



# WM DRAIN

## -EFFEKTIV DRÆNSTYRING

WM Drain er Trimbles komplette maskinstyringsløsning til dræning. Med WM Drain kan du nivellere, projektere og udføre drænopgaver præcist og effektivt. Drænstyringen er baseret på GPS med RTK korrektioner, for præcis kote reference.

### OPMÅLING

Opmåling og nivellement udføres direkte med TMX-2050 displayet, der samtidig udfører dybdestyring af kædegraver, drænplov eller scraper. Alternativt kan benyttes håndholdte opmålingsinstrumenter som Trimble Geo7x.

### PROJEKTERING

Projekteringen af drænet foregår direkte i TMX-2050 displayet. Her kan man indtaste og justere på alle parameter omkring drænet, såsom promillefald, max. dybde og min. dybde.

Alternativt projekteres alle dræn via Trimble AG software programmet. Hvis du benytter Trimble AG software til projektering, får du automatisk rørdimensionering og oversigt over materialeforbrug, samt omkostninger og dokumentation.

### INSTALLATION

TMX-2050 displayet styrer dybdereguleringen på alle typer af kædegraver, drænplove og scraper. Udstyret kan benyttes på både selvkørende og bugserede drænplove. Alle drænplovsstyringer fra Geoteam bliver leveret med internetopkobling, så man automatisk kan overføre udførte drænopgaver til Danmarks Digitale Drænkort server. Dette sikrer, at du kan levere den nødvendige dokumentation. Dokumentationen bliver gemt på Danmarks Digitale Drænkort server, som sikrer at du altid har nem og sikker adgang til dine dræn data.

## Hovedfunktioner

- Styring af kædegraver, drænplov og scraper
- Virker både på bugserede og selvkørende drænmaskiner
- Effektiv uanset vind og vejrforhold
- Ingen signaludfald eller behov for batteriskift, som ved LASER
- Kompatibel med Trimble's TMX-2050, FmX eller FM1000 display
- Mulighed for trådløst dataoverførelse til Danmarks Digitale Drænkort server
- Analysér data med Trimble AG software programmet til projektering af ny dræning



OPSÆTNING AF DRÆNPARAMETRE

**AutoSlope**

Sektion Sektion 1 Giv nyt navn Retning Udgang for enden af opmåling

Indstillinger Rediger linje Info

Min. dybde	0.70 m	Min. hældning	0.20 %
Optimal dybde	1.00 m	Udgangsdybde	0.94 m
Maks. dybde	1.60 m	Udgangshøjde	33.50 m
Udgang til optimal	5.00 m	Udglatning	Lav

Måleudgang OK

INSTALLATION AF DRÆNSEKTION

Linjenummer for sektion **Sektion 3** Hastighed **0.03 kph** -0.02m

Redskab **Draenplov**  
 Design hældning **-0.59%**  
 Samlet længde på sektionsslanger **1017.542m**  
 Sektionslinjens længde **119.795m**  
 GPS-status **Fast**

Modus Rør Hoved 90.0 c

AutoSlope Beregn igen

Height Offset 0.00 m

Fin LOGNING AUTOM MB