



Sådan bruger du **robotteknologi** til fremtidens brolægnings- og anlægsarbejde

5 udfordringer du kan løse
med automatiseret fliseskæring



5 UDFORDRINGER DU KAN LØSE MED AUTOMATISERET FLISESKÆRING

Robotterne kommer til at ændre brolægnings- og anlægsarbejde, som vi kender det i dag.

Fremtiden involverer automatisering af nogle af de hårde arbejdsopgaver. Det er vi slet ikke i tvivl om.

Vi er overbeviste om, at det er godt for både brolæggere og virksomheder.

Det forventes af os alle, at vi bliver længere og længere på arbejdsmarkedet, og det er nærmest umuligt for brolæggere og anlægsgartnere, hvis ikke arbejdsmiljøet forbedres markant.

Som det er nu, fører det hårde fysiske arbejde til alt for mange arbejdsskader og voldsom nedslidning. I denne **guide** viser vi dig, hvordan automatisering af fliseskæring kan være en vigtig del af løsningen.

Du får her vores fem bedste råd til, hvordan du med automatisering af fliseskæring kan løse nogle af de allerstørste udfordringer inden for brolægnings- og anlægsarbejde.

FÅ **NEMMERE** VED AT REKRUTTERE

Det er et udtalt problem i branchen, at det er svært at rekruttere nye brolæggere.

Der er simpelthen ikke nok unge mennesker, der har lyst til at arbejde i det meget hårde arbejdsmiljø. Det nedslider dem alt for hurtigt.

Derfor er en af de allerstørste fordele ved en automatisering af fliseskæring, at du kan fjerne en af de hårdeste opgaver, så det bliver nemmere at rekruttere nye medarbejdere.

Udover fordelene ved at slippe for selve skæringen, så er det også muligt at forbedre din logistik, så der bliver foretaget færre tunge løft.

Det kan for eksempel være ved at placere

dine sten lige ved siden af din fliseskærer, så du minimerer behovet for at bære dem frem og tilbage.

En anden stor fordel ved at introducere automatisering og robotteknologi er, at det tiltaler mange unge mennesker, at få muligheden for at arbejde med den nyeste teknologi.

Ved at bruge nye, moderne maskiner har du altså pludselig helt andre muligheder for at tiltrække unge medarbejdere.

På trods af de nuværende udfordringer, ser vi en lys fremtid for de virksomheder i branchen, som er forandringsvillige.



SÆNK BEHOVET FOR UDSKIFTNING AF MEDARBEJDERE

Når du skaber et bedre arbejdsmiljø, som gør det nemmere at rekruttere, så er en anden fordel, at det samtidig bliver nemmere at holde på eksisterende medarbejdere.

Med en automatisering af din fliseskæring får den enkelte brolægger færre tunge løft, og det betyder også, at du har en stor fordel ift. konkurrenterne i branchen.

Det vil minimere antallet af arbejdsskader hos medarbejdere og kollegaer, så de bliver i stand til at blive i jobbet i længere tid.

Udskiftning og oplæring af medarbejdere er en dyr proces, som koster mange penge for alt for mange virksomheder i branchen.

På længere sigt er der derfor rigtig mange penge at spare ved at sikre et bedre arbejdsmiljø, som fører til færre udskiftninger af medarbejdere.

Derudover er det selvfølgelig også en stor fordel for den enkelte brolægger, at det bliver muligt at blive i jobbet i mange år.

Hent vores produktkatalog og opdag, hvordan Cut'n Move forbedrer arbejdsmiljøet for brolæggere.

Hent produktkatalog her >





FORØG DIN PRODUKTIVITET MED BEDRE LOGISTIK

Et godt arbejdsmiljø er vigtigt.

Som beskrevet i de foregående punkter, kan der være mange penge at spare på sigt for din virksomhed ved at skabe et bedre arbejdsmiljø for medarbejderne.

Men kan man også forøge sin produktivitet ved at automatisere sin fliseskæring med moderne og brugervenlig robotteknologi?

Ja, det kan man. En dedikeret robot til fliseskæring er ikke nødvendigvis hurtigere til at lave selve skæringen. Men den kan til gengæld være med til at optimere hele logistikken omkring din brolægning.

Med det rette setup får du pludselig mulighed for at udnytte skæretiden, så den ikke længere er spildt ventetid. Og det kan gøre en stor forskel!

Samtidig vil man opleve, at der bruges færre kræfter på skæringsarbejde og

opmåling, som i stedet kan bruges på andre arbejdsopgaver.

En fliseskærrobot sikrer desuden, at præcision og hastighed er på samme høje niveau sent på eftermiddagen som tidligt om morgenen.

Går der så ikke en masse tid med at kunne håndtere robotten?

Nej, det er faktisk slet ikke svært at styre en robot.

I dag kan det foregå via en iPad, som brolæggeren med kort instruktion lynhurtigt kan lære at betjene.

Vil du selv prøve, hvor nemt det er at betjene Cut'n Move? Så besøger vi dig på byggepladsen.

Bestil en demo ved at klikke her >

VIL DU **PRØVE** FLISESKÆRE-ROBOTTEN CUT'N MOVE?

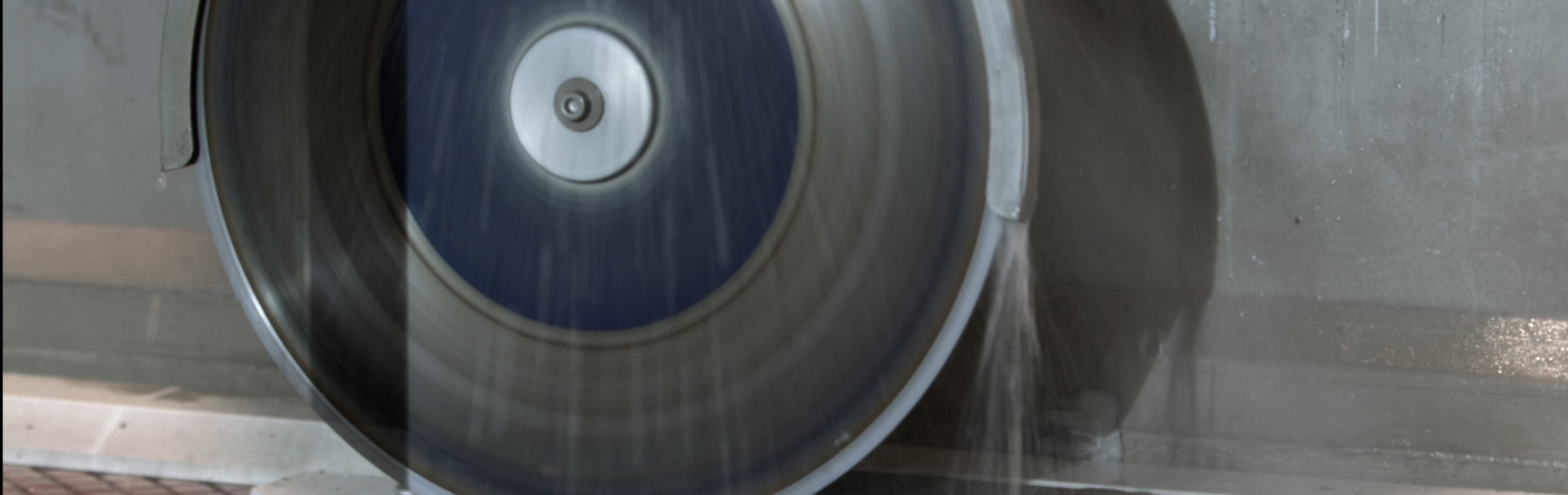
Er du træt af at skære fliser i hånden, så prøv vores mobile fliseskærrobot Cut'n Move.

Vi afleverer traileren, direkte på byggepladsen eller på dit domicil. Og vi lader den gerne stå et par dage, så du virkelig kan få lov til at afprøve den. Det er både gratis og helt uforpligtende.

Du kan bestille din Cut'n Move med det samme på knappen herunder. Vi glæder os til at vise dig de mange fordele ved Cut'n Move.

[Lån en Cut'n Move >](#)





LAV PRÆCISE OG ENSARTEDE SKÆRINGER

Med ny robotteknologi er det i dag muligt at automatisere nogle af de tunge arbejdsopgaver, som hører med til enhver anlægsopgave. Her tænker vi især på processen omkring fliseskæring.

Skærer du dine fliser med en kapsav, er det praktisk talt umuligt at holde vinklen ensartet på hele snittet. Dette vil man altid kunne se, når flisen er lagt.

Med præcisionen fra robotteknologi er det i dag muligt at lave fuldstændigt præcise skæringer, som ingen kan sætte en finger på.

Det vil sige, at du kan være endnu mere stolt, når du viser dit arbejde frem. Og det

vil også gøre dig i stand til at kæmpe med om prestige-projekter, hvor kvaliteten af dit arbejde er meget vigtigt.

Derudover er det muligt at sætte din fliseskærrobot til at lave det samme snit igen og igen. Og resultatet vil være fuldstændig det samme - hver gang.

Der er ikke noget som at levere et stykke arbejde, du kan være stolt af. En fliseskærrobot kan sikre, at du og dine kollegaer altid leverer et stykke arbejde, I kan være stolte af.

Både til glæde for medarbejdere og kunder.

Se i videoen [her](#), hvordan Cut'n Move laver helt præcise og ensartede skæringer >

MINIMÉR STØJ- OG STØVGNER I TÆT BEBYGGELSE

Støj- og støvgener fra fliseskæring kan være et stort problem.

Det gælder særligt for projekter, der er placeret i tæt bebyggelse. Det kunne for eksempel være en gågade eller et boligkvarter.

I de tilfælde kan støj- og støvgener gøre det nødvendigt at køre et andet sted hen for at skære sine fliser for så derefter at køre tilbage igen for at lægge fliserne.

Den transport frem og tilbage tilføjer et stort spild af tid.

I andre tilfælde kan man være begrænset

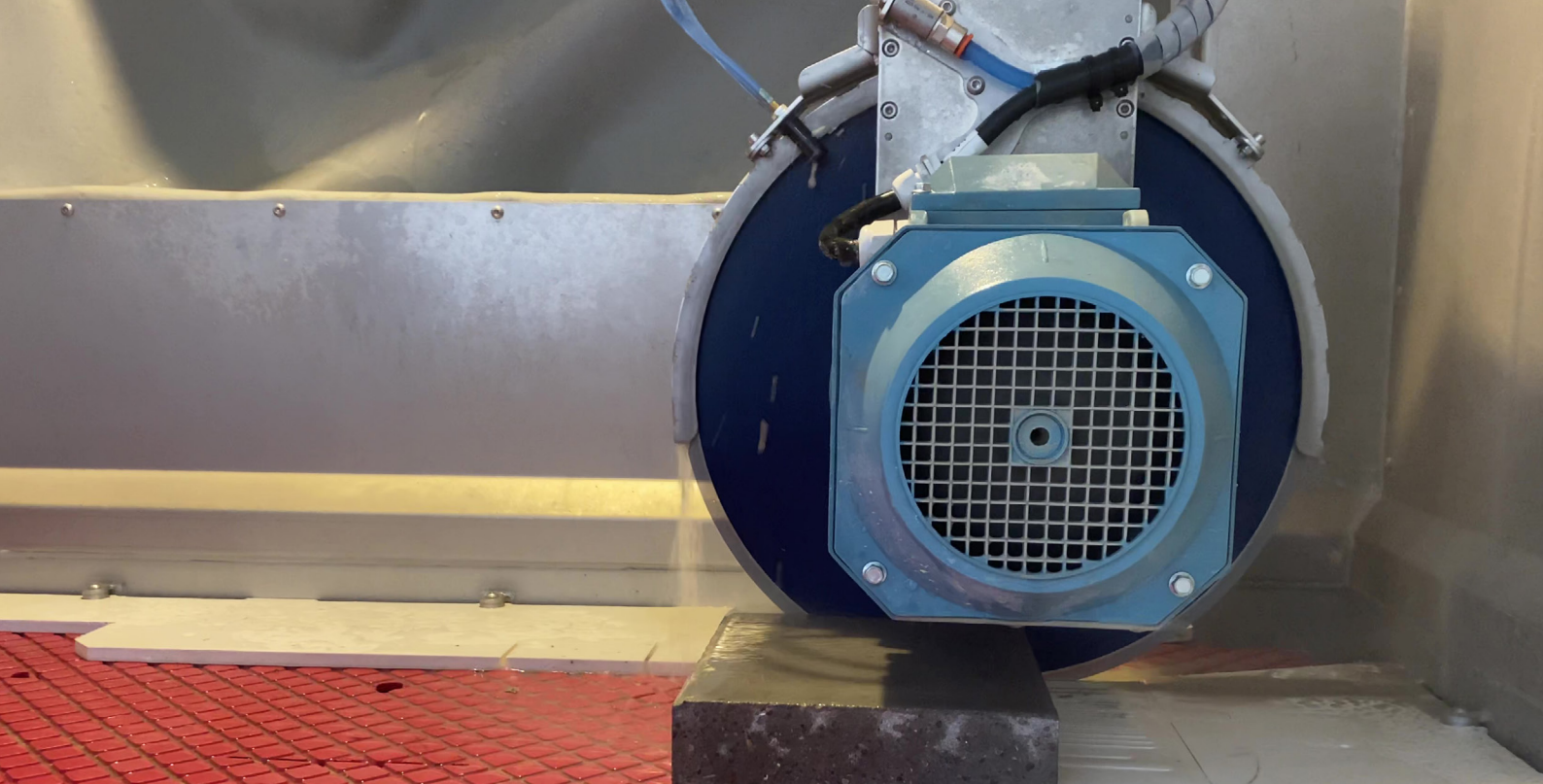
af særlige tidsbegrænsninger for, hvornår man må larme. Det kunne for eksempel være, hvis man arbejder ved et plejehjem eller i nærheden af andre støjfølsomme institutioner.

Støj og støv fra fliseskæring kan på denne måde være en begrænsning for dine projekter.

Med en fliseskærrobot minimeres støj- og støvgenerne ved fliseskæring, fordi det foregår i et lukket rum med vandtilførsel.

En anden fordel er, at det ikke længere er nødvendigt for brolæggeren at gå med høreværn og beskyttelsesbriller.





LEJ EN CUT'N MOVE, NÅR DU HAR BRUG FOR DEN!

Måske har du kun brug for Cut'n Move i forbindelse med bestemte projekter.

Derfor kan det være uhensigtsmæssigt at investere i en maskine, som så står ubrugt hen i halvdelen af året.

For at undgå dette tilbyder vi en lejemulighed.

Timeprisen kan komme helt ned på 250 kroner med en dagsleje på 3.145 kroner,

en ugepris 11.695 og en månedspris på 29.500 kroner.

Bestil en Cut'n Move til dit næste projekt og læs mere om betingelserne på knappen herunder.

[Lej en Cut'n Move >](#)



SKAL VI TAGE EN SNAK?

Er du interesseret i at vide mere om mulighederne for at udnytte robotteknologi med en Cut'n Move fliseskærerrobot, så tag endelig kontakt til os. Vi er altid klar på en uforpligtende snak. Vil du se Cut'n Move i funktion, kommer vi også gerne ud og besøger dig.

Ketil Damsgaard, Area Sales Manager

Mobil: +45 22 22 12 38

E-mail: ketil@odico.dk

Website: odico.dk

OM ODICO

Odico er førende i verden inden for robotteknologi til byggeindustrien.

En af Odicos robotter er fliseskærerrobotten Cut'n Move, der er indbygget i en lukket standard trailer. Med en samlet vægt på kun 2 ton kan den trækkes af almindelige person- eller varebiler.

Cut'n Move leveres klar til brug og kan konfigureres individuelt med bl.a. indbygget generator til drift på steder uden net-tilslutning, vakuumløfter for tunge fliser og automatisk nivellering af selve traileren til opsætning i ujævnt terræn.

Hele systemet betjenes af en iPad – så nemt at alle kan lære det på under 5 minutter.