

Indledning

DataLog-systemet på en F5 eller Falcon F5+-lokalisator registrerer data for dybde, hældning og tryk. Brug LWD-software på din computer til at importere disse data, så du kan få vist, annotere og oprette borelogge samt -grafer.

Installation af software

DigiTrak Log-While-Drilling (logføring under boring – LWD) Mobile til Windows software er kompatibel med Windows 10 og senere.

1. Gå til [Microsoft Store](#) på din Windows-computer. Søg efter "DCI LWD Mobile", og klik på **Installer**. Genvejsikonet til LWD Mobile-app vises.
2. Klik på LWD-genvejen for at åbne den.



Godkendelse af lokaliseringstjenester til Windows

For at overføre data fra lokalisatoren til LWD Mobile skal du godkende lokaliseringstjenester til Windows. Det kan være nødvendigt, at en administrator logger på.

1. Gå til **Indstillinger**, klik på **Beskyttelse af personoplysninger** og derefter på **Placering**.
2. Aktiver **Tillad, at apps får adgang til din placering** eller tilsvarende.
Du kan finde flere oplysninger i Windows Hjælp på din computer.

Overførsel af data til computer

1. På hovedmenuen vælges **DataLog for boring** .
2. Vælg **Upload opgave** .
3. Vælg en opgave på listen.
4. I LWD Mobile-appen på din computer skal du klikke på **+** i øverste højre hjørne og derefter vælge den type lokalisator, som dataene overføres fra. DataLog-dataene overføres til LWD Mobile. Lokalisatoren bipper, når overførslen er fuldført.

5. Indtast eller rediger opgaveoplysningerne, og klik derefter på **OK**. Felterne og diagrammerne opdateres med data. Hvis du ønsker en mere detaljeret rapport, skal du tilføje flag til markering af forsyningsanordninger samt diagramnoteringer.

Åbning af LWD-fil på computer

LWD Mobile skal være installeret.


1. Klik på **+**, og vælg **Fil** i dialogboksen Importér DataLog-fil.
2. Find den fil, du vil åbne.
3. Åbn opgavefilen.

Når opgaven åbnes, vil LWD Mobile vise detaljerede oplysninger om opgaven og boredataene, herunder en profilvisning af boringen og trykdataene.

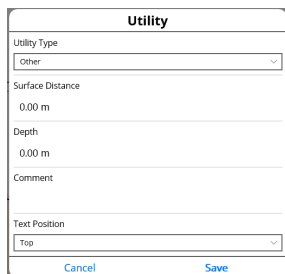
Kortvisningen viser iGPS-data (hvis de foreligger) for de nedgangs- og udgangspunkter, der er tilføjet af en bruger. Hvis der er oprettet en hvidlinjeopgave, overføres opgaven til kortvinduet og vises der. Du kan finde flere oplysninger i kapitlet *LWD Mobile* i DigiGuide Falcon F5+-manualen.

Tilføj flag til markering af forsyningsanordninger

Forsyningsanordninger, der er blevet krydset under pilotboringen, kan tilføjes fra diagramvisningen.

1. Klik på **Rediger**  i diagramvisningen.
2. Vælg **Forsyningstype**.
3. Indtast overfladeafstand, dybde og eventuelle **kommentarer**.
4. Klik på **Gem**.


Hvis du vil redigere eller slette en eksisterende forsyningsanordning i diagramvisningen, skal du klikke på den for at åbne dialogboksen for forsyningsanordning.



Utility
Utility Type Other
Surface Distance 0.00 m
Depth 0.00 m
Comment
Text Position Top
Cancel Save

Tilføjelse af diagramannoteringer

Diagramannoteringer bruger former og billedtekster til at identificere egenskaber som f.eks. veje og åer. Annoteringer ses på diagramvisningen og på den udskrevne boreprofil.

1. Klik på **Rediger**  i diagramvisningen.
2. Klik på **Tilføj annotering**.
3. Der oprettes et rektangel med punkterede linjer. Klik på rektanglet, og træk det til den ønskede position.
4. Brug værdierne venstre/top/højre/bund til at indstille den endelige størrelse af annoteringen, og klik på **Fortsæt**.
5. Vælg den form, du vil bruge. Brug "bassin" til floder eller andre vandområder.
6. Klik på **Gem**.



Rediger stangdata

I datavisningen kan du redigere stangdata, såsom dybde og hældning, eller tilføje detaljer om en enkelt stang.

1. Vælg stangen i datavisning.
2. Klik på linjen med data, der skal redigeres.
3. Rediger data i et hvilket som helst felt med en enkelt parentes > til højre. Redigerede data viser redigeringsikonet , og stangnummeret og dataene bliver lilla.
4. Klik på **Gem**.

< Data logs 🗑️ 🏠 ✎️

Sample DataLog			
0	↙ 36.0%	→ 0.00 m	3051647-000
1	↙ 36.0%	→ 2.01 m	Stangnummer
2	↙ 36.0%	→ 4.06 m	Type
3	↙ 36.0%	→ 7.78 m	Front Locate Profile
4	↙	→ 10.93 m	Axis
5	↙ 36.0%	→ 13.44 m	Depth
6	↙ 36.0%	→ 16.29 m	7.70 m
7	↙ 36.0%	→ 19.15 m	7.70 m
8	↙ 36.0%	→ 22.02 m	7.70 m
9	↙ 36.0%	→ 24.92 m	7.70 m
10	↙ 36.0%	→ 27.83 m	7.70 m
11	↙ 33.9%	→ 30.75 m	7.70 m

🔍 📄 🏠



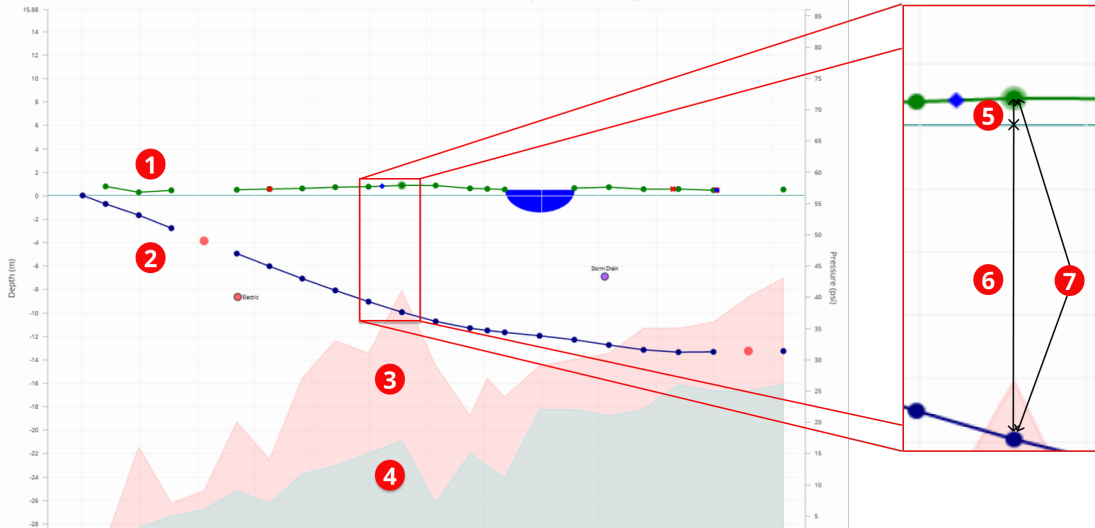
1. Kortvisning
2. Diagramvisning

3. Styring af diagramskalering
4. Data fra iGPS

5. Trackball
6. Stangdata



Sample DataLog



1. Terræn (grøn linje)
2. Borebane (blå linje)

3. Maks. væsketryk (rødt område)
4. Gns. væsketryk (gråt område)

5. Relativ højde
6. Relativ dybde
7. Dybde (5+6)

Sample DataLog

0	↙ -46.0%	↓	→ 0.00 m
1	↙ -26.5%	↓ 1.50 m	→ 2.00 m
2	↙ -40.0%	↓ 1.96 m	→ 4.90 m
3	↙ -38.0%	↓ 3.23 m	→ 7.74 m
4	↙	↓	→ 10.59 m
5	↙ -38.0%	↓ 5.44 m	→ 13.44 m
6	↙ -38.0%	↓ 6.59 m	→ 16.29 m
7	↙ -36.0%	↓ 7.70 m	→ 19.15 m
8	↙ -34.0%	↓ 8.81 m	→ 22.03 m
9	↙ -32.0%	↓ 9.81 m	→ 24.93 m
10	↙ -30.0%	↓ 10.82 m	→ 27.84 m
11	↙ -23.5%	↓ 11.60 m	→ 30.79 m
12	↙ -15.0%	↓ 11.93 m	→ 33.78 m

BORE PATH INFO	
Rod Number	7
Type	4
Front Locate Point	
Pitch	-36.0% >
Depth	7.70 m >
Terrain Height	0.60 m
Relative Depth	-7.10 m
Position from Entry	19.15 m
Bore Length	20.43 m 5
DATA POINT INFO	
Comment	>
Rod Length	3.05 m >

1. Kun hældning
2. Blank stang

3. Redigerede data
4. Aflæsningstype

5. Borelængde

For at få detaljerede oplysninger kan du installere **appen DCI DigiGuide** via din smartenheds app-butik eller downloade betjeningsmanualerne fra digital-control.com . Trykte manualer fås på opfordring.

Hvis du har spørgsmål, kan du kontakte dit regionale DCI-kontor på +49.9391.810.6100 eller den amerikanske kundeservice på +1.425.251.0559.

Se vores DigiTrak-undervisningsvideoer på
www.YouTube.com/DCIKent

DCI-logoet, DataLog, DigiTrak, DigiTrak Falcon, F5 og iGPS er registrerede varemærker i USA, og DCI, LWD, DigiGuide og Falcon-logoet er ikke-registrerede varemærker tilhørende Digital Control Incorporated. Yderligere varemærkeregistreringer er under behandling.



Printed:
25-10-
2022