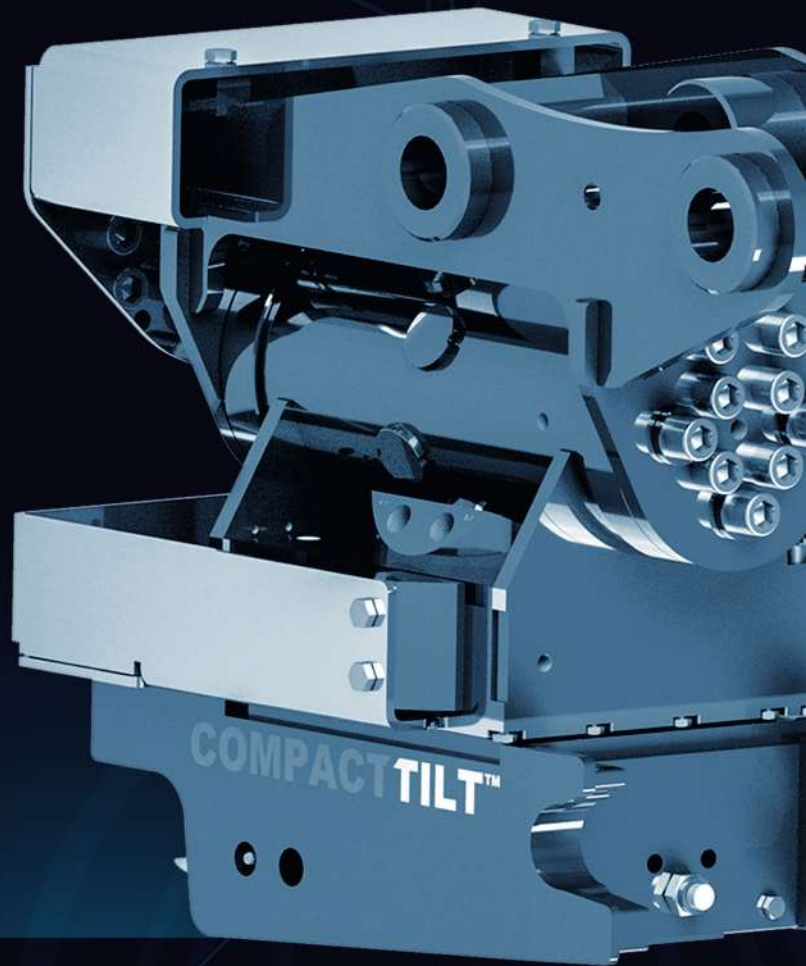
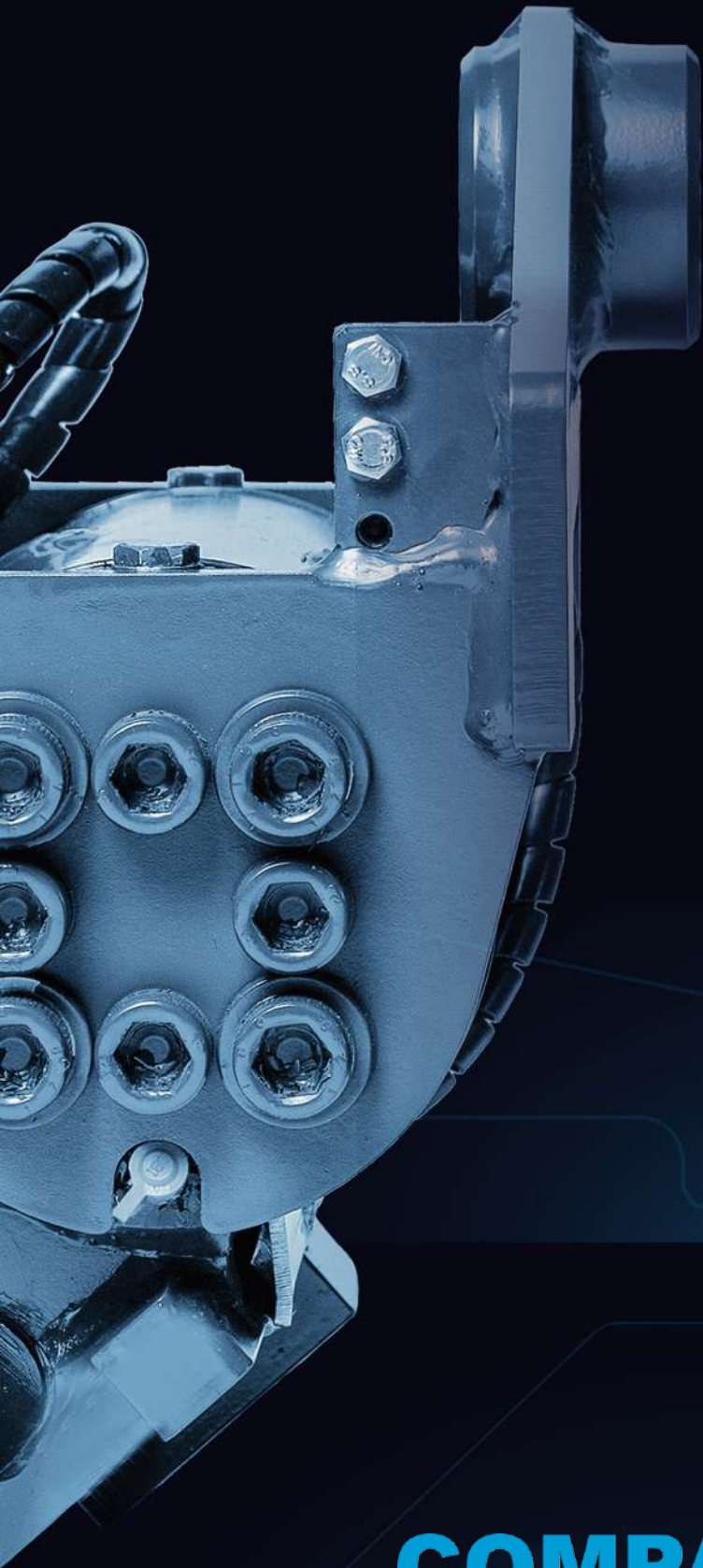




COMPACTTILT™

COMPACTTILT™
ROTATOR™



COMPACTTILT™

compacttilt.dk



COMPACTTILT™

Compacttilt™ er et dansk kvalitetsprodukt med en unik stærk motor, der udmærker sig i arbejdet med planering, kloakering, sokkelrende og fundament arbejde.

Compacttilt™ er udviklet med fokus på stabilitet og lav indbygningshøjde og optimal udnyttelse af maskinens kræfter.

Compacttilt™ er op til 40% lavere end lignende produkter.



Compacttilt™ CT2

Compacttilt™ CT2 er designet til gravemaskiner i vægtklasse 0 til 2 tons. **Compacttilt™ CT2** er unik ved både at være smalt design og have lav vægt – og det er designet til at optimere gravearbejdet i smalle render.

Med et tiltfæste der ikke er bredere end 150mm – formår **Compacttilt™ CT2** at grave med smalle skovle. Og med den lave indbygningshøjde kan der trækkes en lige kant – helt tæt på maskinen. Samtidig tilter **Compacttilt™ CT2** $2 \times 50^\circ$.

Med **Compacttilt™ CT2** opnås fuld udnyttelse af maskinens graveegenskaber - også når pladsforholdene er små.

Compacttilt™ CT2 er standard udstyret med hydraulisk hurtigtskift med pinlock-låsesystem. Fæstet produceres til den specifikke maskine, og fås med S-skifte eller 180°-skifte.

Compacttilt™ CT3

Compacttilt™ CT3 er et tiltsystem der er designet til gravemaskiner i vægtklasse 2 til 3 tons. Med tiltvinkel $2 \times 50^\circ$, unik lav indbygningshøjde, intet der er bredere end gravemaskinens eget fæste – er **Compacttilt™ CT3** udviklet til at løse alsidige graveopgaver. Den lave indbygningshøjde sikrer at der kan graves en skarp kant helt tæt på gravemaskinen.

Compacttilt™ CT3 fæste er ikke bredere end maskinens fæste – det gør det let at komme til, hvor pladsforhold er udfordrende samtidig med optimal brug af rummelige skovle der kan flydes max – og svinge gravearmen ud over gravemaskinens bæltter – uden at maskinen vipper.

Compacttilt™ CT3 er standard udstyret med hydraulisk hurtigtskift med pinlock-låsesystem. Fæstet produceres til den specifikke maskine, og fås med MH-skifte eller S-skifte.



Compacttilt™ CT6

Compacttilt™ CT6 er designet til gravemaskiner i vægtklasse 3 til 6 tons. Med lav vægt, lav indbygningshøjde og tiltvinkel $2 \times 50^\circ$ - adskiller **Compacttilt™ CT6** fra andre produkter ved at udnytte gravemaskinens fødte gravekræfter optimalt – unikt ved ikke at tilføjer unødvendig tyngde. Det betyder optimal brug af rummelige skovle der kan fyldes max – og svinge gravearmen ud over gravemaskinens bælte – uden maskinen vipper.

Compacttilt™ CT6 løser alle planeringsopgaver og afretningsopgaver – hertil er **Compacttilt™ CT6** optimal i arbejdet med fundamenter og udgravninger.

Compacttilt™ CT6 er standard udstyret med hydraulisk hurtigtskift med pinlock-låsesystem. Fæstet produceres til den specifikke maskine – og fås med MH-skifte, S-skifte, og Hydrema – skifte.



Compacttilt™ CT10

Compacttilt™ CT10 er det kraftigste tiltsystem i produktrækken – designet til gravemaskiner i vægtklasse 6 til 10 tons. **Compacttilt™ CT10** har unik lav indbygningshøjde og vægt – og det sikrer at gravemaskinen bevarer sine fødte kræfter.

Med **Compacttilt™ CT10** bevare gravemaskinens sine kræfter og kan samtidig løse alsidigt entreprenørarbejde. Og med **Compacttilt™ CT10** der ikke er bredere end maskinens fæste og sin tiltvinkel på $2 \times 50^\circ$ er **Compacttilt™ CT10** også god til afretning og planeringsopgaver – og med den lave indbygningshøjde graver **Compacttilt™ CT10** en skarp kant helt tæt på maskinen.

Med **CT10's** lave vægt opnås det at gravemaskinen kan anvendes til at flytte store mængder jord samt læsse biler. **Compacttilt™ CT10** føres med Hydremaskifte og er standard udstyret med hydraulisk hurtigtskift med pinlock-låsesystem.

COMPACTTILT™

CT1

TIL MASKINER MAX 1,2T

Markedets mindste tilt med en indbygnings højde på blot 160mm

Unik lav vægt på kg inkl. befæstelse, så maskinen beholder sine fødte kræfter

Afskærmning for alle udsatte dele, og intet der går udover maskinens fæste



Ingen stempler og intet der går udover maskinens eget fæste – så maskinen kan arbejde fleksibelt og kan arbejde i smalle render

Udviklet til arbejdet i smalle render og måler kun 18cm i bredden, og kan anvende 20cm skovle

Hele 100° tiltvinkel (2x50) til alsidigt arbejde

Standard med Halvautomatisk skifte

COMPACTTILT™

Dansk udviklet – **Dansk** fremstillet

COMPACTTILT™

CT2 / CT3 / CT6 / CT10

TIL MASKINER FRA 0 TIL 10.000 KG

Markedets mindste tilt med en indbygnings højde på op til 40pct lavere end alternativer. Med den lave indbygningshøjde kan der graves en skarp kant helt tæt på maskinen

Ingen stempler og intet der måler udover maskinens eget fæste – så maskinen kan komme til hvor pladsforhold er små og kan arbejde i smalle render

Hele 100° tiltvinkel (2x50°) til alsidigt arbejde

Afskærmning for alle udsatte dele, og intet der går udover maskinens fæste

Med sit compacte design er Compacttilt™ udviklet til arbejdet i smalle render

Unik lav vægt så maskinen beholder sine fødte kræfter og skovlen kan fyldes til max

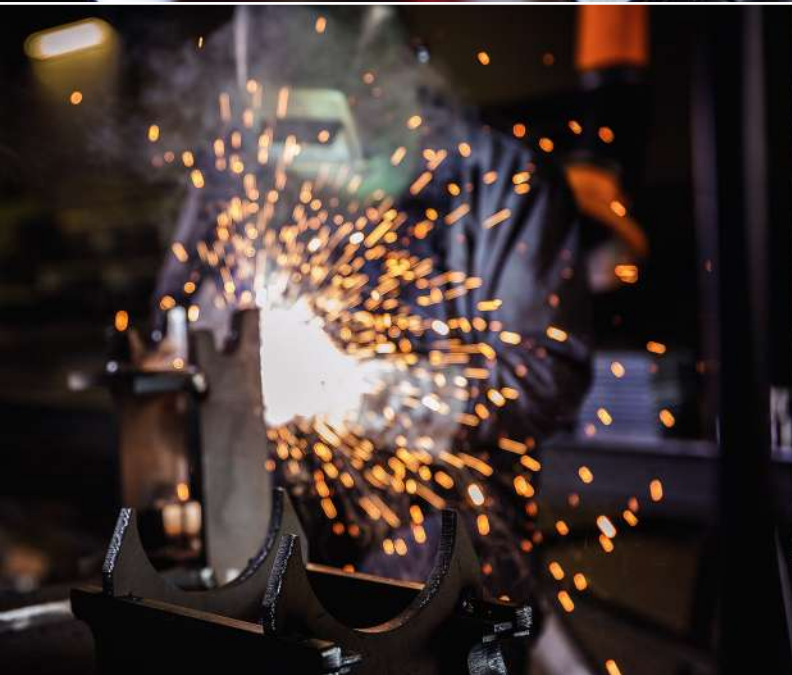
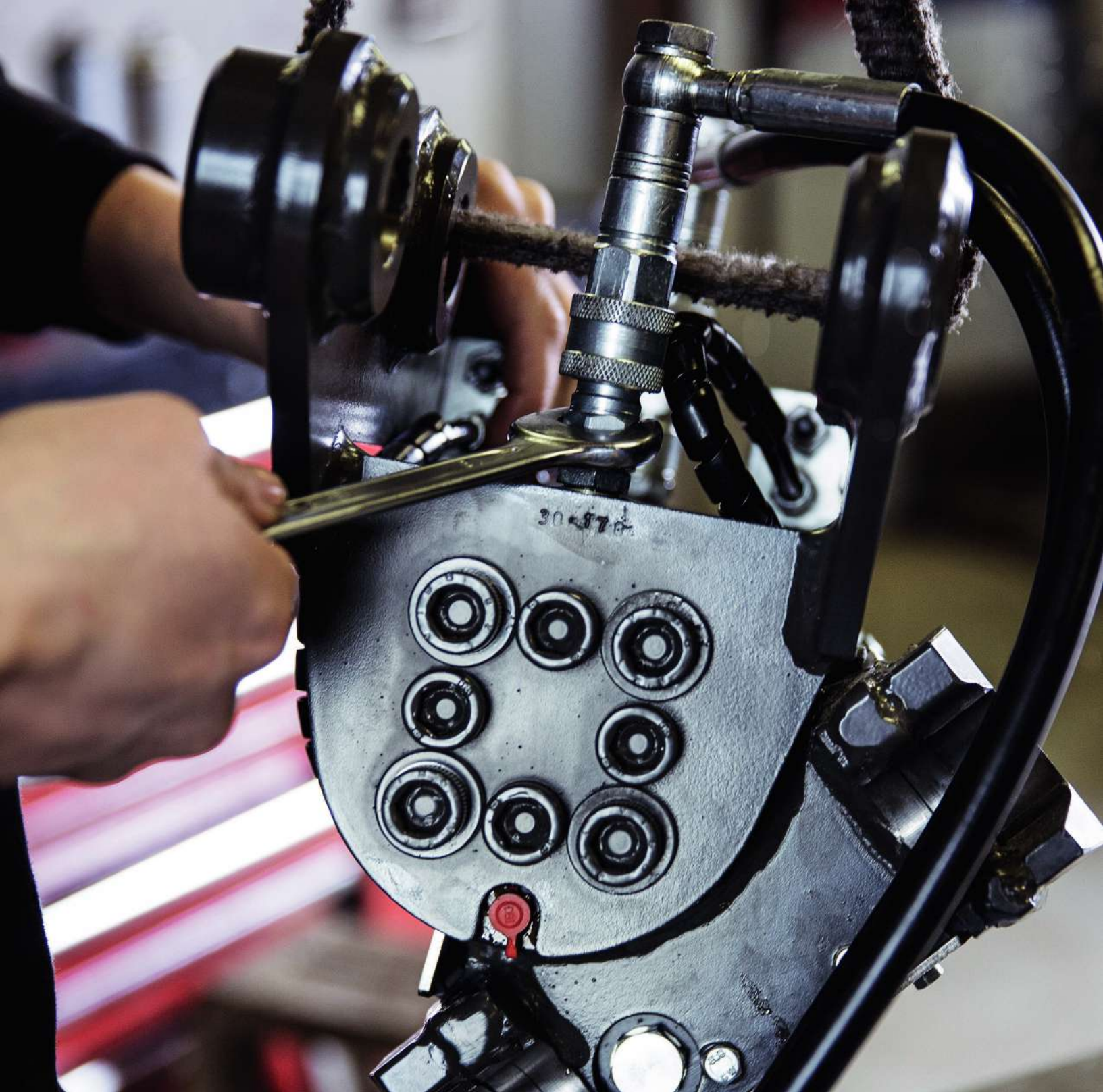
Hydraulisk hurtigskifte og pinlock-låsesystem som standard

Kan fås med ventilsystem og vendeblokssæt – for nem og effektiv montage på maskinen



COMPACTTILT™

Dansk udviklet – **Dansk** fremstillet



COMPACTTILT™

www.compacttilt.dk

Teamet bag Compacttilt™

Teamet bag **Compacttilt™** er 380°Invent i Nørre Åby. Med en baggrund som produktudviklere og mere end 16 års knowhow i maskinbyggerbranchen, producerer vi maskinanlæg og specialløsninger til den danske og europæiske fremstillingsindustri. Vi er anerkendte for vores måde at tænke enkelthed ind i vores produkter - det skaber stabile og effektive løsninger.

Det ligger i vores DNA at maskiner skal arbejde effektivt - de må ikke stå stille - ikke hos os - og ikke hos vores kunder. Det har ikke noget med service at gøre - det er bare sådan det er!

Det er med reference til dette grundsyn i vores arbejde, at vi blev opfordret til, at udvikle det tiltprodukt, der evner i én løsning, at være stabilt og ikke forringe gravemaskinens fødte styrke. Resultatet blev udviklingen af en banebrydende motor som er kernen i Compacttiltet - udviklet alene med det for øje at skabe markedets bedste tiltprodukt.

380°
OPFINDER AF
COMPACTTILT™ **INVENT**

Daniel Duus

Produktudvikler og Ejer

Tlf. 6442 2080

daniel@380.dk

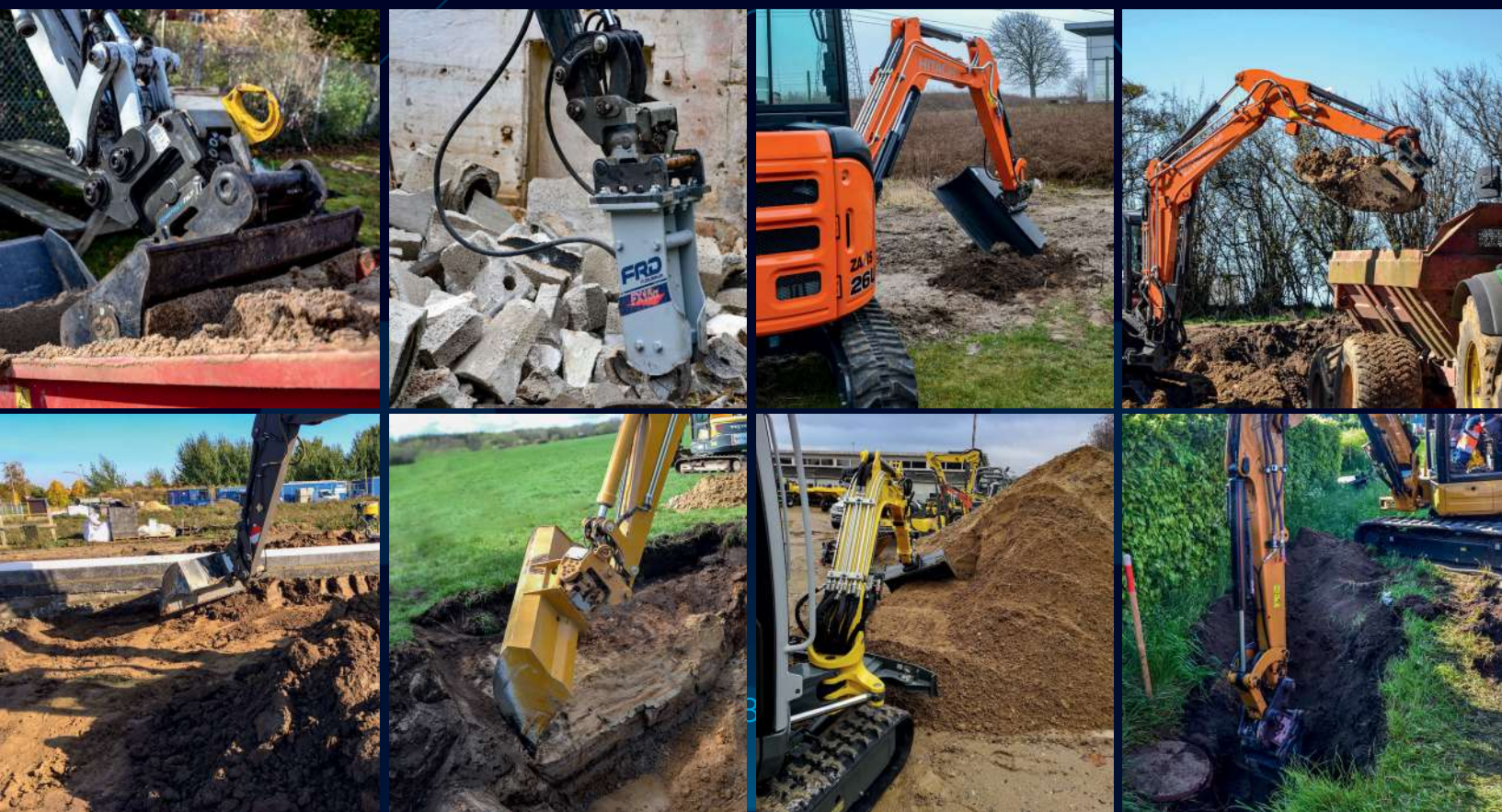
www.380.dk



COMPACTTILT™

Data/compacttild str.	CT1	CT2	CT3	CT6	CT10
Vejl. Maks. Maskinstørrelse [kg]	1.200	2.000	3.000	6.000	10.000
Indbygningshøjde fra [mm]	160	170	200	235	250
Bredde [mm]	148	148	198	198	288
Længde [mm]	174	200	313	302	372
Vægt med hurtigskift [uden maskinfæstelse]	13,5 kg	21,5 kg	36 kg	53 kg	82 kg
Total svingvinkel	100°	100°	100°	100°	100°
Tiltvinkel	2×50°	2×50°	2×50°	2×50°	2×50°
Maks. Hydrauliktryk [MPa]	220	250	250	250	250
Hydraulikflow [L/min]	2-4	2-4	3-6	4-12	6-14
Tryk åben/luk pin-lock [kN]	-	0,6	1	1	1
Drejningsmoment [Nm ved 210bar]	2035	3165,2	4220,2	5655,3	7065
Type af hurtigskift	S30	S30	S40	S40/H45	S45/H45
Maks. Gravemoment [kNm]**	13,9	18,2	30,7	41,1	62,1
Maks. Brydemoment [kNm]**	6,9	12,3	20,6	31,1	38,4
**Maks. Grave- og Brydemoment er udregnet ift. Følgende skovlstr. Bredde/Højde	500/500 mm	500/550 mm	600/800 mm	600/600 mm	600/950 mm
Skifte, inkl. som standard	Halvautomatisk	Hydraulisk	Hydraulisk	Hydraulisk	Hydraulisk

Compacttild™ er dansk – udviklet i samarbejde med danske maskinførere!



Compacttilt™ - Fordele

- **Lav indbygningshøjde**
så du kan grave en skarp kant tæt på maskinen
maksimal udnyttelse af maskinens fødte kræfter
- **Lav vægt**
undgå at miste maskinens fødte kræfter
og fyld skovlen helt op
- **Konstrueret simpelt**
til at være stærkt og modstandsdygtig over for slid
- **Ikke bredere end fæstet**
god til smalle render og under små pladsforhold
- **Minimal vedligeholdelse**
mindre at bruge tid på
- **Inkl. hydraulisk hurtigskift og pin-lock låsesystem**
sikrer nemt skift af redskab
- **Afskærmning af udsatte dele**
udviklet til at være et stabilt og stærkt produkt
- **Dansk produkt**
udviklet og produceret af 380°Invent i Nørre Åby
dag til dag levering på reservedele
- **Med ventilsystem eller vendeblok er Compacttilt**
klargjort til montering fra fabrikken

“ Compacttilt™ er den løsning der gør mit arbejde mest effektivt! Det fylder og vejer ingenting - er nemt, hurtigt og kompakt, og jeg kan arbejde på ujævnt terræn uden at bruge dozerblad, grave tæt på maskinen og lave effektivt sokkel – og planeringsarbejde

”
- Poul Erik
O.P. Anlæg ApS



COMPACTTILT™ ROTATOR™

Ingen stempler –
så maskinen kan
arbejde fleksibelt og
kan arbejde i smalle
render

Afskærmning for alle
udsatte dele, og intet
der går ud over
maskinens fæste

1 sæt ekstraudtag
som standard

Unik lav vægt –
så maskinen
beholder sine
kræfter

Den unikke
Compacttilt™
motor sikrer en
lav og smal
opbygning

Direkte indfæstet –
for optimal
integration til
maskinen, samt
sikrer den lave vægt
og lave
indbygningshøjde

360° graders
uendelig rotation
og hele 100
graders tiltvinkel –
for fleksibelt arbejde

Fremstillet i
hærdet og høj
styrke stål – for
optimal produkt
styrke

Hydraulisk
hurtigskifte er en
integreret del af
Compacttilt™
Rotator

Alle sliddele er
udskiftelige - Det giver
et langtidsholdbart
produkt med lave
omkostninger

COMPACTTILT™

Dansk udviklet – **Dansk** fremstillet

COMPACTTILT™ ROTATOR™

Med et **Compacttilt™ Rotator** tilføres gravemaskinen hele 2×50 graders fleksibilitet i gravearmen og fuld rotation. Skovlen eller redskabet opnår med et **Compacttilt™ Rotator** at både kunne rotere uendeligt samtidig med redskabet kan tilte hele 2×50 tiltgrader til højre og venstre side. Dermed optimeres maskinens grave egenskaber, eksempelvis ved planering, sokkelarbejde, jordflytning og afretnings opgaver.

Det opnås samtidig også evnen til at grave en skarp kant helt tæt på maskinen – og dermed kan gravemaskinen med et **Compacttilt™** udfører forskelligartede graveopgaver uden maskinen skal flyttes.

Det er både god driftøkonomi og godt arbejdsmiljø for maskinføreren.

Det unikke ved **Compacttilt™** er produktets kompakte design.

Compacttilt™ er udviklet efter at sikre en lav produktvægt, lav produkthøjde og et smalt design – der sikrer et intet er i vejen når maskinen skal løse sin arbejdsopgaver og maskinen bevare sine egenskaber til at grave i smalle render.

Compacttilt™ Rotator tilbydes også med stort styresystem som tilvalg, inkl. joystick og touchskærm.

CTR2 Max 2T

- Total Bredde 25,3cm
- Total vægt 65 kg



CTR3 Max 3T

- Total Bredde 28,5cm
- Total vægt 92 kg



CTR10 Max 10T

- Total Bredde 39,0cm
- Total vægt 280 kg



Compacttilt™ er dansk

– udviklet i samarbejde med danske maskinfører!



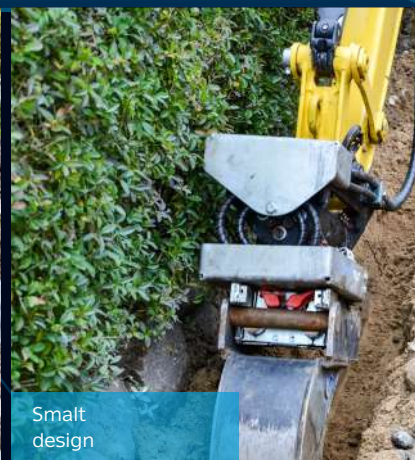
Ingen stempler der kan "hænge i"



Mulighed for klo



Til alsidigt entreprenørarbejde



Smalt design



Til effektivt gravearbejde



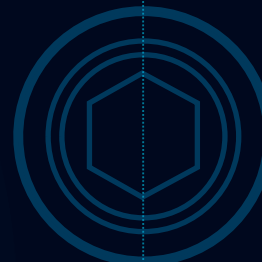
Til effektivt planeringsarbejde



Velegnet til arbejdet i smalle render



Lav vægt – ideelt når hele gravearmens længde skal i brug



COMPACTTILT™

COMPACTTILT™ ROTATOR™

Compacttilt™ produktfamilien

Markedets mindste tiltprodukter til maskiner
i vægtklasse 0-10T



CT1
0 - 1.250 kg



CT2
Max 2T



CT3
Max 3T



CT6
Max 6T



CT10
Max 10T



CTR2
Max 3T



CTR3
Max 3T



CTR10
Max10T

COMPACTTILT™

380° Invent

Fabriksvej 5 / DK 5580 Nørre Åby / mail@380.dk / +45 64 42 20 80
380.dk / compacttilt.dk

Følg os på: [f/compacttilt](https://www.facebook.com/compacttilt) og [in/380invent](https://www.linkedin.com/company/380invent)
Se video, billeder og referencer

Compacttilt™ forhandles igennem din maskinforhandler