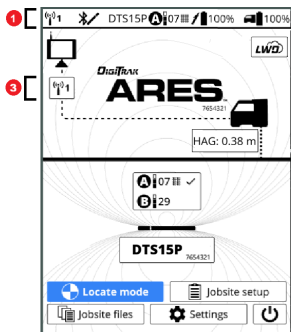




1. Skærm og Bluetooth®-port
2. Knap på D-pad
3. Udløser
4. Lokatorbatteri

1. Isæt batteriet, og hold udløseren inde i 2-3 sekunder.
2. Klik for at bekræfte advarslen.
3. Brug D-pad'en til at rulle igennem menupunkter og knapper, slå kontakter til/fra, og klik på udløseren for at vælge.

Skærbilledet Start (Home) efter opsætning



1. Statuslinje
2. MyDCI™-abonnementer
3. Telemetrikkanal på fjerndisplay*
4. Type af lokaliseringsinstrument og serienummer
5. Angivet HAG™-afstand (Height-Above-Ground - Højde over jord)*
6. Indstilling af sender*
7. Model af sender og serienummer*
8. Navigation til andre skærbilleder og slukknop (lokaliseringstilstand valgt)

* Klik på disse elementer for at se flere oplysninger eller foretage ændringer.

1) Parring af en sender

Første gang du starter Ares-lokalisatoren, bliver du på skærbilledet **Start (Home)** bedt om at **tilføje en sender** (Add transmitter).

1. Installér senderbatteriet og endehætten. Når Bluetooth-lampen blinker grønt, er den klar til parring.
2. Hold lokalisatoren tæt på senderen og inden for Bluetooth-rækkevidde, (3-4 m/10-13 fod), og vælg **Tilføj sender** (Add transmitter).
3. Vælg senderen på listen. Serienummeret på senderen er graveret på senderen. Bluetooth-lysdioden blinker blå, mens der oprettes forbindelse, og lyser konstant blå, når forbindelsen er oprettet.
4. Vælg **Frekvenser** (Frequencies), når der er oprettet forbindelse.

2) Valg af frekvenser og kalibrering

Der er tre metoder til valg af frekvenser med detaljeret vejledning på skærmen:

Automatisk valg (Automatic selection) - Eagle Tech™ – kun for DigiTrak Ares – vælger de bedste bånd og scanner mere end 8000 frekvenser langs hele borevejen. Bedste ydeevne ved flere interferenskilder.

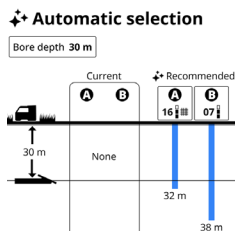
Manuelt valg (Manual selection) - Vælg båndene manuelt ved at scanne mere end 8000 frekvenser på ét sted. Velegnet, når ét eller to områder af jobbet er problematiske.

Standardindstillinger for sender (Transmitter defaults) - Den hurtigste metode scanner mere end 1000 frekvenser på to standardbånd på ét sted. Ideelt til enklere job og første opsætning, når du ikke er på et arbejdssted.

Interferens varierer fra arbejdssted til arbejdssted. Søg altid langs hele borevejen for at bekræfte, at de valgte frekvenser fungerer for det givne job. Alle metoder giver mulighed for at angive den forventede boreddybde til jobbet og viser de opnåelige boreddybder for de valgte frekvenser.

Første opsætning med automatisk valg

1. Vælg **Automatisk valg** (Automatic selection) i menuen **Frekvenser** (Frequencies). Vælg **Boreddybde** (Bore depth). Indtast den forventede dybde for dette job, og tryk derefter på **Gem** (Save).
2. Vælg **Klar til scanning** (Ready to scan), og søg langs hele borevejen.
3. Vælg **Færdig med søgning** (Done walking) og derefter **Bekræft** (Confirm).
4. Eagle Tech viser den opnåelige dybde af de bedste to bånd.
5. Gå tilbage til starten af borevejen, og hold øje med båndene for at bekræfte, at mindst ét af de anbefalede bånd når den ønskede boreddybde ved den dybeste del af boringen.
6. Når du er inden for Bluetooth-rækkevidde, skal du vælge **Indlæs** (Load) for at flytte frekvenserne til **Aktuel** (Current) og derefter fortsætte til **Kalibrering** (Calibration).
7. Skærbilledet Home (Start) og statuslinjen viser de valgte frekvenser.

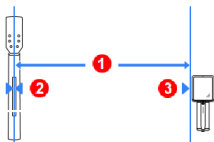


Kalibrering af begge bånd og alle effektive niveauer på én gang

Foretag kalibreringen i omgivelser uden interferens. Der skal kalibreres, hver gang der vælges nye frekvenser eller skiftes hylster.

1. Monter senderen i hylsteret, og anbring lokalisatoren i den afstand, der vises på skærmen.

2. Mål fra midten af senderen til siden af lokalisatoren, og vælg derefter **Kør kalibrering** (Run calibration). Ares kalibrerer både bånd **A** og **B** samt alle tre effektniveauer samtidigt.
3. Valider afstanden for begge bånd med et målebånd.
Valideringsafstanden kan om nødvendigt ændres.



1. Afstand til måling (3 m/10 fod for at kalibrere eller anden afstand, der skal kontrolleres)
2. Midterlinjen på senderen er parallel med lokalisatoren
3. Den indvendige kant af lokalisatoren (se efter kalibreringsmærker)

4. Vælg **Lokaliseringstilstand** (Locate mode) og derefter **Start lokalisering** (Begin locating).

3) Lokalisér og send dybden

Vælg **Lokaliseringstilstand** (Locate mode). **Lokaliseringstilstand/ menuerne Arbejdssted** (Locate mode/Jobsite menus) viser de aktuelle indstillinger for arbejdsstedet, herunder HAG (Højde over jord), borelogfiler og rulleforskydning.

Grundlæggende lokaliseringstrin

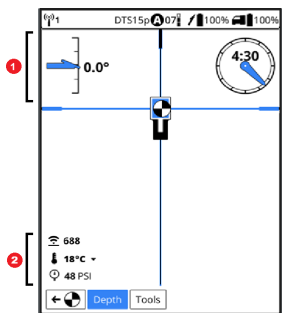
1. Find det forreste lokaliseringsspunkt (FLP) og det bageste lokaliseringsspunkt (RLP) ved at centrere målkuglen i boksen. Markér positionerne.
2. Ved FLP skal du vælge **Dybde** (Depth) for en beregnet dybdeaflysning (Se skærmbilledet Dybde (Depth) på næste side). Lokaliseringsslinjen (LL) vises muligvis ikke, hvis dette trin springes over.
3. Find LL ved at centrere linjen i boksen mellem FLP og RLP (se skærmbilledet Lokaliseringstilstand (Locate mode)). Vinklerne angiver retningen.
4. Vis dybden ved at vælge **Dybde** (Depth) ved LL på linjen mellem FLP og RLP.
5. Vælg **Send Dybde** (Send Depth) for at sende dybden til fjerndisplayet. Hvis der er en aktiv log, kan du også vælge **Logfør datapoint** (Log datapoint) for at sende dybden til fjerndisplayet.
6. Gå tilbage til lokaliseringstilstand, og gentag proceduren for de øvrige lokaliseringsspunkter, mens borehovedet bevæger sig fremad langs borevejen.

Se **DCI DigiGuide-appen** for at få detaljerede trin.



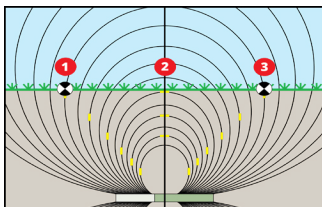
Vælg Maks. **tilstand** (Max Mode™) i menuen **Værktøjer** (Tools) for at forbedre dybde-/dataaflysninger.

Skærbilledet Lokaliseringstilstand (Locate mode)

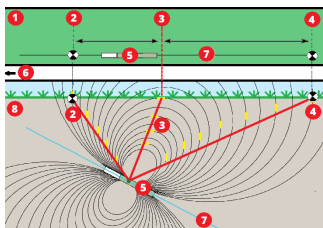


1. Hældning
2. Senderdata (signalstyrke, temperatur og tryk)
3. Statuslinje
4. Urposition af borehus (forskydning er slået fra)
5. Målboks, linjer og kugle
 - Målboks – blå, hvis kuglen er i boksen og centreret på begge sigtekornslinjer
 - Sigtekornslinjer – blå, hvis kuglen er centreret på en linje
 - Kugle – sort og hvid, hvis den er centreret i boksen
 - Lokaliseringslinjen (ikke vist) er altid blå over den sorte boks og sigtekornene
6. Knap for dybdeafæsning (valgt) og knappen **Værktøjer** (Tools)

Visualisering af senderens signalfeltgeometri



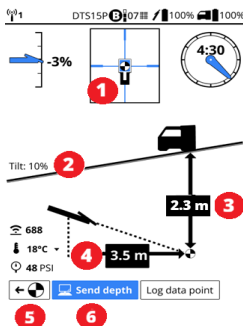
1. RLP: Bageste lokaliseringpunkt
2. LL: Lokaliseringslinje
3. FLP: Forreste lokaliseringpunkt



1. Fugleperspektiv (set fra oven)
2. RLP: Bageste lokaliseringpunkt
3. LL: Lokaliseringslinje
4. FLP: Forreste lokaliseringpunkt
5. Sender
6. Boreudstyr
7. Borevej
8. Set fra siden (under jorden)

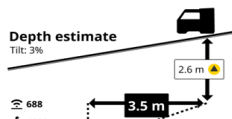
Hvis senderen hælder, eller jorden ikke er vandret, vil LL og FLP have forskellige dybdeafæsninger, og RLP-dybden vil ikke være gyldig. Søg i **DCI DigiGuide-appen** efter Stejlt og dybt ("Steep and Deep") for at få flere oplysninger.

Skærbilledet Lokaliseringsdybde (Locate Dybde)



1. Ball-in-the-Box® (kugle i boks) ved FLP eller RLP
2. Jordhældning
3. Senderens beregnede dybde (ikke gyldig ved RLP)
4. Vandret afstand mellem sender og lokalisator
5. Gå tilbage til Skærbilledet Locate mode (Lokaliseringstilstand)
6. Send dybde data til fjerndisplay (valgt)

Når der vælges **Dybde** (Depth), hvis du er på borelinjen mellem LL og FLP, vil dette resultere i en *anslået dybdeaflysning*. En anslået dybdeaflysning kan ikke sendes til fjerndisplayet.



Skærbilledet Dybde (Depth) viser tydeligt **Dybdeestimat** (Depth estimate), og den estimerede dybdemåling vises med et advarselsikon.



Jo længere borehovedet er fra lokalisatoren, jo mindre nøjagtig er beregningen af den anslåede dybde. Den er ikke nøjagtig over 10,7 m (35 fod). Af sikkerhedshensyn må du ikke bruge estimerer alene til at bestemme en position ved krydsning af forsyningsledninger eller forhindringer. Dybdeberegningen bør derfor kun bruges som et estimat af den beregnede bane.

DCI USA

19625 62nd Ave S. Suite B103
Kent, WA 98032 USA

DCI.USA@digital-control.com

US og Canada
1.800.288.3610

International
1.425.251.0559

DCI China

368 Xingle Road Huacao Town
Minhang District Shanghai 201107, P.R.C.

DCI.China@digital-control.com

Kina
+86.400.100.8708

International
+86.21.6432.5186

DCI India

Unit No. 1022, 10th Floor, DLF Tower B.
Jasola District Center
New Delhi 110025 India

DCI.India@digital-control.com

Indien
+91.11.4507.0444

International
+91.11.4507.0440

DCI Australia

2/9 Frinton Street
Southport QLD 4215 Australia

DCI.Australia@digital-control.com

Australien
+61.7.5531.4283

International
+61.7.5531.2617

DCI Europe

Brueckenstraße 2
97828 Marktheidenfeld Germany

DCI.Europe@digital-control.com

Europa
+49.9391.810.6100

International
+49.9391.810.6109

DCI Philippines

404-405 Energy Opt. Bldg. Prime St, Madrigal
Business Park 2
Alabang Muntinlupa City, Philippines 1780

DCI.Philippines@digital-control.com

Filippinerne
(02)79802647

International
+632-79802647

Du finder detaljerede oplysninger ved at scanne QR-koden og installere **DCI DigiGuide-appen** fra din smartenheds app-butik. Voor vragen kunt u contact opnemen met het DCI-kantoor op +49 9391 810 6100 of met het Amerikaanse klantenservicekantoor op +1 425 251 0559



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

Ball-in-the-Box, Digital Control, DCI-logoet og DigiTrak er registrerede varemærker, og Ares, DigiGuide, Eagle Tech, HAG og myDCI er uregistrerede varemærker tilhørende Digital Control Incorporated. Bluetooth er et registreret varemærke tilhørende Bluetooth SIG. Yderligere varemærkeansøgninger er under behandling. ARES-indholdet og -brugergrænsefladen er beskyttet af loven om ophavsret i USA. Produktet i denne vejledning er omfattet af amerikanske og udenlandske patenter. Gå til <https://digital-control.com/legal> for at få flere oplysninger.