

LOWRANCE

MEERELEKTRONIKA KALASTAJATELE | 2020





Asutaja Darrell Lowrance
1938 – 2019

Esimese, harrastajatele mõeldud kalaleidja, looja lahkus meie hulgast 80-aastasena märtsis 2019.

Darrell oli Lowrance Electronics president ja tegevjuht 1964-2006 aastatel. Paljud uuendused mereelektroonikas on tema töö tulemus. Lisaks esimesele harrastajatele mõeldud kalaleidjale Fish-Lo-K Tor (tuntud ka nime all "väike roheline kast"), juhtis ta ka esimese graafilise salvestaja, esimese integreeritud Sonari/GPS seadme ja paljude teiste toodete arendustöid. Ta oli Ameerika Kalastustarvete Tootjate assotsiatsiooni (AFTMA) president aastatel 1983-1984. Samuti oli ta 1978.-1986. ja 1988. aastal AFTMA juhatuse liige. 2013. aastal sai ta Bass Fishing Hall of Fame liikmeks.

Kõik algas 1950. aastatel kui Darrell Lowrance püüdis kasutada transistoriseeritud sonaritehnoloogiat kalade tuvastamiseks. Esimesed tooted ei olnud parima kvaliteediga ja Lowrance tuli välja oma plaaniga, mis on tänaseks Lowrance pärand kuus aastakümnet - pärand, mis sündis vee peal.

Ta tegi seda 1957. aastal kui esitles esimest harrastajatele mõeldud kalaleidjat FISH-LO-K-TOR.

Tema püüdlused ei muutnud ainult viisi, kuidas kala püütakse, vaid sillutasid tee harrastajatele mõeldud kalaleidjate tööstusele. Lowrance bränd on tänaseni juhtiv arendaja ja innovaator selles tööstusharus.



"MEIE muudame viisi,
kuidas inimesed
KALASTAVAD."

-Darrell Lowrance



2020 aasta uuenduse:

Ghost trollingmootor



Rohkem Ghost trollingmootorist lk. 14

HOOK Reveal



Rohkem HOOK Reveal kohta lk. 10

SISUKORD

- 02 SONAR
- 04 TOOTEPEREKONNAD
- 06 HDS LIVE
- 08 ELITE TI²
- 10 HOOK REVEAL
- 12 KAASASKANTAV SONAR
- 14 GHOST TROLLINGMOOTOR
- 16 C-MAP® KAARDISTAMINE
- 18 KAARDISTAMISE UUENDUSED
- 20 NAVIGEERIMINE
- 22 VÕRK
- 24 TOOTEKOODID
- 28 SPETSIFIKATSIOON JA JOONISED

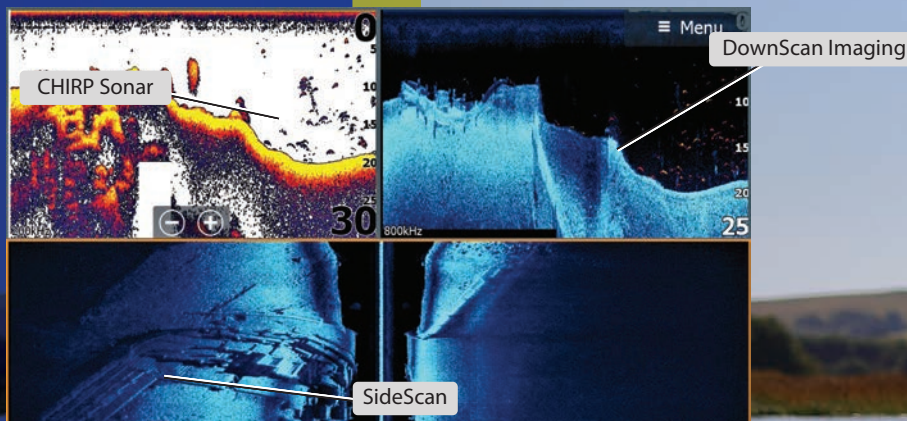
SONARI TEHNOLOOGIAD

Lowrance on juba rohkem kui 60 aastat pidevalt arendanud välja uusi sonaritehnoloogiaid, nagu esimene laiatarbe kalaleidja, esimene värviline kalaleidja, esimene sonari/GPS komboseade, esimene digitaalne sonar jne.

Lowrance nihutab 2020. aastal veelgi piire ja viib sonaritehnoloogia ja kaardiplotterite võimekuse uuele tasemele.

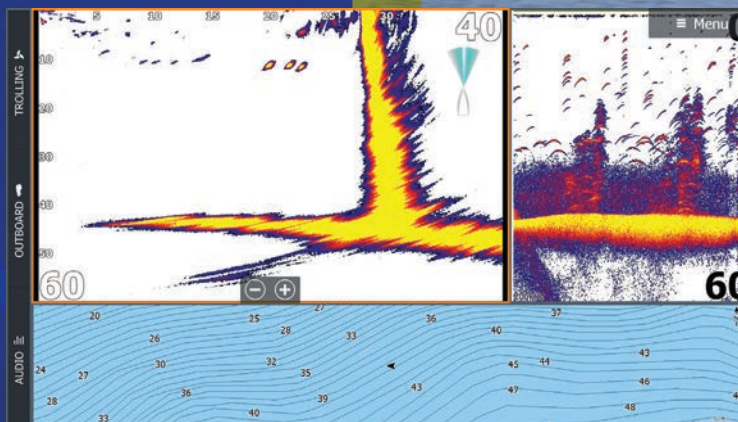
ACTIVE IMAGING™ KOLM ÜHES SONAR

Parim selleks, et uurida täpselt kohti, kus kaladele meeldib end peita. Näitab hästi alasid nagu vaod, järsakud, puurondid ja taimestik. Active imaging kolm ühes sonar pakub CHIRP, SideScan ja DownScan vaatete abil selget kõrgresolutsioonilist pilti ja parimat sihtmärgi eraldust, mida ei paku ükski teine sarnane tehnoloogia.



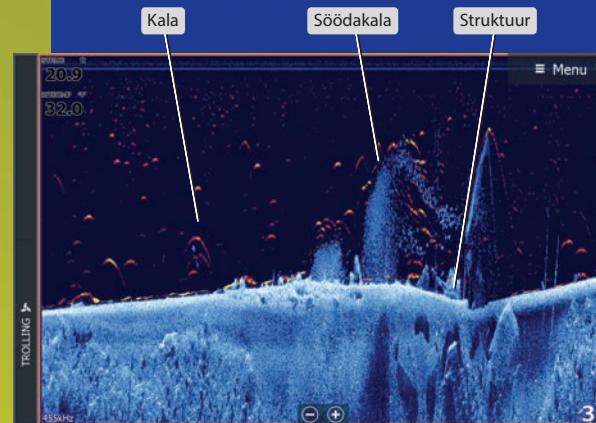
LIVESIGHT SONAR

LiveSight sonar muudab kalastamise vaatemänguks. Näed kuidas kala reageerib söödale ja kuidas ta struktuuride vahel liigub. Saad teada, milline sööt toimib ja milline mitte, kas kala hetkel võtab või ei. Ideaalne vertikaalse jigginguga püüdjatele. LiveSight anduri saab paigaldada nii ettevaatavana kui ka paadi ahtrisse allavaatavana.



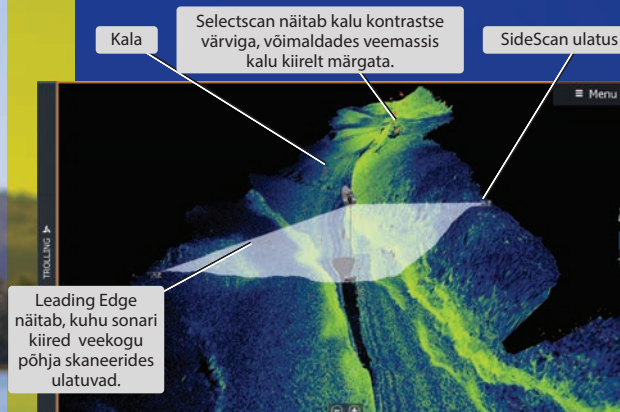


FISHREVEAL™



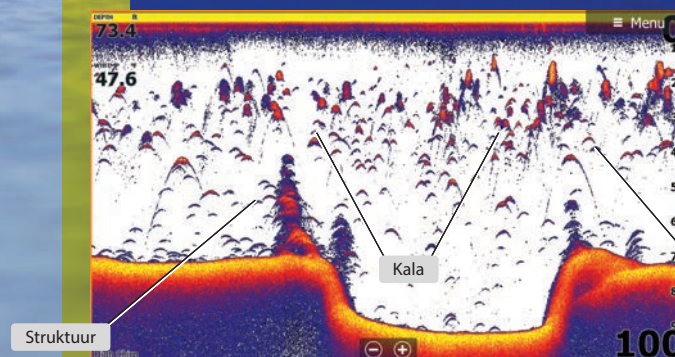
See vaade annab parima kombinatsiooni CHIRP ja DownScan sonari vaatest. FishReveal kannab CHIRP-sonari kalakaared Downscan Imaging vaatele, mis aitab struktuuris täpselt kala asukohta tuvastada. Samuti ei pea seadmes kasutama kahte paneeli, et kuvada CHIRP ja struktuursonari vaadet.

STRUCTURESCAN® 3D ACTIVE IMAGING`IGA



StructureScan 3D anduri ning SideScan ja DownScan vaadetega saad kolmedimensionaalse pildi kaladest, struktuuridest ja põhjakontuurist. Selle abil saad kergemini teada, kus asuvad kalad ja struktuurid paadi asukoha suhtes.

LOWRANCE CHIRP



Lowrance CHIRP sonar koos täiustatud signalitöötlusega (ASP) võimaldab näha kalu, struktuure ja põhja väga selgelt isegi siis kui nad on tihedas parves või põhja lähedal.

Colourline näitab sihtmärgi tihedust-mida heledam värv, seda tihedama massiga objekt.

TOOTE- PEREKONNAD

Kalastad sa aeg-ajalt, igal nädalavahetusel, või osaled kalapüügivõistlustel?

Lowrance on sinu vajadustele vastav lahendus olemas.

HDS LIVE

KALAMEESTE ESIMENE VALIK

HDS LIVE seade on mereelektroonika tipptase. HDS LIVE-l on sisse-ehitatud Active-Imaging 3-in-1, Livesight sonarid, liveCast nutitelefonihildumus (telefonist videote ja otseülekannete vaatamine) Genesis Live reaajas kaardistamise võimekus ning parimad navigeerimisvõimalused. HDS LIVE ühildub täielikult Lowrance GHOST trollingmootoriga.

ELITE Ti²

ESIMENE JUHTMEVABA VÖRGUGA KALALEIDJA

Lowrance Elite Ti² seadmetega saate enda kasutusse kõige populaarsemad funktsioonid. Elite Ti²-l on puutetundlik ekraan, Active Imaging 3-in-1 sonar, juhtmevaba võrk, Wi-fi ühilduvus, sisse ehitatud Genesis reaajas kaardistamine ja see ühildub täielikult GHOST trollingmootoriga.

HOOK REVEAL

KÕIGE LIHTSAM KALALEIDJA

Uue Hook Reveal lihtsa menüü ja automaaselt seadistuva sonariga leiad kiiresti üles kalad ja parimad kalastuskohad. Uus, FishReveal funktsioon kannab CHIRP-sonari kalakaared Downscan Imaging vaatele, mis aitab struktuuris täpselt kala asukohta tuvastada. Lisaks on Hook Revealil Genesis Live reaajas kaardistamise võimalus, et saaksid kaardistada olulisemaid kalapüügi alasid või kaardistamata veekogusid.





© Jean-Baptiste D'Enquin

VÕIMEKUSED	HDS LIVE	ELITE Ti ²	REVEAL
SolarMAX™ HD ekraan			
SolarMAX™ ekraan			
Puutetundlik ekraan			
Puutetundlik ekraan (Multi-touch)			
Suure jõudlusega protsessor			
CHIRP			
DownScan Imaging™ (allavaade)			
SideScan (kõrvalvaade)			
FishReveal™ (kala leidmine)			
Active Imaging™ Down (alla)			
Active Imaging™ Side (kõrvale)			
Active Imaging™ 3D			
Kolm ühes Active Imaging™			
LiveSight™ reaalaaja sonar			
LiveCast™ telefonist (HDS 16/12)			
Genesis Live			
Automaatsed marsruudid			
Ghost trollingmootor			
Nutitelefoni teavitused			
Juhtmevaba võrk			
Võrgusonar			
Kahekanaliline CHIRP			
Sisemine GPS antenn			
Wi-Fi			
NMEA 2000®			
NMEA 0183			
Mootori ühilduvus			
SmartSteer MotorGuide® autopiloot (Xi3, Xi5)			
SmartSteer™ päramootori autopiloot			
Power-Pole® ankrud			
Radar			
SonicHub® 2			
Ethernet			
Video sisend			



Kalameeste esimene valik

Kalastad sa nädalavahetustel või osaled kalapüügivõistlustel-kui sa oled tõsine kalamees, siis HDS LIVE on sinu jaoks.

HDS seadmed on olnud aastaid kalastusproffide valikuks. HDS LIVE-l on sisse-ehitatud kõrgresolutsioonilised Active Imaging ja Livesight reaalaja sonar. Lisaks mugavad LiveCast ja nutitelefoni teavitused, parimad navigatsioonivõimalused ja täielik ühilduvus GHOST trollingmootoriga.

LR-1 juhtpult

LR-1 juhtimispuhldiga saad juhtida oma HDS LIVE seadet ükskõik kus paadis asud. Märgi teekonnapunkte või kasuta pulti kuni viie enda jaoks vajaliku funktsiooni kasutamiseks distantstilt.





Põhiomadused

- SOLARMax HD EKRAANI TEHNOLOOGIA
- SISSE EHITATUD LOW, MEDIUM JA HIGH CHIRP
- SISSE EHITATUD ACTIVE IMAGING 3-IN-1 SONAR DOWNSCAN JA SIDESCAN VAADETEGA
- LIVESIGHT REAALAJA SONAR
- FISHREVEAL SMARTTARGET VAADETEGA
- GHOST TROLLINGMOTORIGA TÄIELIKULT ÜHILDUV
- C-MAP GENESIS LIVE KAARDISTAMINE
- C-MAP EASY ROUTING + NAVIONICS AUTOROUTING VÕIMEKUS
- LIVECAST TELEFONI STRIIMIMINE
- NUTITELEFONI TEAVITUSED
- KUUE PANEELIGA EKRAANIJAOTUS (AINULT HDS LIVE 16)
- PÄRAMOOTORI JA TROLLINGMOOTORI AUTOPILOODI NING POWER-POLE ANKRU JUHTIMINE PUUTEKRAANILT
- SONICHub AUDIO VALMIDUS
- HALO PULSE COMPRESSION RADARI VALMIDUS
- MERCURY VESSELVIEW LINK VALMIDUS
- MADALA PROFIILIGA DISAIN

ELITE **Ti²**



Esimene juhtmevaba võrguga kalaleidja

Elite Ti² seadmetel on palju kalaleidmise ja navigatsiooni funktsioone, mis tavaliselt on ainult oluliselt kallimatel seadmetel.

Lisa Elite Ti² oma varustuse hulka ja naudi Active Imaging sonari vaateid, C-MAP Genesis Live reaajas kaardistamist, juhtmeta võrguühendust, nutitelefoni teavitusi ning täielikku ühilduvust GHOST trollingmootoriga.

Juhtmeta võrguühendus

Jaga juhtmevabalt sonari vaateid, teekonnapunkte ja marsruute mitme Elite Ti² seadmetega ilma, et peaksid neid tülikate kaablitega ühendama.



Põhiomadused:

- PUUTETUNDLIK EKRAAN
- SISSE EHTATUD ACTIVE IMAGING 3-IN1 SONAR (CHIRP, SideScan, DownScan)
- FISHREVEAL SMART TARGET VADE
- JUHTMEVABA VÕRGUÜHENDUS
- C-MAP GENESIS LIVE
- SMARTSTEER AUTOPILOODI JUHTIMINE (MOTORGUIDE Xi5 JA Xi3 TROLLINGMOOTORILE JA POWER-POLE ANKRUTELE) NING GHOST TROLLINGMOOTORI ÜHILDUVUS
- SONICHub 2 AUDIO SERVER
- MOOTORI ÜHILDUVUS
- WI-FI ÜHILDUVUS
- C-MAP EASY ROUTING + NAVIONICS AUTOROUTING VÕIMEKUS





HOOK REVEAL

Kõige lihtsam kalaleidja

Uus HOOK Reveal on lihtsa menüü ja kõige olulisemate funktsioonidega kalaleidja.

Sellel on automaatselt seadistuv Sonar, Sidescan* ja Downscan Imaging sonari vaated. Nüüdsest ka FishReveal funktsioon, mis kannab CHIRP-sonari kalakaared Downscan Imaging vaatele. Selle abil on võimalik struktuuris täpselt kala asukohta tuvastada. Lisaks on Hook Revealil Genesis Live reaajas kaardistamise võimalus, et saaksid kaardistada olulisemaid kalapüügi alasid või kaardistamata veekogusid.

*Vajalik TripleShot andur



Põhiomadused:

- LIHTNE MENÜÜ
- FISHREVEAL SMART TARGET VADE
- GENESIS LIVE REAALAJAS KAADISTAMINE
- AUTOMAATSELT SEADISTAV SONAR
- SOLARMAX EKRAAN
- SONARI ULATUS 2 KORDA SUUREM KUI TAVALISTEL KALALEIDJATEL
- UUED VÄRVIPALETID
- ÜHE VAJUTUSEGA LIGIPÄÄS PÕHIFUNKTSIOONIDELE
- TRIPLESOT SONAR HIGHCHIRP, SIDE SCAN JA DOWNSCAN IMAGING VAADETEGA. SÜGAVAS VEE KALASTAMISEKS 50/200 HDI SONAR FISHREVEAL JA DOWNSCAN IMAGING-IGA VÕI 83/200 HDI SONAR
- KAADISTAMINE C-MAP, C-MAP GENESIS, NAVIONICS JA MUUD
- MICROSD KAADIPESA
- PAIGALDUSVÕIMALUSED: KRONSTEINILE VÕI UPUTATAV
- KOMBOSEADMED JA GPS PLOTTER MUDELID



VALI ENDALE SOBIV HOOK

MUDEL	HOOK 4X	HOOK 4X Plotter	HOOK Reveal 5	HOOK Reveal 7	HOOK Reveal 9	HOOK Reveal 5	HOOK Reveal 7	HOOK Reveal 9	HOOK Reveal 5	HOOK Reveal 7	HOOK Reveal 9
ANDUR	BULLET	BULLET	83/200 HDI	83/200 HDI	83/200 HDI	50/200 HDI	50/200 HDI	50/200 HDI	TRIPLESOT	TRIPLESOT	TRIPLESOT
FISHREVEAL											
BROADBAND SONAR											
CHIRP											
DOWNSCAN IMAGING											
SIDESCAN IMAGING											
GENESIS LIVE											
GPS KAADIST.											
GPS PLOTTER											
SÜGAVA VEE ANDUR			3	3	3	33	33	33			

Vali oma kalastusviisile sobiv Hook Reveal TripleShotiga, 50/200 HDI sonariga, 83/200 HDI sonariga komboseadmete hulgast, või Hook2 Bullet sonar lihtsa GPS plotteriga.

KAASASKANTAV SONAR



HOOK jääpüügiks

Lowrance jääpüügiseadmeid ja aastaringse kasutusega seadmeid on lihtne kaasas kanda. Kaasaskantav kott sisaldab lisaks seadmele kahte kalastaja karpi, toitejuhet ja akut. Mugav kasutada väikeses paadis, paadisillal või jääaugust püüdes.



HOOK 7 jääpüügiks

HOOK Reveal 7 jääpüügi seade

Näed veel paremini kalu veemassis kui võtad Hook Reveal 7 jääpüügi seadme oma järgmisele kalastusretkele. Hook Reveal seadmed on ennast tõestanud Lowrance CHIRP sonariga ning lihtne menüü võimaldab kiiret ligipääsu põhifunktsioonidele..

HOOK Reveal 5 jääpüügi seade

HOOK Reveal 5 seadmel on lihtne menüü, kiire ligipääs põhifunktsioonidele ja automaatselt seadistuv sonar. Seadmel on CHIRP sonar ja sisseehitatud GPS.

Kaasaskantav kott kuni 7-tollistele seadmetele

Kalastad jääl, kaldal või paadisillal? Sinu jaoks sobib uus kaasaskantava kotiga komplekt, mis mõeldud HOOK Reveal ja Elite Ti² kuni 7-tollise ekraaniga seadmetele. Paigalda seade oma paati või võta koos kotiga kalale kaasa.



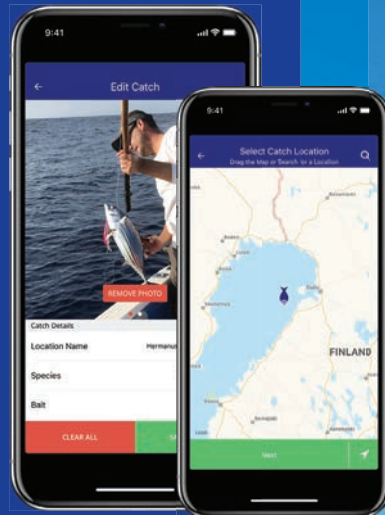
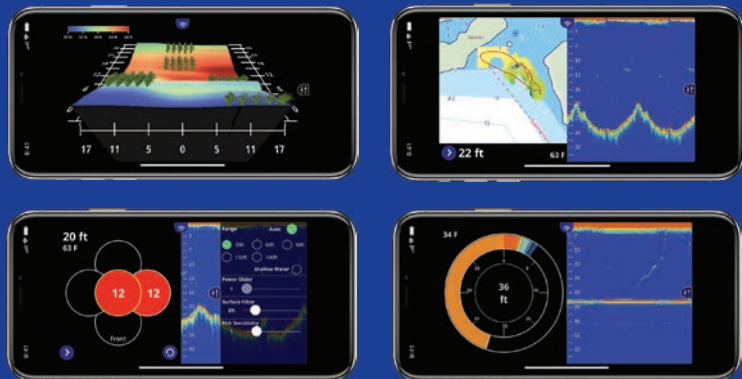
HOOK² 4x aastaringse kalastuse komplekt

HOOK² 4x aastaringse kalastuse komplekt

Selle seadmega oled kalapüügiks alati valmis-olgu kuum suvi või jäätunud veekogud. Hook2-4x aastaringne komplekt sisaldab 4- tollist ekraani, Lowrance Broadband automaatselt seadistuvat sonarit. Komplekt on saadaval nii ainult sonariga kui ka GPS-plotteriga.

FishHunter Pro

Enam ei pea kalaleidja kasutamiseks omama paati. FishHunteriga saad kalastada nii kaldalt, paadisillalt, kajakilt või jäält.



VISATAVAD JUHTMEVABAD SONARID

FishHunter Pro

- Ei vaja internetiühendust ega mobiilsidet
- Kindel Wi-fi ühendus kuni 55m
- Vaata sonari pilti tasuta FishHunter äppist oma telefonis (iOS või Android)
- Kolmesageduslik andur: 318kHz, 475kHz ja 675kHz
- Tavalise sonari, kalastuse ja jääpüügi vaated
- Loo ise värvilisi kontuurkaarte



FishHunter 3D

- Ei vaja internetiühendust ega mobiilsidet
- Kindel Wi-fi ühendus kuni 65m
- Vaata sonari pilti tasuta FishHunter äppist oma telefonis (iOS või Android)
- Kolmesageduslik andur: 318kHz, 475kHz ja 675kHz
- 3D, suunatud kalastamise ja jääkalastuse vaated
- Loo ise värvilisi kontuurkaarte ja struktuurkaarte



GHOST

TROLLINGMOTOR

Vaikne. Võimas.

Usaldusväärse, vastupidava, ülivaike Lowrance GHOST trollingmootoriga saad kauem kalastada, sõita kiiremini ja liikuda kalu ehmatamata neile väga lähedale.

Kasutasime Lowrance 60-aastast kogemust ja ekspertiisi mereelektroonika uuendamise alal, et disainida Lowrance GHOST trollingmootor. Peale aastatepikkust uurimustööd ja teiste trollingmootorite vigadest õppides, ehitasime mootori täiesti nullist.

Peale nelja aastat ja 10 000 testitundi tööme turule kõige vaiksema, usaldusväärseima ja võimsaima trollingmootori.

Põhiomadused:

- USALDUSVÄÄRNE
- VAIKNE TÖÖREZHIIM
- SUURIM TIPPKIIRUS
- TÄIELIKULT ÜHILDUV HDS LIVE, HDS CARBON JA ELITE Ti² SEADMETEGA
- FLY-BY-WIRE JUHTIMINE
- HDI ANDUR MOOTORI KOONUSES, VÕIMALUS PAIGALDADA ACTIVE IMAGING 3-IN1 ANDUR
- KONFIGUREERITAV JALAPEDAAL
- HÄIREVABA SONARIVAADE
- 360° BREAKAWAY KINNITUS
- KERGE LAHTI JA KOKKU PAKKIDA



Fly-By-Wire juhtimine

Sujuv Fly-By-Wire juhtimissüsteem on füüsiliste kaabliteta, mis tavaliselt aja jooksul ära kuluvad.



Vaikne töörežiim

Tänu harjadeta mootorile töötab GHOST ülivaikselt, et ei saa arugi. See võimaldab liikuda kaladele lähemale ilma neid eemale peletamata.



Suurepärase jõudlus

Sõida punktist punkti või liigu mööda veekogu 25% suurema tõukejõuga kui konkureerivad mootorid. Ghost harjadeta mootor on 60% efektiivsem, mis võimaldab liikuda kiiremini ja kestab kauem. Ghostiga püüad kala kauem kui mõne muu mootoriga.



Täielik ühilduvus

HDS LIVE, HDS Carbon ja Elite Ti² puutetundlike ekraanide abil saad juhtida paati, muuta kiirust, luua teekondi või ankurdada.



Püsi paigal

Võimekas ja täpne Ghost ankurdamispaadi hetke asukohale või soovitud teekonnapiirkonnale sõltumata tuule kiirusest. See võimaldab rohkem kala püüda, mitte tegeleda kogu aeg asukoha parandamisega.



Seadistatav jalapedaal

Seadista GHOST'i jalapedaal vastavalt oma eelistustele programmeeritavate kiirnuppude abil. Trollingmootorit on võimalik juhtida pedaali mõlemalt poolt, lihtsalt vaheta lüliti asukohta. Jalapedaalil asub ka LED-valgustusega akutase indikaator, ankr- ja suunarežiimi kiirnupud. Kiirnuppe saab ise programmeerida, et kiiresti märkida teekonnapiirkonda või alla lasta ankur.



KAARDISTAMINE

GENESIS LIVE

Reaalajas kaardistamine.

C-MAP Genesis Live abil saad uuendada oma lemmikkalastuskoha kaarti või kaardistada reaalajas plotteri ekraanil kaardistamata veekogusid.

Genesis Live kasutab anduri digitaalseid andmeid, et luua 0,5-jalaste samasügavusjoontega detailseid kaarte.

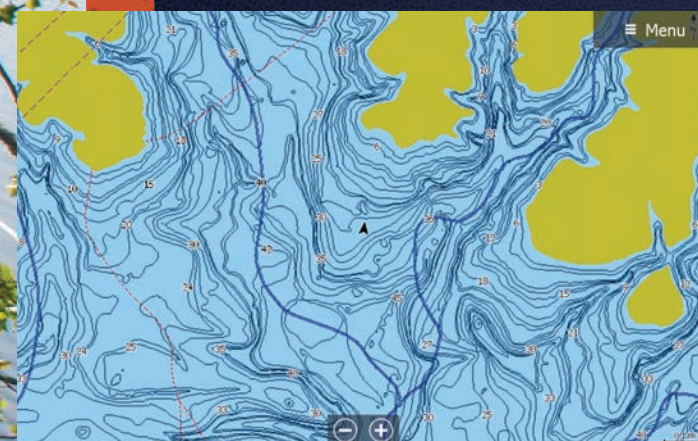
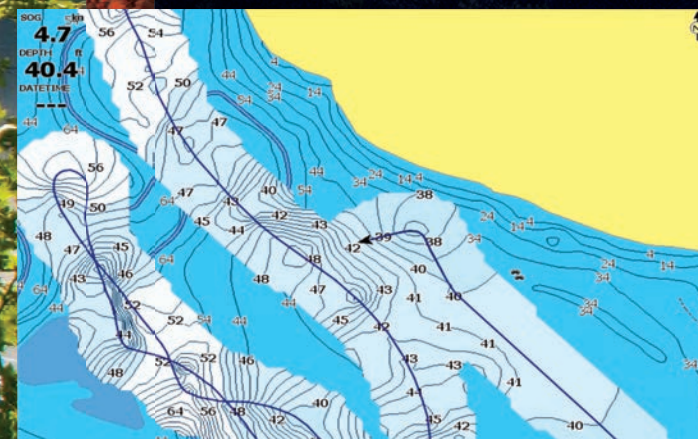
Genesis Live võimaldab ise valida joonte tihedust, läbipaistvust ning erinevaid värvipalette. Loodud kaardid salvestatakse microSD kaardile.

Smarter
with C-MAP



Põhiomadused:

- LOO ISE REAALAJAS 0,5-JALASTE SAMASÜGAVUSJOONTEGA DETAILSEID KAARTE
- SALVESTA VALMISTATAVAD KAARDID OTSE TÜHJALE SD KAARDILE
- MUUDA ISE SAMASÜGAVUSJOONTE INTERVALLE JA LÄBIPAISTVUST
- MÄRGISTA ENDA JAKS OLULISED SÜGAVUSED ERI VÄRVIDEGA
- TÖÖTAB KÕIGI VEEKOGUDE PEAL





KAARDISTAMISE UUENDUSED

Lowrance kalaleidjad/kaardiplotetrid töötavad paljude erinevate kaartidega: C-MAP, Navionics, CMOR, Trax, ALTER3 jpm.

C-MAP Genesis

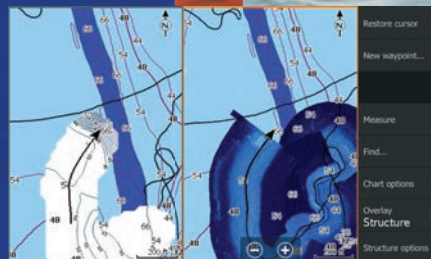
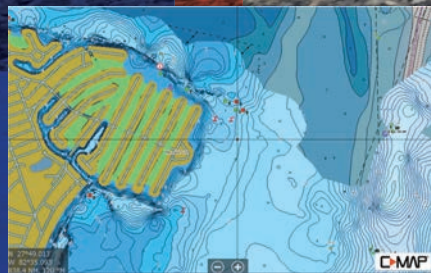
C-MAP Genesis võimaldab ise luua HD kvaliteediga samasügavusjoontega detailseid kaarte, et leida parimaid kalastuskohti. Lae alla teiste kasutajate loodud tasuta sotsiaalkaarte veebiaadressilt: genesismaps.com

C-MAP GENESIS™ HÜVED:

- PAREMDA OMA LEMMIKVEEKOGUDE KAARTE LAADIDES OMA SONARI LOGID GENESIS SOCIAL MAP LEHELE
- VAATA JA LAE TASUTA ALLA SOTSIAALKAARTE
- VÕIMALUS VALIDA ISE SÜGAVUSVÄRVE

GENESIS EDGE

- PIIRAMATU ISIKLIKE LOGIDE VAATAMINE JA ALLALAADIMINE
- PÕHJA TIHEDUSE KAARDIKIHT
- TAIMESTIKU KAARDIKIHT
- VÕIMALUS SOTSIAALKAARTE ÜHENDADA JA HOIDA NEID PRIVAATSENA



Vaata kõrvuti reaajas Genesis Live + StructureMap™ ekraani pilti.



C-MAP MAX-N+



C-MAP MAX-N+ kaardid sisaldavad täpseid ja värskendatud andmeid ning unikaalseid lisavõimalusi.

Kõrge resolutsiooniga batümeetrilised (HRB) kaardid rannikualade kohta.

- LOODED
- SATELLIITFOTOD
- KÕRGRESOLUTSIOONILISED AEROFOTOD SADAMATEST
- MEREINFO JA SADAMATEENUSED
- VÕIMALUS VALIDA ISE SÜGAVUSVÄRVID
- KOHALIKUD JA LAIA KATVUSEGA PIIRKONNAD

C-MAP MAX-N



MAX-N kaardid sisaldavad HOOK² ja HOOK Reveal kasutajatele täpseid ja detailseid kaarte koos sügavuste ja kontuuridega, vrakkide/takistustega, ankruaaladega, väikelaevade rajatistega jne.

Navionics®

Navionicsi kaardid pakuvad kõrgresolutsioonilisi kaardikihte nagu 3D, satelliidikiht, looded, SonarChart Live jne.



Detailkaart töötab järgmiste seadmetega:

Lowrance:
HDS Live seeria, Hook² seeria, Hook Reveal seeria, Hook seeria, Elite Ti ja Ti² seeria, HDS Carbon, HDS Gen3, Mark-4 CHIRP, Mark-4 HDI, Elite-4 CHIRP, Elite-4 HDI, Elite-5 CHIRP, Elite-5 HDI, Elite-7, Elite-7 CHIRP, Elite-9 CHIRP, HDS Gen2, HDS Gen2 Touch.
Simrad Yachting:
GO seeria, NSS evo3, NSE, NSS Sport, NSS evo2, NSO evo2.
B&G:
Vulcan, Zeus³, Zeus² Touch, Zeus Touch, Zeus² Glass Helm.

ALTER®

Eesti rannikumere ja sisevete DETAILKAART

Detailkaart katab 20nm Eesti rannikuala, Peipsi järve, Emajõe ja kogu Võrtsjärve, Narva jõe ja Narva veehoidla.

NAVIGEERIMINE

Uued Lowrance HALO24, HALO20+ ja HALO20 radarid koos Link6S ja Link 9 VHF raadiote, Precision-9 kompassi ja Lowrance autopiloodiga teevad navigeerimise lihtsaks ja ohutuks.

HALO24 radar

HALO24 teeb revolutsiooni radaritehnoloogias. See on valdkonna esimene 60 RPM opereeriv radar, millel on parim kokkupõrke vältimise võimekus. Märka ohte koheselt Velocity Track Doppler tehnoloogia abil ning vaata samaaegselt lühi- ja pikamaa katvusala kuni 48 meremiili ühe 24-tollise kuppelantenniga.

HALO20+ radar

HALO20+ on neile, kes soovivad kompaktsemat lahendust. See 20-tolline kuppel opereerib 60 RPM kiirusega, et jälgida lähiümbrust. Lisaks kasutab HALO20+ Velocity Track Doppler tehnoloogiat, et katta samaaegselt lühi- ja pikamaa ala kuni 36 meremiili ulatuses.

HALO20 radar

Halo20 on soodsa hinnaga võimekas radar ning sobib ideaalselt väiksematele alustele ja purjekatele. 24nm tööraadius, madal volutarve, kompakne korpus ning kasutajasõbralik liides annavad pimedas ja piiratud nähtavusega oludes selge ülevaate kõigest ümbritsevast nii tormisel avamerel kui tiheda liiklusega rannikualadel.

PÕHIOMADUSED

OMADUS	HALO24 / HALO20+	HALO20
KIIRE TÖÖVALMIDUS	3	3
TÖÖRAADIUS	0-48 / 0-36 nm	0-24 nm
REŽIIM	Sadam, avameri, ilmastik, linnud	Sadam, avameri, ilmastik
MARPA	Jah (kuni 20 sihtmärki)	Jah
RADARI PEALISKIHT	3	
LINDUDE REŽIIM	3	
VELOCITYTRACK™	3	





Link-9



Link-9 on NMEA 2000 ühilduvusega, eemaldatava käsikrofoniga, sisse-ehitatud GPS antenniga VHF raadio. Seadmel on kahekanaliline AIS-vastuvõtja, dual watch, tri-watch ja all-scan funktsioonid ning suur LCD ekraan, millele kuvatakse AIS info.

LINK-6S



Usalfusväärne D-klassi DSC VHF mereraadio, millel on sisse-ehitatud GPS antenn, neljanupuline käsikrofon, intuiitiivsed nupud ja pöördnupp. Uus disain lihtsaks paigalduseks esipaneelile.

Point-1 GPS



Integreeritud elektrooniline kompass tagab 10Hz suunaandmed kaardi stabiliseerimiseks ja radari pealiskihiks ning täpse kursi üle maapinna ka väikestel kiirustel.

Precision-9



Precision-9 kompass mõõdab liikumist üheksalt erinevalt teljelt, et saada kõige täpsemat suuna ja pöördeulatuse informatsiooni Lowrance autopiloodi, radari ja navigatsioonisüsteemi jaoks.

NAIS 500



Vähenda kokkupõrke riski selle viimase põlvkonna B-klassi AIS transponderiga- oluline navigeerides tänapäeva tiheda liiklusega laevateedel ja sadamates.

Lowrance päramootori autopiloot



Lowrance HDS seadmetele mõeldud autopiloodi pakettid on mõeldud nii hüdraulilise kui ka trossiga roolisüsteemidele. Autopiloot hoiab kurssi, liigub mööda koostatud marsruute või teekonnapunke. Juhi autopilooti HDS Live ja HDS Carbon plotterite puutetundlikult ekraanilt.

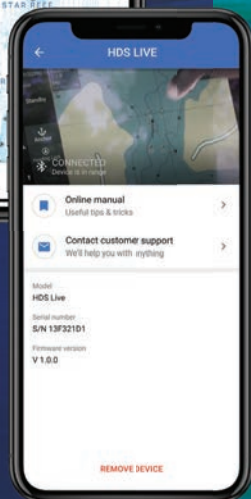
VÕRK

Navigeerimine Lowrance abiga pole kunagi olnud ohutum.

Revolutsiooniliste HALO24, HALO 20+ ja HALO 20 radarite ning Link-6S, Link-9 VHF raadiotega, Precision-9 Kompassi ja Lowrance päramootori autopiloodiga suudad vee peal ohutult ringi liikuda.

Lowrance äpp

Lowrance äpp ühendab sinu Lowrance ekraanid, Ghost trollingmootori ja muud integreeritud elektroonika telefoniga sõltumata sellest, kas oled vee peal või kaldal. Vaata juba kodus C-MAP kaardilt valmis parimad kalastuskohad. Lowrance äppis on kõige uuemad kaardid. Neid kaarte saab tasuta kasutada reaalajas või osta ja alla laadida, et kasutada piirkonnas, kus internet ei levi.





Power Pole® ühilduvus

Juhi HDS LIVE või Elite Ti² sisse-ehitatud bluetoothi kaudu Power-Pole ankruid, millel on C-Monster kontrollsüsteem. Liiguta ankruid oma seadme puuteekraanilt kas eraldi või samaaegselt nii manuaalses kui automaatses režiimis.



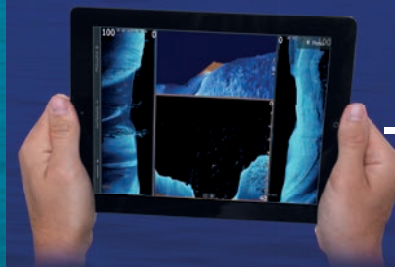
SonicHub2 mere audiosüsteem

Lowrance SonicHub pakub integreeritud bluetooth ühendust, mis võimaldab esitada muusikat nutitefonist või tahvelarvutist. Süsteem toetab AM/FM raadiosagedusi, mängib muusikat USB mälu pulgalt või iPodilt. Kõike seda on võimalik juhtida HDS või Elite Ti² seeria ekraanidelt.



NMEA 2000

Lowrance NMEA 2000 võrguseadmed jagavad ja näitavad kasutaja poolt valitud andmeid NMEA 2000 võrku ühendatud seadmete ja instrumentidega.



Link äpp

Link on tasuta äpp, mis võimaldab kasutajal näha ja juhtida Lowrance, Simrad ja B&G multifunktsionaalse ekraani pilti paralleelselt nutitelefoni või tahvelarvuti abil. Link on saadaval nii android kui ka iOS seadmetele.



HDS LIVE	HDS LIVE 16	Koos Active Imaging™ kolm-ühes (ROW)	000-14437-001
	HDS LIVE 16	Andurita (ROW)	000-14436-001
	HDS LIVE 12	Koos Active Imaging™ kolm-ühes (ROW)	000-14431-001
	HDS LIVE 12	Andurita (ROW)	000-14430-001
	HDS LIVE 9	Koos Active Imaging™ kolm-ühes (ROW)	000-14425-001
	HDS LIVE 9	Andurita (ROW)	000-14424-001
	HDS LIVE 7	Koos Active Imaging™ kolm-ühes (ROW)	000-14419-001
	HDS LIVE 7	Andurita (ROW)	000-14418-001

ELITE Ti²	Elite-12 Ti²	Koos Active Imaging™ kolm-ühes (ROW)	000-14660-001
	Elite-12 Ti²	Andurita (ROW)	000-14654-001
	Elite-9 Ti²	Andurita (ROW)	000-14644-001
	Elite-9 Ti²	Koos Active Imaging™ kolm-ühes (ROW)	000-14650-001
	Elite-7 Ti²	Andurita (ROW)	000-14630-001
	Elite-7 Ti²	Koos Active Imaging™ kolm-ühes (ROW)	000-14640-001
	Elite-7 Ti²	Koos HDI anduriga (ROW)	000-14636-001

HOOK	HOOK REVEAL	HOOK Reveal 9 TripleShot	High CHIRP / SideScan / DownScan kaardiplotter	000-15531-001
		HOOK Reveal 9 83/200 HDI	Med/High CHIRP / DownScan kaardiplotter	000-15529-001
		HOOK Reveal 9 50/200 HDI	Low/High CHIRP / DownScan kaardiplotter	000-15527-001
		HOOK Reveal 7 TripleShot	High CHIRP / SideScan / DownScan kaardiplotter	000-15520-001
		HOOK Reveal 7 83/200 HDI	Med/High CHIRP / DownScan kaardiplotter	000-15518-001
		HOOK Reveal 7 50/200 HDI	Low/High CHIRP / DownScan kaardiplotter	000-15516-001
		HOOK Reveal 5 TripleShot	High CHIRP / SideScan / DownScan kaardiplotter	000-15506-001
		HOOK Reveal 5 83/200 HDI	Med/High CHIRP / DownScan kaardiplotter	000-15504-001
		HOOK Reveal 5 50/200 HDI	Low/High CHIRP / DownScan kaardiplotter	000-15502-001
	HOOK²	HOOK² 4x GPS	GPS plotter 200 kHz andur	000-14015-001
		HOOK² 4x	200 kHz andur	000-14013-001

JÄÄPÜÜGI SEADMED

HOOK Reveal 7 jääpüügi seade	Jääandur	000-15543-001
Elite-7/5 Ti kaasaskantav kott	Kaasaskantava koti komplekt jääanduriga	000-15112-001
HOOK Reveal 5 jääpüügi seade	Jääandur	000-15544-001
HOOK ² 4x GPS aastaringne pakett	GPS plotter 200 kHz anduriga	000-14184-001
HOOK ² 4x aastaringne pakett	200 kHz andur	000-14183-001

KAASASKANTAV JUHTMEVABA SEADE

FishHunter Pro	381 kHz/475 kHz/675 kHz	000-14239-001
FishHunter 3D	381 kHz/475 kHz/675 kHz	000-14240-001

GHOST TROLLINGMOOTOR

Ghost trollingmootor	Magevee 47" trollingmootor	000-14937-001
----------------------	----------------------------	---------------

NMEA 2000 VÖRGUSENSORID

Vedeliku tase	NMEA 2000 vedeliku taseme andur	000-11518-001
Kütuse kulu	NMEA 2000 kütuse kulu andur	000-11517-001
Kütuse andmed	NMEA 2000 kütuse andmete andur	000-11522-001
Rõhu andur	NMEA 2000 rõhu andur	000-11523-001
Temperatuuri andur	NMEA 2000 temperatuuri andur	000-11520-001
Läbi kere temperatuuri andur	NMEA 2000 läbi kere temperatuuri andur	000-11521-001
Kiiruse andur	NMEA 2000 kiiruse andur	000-11519-001

NAVIGEERIMINE

HALO24 radar	Pulse Compression radar	000-14541-001
HALO20+ radar	Pulse Compression radar	000-14542-001
HALO20 radar	Pulse Compression radar	000-14543-001
Precision-9 kompass	Precision-9 tahkistehnoloogiaga kompass	000-12607-001
NAIS-500	NAIS-500 süsteem — B-klassi AIS ja NPSL-500, GPS-500 antenn	000-13963-001
Point-1 antenn	Point-1 GPS antenniga kompass	000-11047-001
Hüdrauliline päramootori autopiloot	Lowrance hüdrauliline päramootori autopiloodi komplekt	000-11748-001
Trossiga päramootori autopiloot	Lowrance päramootori autopiloodi roolitrossiga komplekt	000-11749-001

ILM JA AUDIO

SonicHub2	SonicHub2 mereaudio server + Lowrance 2 kõlarit	000-12301-001
SonicHub2 moodul	SonicHub2 mereaudio serveri moodul	000-12302-001
Kõlarite pakett	Lowrance 6.5" mereaudio kõlarid	000-12304-001

KINNITUSVAHENDID

Kajaki kinnitus	Anduri kinnitus kajakile	000-12292-001
-----------------	--------------------------	---------------

KOMMUNIKATSIOON

Link-9 VHF	Link-9 D-klassi DSC VHF raadio	000-14472-001
Link-6S VHF	Link-6S D-klassi D-klassi DSC VHF raadio	000-14493-001

ANDURID—AHTRIPEEGLILE PAIGALDATAVAD

Andur	Tilt	Sagedus	Ühilduvad seadmed	Pistik	Tootekood
Active Imaging™ 3-in-1	—	Med/High/CHIRP/SideScan/DownScan	HDS LIVE, HDS Carbon, Elite Ti²	9-Pin	000-14489-001
Active Imaging™ 3-in-1 (6-jalga kaabel)	—	Med/High/CHIRP/SideScan/DownScan	HDS LIVE, HDS Carbon, Elite Ti²	9-Pin	000-14814-001
Active Imaging™ 2-in-1	—	SideScan/DownScan	HDS LIVE, HDS Carbon, Elite Ti²	9-Pin	000-14490-001
LiveSight™	—	LiveSight™ andur	HDS LIVE, HDS Carbon (Carbon Requires PSI-1)	9-Pin	000-14458-001
LiveSight™ PSI-1	—	Performance Sonar Interface	HDS Carbon	—	000-14899-001
High Speed andur	—	Med/High CHIRP	HDS LIVE, HDS Carbon, Elite Ti², Elite Ti, HOOK² 12/7/5*	9-Pin	000-14884-001
High Speed andur	—	Low/High CHIRP	HDS LIVE, HDS Carbon, Elite Ti², Elite Ti, HOOK² 12/7/5*	9-Pin	000-14885-001
HDI Skimmer (Lowrance sinine)	—	Med/High CHIRP/DownScan	HDS LIVE, HDS Carbon, Elite-Ti², Elite Ti, HOOK² 12/7/5*	9-Pin xSonic	000-12570-001
HDI Skimmer	—	Low/High CHIRP/DownScan	HDS LIVE, HDS Carbon, Elite-Ti², Elite Ti, HOOK² 12/7/5*	9-Pin xSonic	000-12569-001
StructureScan 3D	—	3D/Sidescan/DownScan	HDS LIVE, HDS Carbon	Dual 12-Pin	000-12395-001
Bullet Skimmer	—	200 kHz	HOOK² 4x Bullet	6-Pin	000-14027-001
SplitShot	—	High CHIRP/DownScan	HOOK² SplitShot ekraanid	8-Pin	000-14028-001
TripleShot	—	High CHIRP/SideScan/DownScan	HOOK² TripleShot ekraanid	8-Pin	000-14029-001

*vajab adapterit

ANDURID—LÄBI KERE

Andur	Tilt	Sagedus	Ühilduvad seadmed	Pistik	Tootekood
LiveSight™	—	LiveSight™ Down Thru-Hull	HDS LIVE, HDS Carbon (Carbon Requires PSI-1)	9-Pin	000-14897-001
StructureScan 3D (roostevabast terasest)	—	3D/SideScan/DownScan	HDS LIVE, HDS Carbon	Dual 12-Pin	000-13559-001
2 roostevabast terasest StructureScan 3D	—	3D/SideScan/DownScan	HDS LIVE, HDS Carbon	Dual 12-Pin	000-13560-001
Plastikust StructureScan HD	—	SideScan/DownScan	HDS LIVE, HDS Carbon	9-Pin	000-11029-001
StructureScan HD (roostevabast terasest)	—	SideScan/DownScan	HDS LIVE, HDS Carbon	9-Pin	000-11459-001
2 roostevabast terasest StructureScan HD	—	SideScan/DownScan	HDS LIVE, HDS Carbon	9-Pin	000-11460-001
StructureScan 3D (roostevabast terasest)	—	Low/High CHIRP/3D/SideScan/DownScan	HDS LIVE*, HDS Carbon	Dual 12-Pin, 7-Pin	000-14254-001
StructureScan 3D (roostevabast terasest)	—	Med/High CHIRP/3D/SideScan/DownScan	HDS LIVE*, HDS Carbon	Dual 12-Pin, 7-Pin	000-14255-001
TotalScan (roostevabast terasest)	—	Low/High CHIRP/SideScan/DownScan	HDS LIVE, HDS Carbon, Elite Ti², Elite Ti	9-Pin	000-14259-001
TotalScan (roostevabast terasest)	—	Med/High CHIRP SideScan/DownScan	HDS LIVE, HDS Carbon, Elite Ti², Elite Ti	9-Pin	000-14257-001
Pronksist HDI	0	Low/High CHIRP/DownScan	HDS LIVE, HDS Carbon, Elite Ti², Elite Ti	9-Pin	000-13905-001
	12	Low/High CHIRP/DownScan	HDS LIVE, HDS Carbon, Elite Ti², Elite Ti	9-Pin	000-13906-001
	20	Low/High CHIRP/DownScan	HDS LIVE, HDS Carbon, Elite Ti², Elite Ti	9-Pin	000-13907-001

*vajab adapterit

ANDURID—TROLLINGMOOTORITELE/ KERESISESED

Andur	Tilt	Sagedus	Ühilduvad seadmed	Pistik	Tootekood
Läbi kere andur (Temperatuurita)	—	Med/High CHIRP	HDS LIVE, HDS Carbon, Elite-Ti², Elite Ti, HOOK² 12/7/5*	9-Pin	000-14886-001
Pod - Trolling mootor**	—	Med/High CHIRP	HDS LIVE, HDS Carbon, Elite-Ti², Elite Ti, HOOK² 12/7/5*	9-Pin	000-14888-001
Läbi kere andur (Temperatuuriga)	—	Med/High CHIRP	HDS LIVE, HDS Carbon, Elite-Ti², Elite Ti, HOOK² 12/7/5*	9-Pin	000-14887-001

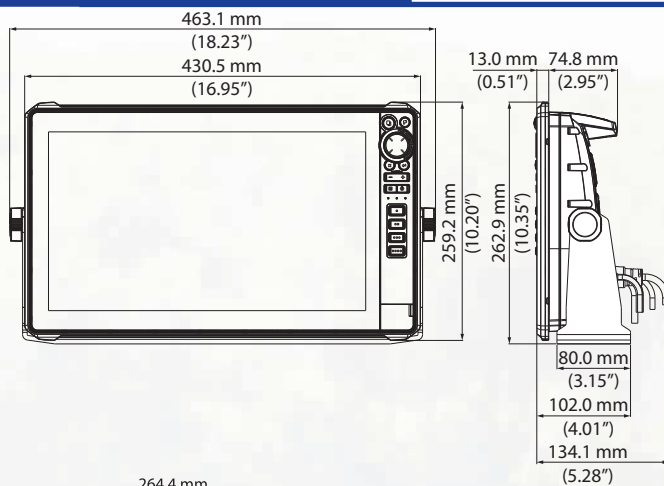
*vajab adapterit **ainult trollingmootoritele

ADAPTERID

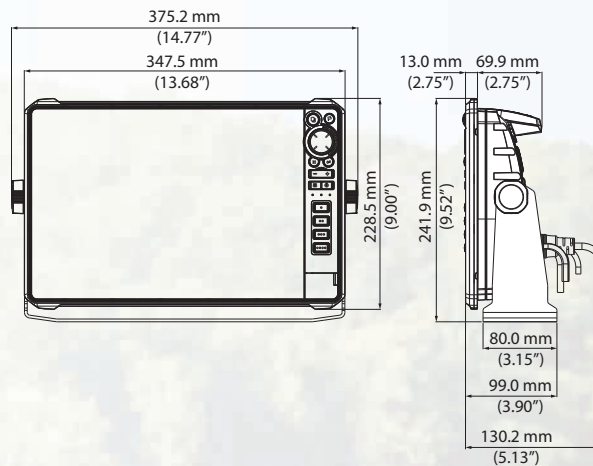
7 Pin→9 Pin adapter	Ühendab 7-Pin anduri 9-Pin pesaga ekraanidele (HDS LIVE/Carbon/Elite Ti², Elite Ti)	000-13313-001
7-Pin HOOK² adapter	Ühendab 7-Pin anduri HOOK² 5/7/9/12	000-14068-001
9-Pin HOOK² adapter	Ühendab 9-Pin xSonic anduri HOOK² 5/7/9/12	000-14069-001
9-Pin must →7-Pin sinine	Ühendab 9-Pin anduri 7-Pin sinise pesaga ekraanile	000-13977-001
7-Pin → HOOK² 4x adapter	Ühendab 7-Pin anduri HOOK² 4x ekraaniga	000-14070-001

HDS LIVE mōõdud

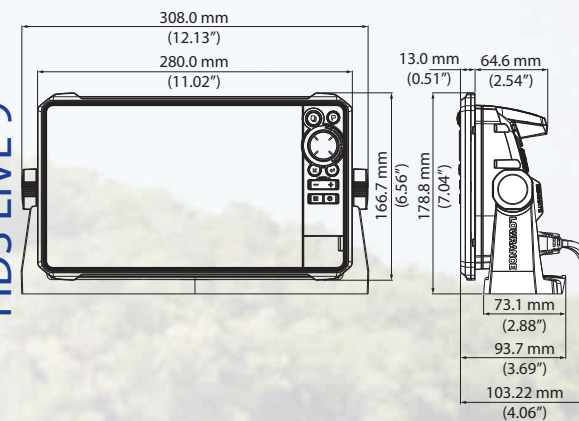
HDS LIVE 16



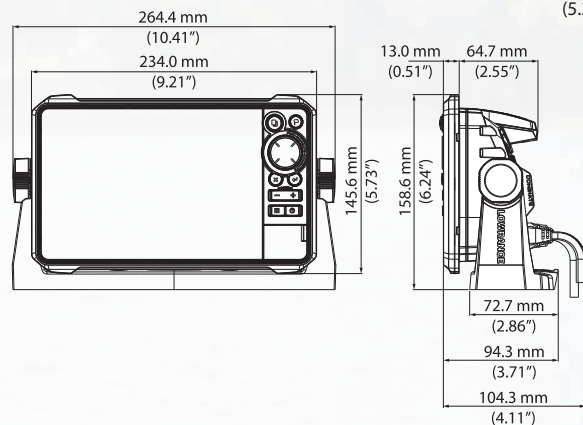
HDS LIVE 12



HDS LIVE 9

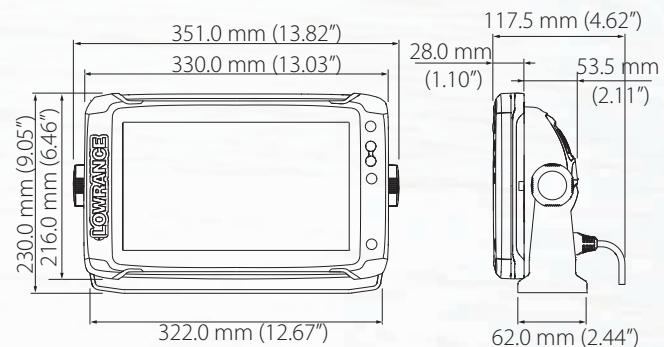


HDS LIVE 7

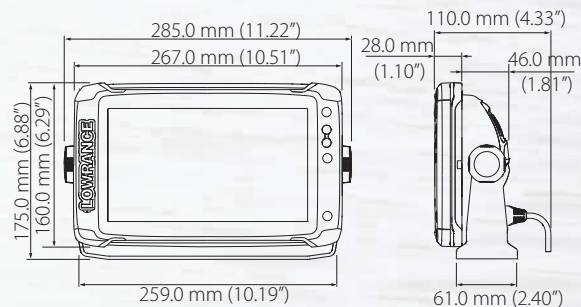


ELITE Ti² mōõdud

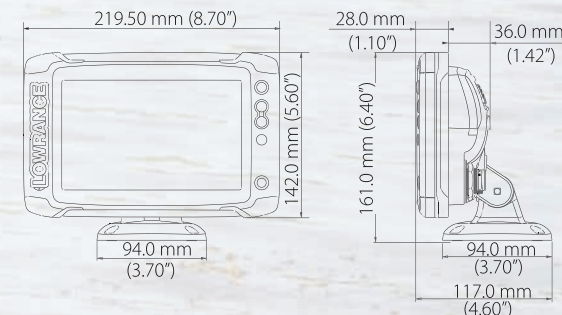
ELITE-12 Ti²



ELITE-9 Ti²

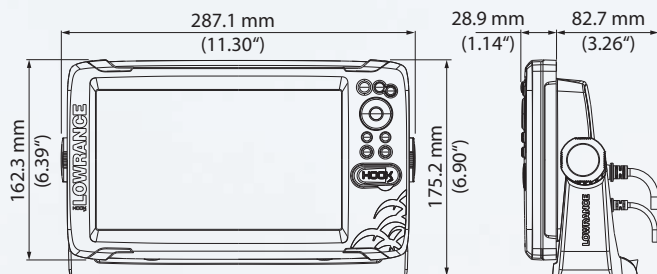


ELITE-7 Ti²

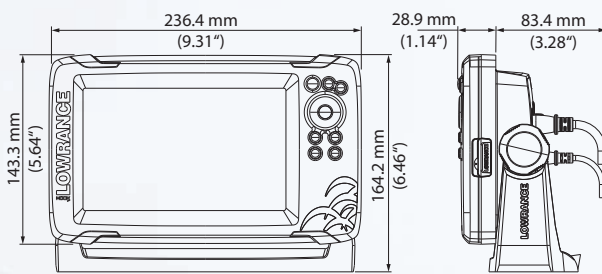


HOOK REVEAL mõõdud

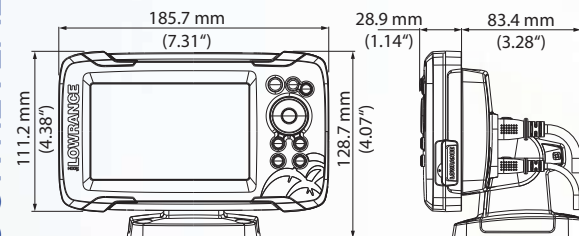
HOOK REVEAL 9



HOOK REVEAL 7

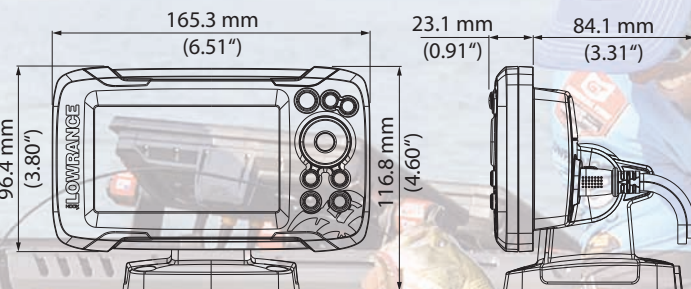


HOOK REVEAL 5



HOOK² mõõdud

HOOK² 4X



ALTER®

ALTER BALTICS OÜ
Gaasi 4a, 11415 Tallinn, Estonia
Tel.: +372 651 9666
marine@marine.ee

e-pood: www.marine.ee

EDASIMÜÜJAD:
www.marine.ee/et/p/edasimuujad

 facebook.com/altermarine

 instagram.com/altermarine

LOWRANCE

www.lowrance.com

Products, features and specifications subject to change without notice.
©2020 Navico*

*Number 1 claim based on more professional anglers using Lowrance than all other brands combined.

 facebook.com/lowrance

 twitter.com/lowrancefishing

 youtube.com/user/lowrance

 instagram.com/lowrancefishing