025 2211 - zeppelin-cat.dk

*Operational leasing. Kampagnen gælder så længe lager haves. Regler og vilkår gælder. Kontakt os for nærmere information. Finansieringen tilbydes kun til erhvervs-kunder i Danmark efter en individuel kreditvurdering. Der tages forbehold for trykfej, prisændringer og retten til at tilbagetrække eller forlænge kampagnen. Finansieringsforlaget skal alene betragtes som et forslag, og ikke som et tilsagn til at indgå en finansieringsaftale. CAT Financial Services leveres af Nordaa Finance Equipment, Filial af Nordaa Finance Equipment AS, Norge, Helgestejl Alle 33, 2630 Taastrup.

ZEPPELIN CAT

ZEPPELIN



NEWS

Udgiver:

Zeppelin Danmark A/S, Park Allé 363, 2605 Brøndby. 7025 2211

Hjemmeside:

www.zeppelin-cat.dk

Sociale medier:

facebook.com/ZepelinConstructionEquipmentDK
youtube.com/c/ZepelinConstructionEquipmentDK
linkedin.com/company/zeppelindanmark



Følg med i nyheder,
artikler og videoer
på vores hjemmeside:
www.zeppelin-cat.dk

Redaktion, artikler, foto og layout:

Senior marketing & communication specialist Lars R. Poulsen
lars.poulsen@zeppelin.com
Tlf. 2115 8290

Oplag: 2.000 stk.

Opsætning: Nordpro

Tryk: Sjællandske Medier

ZEPPELIN CAT

SIKKERHED ER HØJESTE PRIORITET I ENTREPRENØRMASKINERNE FRA CAT

I alle maskiner fra Cat er sikkerhed og komfort tænkt med ind i designet og opbygningen af maskinen.

Det gælder naturligvis også for denne Cat 336 gravemaskine.

At arbejde med fx gravemaskiner på projekter i byerne ofte kan være forbundet med forskellige risici. Maskinførerne og dem omkring maskinen udsættes for tungt udstyr, køretøjer i hurtig bevægelse og trafik, som ofte kan skabe usikre forhold, hvis man er uopmærksom. Derfor er sikkerhed topprioritet hos os, og her kan maskinernes teknologier hjælpe.

Teknologier, der højner sikkerheden, er standard. Gravemaskinen er fx udstyret med et 360 graders Bird View kamera, der viser særdeles skarpe billeder i monitoren samt med de såkaldte "Ease of Use" teknologier, som hjælper maskinføreren med fx højde- og krøjestop inden for fastsatte værdier.

" Der er mange nye ting, man lige skal vænne sig til, men den er dejlig at køre med

Det betyder, at maskinen ikke kan overskride de fastsatte grænser og dermed undgår maskinføreren fx at svinge ud på en cykelsti eller et fortov.

– Når man krøjer rundt og biler kommer bagfra, så betyder det meget for sikkerheden, at der er gode oversigtforhold og nogle gode spejle og kameraer, der kan hjælpe en. Man ser meget på den store skærm, siger Kurt Sørensen.

Han kommer fra en ældre maskine uden så mange hjælpefunktioner og var et smut forbi Zeppelins democenter i Skejby inden levering af maskinen.

– Der er mange nye ting, man lige skal vænne sig til, men den er dejlig at køre med. Sådan lyder det fra Kurt Sørensen efter at have kørt nogle få dage i sin nye Cat 336 gravemaskine. Kurt Sørensen har over 40 års erfaring som maskinfører. De seneste to år hos Gustav H. Christensen i Herning, som netop har indkøbt denne nye Cat gravemaskine med mange værdifulde teknologier.

– Så ja, det er et stort spring at skulle sætte sig ind i maskinen med de mange nye funktioner, siger Kurt Sørensen.

– Jeg ville godt nok have stået på bar bund, hvis ikke først jeg havde fået en grundig introduktion. Der er mange ting, man skal huske, men meget af det sidder alligevel fast, siger Kurt Sørensen.



– Jeg ville godt nok have stået på bar bund, hvis ikke først jeg havde fået en grundig introduktion, siger maskinfører Kurt Sørensen

GRUSMESTEREN INDKØBER 90 TONS CAT GRAVEMASKINE

GRUSMESTEREN SKULLE BRUGE EN GRAVE-MASKINE PÅ OMKRING 60 TONS. ENDTE MED EN, DER VAR TUNGERE OG STØRRE.

Hans Henrik Pedersen fra Nordvest Sjællandsk Sten & Grus lod en tilfældig bemærkning falde om, at han da godt kunne bruge en brugt 60-70 tons gravemaskine til opgaver i grusgraven.

Sådan en udfordring tager vi da gerne op. Men nu er brugte maskiner i den vægtklasse ikke sådan lige til at opdrive, så vi tilbød ham i stedet en brugt Cat gravemaskine 390F på godt 90 tons.

Grusmesteren, som Hans Henrik også kaldes i daglig tale, kunne se muligheder i maskinens lange bom og stik, fordi han så også kunne bruge maskinen til graveopgaver under vand.

Og sådan blev det.

En større maskine end planlagt men med flere muligheder end forventet.

Fornylig sendte vi så tre blokvogne afsted. Med gravemaskine og udstyr med en samlet vægt på 120 tons. 2 montører fulgte efter. De startede opbygningen kl. 07.00 og omkring kl. 21.00 om aftenen stod maskinen samlet og klar.



Zeppelin mekaniker arbejder på at klargøre maskinen

Grusmesteren foran firmaets nyanskaffelse. En brugt Cat 390

ZEPPELINS VÆRKSTEDER

RÅDER OVER BÅDE

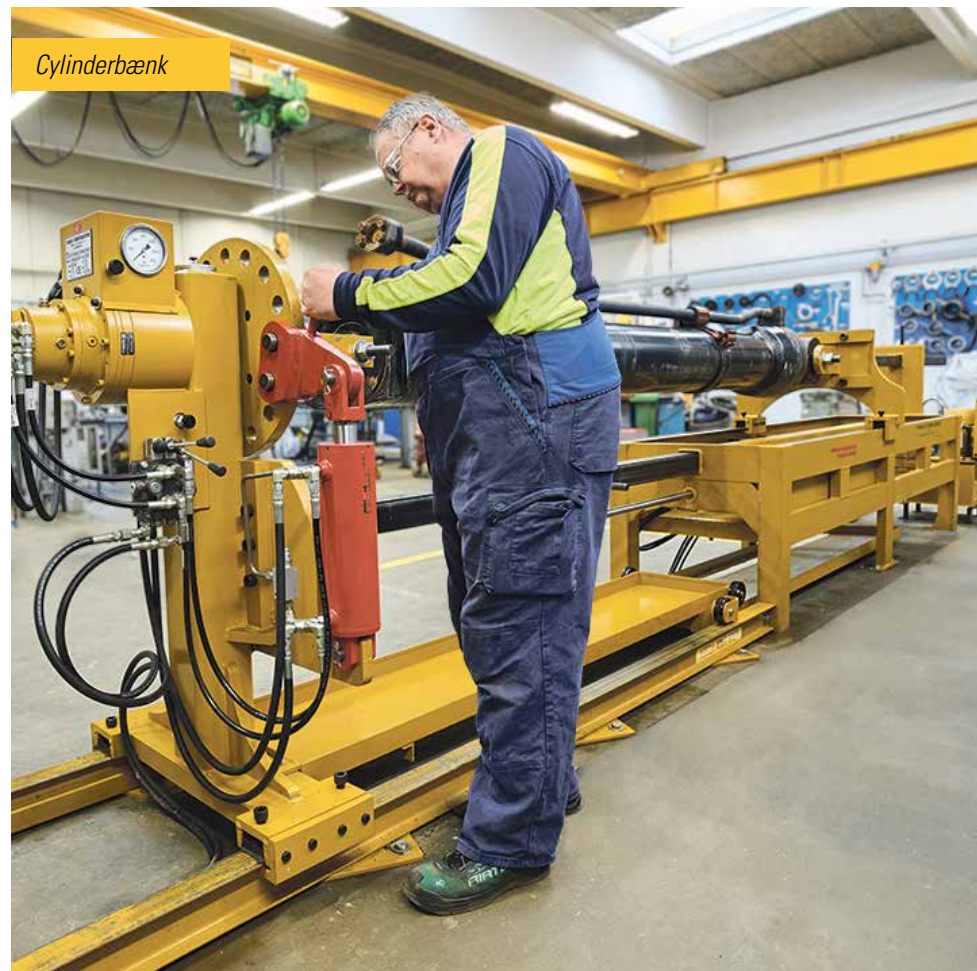
CYLINDERBÆNK OG BÅNDRUM

Cylinderbænk

Maskinerne bliver større og større, og det samme gør cylindrene. Men med vores cylinderbænk kan vi ompakke cylindre på maskiner helt op i 90 tons klassen.

Vi kan udskifte pakninger fra dag til dag, og alle maskinmærker er velkommen på vores cylinderbænk.

Meget af arbejdet på cylinderbænken foregår mekanisk og med fjernbetjening, så mekanikerne kan stå på sikker afstand, når maskinen løsner de store møtrikker.



Cylinderbænk

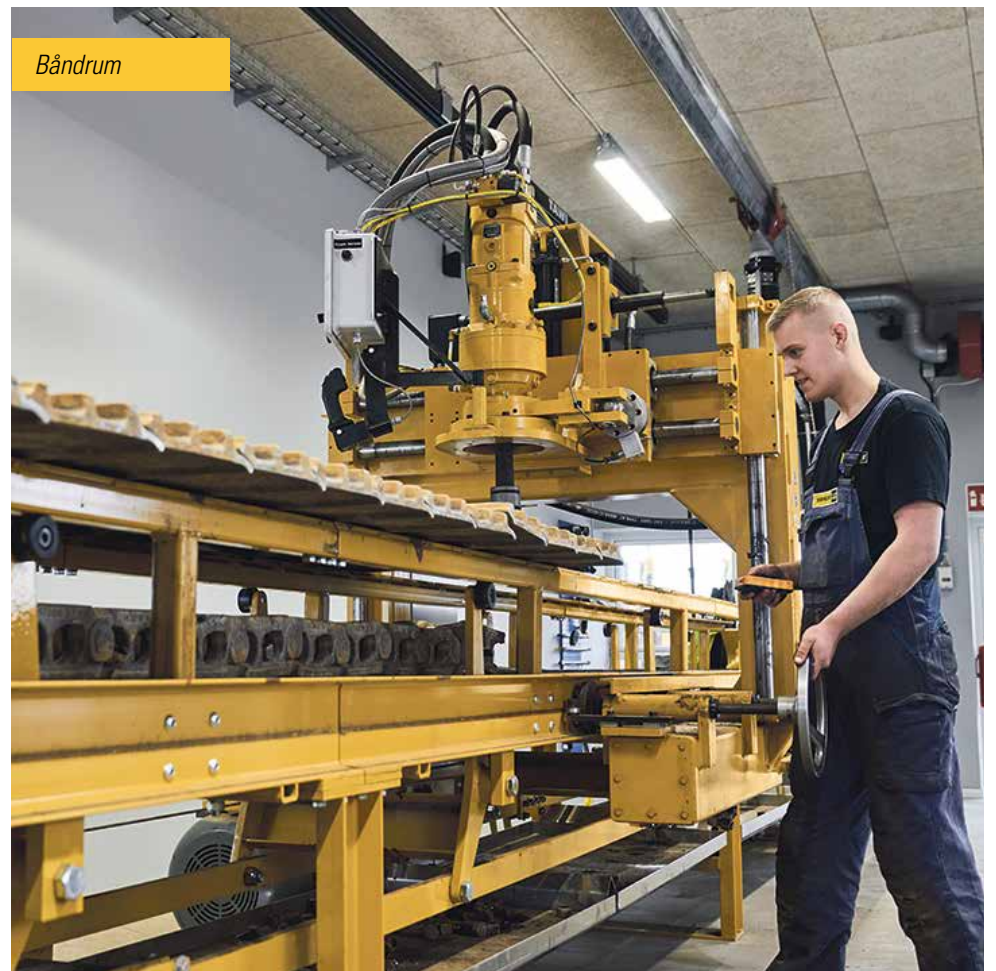
Båndrum

Båndmaskinen er udstyret med en semiautomatisk hydrauliknøgle, som selv spænder boltene moment og efterspænder 120 grader, jf. forskrifterne fra Caterpillar eller andre maskinleverandører.

Båndrummet er indrettet med fx udsugning/luft/ilt og med gas lige ved hånden, lige meget hvor på bænken mekanikeren arbejder. Der er lagt

stor vægt på ergonomiske værktøjer, som skal gøre det lettere og mindre belastende for mekanikerne.

Hydrauliknøglen er blevet modificeret hos Caterpillar's underleverandør inden levering til Zeppelin. Den fremstår med den nyeste elektronik og PLC styring. Udover den elektroniske opdatering er den blevet monteret med nye hydraulikslanger og ventiler.



Båndrum

BRUG VORES PAKKEBOKS I BRØNDBY

Få tilsendt sms-kode og afhent i vores pakkeboks. Nu har vi gjort det ekstra nemt for dig at afhente forskellige reservedele, olier og meget mere. Trygt og sikkert.

Du får tilsendt en sms-kode, og så kan du hente din bestilling i vores pakkeboks udenfor normal åbningstid.

Scan koden og se video



Her behandles ordren på vores lager



Afhent reservedele, olie m.m. udenfor åbningstid i vores afdeling i Brøndby

M. J. ERIKSSON KØBER CAT DOZER NR. 100

LEVERING AF CAT DOZER NUMMER 100 TIL SAMME KUNDE ER SELVSAGT EN BEGIVENHED, DER KRÆVER LIDT EKSTRA. ZEPELIN HAVDE DERFOR ARRANGERET PØLSEVOGN OG DRIKKEVARER FOR AT MARKERE SALGET AF CAT DOZEREN TIL M. J. ERIKSSON.

Cat dozeren kører med dieselelektrisk transmission, og det er helt nyt for maskinfører Nicklas Andersen.

– Det skal man lige vænne sig til, lyder det dog fortrøstningsfuldt fra maskinføreren efter hans første prøvekørsel af firmaets nye Cat D6XE dozer.

Nicklas Andersen har været hos M.J. Eriksson siden 2015. Startede som dumperfører, men har kørt dozer siden 2020 og skifter nu en ældre Cat ud med en ny en af slagsen.

– Komforten er jeg meget tilfreds med. Første-håndsindtrykket er rigtig dejligt, siger Nicklas Andersen.

M. J. Eriksson begyndte at nummerere deres indkøb i 1981.

– Og det her er så nummer 100 i rækken, siger maskinsvarlig hos M. J. Eriksson, Flemming Sonne Jensen.

At det har stået på i mange år, hænger sammen med et tillidsfuldt samarbejde.

– I er til at få fat i, og vi har en god dialog, når der opstår problemer. Produktionssikkerhed er vigtigt. Det er bl.a. derfor, vi køber Cat, siger Flemming Sonne Jensen.

Cat maskiner i dag indeholder mange nye teknologier, og skifter man fra en ældre model, kan der være en del nyt at forholde sig til. Derfor er Zeppelins produktspecialist Kristoffer Brøsted også med ved afleveringen, så han kan hjælpe Nicklas Andersen godt i gang med at bruge dozeren med det samme.

– Det er leverandørens opgave at sørge for, at maskinen bliver leveret ordentligt. Det er vigtigt, at maskinførerne bliver sat ordentligt ind i ma-

skinerne, så det er vi glade for, siger Flemming Sonne Jensen.

Udvalgte maskinfakta

Den avancerede dieselelektriske transmission resulterer i øget brændstoffektivitet og lavere emissioner. Dette hjælper med at reducere det totale CO2 aftryk og fremmer en mere bæredygtig drift.

” I er til at få fat i, og vi har en god dialog, når der opstår problemer.

Caterpillar er kendt for at levere udstyr af høj kvalitet, og D6XE er ingen undtagelse. Med en robust konstruktion og omhyggeligt udvalgte materialer er denne dozer bygget til at modstå de mest krævende arbejdsforhold og levere pålidelig ydeevne gang på gang.

Maskinføreren er i centrum i en Cat D6XE dozer. Den rummelige førerkabine er designet med fokus på komfort og ergonomi, samtidig med at den avancerede sikkerhedsteknologi beskytter maskinføreren og alle omkring maskinen.

ZEPELIN CAT CAT D6XE DOZER:

- Dieselelektrisk transmission
- 3D maskinstyring fra fabrik med integreret skærm og fastmonterede tag-antenner
- Cat system One undervogn med høje finaledrev
- Cat C9.3 motor med 237 hk
- Arbejdsvægt 24.600 kg
- Fabriksmonteret highlift ripper
- Radio med mikrofon og bluetooth opkobling for telefon
- Oliefyrr
- 4-vejs plandæmpning monteret på sæde

Cat Dozer nr. 100



Fra venstre Flemming Sonne Jensen og Nicklas Larsen, M.J.Eriksson og Niels Hansen, Zeppelin Danmark

Fakta om M.J. Eriksson

M.J. Eriksson udfører opgaver inden for jord- og anlægsarbejde og beskæftiger i dag flere end 700 medarbejdere med fagspecifikke kompetencer til håndtering af alle typer anlægsopgaver.

Vores medarbejdere besidder solide erfaringer inden for deres specifikke fagområder og understøttes af Danmarks største og mest moderne maskinpark som tæller flere end 450 entreprenørmaskiner på bæltter eller gummihjul, mobilkraner og jernbanemaskiner og andet specialudstyr.

M.J. Eriksson er grundlagt i 1945 og råder i dag over egne afdelinger inden for fundering, beton, grundvandssænkning, jernbane, tunnelering og granudlejning.

M.J. Eriksson har hovedkontor i Brøndby Strand, og regionale kontorer i Aarhus, Odense og Kolding samt lokalkontorer i Aalborg, Køge, Hillerød og Kalundborg. (www.mjeriksson.dk)



Maskinfører Søren Lind

CAT 330 GRAVEMASKINE

MED CAT TRS ROTORTILT OG HCS LYNSKIFTE

Maskinen leveres med Cat TRS rotortilt og Cat HCS hurtigskifte. Med HCS koblingerne kan du som maskinfører forbinde maskinens hydraulik og elektronik, så du kan skifte skovle og redskaber på få sekunder uden at forlade kabinen. Et løft for produktiviteten, men i høj grad også for din arbejds komfort.

– Jeg har kørt som maskinfører hos M.J. Eriksson i 18 år. Jeg udskifter nu min gamle Cat 329, som har kørt omkring 12.000 timer, siger maskinfører Søren Lind.

” Her hos jer kan man lære maskinen at kende i ro og mag.

De mange år som maskinfører får Søren Lind til at tænke over, hvad der måske er den største udvikling, der er sket med gravemaskinerne.

– Maskinstyring og nu også autoretning, som denne maskine bliver leveret med, er nok de største forbedringer, der er sket. Autoafretning er helt nyt for mig, men så er det godt, at jeg kan komme her på jeres democenter og få hjælp af jeres instruktør til at bruge det, siger Søren Lind.

Søren Lind er kørt fra Sønderborg til Skejby for at afprøve maskinen inden levering.

– Det er noget mere hektisk, når maskinen bliver leveret på arbejdspladsen. Her hos jer kan man lære den at kende i ro og mag. Og det er godt. Særligt også fordi, der er så mange nye funktioner og teknologi i maskinen, man skal sætte sig ind i, siger Søren Lind.

BRUGTE MASKINER TIL SALG

Forbehold for trykfejl og solgte maskiner. Priser er ex. moms.



Cat 313F, årgang 2019, timer 4700



Cat 323, årgang 2019, timer 7500, planerskovl



Cat 349EL, årgang 2013, timer 12260, planerskovl, 3D trimble

SE OGSÅ VORES
NYE MASKINER PÅ



zeppelin-cat.dk/nye-maskiner



Cat 352, årgang 2020, timer 1700



Cat 906H2, årgang 2013, timer 4700, skovl og pallegaffler

210.000 kr.



Cat 906H2, årgang 2014, timer 5200, skovl og pallegaffler

210.000 kr.



Cat 908H2, årgang 2012, timer 9100, skovl og pallegaffler

210.000 kr.



Cat 950M, årgang 2018, timer 8400, højtipp skovl



Cat 972MXE, årgang 2017, timer 11000, skovl



Cat D6T, årgang 2014, timer, GPS 3D



Hitachi ZX55U, årgang 2022, timer 200, 3 skovle

400.000 kr.

BRUGTE MASKINER TIL SALG

Forbehold for trykfejl
og solgte maskiner.
Priser er ex. moms.



Hitachi ZX300LC-6, årgang 2019, timer 5600, Graveskovl



Komatsu D65PX-17, årgang 2014, timer 8800



Komatsu PC360LC-10, årgang 2013, timer 11600, planerskovl



New Holland E19C, årgang 2020, timer 950, Tiltman, 3 skovle
125.000 kr.

Kontakt
Kristian Mains
Mobil: +45 4052 1190
kristian.mains@zeppelin.com

ZEPPELIN



Sany SY18C, årgang 2022, timer 50, tiltman
135.000 kr.



Takeuchi TB2150, årgang 202016, timer 9100,
aftageligt Engcon m/klo, Planerskovl



Terex TC20, årgang 2016, timer 3400, Planerskovl
100.000 kr.



Volvo EC18E, årgang 2019, timer 1500, 3 skovle
150.000 kr.



Volvo EC20E, årgang 2022, timer 250, steelwrist tiltrotator
275.000 kr.



Volvo ECR50D, årgang 2018, timer 1800,
Engcon rotortilt, 3 skovle
375.000 kr.

Maskinfører Michael Knudsen,
Munck Forsyningsledninger



CAT 330 GRAVEMASKINE MED VEJESYSTEM OG CAT TILT ROTATOR

– Komforten er god. Man sidder godt i den. Udsynet er godt. Og støj er der jo ikke rigtig noget af, siger Michael Knudsen.

Særligt Cats Tilt Rotator System er faldet i Michael Knudsens smag, som sammenlagt har været ansat hos Munck i omkring 11 år af et par omgange.

– Jeg er meget imponeret over afretningssystemet. Det vil jeg helt klart komme til at bruge. Og også højdestop. Jeg glæder mig til at komme i gang med at bruge maskinen, siger Michael Knudsen.

Michael Knudsen har mange års erfaring med både små og store maskiner. Så hvad er vigtigt for den rutinerede maskinfører?

– Jeg sætter stor pris på, at man sidder ordentligt, og maskinen er nem at betjene. Og det lever maskinen her op til. Tingene sidder som de skal. Og så er det en virkelig god ting, at jeg kan komme herud og prøve den af. Ellers risikerer man måske, at man får maskinen leveret, og der holder lastbiler helt ud til motorvejen, som man så skal have læsset, mens man også skal lære maskinen at kende, siger Michael Knudsen.

Og de personlige småjusteringer er blevet lavet undervejs.

– Jeg har nogle ideer til, hvordan fx mine joysticker skal indstilles. Og det er de blevet, så det er bare spot-on, lyder det fra Michael Knudsen.

ZEPPELIN CAT CAT 330 GRAVEMASKINE :

STANDARDUDSTYR

- Cat 330 gravemaskinen har en arbejdsvægt på 31.800 kg inkl. fæste og skovl og leveres med lang række standardfunktioner.
- 2D advanced maskinstyring med ekstra skærm, fabriksmonteret (Trimble Earthworks baseret)
- Cat CPM vejssystem. Dynamisk "on the go" vejning under arbejdet og lift assist
- Grade Assist Autogravefunktion (og auto-tilt på Rotortilt ved opgradering Trimble 3D)
- Cab Avoidance. Beskyttelse af førerhus ved indkodet skovl/udstyr
- E-fence med højde, krøje og dybde stop
- Fyldpumpe for brændstof med auto stop
- LED lyspakke med 8 lamper
- 900 mm skoplader



Jørn Nørgaard igang med at introducere Leslie Nielsen til maskine og teknologier

FORDELE VED AT AFPRØVE MASKINEN PÅ DEMOCENTRET

Når du prøver maskinen her på vores democenter i Skejby, så kan du afprøve maskinen i ro og mag. Du bliver ikke forstyrret af, at du fx. også skal læsse en lastbil, mens du lærer maskinen at kende.

- Ingen forstyrrelser
- Afprøve maskinen uden stress
- Stille spørgsmål og få svar med det samme
- Bedre klædt på til at bruge maskinen, når du får den leveret

GOD TID TIL AT STILLE SPØRGSMÅL

MASKINFØRER LESLIE WILSON: – FRIHEDEN. HELT KLART FRIHEDEN ER NOGET AF DET BEDSTE...

Vi har netop haft besøg af Leslie Wilson, som er ansat hos Lind & Risør som maskinfører. Hans primære arbejdsopgaver er jordkørsel, kloak, fjernvarme samt el og byggemodning.

Arbejdet som maskinfører tiltaler ham rigtig meget.

– Ja, jeg sætter stor pris på den frihed, vi har. Jeg er virkelig glad for at være ansat hos Lind & Risør, siger Leslie Wilson.

Og nu skal I så have en ny Cat 323 gravemaskine, og så er du kommet herover til Skejby i dag for

at lære maskinen bedre at kende. Hvad tænker du om det?

Leslie Wilson: Jamen, altså jeg tænker, at det er en rigtig god ide, og det synes jeg i hvert fald, at man skal sige ja til. Man får mange gode ting at vide om maskinen. Altså hvordan den fungerer, og alt det den kan. Den kan jo virkelig meget.

Giver det god værdi for dig at komme herover og prøve maskinen i ro og mag i nogle timer?

Leslie Wilson: Ja, det gør det meget. Vi sidder sammen og får forklaret tingene stille og roligt, sådan alle kan følge med. Man bliver sat ind i tingene. Det kan jeg godt li', siger Leslie Wilson

Fakta om Lind & Risør

Lind & Risør er et 100% dansk familieejet fullservice arkitekt- og byggefirma, som har bygget fremtidens huse siden 1980.

Firmaet blev grundlagt i 1980 af arkitekterne Torben Lind og Steen Risør med det udgangspunkt at gøre op med typehusbyggeriets faste rammer og begrænsede muligheder. I 2004 trak Steen Risør sig ud af virksomheden, og Torben Lind overtog således hele virksomheden.

Fra starten har det været firmaets filosofi at levere danske arkitekttegnede huse uden at gå på kompromis med hverken materialer, eller måden huset bygges på. Derfor opføres Lind & Risør huse af de bedste materialer på markedet og af firmaets egne fastansatte håndværkere med mange års erfaring (www.lr-hus.dk)

Vil du også gerne have din nye maskine demonstreret inden levering?

Cats entreprenørmaskiner er spækket med avancerede teknologier og features. Jo bedre, du ved, hvordan du skal bruge dem, jo mere effektiv og produktiv kan du udføre dit arbejde.

På democentret tager vi dig i hånden og viser dig, hvordan du anvender maskinen og teknologierne. Du kan stille spørgsmål undervejs og selv afprøve maskinens forskellige funktioner i praksis.



Maskinfører Leslie Nielsen, Lind og Risør (tv) og instruktør Jørn Nørgaard, Zeppelin Construction

ZEPPELIN CONSTRUCTION

INDGÅR SAMARBEJDE MED

MERCANTEC I ULFBORG

SPRITNYE CAT 301.8, 306 OG 323 GRAVEMASKINER GJORDE STORT FØRTEHÅNDSINDTRYK HOS MERCANTECS MASKINFØRERELEVER.

Det nye samarbejde blev festligholdt på Mercantecs adresse i Ulfborg foran en masse interesserede maskinførerelever. De kunne som de første besigtige de nye Cat 301.8, Cat 306 og Cat 323 gravemaskiner, som til lejligheden var linet op i en af Mercantecs undervisningshaller. Vi ser dette samarbejde som en stor mulighed for at vise de kommende maskinførere de mange muligheder og teknologier, som vores maskiner indeholder. Vi kan se, at mange af disse features ikke bliver brugt i fuld udstrækning, og derfor vil vi gerne sætte ekstra fokus på dette., så maskinførerne allerede under uddannelsen bliver bedre klædt på til at køre maskinerne mere forsvarligt, sikkert og effektivt.

Sikkerhed og førerkomfort er et stort og vigtigt tema, som Cat har konstant fokus på, så maskinførerens arbejdsmiljø løbende bliver forbedret. Her spiller også de mange smarte teknologier en vigtig rolle. Og dem bliver der flere og flere af i vores maskiner, og for at kunne bruge dem bedst muligt, er det vigtigt med en grundig oplæring og introduktion.

Sensorer, elektrohydraulik og tiltrotatorer gør til sammen, at førerne kan styre maskinerne mere præcist og få hjælp af maskinens hjælpeteknologier, som gør, at maskinføreren udtrættes mindre og er mindre udkørt efter en lang arbejdsdag i maskinen. Vi har eksempelvis mindre varmegener i kabinen, fordi der ikke længere er pilot hydraulik inde i kabinen. Sammen med andre funktioner såsom vejesystem og højde/krøjestop kan førerne i dag komme hurtigere i gang med at være produktive samtidigt med, at det foregår under sikre og forsvarlige forhold.



Interessen for de nye Cat maskiner var stor hos maskinførereleverne



Her giver salgsdirektør, Michael Bahn Jørgensen, Zeppelin Construction (tv) hånd på samarbejdet til uddannelseschef, John Hansen, Mercantec



Lækker kage med logoer symboliserede det nye samarbejde

Det første af tre hold maskinførere fra Aarsleff til førertræning i Cats gravemaskiner



ZEPPELIN UNDERVISER MASKINFØRERNE I AT BRUGE DE AVANCEREDE TEKNOLOGIER

DET FØRSTE AF TRE HOLD MASKINFØRERE FRA AARSLEFF – OTTE MASKINFØRERE OG TO MASKININSTRUKTØRER – FIK FOR NYLIG OPFRISKET DERES VIDEN, OM HVORDAN DE BEDST UDNYTTER TEKNOLOGIERNE OG FUNKTIONERNE I CATS GRAVEMASKINER.

Selvom nogle af maskinførerne allerede havde kørt en del timer i deres maskine, så var der alligevel nogle af de mange funktioner på de avancerede maskiner, der trængte til at blive belyst. De fik således en gennemgang af alle assistprogrammerne samt hjælp til, hvordan de selv hurtigt kan justere nogle indstillinger og dermed tilpasse maskinen efter den enkelte maskinførers behov og ønsker.

Der var en god dialog, og Zeppelins instruktør, Jørn Nørgaard, besvarede maskinførernes spørgsmål og tog hånd om de udfordringer, som maskinførerne støder på i hverdagen.

– Netop Cat's Next-Gen gravemaskiner har så stor mængde ny teknologi, at det vil være en udfordring for de fleste at anvende assistprogrammerne og indstillingsmulighederne, som fx elektronisk forstyring giver, uden en instruktion, siger instruktør Jørn Nørgaard, Zeppelin Construction.

– Og hvis maskinføreren ikke anvender dele af den brede pakke i en periode, kan han blive i tvivl om, hvordan det nu lige er, at han får aktiveret de forskellige funktioner, lyder det fra Jørn Nørgaard.

Melder der sig flere spørgsmål hos maskinførerne, efter de er vendt tilbage til hverdagen, kan de trække på Zeppelins telefoniske support.



Instruktør Jørn Nørgaard, Zeppelin Construction

– I har taget mig seriøst fra dag ét til trods for min alder. Den oplevelse har jeg ikke fået andre steder, hvor de ikke rigtigt gider at tale med mig, siger Emil Støy



CAT 301.8 MINIGRAVEMASKINEN

SKAL VÆRE MED TIL AT BYGGE EMIL STØY'S NYE VIRKSOMHED OP

MED MASSER AF GÅ-PÅ-MOD OG TRO PÅ FREMTIDEN HÅBER DEN 22 ÅRIGE ANLÆGSGARTNER EMIL HEMICKE STØY SNART AT KUNNE ARBEJDE FULDTID I SIN NYSTARTEDE VIRKSOMHED.

Lige nu er han ansat hos Høje Tåstrup kommune, mens han arbejder i sit eget firma efter arbejdstid.

Men ønsket om at blive selvstændig har vokset sig større og større, og så måtte Emil Støy på jagt efter en maskine, der kunne opfylde hans behov og ønsker.

– Jeg sendte en mail om at få et tilbud på en to tons minigravemaskine. I var hurtige til at reagere, så jeg kunne komme ud og prøve maskinen i praksis i jeres "sandkasse" i Brøndby. Her fik jeg en grundig introduktion til maskinen og relevant udstyr. Hvis jeg har været i tvivl om noget, har jeg aldrig følt, at jeg stillede dumme spørgsmål, siger Emil Støy.

Svære betingelser

Det er ellers ikke altid nemt at være ung iværksætter.

– I har taget mig seriøst fra dag ét til trods for min alder. Den oplevelse har jeg ikke fået andre steder, hvor de ikke rigtigt gider at tale med mig, siger Emil Støy.

Emil Støy har netop fået leveret den populære Cat 301.8 minigravemaskine, så han kan udføre de mest gængse mindre entreprenør- og anlægsarbejder.

Højt niveau

– Den er meget støjsvag, og komforten er god. Den er lige et niveau bedre, end andre maskiner jeg har set og prøvet. Skærmindstillingerne er meget nemme at redigere. Jeg har købt den med tilt rotator, så jeg kan udføre mange opgaver selv, siger Emil Støy.

Mange muligheder med VisionLink

Alle Cat maskiner bliver leveret med VisionLink, som bl.a. giver overblik over tomgangstid, brændstofforbrug og fejlkoder. Og for at sikre, at kunderne får mest muligt ud af systemet, kommer vores specialister gerne på besøg for at fortælle om mulighederne.

– Jeres Visionlink specialist besøgte mig for ny-

lig for at sætte mig ind i Visionlink. Jeg troede kun, man kunne gps tracke maskinen i systemet, men VisionLink giver også mulighed for at se og bestille service og meget andet, siger Emil Støy.

ZEPPELIN CAT CAT 301,8 MINIGRAVEMASKINE :

UDVALGTE DATA OM MASKINEN

- Slangebrudsventiler for bom og stik
- Integreret stereo radio med Bluetooth og 2 højttalere
- Dobbelt variabel stempelpumpe, 66 ltr. ved 245 bar
- Undervogn (udskydelig) kan styres vha. joysticks
- 230 mm gummibælter, 4 underruller, bredde fra 990 mm til 1300 mm ved maks. udskud
- Auto idle (automatisk tomgang)
- Dozerblad med flydestilling
- Compacttilt Rotator CTR2, S30-150 hydraulisk fæste med krog
- 1000 mm NORDISK LINJE, Planer Rotortiltskovl
- 200 mm lerskovl
- 500 mm graveskovl
- Kontravægt 80 kg.
- Joystickstyring
- Cruisecontrol
- Vippebar kabine med nem adgang til servicepunkter

Opkobling til VisionLink, som via pc eller mobil app bl.a. giver overblik over timeforbrug, tomgangstid, brændstofforbrug, serviceintervaller, maskinlokation.



MØD OS PÅ



ENTREPRENØR & HÅNDVÆRK

13. – 15. JUNI 2024

ÅRETS TEMA ER: VI TAGER DIG I HÅNDEN.

Og med det mener vi, at vi opbygger en stand, der tager udgangspunkt i løsninger og Cat maskiner, der gør din hverdag nemmere, hurtigere og mere sikker.

Vi opbygger en stand, der tager dig ud på en rejse rundt i forskellige temaer. Fra valg af maskine med moderne teknologier til sikkert arbejdsmiljø i og omkring maskinerne.

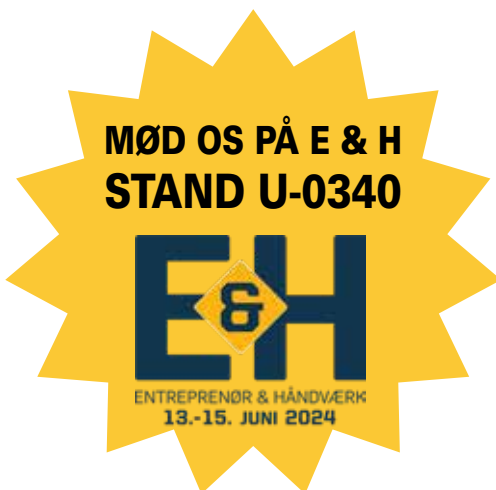
Fra undervisning i brug af maskinerne til flådestyring af både Cat og andre mærker.

Fra tilpassede serviceløsninger- og aftaler til professionelle værksteder og udekørende monter set-up.

Prøv nogle af maskinerne i praksis og gør en god handel. Vi tager dig i hånden. Hele vejen. Og

bliver du tørstig undervejs, så står vi også klar i vores bar med øl, vand og kaffe. Du kan også gøre en god handel af Cat merchandise.

Vi glæder os til at se dig.



Køb til 0,- kr. i udbetaling

Kontakt os for vilkår og betingelser



CAT MH 3040 MATERIAL HANDLER

EN STÆRK MASKINE TIL AFFALDSHÅN-
TERING OG GENANVENDELSE.

Cat MH 3040 material handler kombinerer kraft, præcision og pålidelighed og er skræddersyet til at håndtere en række forskellige materialer; herunder affaldshåndtering, sortering og genanvendelse. Maskinen er udviklet med tanke på operatørens komfort og sikkerhed, hvilket gør den til et ideelt valg for virksomheder, der sætter maskinførerens arbejdsmiljø i højsædet. Og samtidigt vil være produktiv og effektiv.

- 202 hk
- 38 ton
- 17 m rækkevidde

Lavere drifts- og vedligeholdelsesomkostninger .
Øget effektivitet og synlighed for føreren.
Mere komfort i kabinen.

OP TIL 25% LAVERE BRÆNDSTOFFORBRUG

En ny elektrisk drevet ventilator med automatisk reverseringsfunktion minimerer brændstofforbruget og øger motorens effektivitet med op til 25% sammenlignet med den tidligere model.

OP TIL 20% LAVERE VEDLIGEHOLDSES- OMKOSTNINGER

Med forlængede vedligeholdelsesintervaller og færre tilslutninger og slanger får du mere fra hånden til en lavere pris sammenlignet med den tidligere model.

OP TIL 34% MINDRE CO2-UDLEDNING.

MH3040 udleder op til 34 % mindre CO2 end den tidligere M325D L MH.

En stærk maskine til affaldshåndtering og genanvendelse



ET VUNDET UDBUD RESULTEREDE I LEVERING AF **4 STK. CAT 730 DUMPERE**



4 Cat dumpere klar til at rykke ud

I udbudsmaterialet fra KMC blev der bl.a. lagt stor vægt på arbejdsforhold og maskinførerens komfort og ergonomiske forhold i kabinen. Cat er blandt de førende på det område, og KMC opgraderer således deres maskinpark med 4 stk. nye Cat 730 dumpere. Maskinerne er netop blevet leveret og skal køre de næste 8 år på København Kommunes område i Nordhavnen for jorddeponi. – Vi er stolte over at kunne levere en ma-

skinløsning, hvor vi sikrer, at maskinførerens hverdag i kabinen er så komfortabel som mulig. Cat udvikler og forbedrer løbende deres kabiner, så nedslidning af maskinføreren formindskes, siger distriktschef John Tops, som har stået for salget til KMC.

Komfort i særklasse

Cat 730 dumpere tilbyder en førerkabine i verdensklasse. Designet er blevet videre-

udviklet ved hjælp af global førerfeedback, som har resulteret i øget førerkomfort og brugervenlighed. Forbedringer omfatter nye kontroller, transmissionsbeskyttelsesfunktioner, løfteassistentsystem, avanceret automatisk traktionskontrollsystem, automatisk retarderkontrol og stabilitetsassistentsystem, der adværer, hvis maskinen er i fare for at vælte.



Skal du have en ny maskine? – så leverer vi den
Går din maskine i stykker? – så reparerer vi den
Vil du have markedets bedste service? – så udfører vi den

WE CREATE SOLUTIONS



ZEPPELIN DANMARK A/S

Park Allé 363 · 2605 Brøndby / Jens Olsens Vej 23 · 8200 Aarhus N
Telefon 7025 2211