

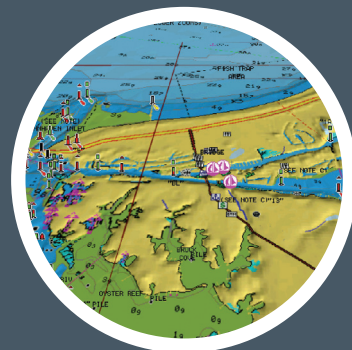
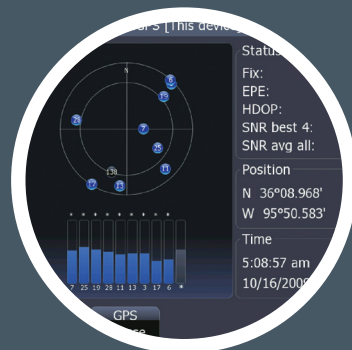
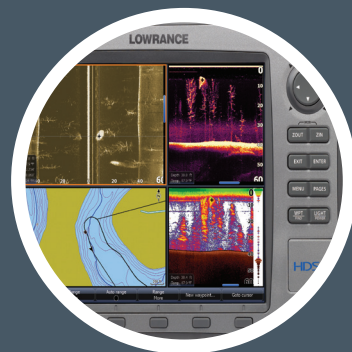
LOWRANCE®

Produktkatalog 2010



Lowrance var först med att bjuda världen på elektronik för sportfiske redan 1957. Ända sedan dess har Lowrance framsteg med ny teknik bedömts och utmärkts som bäst i klassen inom marin-elektronik – inte bara för att vi är först på vattnet med nya idéer, utan även för vår tillförlitlighet, noggrannhet och totala funktionalitet.

Under 2010 kommer det att bli ännu bättre. Med stöd av den bästa kombinationen av tänkande, planering och utförande som finns inom Navico, världsledande inom marinelektronik. Vi känner ett åtagande att se till att Lowrance förblir bäst i klassen, långt före alla andra, vare sig din tid på vattnet är en fritidssyssla eller bara en syssla... eller varför inte både och.



Innehåll

Lowrance HDS®

Ekolod och kartplotter	4-7
Kartplotter	8-11
Ekolod	12-13
Nätverk	14-15
Ethernet och radar	16-21
NMEA 2000® utbyggnadsalternativ	22-23
Nya ekolod/kartplottrar	24-25
Legendariska ekolod	26-27
VHF-radio för marint bruk	28-31
Prestandagivare	32-33
Navionics®-tillbehör för HDS®	34-35
Tekniska specifikationer	36-39



Prisbelönt design, funktion och prestanda



HDS-10 flerfunktionsskärm med ekolod och kartplotter

Super-VGA-färgdisplay i HD-utförande, 10,4" och en upplösning på 600 x 800 pixlar. Displayen är en SolarMAX™ PLUS, med överlägsen avläsningsbarhet både i direkt solljus och stora vinklar. Vit diodbelysning i display och knappar, som även kan dimmas för användning nattetid.

Dessa bilder kommer från tillbehöret StructureScan™.

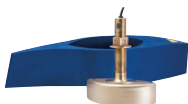


HDS-8 flerfunktionsskärm med ekolod och kartplotter

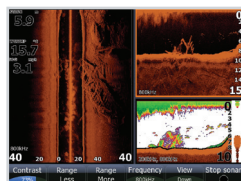
Här har vi samma Super-VGA-färgdisplay med HD-funktion som i HDS-10, men med 8" i ett prisvinnande format.

Modell	Best.nr
HDS-10	
Exkl. givare	14003
HDS-8	
Exkl. givare	14008

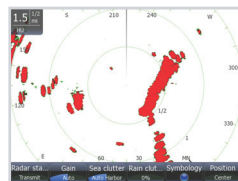
Avancerad men enkel HDS-utbyggnad



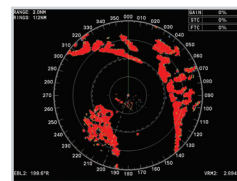
Givare – Mångsidiga, superkänsliga alternativ för överlägsna ekolods-funktioner, på insjön såväl som i kustbandet och ute på öppet hav. Sidan 32



StructureScan™ – Perfekta ekolodsbilder med verkliga panoramavyer – om babord, om styrbord och rakt ner – med inkopplingsklara enheter i ett ethernet-nätverk. Sidorna 14, 16-17



Bredbandsradar™ – Vår bredbands-radar, Broadband Radar™, är det största som hänt inom radartechniken sedan radarn uppfanns. Den är inställningsfri, fungerar på mycket kort räckvidd, har hög noggrannhet och avger ingen skadlig strålning. Sidorna 14, 18-19



Digital HD-radar – Avancerade HD-radomantennar med digital signalbearbetning, som ger eko-presentation med fantastisk noggrannhet, både i mörker och dåligt väder. Dessa antenner är sofistikerade nätverksantennar för ethernet. Sidorna 14, 20

Byt till HDS® och få den stora bilden i

HDS-10 och HDS-8 är mycket uppskattade och populära bland seriösa fiskare tack vare den häpnadsväckande noggrannheten och prestandan. Nu finns det plats för större HD-skärmar med maximal effektivitet även i de minsta utrymmen. Det du ser är fenomenalt. Dessa instrument bygger på en så avancerad teknik att de blir enkla att använda och ännu enklare att bygga ut med många olika funktioner och tillbehör. Otroliga egenskaper och funktioner till måttliga priser placerar HDS-10 och HDS-8 i en egen liga.

Lowrance och AIS

Lowrance HDS-serie är klar för inkoppling av AIS (Automatic Identification System). Detta sker via NMEA ingången.

AIS-funktionen gör det möjligt att från sin egna sjökortsplotter identifiera och följa andra fartygs förflyttningar.

Det ger tillgång till mer information om fartygen i närområdet än vad som kan erhållas via radar. Man får t.ex. fartygens identitet och storlek, även de som befinner sig i radarskugga, bakom öar m.m.

AIS använder sig av två VHF radiokanaler, där informationen sänds ut i korta "datapaket". Informationen består av fartygets identitet, position, fart och kurs sänds med intervall från 2 s upp till 10 s, beroende på fartygets hastighet och manöver.

Med längre intervaller får man information om fartygets storlek, typ av last och dess destination.

Alla fartyg inom VHF räckvidd kan ta emot informationen via sin egen AIS utrustning.

Standardfunktionerna i HDS® sätter nivån för dagens högre standard.

Broadband Sounder™ – prisvinnande bredbandsekolod

Detta är en digital bearbetningsteknik som förblir oöverträffad och som ger dig en mycket detaljrik ekolodsbild över fiskekon, temperaturskikt, vrak och andra strukturer, i alla vattenförhållanden och ner till djupare vatten än 1000 meter, även vid hög fart.

Inbyggd 16-kanals GPS-antenn

Tack vare den nya högkänslighetstekniken ger den inbyggda EGNOS- och MSAS-klara GPS-antennen med sina 16 kanaler en exakt positionsnoggrannhet för HDS-navigering.

SolarMAX™ – häpnadsväckande bild

Den exklusiva färgbildsfunktionen SolarMAX™ PLUS ger dig den bästa tänkbara bild, läsbarheten i direkt solljus och från sidan är makalöst bra. Samtidigt är skärmen också försedd med vitt diodljus som bakgrunds-belysning, som dessutom kan dimmas för användning nattetid.

Bättre och snabbare skärmkontroll

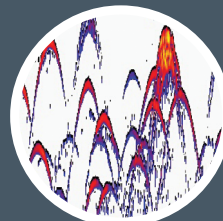
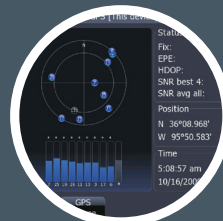
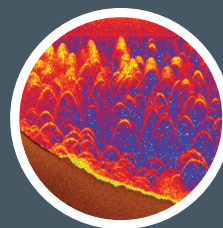
Den unika vridringen FlyWheel™ runt pilplattan och funktionsknapparna gör arbetet i olika menyer och funktioner både snabbt och enkelt. Det speciella och självinstruerande menysystemet gör det ännu snabbare och enklare att arbeta i menyerna.

Minneskortläsare

Lowrance banbrytande sätt att bygga in en helt vattentät minneskortläsare i sina båtinstrument har nu förfinats ytterligare i HDS-serien, där vi försett många enheter med två läsare för minneskort med Navionics® sjökort, men också tomma kort att spara data på och för uppdatering av HDS-programmet, som dessutom laddas ner gratis från Lowrance webbsida.

Driftklart nätverk

HDS är klart att koppla in och börja använda direkt vid leveransen, även i utökade flerfunktionsnätverk, med ethernet för hög kommunikationshastighet för bredbandsradar och HD-radar, och NMEA 2000® för GPS-antennen LGC-4000 med sina 5 uppdateringar per sekund, samt ett stort sortiment mätare och givare för optimering av fartygets drift och bränsleekonomi.



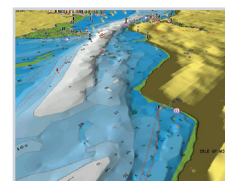
GPS-antenn med mycket hög noggrannhet – Utökad och otrolig noggrannhet med denna EGNOS- och MSAS-klara GPS-antenn med 16 kanaler och fem uppdateringar per sekund när den används med HDS-instrument. NMEA2000-nätverk®. Sidorna 15, 22



Multifunktionsinstrument och bränslekontroll – Det mest omfattande urvalet av NMEA2000®-kompatibla mätare och givare kommer från Lowrance. Dessa enheter används för att få bättre kontrollsystem och bränsleekonomi ombord. Sidorna 15, 22-23



VHF-kommunikation – Anmärkningsvärd kvalitet, funktioner, tillförlitlighet och prisvärdhet i ett urval fastmonterade och bärbara marina VHF-apparater. Sidorna 15, 28-30



Navionics® sjökort – HDS-instrumenten är helt kompatibla med Navionics sjökortsserier® Platinum+, Platinum och Gold, men också äldre serier. Sidan 34.

Prisbelönt design, funktion och prestanda



HDS-7 flerfunktionsskärm med ekolod och kartplotter

Utmärkt detaljrikedom i en 6,4" stor färg-VGA-display med 480 x 640 pixlar. Displayen är en SolarMAX™ PLUS, med överlägsen avläsningsbarhet både i direkt solljus och stora vinklar. Vit diod-belysning i display och knappar, som även kan dimmas för användning nattetid.

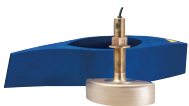


Displayer med bilder från Navionics®-sjökort

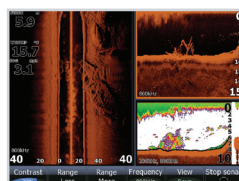
HDS-5 flerfunktionsskärm med ekolod och kartplotter

Fantastisk färgdefinition i en populär utrymmesbesparande enhet med en högupplöst display på 5", 256 färger och SolarMAX™ PLUS med bakgrundsbelysning i display och knappar.

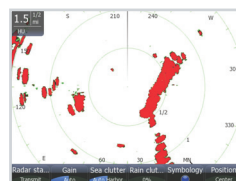
Avancerad men enkel HDS-utbyggnad



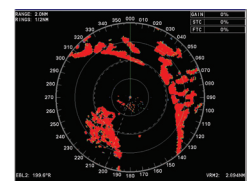
Givare – Mångsidiga, superkänsliga alternativ för överlägsna ekolodsfunktioner, på insjön såväl som i kustbandet och ute på öppet hav. Sidorna 32



StructureScan™ – Perfekta ekolodsbilder med verkliga panoramavyer – om babord, om styrbord och rakt ner – med inkopplingsklara enheter i ett ethernet-nätverk. Sidorna 14, 16-17



Bredbandsradar – Vår bredbandsradar, Broadband Radar™, är det största som hänt inom radartechniken sedan radarn uppfanns. Den är inställningsfri, fungerar på mycket kort räckvidd, har hög noggrannhet och avger ingen skadlig strålning. Sidorna 14, 18-19



Digital HD-radarantenn – Avancerade HD-radomantennar med digital signalbearbetning, som ger ekopresentation med fantastisk noggrannhet, både i mörker och dåligt väder. Dessa antenner är sofistikerade nätverksantennar för ethernet. Sidorna 14, 20

Verklig HDS®-prestanda i utrymmesbesparande storlek

HDS-7 och HDS-5: Bländande färgdistinktion av även de minsta detaljer. Dessa instrument levereras med det effektiva bredbandsekolodet Broadband Sounder™ inlagt och en 16-kanals precisionsantenn för GPS-mottagning. Full kompatibilitet med Navionics® sjökort. Dessutom får du många möjligheter att på olika sätt bygga ut ditt instrument-system ombord. Det sanna HDS, nu i rätt format för den framgångsrika fiskaren och båtägaren. Det perfekta alternativet när utrymmet ombord är en faktor att ta hänsyn till och man absolut inte har plats för något annat än den absolut bästa elektroniken.

Modell	Best.nr
HDS-7	
Exkl. givare	14037
HDS-5	
Skimmer®-givare för 83 och 200 kHz och akterspegelsmontering	14001
Skimmer®-givare för 50 och 200 kHz och akterspegelsmontering	14043
Exkl. givare	14033

Standardfunktionerna i HDS® sätter nivån för dagens högre standard.

Broadband Sounder™ – prisvinnande bredbandsekolod

Detta är en digital bearbetningsteknik som förblir oöverträffad och som ger dig en mycket detaljrik ekolodsbild över fiskekon, temperaturskikt, vrak och andra strukturer, i alla vattenförhållanden och ner till djupare vatten än 1000 meter, även vid hög fart.

Inbyggd 16-kanals GPS-antenn

Tack vare den nya högkänslighetstekniken ger den inbyggda EGNOS- och MSAS-klara GPS-antennen med sina 16 kanaler en exakt positionsnoggrannhet för HDS-navigering. Den kan samtidigt överföra GPS-data till andra instrument i NMEA2000®-nätverket ombord.

SolarMAX™ – häpnadsväckande bild

Den exklusiva färgbildsfunktionen SolarMAX™ PLUS ger dig den bästa tänkbara bild, läsbarheten i direkt solljus och från sidan är makalöst bra. Samtidigt är skärmen också försedd med vitt diodljus som bakgrunds-belysning, som dessutom kan dimmas för användning nattetid.

Smidigare val av funktioner

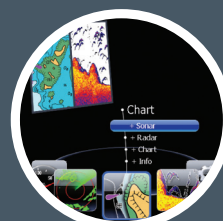
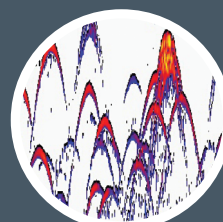
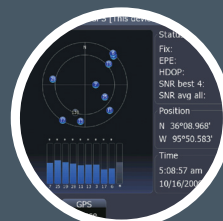
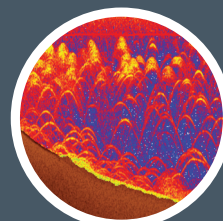
Det speciella och självinstruerande menysystemet gör det ännu snabbare och enklare att arbeta i menyerna.

Minneskortläsare

Lowrance banbrytande sätt att bygga in en helt vattentät minneskortläsare i sina båtinstrument har nu förfinats ytterligare i HDS-serien. Vi har försett många enheter med två läsare för minneskort med Navionics® sjökort, men också tomma kort att spara data på och för uppdatering av HDS-programmet, som dessutom laddas ner gratis från Lowrance webbsida.

Driftklart nätverk

HDS är klart att koppla in och börja använda direkt vid leveransen, även i utökade flerfunktionsnätverk, med ethernet för hög kommunikationshastighet för bredbandsradar och HD-radar. NMEA 2000® för GPS-antennen LGC-4000 med sina 5 uppdateringar per sekund, samt ett stort sortiment mätare och givare för optimering av fartygets drift och bränsleekonomi.



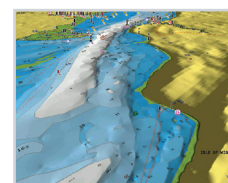
GPS-antenn med mycket hög noggrannhet – Utökad och otrolig noggrannhet med denna EGNOS- och MSAS-klara GPS-antenn med 16 kanaler och fem uppdateringar per sekund när den används med HDS-instrument. NMEA2000-nätverk®. Sidorna 15, 22



Multifunktionsinstrument och bränslekontroll – Det mest omfattande urvalet av NMEA2000®-kompatibla mätare och givare kommer från Lowrance. Dessa enheter används för att få bättre kontrollsystem och bränsleekonomi ombord. Sidorna 15, 22-23



VHF-kommunikation – Anmärkningsvärd kvalitet, funktioner, tillförlitlighet och prisvärdhet i ett urval fastmonterade och bärbara marina VHF-apparater. Sidorna 15, 28-30



Navionics® sjökort – HDS-instrumenten är helt kompatibla med Navionics sjökortsserier Platinum+, Platinum och Gold, men också äldre serier. Sidan 34

GPS-kartplotter

HDS® High Definition System

Prisbelönt design, funktion och prestanda



HDS-10m flerfunktions-kartplotter

Super-VGA-färgskärm i HD-utförande, 10,4" och en upplösning på 600 x 800 pixlar. Displayen är en SolarMAX™ PLUS, med överlägsen avläsningsbarhet både i direkt solljus och stora vinklar. Vit diodbelysning i display och knappar, som även kan dimmas för användning nattetid.

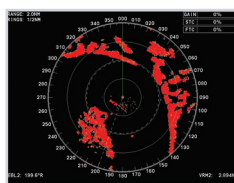
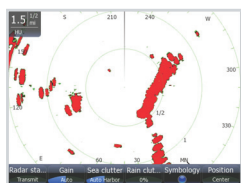
Displayer med bilder från Navionics®-sjökort



HDS-8m flerfunktions-kartplotter

Här har vi samma Super-VGA-färgdisplay, 8" med HD-funktion som i HDS-10.

Avancerad men enkel HDS-utbyggnad



Bredbandsradar – Vår bredbandsradar, Broadband Radar™, är det största som hänt inom radartechniken sedan radarn uppfanns. Den är inställningsfri, fungerar på mycket kort räckvidd, har hög noggrannhet och avger ingen skadlig strålning. Sidorna 14, 18-19

Digital HD-radarantenn – Avancerade HD-radarantennerna med digital signalbearbetning, som ger ekopresentation med fantastisk noggrannhet, både i mörker och dåligt väder. Dessa antenner är sofistikerade nätverksantennerna för ethernet. Sidorna 14, 20

GPS-antenn med mycket hög noggrannhet

– Utökad och otrolig noggrannhet med denna EGNOS- och MSAS-klara GPS-antenn med 16 kanaler och fem uppdateringar per sekund när den används med HDS-instrument. NMEA2000-nätverk®. Sidorna 15, 22



De bästa bland plottrar

HDS-10m och HDS-8m:

Flerfunktionsinstrument men ändå unika som plottrar med mångsidighet och avancerade funktioner till mycket måttliga priser. Större skärmar med HD-teknik ger överlägsen avläsningsbarhet både i direkt solljus och stor vinklar. Den unika, inbyggda GPS-antennen har hög känslighet och öppnar möjligheterna för verklig precisionsnavigering Dessutom kan du använda alla Navionics® sjökort, både gamla och nya. De kan dessutom kompletteras med Lowrance HD- och bredbandsradar (Broadband Radar™), bredbandsekolod (Broadband Sounder™) och ekolodssystemet StructureScan™ när de används i nätverk. Det är allt detta och mycket annat som gör HDS-plottrarna till det naturliga alternativet när du skall skaffa en ny plotter.

Modell	Best.nr
HDS-10m	14004
HDS-8m	14011

Standardfunktionerna i HDS® sätter nivån för dagens högre standard.

Inbyggd 16-kanals GPS-mottagare

Tack vare den nya högkänslighetstekniken ger den inbyggda EGNOS- och MSAS-klara GPS-antennen med sina 16 kanaler en exakt positionsnoggrannhet för HDS-navigering. Den kan samtidigt överföra GPS-data till andra instrument i NMEA2000®-nätverket ombord.

SolarMAX™ – häpnadsväckande bild

Den exklusiva färgbildsfunktionen SolarMAX™ PLUS ger dig den bästa tänkbara bild, läsbarheten i direkt solljus och från sidan är makalöst bra. Samtidigt är skärmen också försedd med vitt diodljus som bakgrunds-belysning, som dessutom kan dimmas för användning nattetid.

Bättre och snabbare skärmkontroll

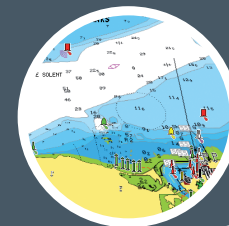
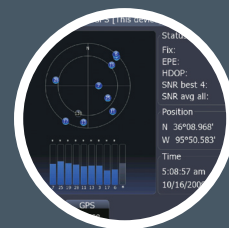
Den unika vridringen FlyWheel™ runt pilplattan och funktionsknapparna gör arbetet i olika menyer och funktioner både snabbt och enkelt. Det speciella och självinstruerande menysystemet gör det ännu snabbare och enklare att arbeta i menyerna.

Minneskortläsare

Lowrance banbrytande sätt att bygga in en helt vattentät minneskortläsare i sina båtinstrument har nu förfinats ytterligare i HDS-serien. Vi har försett många enheter med två läsare för minneskort med Navionics® sjökort, men också tomma kort att spara data på och för uppdatering av HDS-programmet, som dessutom laddas ner gratis från Lowrance webbsida.

Driftklart nätverk

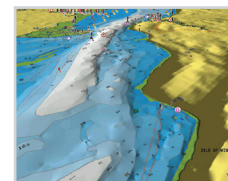
HDS är klart att koppla in och börja använda direkt vid leveransen, även i utökade flerfunktionsnätverk, med ethernet för hög kommunikationshastighet för bredbandsradar och HD-radar. NMEA 2000® för GPS-antennen LGC-4000 med sina 5 uppdateringar per sekund, samt ett stort sortiment mätare och givare för optimering av fartygets drift och bränsleekonomi.



Multifunktionsinstrument och bränslekontroll
– Det mest omfattande urvalet av NMEA2000®-kompatibla mätare och givare kommer från Lowrance. Dessa enheter används för att få bättre kontrollsystem och bränsleekonomi ombord.
Sidorna 15, 22-23



VHF-kommunikation – Anmärkningsvärd kvalitet, funktioner, tillförlitlighet och prisvärdhet i ett urval fastmonterade och bärbara marina VHF-apparater.
Sidorna 15, 28-30



Navionics® sjökort – HDS-instrumenten är helt kompatibla med Navionics sjökortsserier ®Platinum+, Platinum och Gold, men också äldre serier. Sidan 34

GPS-kartplotter

HDS® High Definition System

Prisbelönt design, funktion och prestanda



HDS-7m flerfunktions-kartplotter

Utmärkt detaljrikedom i en 6,4" stor färg-VGA-display på 480 x 640 pixlar. Skärmen är en SolarMAX™ PLUS, med överlägsen avläsningsbarhet både i direkt solljus och stora vinklar. Vit diodbelysning i display och knappar, som även kan dimmas för användning nattetid.

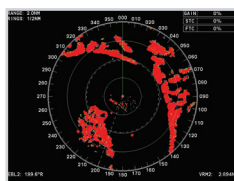
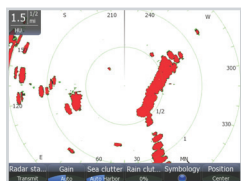
Displayer med bilder från Navionics®-sjökort.



HDS-5m flerfunktions-kartplotter

Fantastisk färgdefinition i en populär utrymmesbesparande enhet med en högupplöst skärm på 5", 256 färger och displayen SolarMAX™ PLUS med bakgrunds-belysning i display och knappar.

Avancerad men enkel HDS-utbyggnad



Bredbandsradar – Vår bredbandsradar, Broadband Radar™, är det största som hänt inom radartekniken sedan radarn uppfanns. Den är inställningsfri, fungerar på mycket kort räckvidd, har hög noggrannhet och avger ingen skadlig strålning. Sidorna 18, 18-19

Digital HD-radarantenn – Avancerade HD-radomantennerna med digital signalbearbetning, ger ekopresentation med fantastisk noggrannhet, både i mörker och dåligt väder. Dessa antenner är sofistikerade nätverksantennerna för ethernet. Sidorna 14, 20



GPS-antenn med mycket hög noggrannhet

– Utökad och otrolig noggrannhet med denna EGNOS- och MSAS-klara GPS-antenn med 16 kanaler och fem uppdateringar per sekund när den används med HDS-instrument. NMEA2000-nätverk®. Sidorna 15, 22

Det bästa plotteralternativet för den lilla båten.

HDS-7m och HDS-5m: Utmärkta exempel på hur Lowrance så perfekt lyckas få in så många banbrytande funktioner och egenskaper på allt mindre plats. Detta lyckas vi dessutom med utan att kompromissa, och allt finns där. Bländande färgdistinktion av även de minsta detaljer. Mycket känslig, inbyggd GPS-antenn med överlägsen noggrannhet. Fullständig kompatibilitet med både nya och äldre Navionics®-sjökort, från Platinum+ till XL3. Dessa instrument har samma kompletta funktionalitet som tidigare vad gäller presentation och kontroll och kan kopplas ihop med utbyggbara system för övervakning och ekolod. De är driftsäkra, uppgraderbara och det närmaste du någonsin varit en problemfri, elektronisk plotter... De bästa sakerna i livet, och på vattnet, kommer faktiskt i allt mindre, men ändå effektivare, HDS-paket.

Modell	Best.nr
HDS-7m	14018
HDS-5m	14025

Standardfunktionerna i HDS® sätter nivån för dagens högre standard.

Inbyggd 16-kanals GPS-mottagare

Tack vare den nya högkänslighetstekniken ger den inbyggda EGNOS- och MSAS-klara GPS-antennen med sina 16 kanaler en exakt positionsnoggrannhet för HDS-navigering. Den kan samtidigt överföra GPS-data till andra instrument i NMEA2000®-nätverket ombord.

SolarMAX™ – häpnadsväckande bild

Den exklusiva färgbildsfunktionen SolarMAX™ PLUS ger dig den bästa tänkbara bild, läsbarheten i direkt solljus och från sidan är makalöst bra. Samtidigt är skärmen också försedd med vitt diodljus som bakgrunds-belysning, som dessutom kan dimmas för användning nattetid.

Smidigare val av funktioner

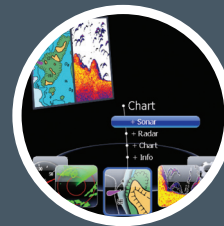
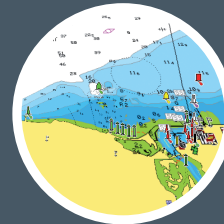
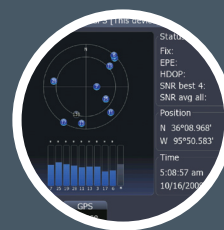
Det speciella och självinstruerande menysystemet gör det snabbt och enkelt att arbeta i menyerna.

Minneskortläsare

Lowrance banbrytande sätt att bygga in en helt vattentät minneskortläsare i sina båtinstrument har nu förfinats ytterligare i HDS-serien. Vi har försett många enheter med två läsare för minneskort med Navionics®-sjökort, men också tomma kort att spara data på och för uppdatering av HDS-programmet, som dessutom laddas ner gratis från Lowrance webbsida.

Driftklart nätverk

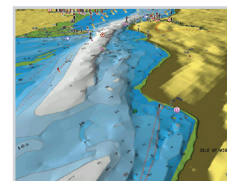
HDS är klart att koppla in och börja använda direkt vid leveransen, även i utökade flerfunktionsnätverk, med ethernet för hög kommunikationshastighet för bredbandsradar och HD-radar. NMEA 2000® för GPS-antennen LGC-4000 med sina 5 uppdateringar per sekund, samt ett stort sortiment mätare och givare för optimering av fartygets drift och bränsleekonomi.



Multifunktionsinstrument och bränslekontroll
– Det mest omfattande urvalet av NMEA2000®-kompatibla mätare och givare kommer från Lowrance. Dessa enheter används för att få bättre kontrollsystem och bränsleekonomi ombord.
Sidorna 15, 22-23



VHF-kommunikation – Anmärkningsvärd kvalitet, funktionsrik, tillförlitlighet och prisvärdhet i ett urval fastmonterade och bärbara marina VHF-apparater.
Sidorna 15, 28-30



Navionics® sjökort – HDS-instrumenten är helt kompatibla med Navionics sjökortsserier® Platinum+, Platinum och Gold, men också äldre serier. Sidan 34

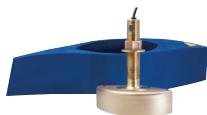
Prisbelönt design, funktion och prestanda



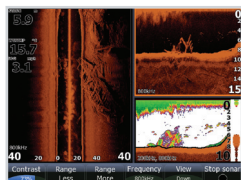
HDS-5x flerfunktionsekolod

Stor färgbild i en populär, exklusiv utrymmesbesparande högupplöst display på 5", 256 färger och justerbar bakgrundsbelysning i display och knappar, som dessutom kan läsas av i direkt solljus.

Avancerad men enkel HDS-utbyggnad



Givare – Mångsidiga, superkänsliga alternativ för överlägsna ekolodsfunktioner, på insjön såväl som i kustbandet och ute på öppet hav. Sidorna 32



StructureScan™ – Perfekta ekolodsbilder med verkliga panoramavyer – om babord, om styrbord och rakt ner – med inkopplingsklara enheter i ett ethernet-nätverk. Sidorna 14, 16-17



Multifunktionsinstrument och bränslekontroll – Det mest omfattande urvalet av NMEA2000®-kompatibla mätare och givare kommer från Lowrance. Dessa enheter används för att få bättre kontrollsystem och bränsleekonomi ombord. Sidorna 15, 22-23



VHF-kommunikation – Anmärkningsvärd kvalitet, funktioner, tillförlitlighet och prisvärdhet i ett urval fastmonterade och bärbara marina VHF-apparater. Sidorna 15, 28-30

Lowrance legendariska ekolodssystem.

HDS-5x: Lowrance så hyllade X-serie har en lång historia med stora segrar och lever nu vidare i denna vidare-utvecklade ekolodsprodukter, avsedda för den kompromisslöse fiskaren som lever för att gå segrande ur kampen mellan fisk och människa. Tillsammans med vår trefrekvensgivare för 50, 83 och 200 kHz ger den exklusiva bredbandstekniken Broadband Sounder™ ett exklusivt verktyg i ditt sökande efter fisk, där du får en skarp och tydligare bild och den bästa fiskseparation Lowrance fått fram och därför lämnat alla andra långt bakom sig. Eftersom det är HDS är det dessutom ett under inom flerfunktions-nätverk vad gäller prestanda och utbyggnadsbarhet i din favör.

Modell	Best.nr
HDS-5x	
Med Skimmer-givare för 83 och 200 kHz och akterspegelsmontering®	14027
Med Skimmer-givare för 50 och 200 kHz och akterspegelsmontering®	14028
Exkl. givare	14029

HDS® sätter ny standard

Broadband Sounder™ – prisvinnande bredbandsekolod

Detta är en digital bearbetningsteknik som förblir oöverträffad och som ger dig en mycket detaljrik ekolodsbild över fiskekon, temperaturskikt, vrak och andra strukturer, i alla vattenförhållanden och ner till djupare vatten än 1000 meter, även vid hög fart.

SolarMAX™ – häpnadsväckande bild

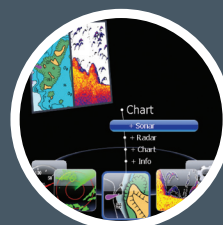
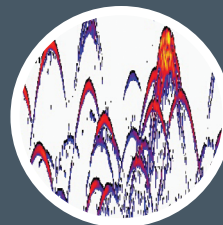
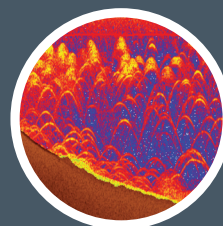
Den exklusiva färgbildsfunktionen SolarMAX™ PLUS ger dig den bästa tänkbara bild, läsbarheten i direkt solljus och från sidan är makalöst bra. Samtidigt är skärmen också försedd med vitt diodljus som bakgrunds-belysning, som dessutom kan dimmas för användning nattetid.

Smidigare val av funktioner

Det unika och självinstruerande menysystemet gör det snabbt och enkelt att arbeta i menyerna.

Driftklart nätverk

HDS är klart att koppla in och börja använda direkt vid leveransen, även i utökade flerfunktionsnätverk, med ethernet för hög kommunikationshastighet för bredbandsradar och HD-radar. NMEA 2000® för GPS-antennen LGC-4000 med sina 5 uppdateringar per sekund, samt ett stort sortiment mätare och givare för optimering av fartygets drift och bränsleekonomi.



Avancerat nätverk men enkel inkoppling

Flerfunktionella och flerdimensionella lösningar för HDS-systemet ombord

Om korrekt information är det som behövs, då har du aldrig haft sådana förutsättningar som idag. Med Lowrance HDS får du ett komplett databearbetningsnätverk ombord, som enkelt kan byggas ut och som ger dig full kontroll. Systemet kan användas för höghastighetsöverföring av data från radar och ekolod i ett ethernet-nätverk med bredband, men också i avancerade NMEA2000®-system med precisionsgivare och skärmar för fartygsdata, bränsledata och GPS-navigering.

Med HDS-nätverken får du en praktiskt taget oändlig uppsättning inställbara nätverksfunktioner, som gör tiden ombord på ditt fartyg än mer intressant. Du får också möjligheten att bygga ut ditt system när det framöver dyker upp nya, banbrytande Lowrance-produkter.

Lowrance HDS ger enklare nätverksutbyggnad – bara att koppla in och köra.



Ytterligare HDS-skärmar



LSS-1 StructureScan™, ekolodssystem för 3D vy



LSS-1 StructureScan™, ekolodssystem



BR24, bredbandsradar



Digital radarantenn för 4 eller 2 kW



FC 40/FC42, kursgivare (radar/plotter-lager)

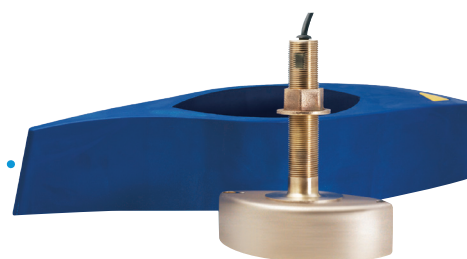
Nyckelfunktioner:

E Ethernet

N NMEA 2000®



Flerfunktionsskärmen HDS med ekolod och kartplotter



Flera givare



NMEA 2000® Systemdatamätare



LGC-4000, mycket noggrann GPS-antenn som uppdaterar sig 5 ggr/sekund



LVR-880, marin VHF med FM och DSC



NMEA 2000® Smarta givare för bränsle- och fartygsövervakning



NMEA 2000® Givare för data från utombordare

HDS® ethernet-utbyggnad

NYHET – StructureScan™ ekolod för HDS

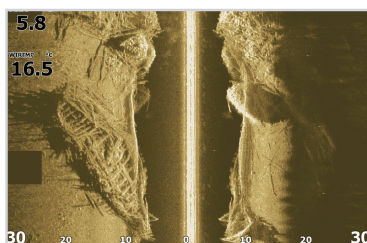
Ser mer. Visar mer. Gör mycket mer.

Visar föremål och fisk med en tidigare inte sedd tydlighet.

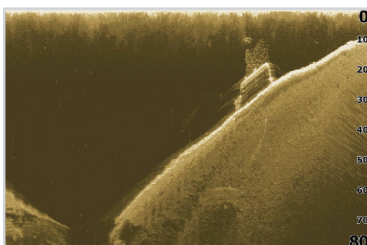
Detta är Lowrance mest otroliga ekolodsteknik någonsin – StructureScan™ som tillhör till HDS. Dra nytta av de skarpa bilderna för att hitta föremål och fisk, när nu den första och enda verkliga panoramaåtergivningen av förhållandena under vattnet sker med en nästan fenomenal detaljnoggrannhet, både om babord och styrbord och kanske framför allt rakt under din båt! Det du får nu är en komplett, större och bättre undervattensbild, som hjälper dig lyckas med dina föresatser. Detta är en otrolig skillnad mot vad ett sidoseende ekolod någonsin kan ge dig.

Det är samarbetet mellan unika funktioner som gör att StructureScan™ blivit något alldeles speciellt.

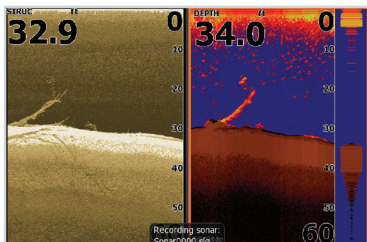
1. **SideScan Imaging** – De sidosökande ljudstrålarna ger en knivskarp sidobild över upp till 150 meter babord till styrbord, vilket innebär att du hinner söka av större vattenområden på kortare tid. Du ser objekten och deras ekolodsskugga – föremål lika tydligt som rovfisk och bytesfisk.



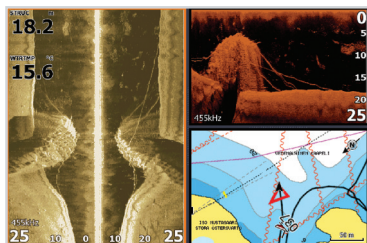
2. **DownScan Imaging™** – Lowrance banbrytande arbete med ekolodstekniken har lett till att det nu är slut med gissningarna vid identifiering av olika strukturer i vattnet under båten. Även temperaturskikten är nu enklare att identifiera.



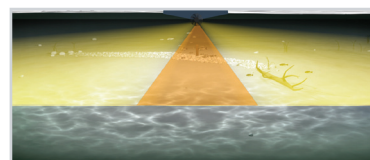
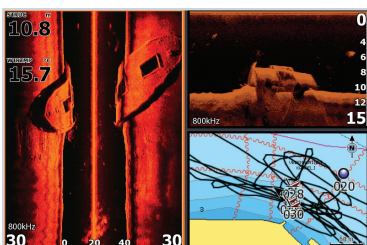
3. **Broadband Sounder™** – Den avancerade och prisvinnande digitala HDS-ekolodstekniken ger tillsammans med ekolodssystemet StructureScan™ en helt ny bild över hur det ser ut under ytan och en detaljrikedom som gör det enklare att tolka bilden och hitta fisken.



4. **Navionics®** – HDS kan användas med Navionics®-kort, vilket tillsammans med StructureScan™ ger den bästa helhetsbilden, både under och över vattnet.



5. **Välj färg** – Öppna den omfattande HDS-paletten och välj själv den färg som ger den bästa bilden beroende på vattenförhållandena och dina personliga önskemål.



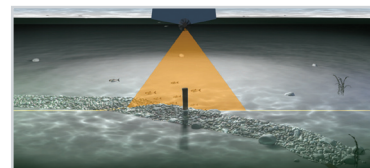
Sidescan

Mätområde: ner till 45 m

Bottenindikering: i farter upp till drygt 30 knop

Ekon från bytesfiskstora objekt: i farter upp till drygt 13 knop

Optimal bild: 2 till 9 knop



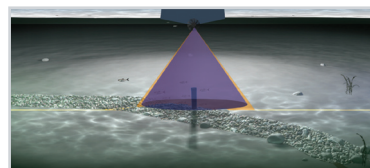
DownScan™

Mätområde: ner till 90 m

Bottenindikering: i farter upp till 50 knop

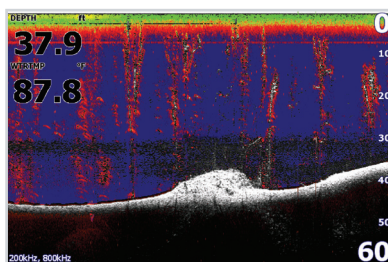
Ekon från bytesfiskstora objekt: i farter upp till drygt 30 knop

Optimal bild: 2 till 9 knop



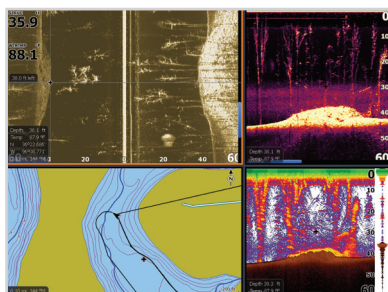
Bredbandsekolod med funktionen DownScan™.

Det exklusiva bildsystemet StructureScan™ arbetar för dig.



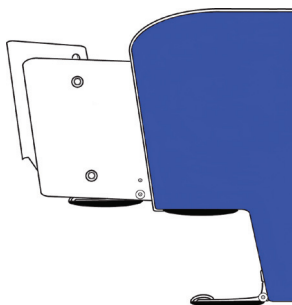
DownScan Overlay™ – otrolig lagerteknik

Denna nya och exklusiva teknik lägger ut ett lager med bilden från funktionen DownScan Imaging™ på bilden från funktionen Broadband Sounder™, vilket ger en bild där ekon från fisk och föremål separeras på ett häpnadsväckande sätt. Lagrens transparens och färgpaletterna är fullständigt justerbara.



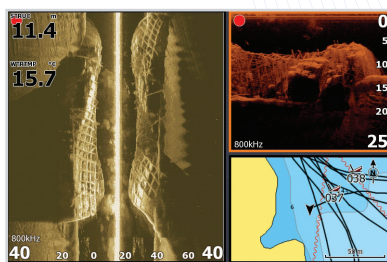
Bilder med flera fönster

Med StructureScan™ får du hela bilden, med valfri kombination av delbilder från ekolod och plotter i upp till fyra skärmfönster på HDS-8- och HDS-10-skärmar.



Större valfrihet vid installationen

Den robusta, strömlinjeformade lågprofilgivaren ger dig stor valfrihet vid monteringen. Infälld montering under akterspegelsplåt eller motorplatta. Akterspegelsfästen med en unik rostfri stålbygel med vikfunktion för att förhindra skador vid kollision med föremål i vattnet. Montering på trollingmotor med hjälp av tillbehörsfästet.



TrackBack™, nytt spårverktyg

Samtidig backspolning i alla ekolods- och plotterbilder är ett tid- och bränsle-besparande sätt att enkelt lägga ut waypoints på platser du varit på tidigare. Om systemet ingår i ett nätverk med andra HDS-skärmar kan dessa waypoints användas i alla dessa skärmar.

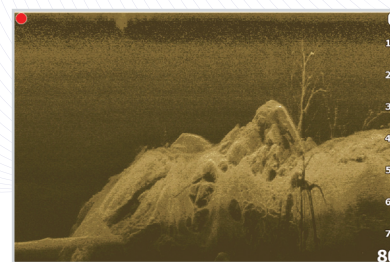
Obegränsad nätverkskompatibilitet

System med en StructureScan™-modul och ekolodsgivare:

Dela olika givare med upp till tre HDS-skärmar, var och en med sina funktioner och kontroller, via det lättanvända ethernetsystemet.

Med två StructureScan™-system:

Bogmonterad trollingmotor ger exakta ekolodsbilder utan störningar, även under de tuffaste förhållanden. Aktermonterade system för bredare sidobilder på styr-platsen. Koppla ihop de bägge systemen och välj bild på vilken som av dina HDS-skärmar® ombord.



Verklighetstrogen bildåtergivning

Med vår nya teknik DownScan Imaging™ används en tredje, särskild givarkrystall i StructureScan™ för att du skall få en nästan fotolik bild över området under båten. Denna teknik är mer avancerad än den vanliga elektroniska signalbearbetning som görs om du har en tvåkristallgivare, som ger en virtuell bild över området under båten, så att du nu i stället får en mer verklighetsliknande bild.



Systemkomponenterna i StructureScan™

- LSS-1 StructureScan™, bildbearbetningsmodul
- LSS-1 455/800 kHz, givare med 6 m kabel
- Rostfritt stålfäste för akterspegelsgivare
- 4,6 m lång ethernetkabel
- Strömförsörjningskabel, 12 volt dc
- Drift- och installationsinstruktioner

Tillbehör	Best.nr
SS-TMB, trollingmotorfäste för givaren	9004
10EX-BLK, givarförlängningskabel på 3 m	99003
Ethernetkablar	
ETHEXT-6YL, 1,8 m	12751
ETHEXT-15YL, 4,5 m	12729
ETHEXT-25YL, 7,6 m	12730
ETHEXT-50YL, 15 m	12737

Modell	Best.nr
LSS-1, systemet StructureScan™	13206

HDS® ethernet-utbyggnad

NYHET – BR24, Bredbandsradar

Lowrance lanserar nu det mest revolutionerande radarsystemet sedan radarn uppfanns, avsett för HDS. Det liknar inte något annat på fritidsbåtmarknaden och ger näst intill perfekt och störningsfri bild från mellanräckvidd till extremt kort räckvidd med bibehållen skärpa. Det kan dessutom monteras praktiskt taget var som helst eftersom det inte avger någon radiofrekvensenergi att tala om, faktiskt mindre än en mobiltelefon. Det är vi på Lowrance som är först ut med att utnyttja tekniken med frekvensmodulerad kontinuerlig radioenergivåg (FMCW) för fritidsbåtar. Vi har nu tagit fram ett radarsystem med överlägsen detektering och separering av ekona, som dessutom är enkelt att använda och bidrar till säkrare navigering för en mängd olika typer av båtar, även segelbåtar.



Bredbandsradarns egenskaper



Kristallklar bild

Missar ingenting i den omedelbara närheten Fantastisk vid manövrering i hamnar och vid begränsad sikt.



InstantOn™

Den här radarn är ett elektroniskt instrument som ger en korrekt skärmbild direkt, utan uppvärmning.



Låg strömförbrukning

Bredbandsradarn arbetar med mycket låg effekt och är därför idealisk till alla typer av fartyg i alla storlekar, inklusive segelbåtar.



Extremt låg strålning

Denna den säkraste av alla radarapparater kan monteras var som helst. Bredbandsradarn avger mindre strålning än en mobiltelefon.



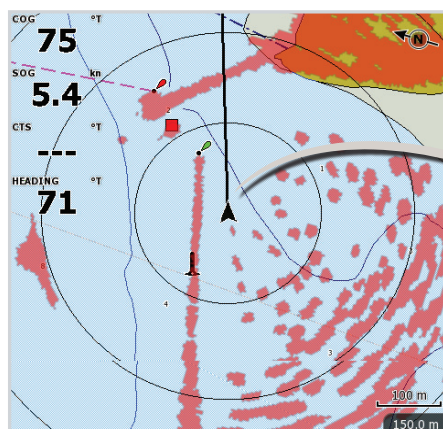
Snabb installation

Kåpan behöver inte demonteras, inga inställningar och ingen nollpunktsjustering och bäst av allt... det krävs inga tekniker med radarlicens.



Automatisk skärpa

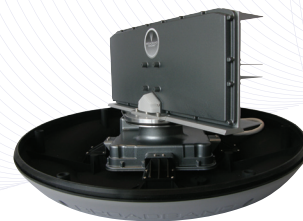
De beprövade autolägena hamn och offshore ger en helt optimerad bild, till och med vid den kortaste räckvidden på 60 m. Det enda du behöver göra är att styra.



Om du lägger ut sjökortslagret på bilden från bredbandsradarn får du t o m sådant som båtar, pålar och pirlar inne i hamnen med riktigt kort räckvidd. Fartyget mitt i den här bilden är utrustat med bredbandsradar och får därför en mycket tydlig bild över alla navigationshinder i viken.

Här ser du ett foto över samma inlopp till hamnen. Pålarna och piren syns lite längre bort. Om du har en bredbandsradar och lägger ut ett sjökortslager på radarbilden blir det enklare att upptäcka hinder, beräkna distanser och lägga ut kurser, inte minst nattetid och i dålig sikt.

Ser det du behöver se, när du behöver se det, med fantastisk ekopresentation, säkert, direkt och med överlägsen tydlighet, men bara om du har vår bredbandsradar.



Fyra stolpar om styrbord, med två båtar som syns tydligt där bakom

Bredbandsradarn klarar detta eftersom den inte arbetar med någon pulsundertryckning på det sätt som konventionella radarapparater gör.

Välj om du vill se ekon nära tillsammans eller som väldefinierade separata ekon.

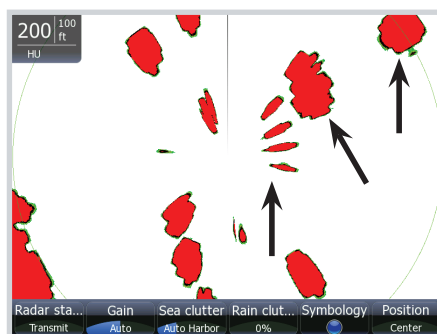


Foto: James Turner

Förflyttning längs en rad båtar

Det går nu lättare att hitta en bra plats även i trånga hamnar. Trots störande belysning i land och på andra båtar, som kan göra det svårt att ta sig in i en okänd hamn i mörker, kan du nu få en radarbild som är så noggrann att det blir rena precisionsnavigeringen även på natten.

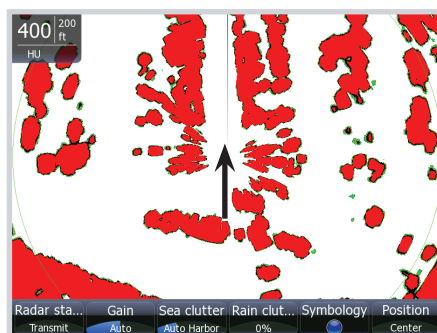


Foto: James Turner

Lediga hamnplatser i båthamnen identifieras enkelt

Om du arbetar med mycket kort räckvidd kan du t o m se enskilda båtar på sina platser i hamnen, vilket kan vara mycket användbart vid begränsad sikt, inte minst på natten. En konventionell radar skulle t ex inte visa sådan detaljnoggrannhet så nära inpå det egna fartyget. Den skulle i stället klumpa ihop flera ekon och presentera dem som ett enda eko eller kanske t o m dölja ekona helt och hållet om de ligger alltför nära.

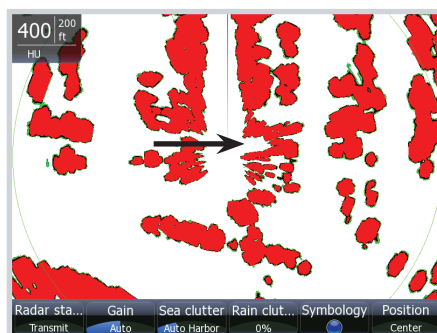


Foto: James Turner

Modell	Best.nr
BR-24	AA010214

Tillbehör	Best.nr
NMEA2000-*kursgivare för arbete med radar- och sjökortslager	
FC40 fluxgatekompass, med SimNets NMEA2000-*kabel på 5 m	22090187
FC42 gyrostabiliserad fluxgatekompass, med SimNets NMEA2000-*kabel på 5 m	22090195
Följande krävs till bägge kompasserna här ovan: Adaptersats för inkoppling av kursgivare i nätverket, med SimNets utvändiga NMEA2000-adapter, SimNet-2-koppling, T-koppling ®	12745

HDS® Ethernet-expansionsport

Digital radar med hög noggrannhet

Avancerad digital signalbehandling i HD-radomantennerna för HDS. Snabb, noggrann detektering av både små och avlägsna ekon, lika bra i mörker som i dimma och regn. Kompakta, pålitliga och effektiva, avsedda för radarfunktion i ethernet-nätverk.

HD digital radomantenn

Radar-/sjökortslager

Visar plotter- och radarinfo i en detaljerad bild, om den kopplas samman med en NMEA2000®-kompatibel kursgivare:

Tydligaste bild

Automatisk fininställning, känslighet och sjöekoavstörning.

Smart känslighetsfunktion.

Den digitala känslighetskontrollen anpassar gränsvärdena för ekon på styrka och distans, vilket ger en minskning av mängden störekon.

Anpassad färgfunktion.

I färgpaletten kan du välja de färger som ger bästa avläsningsbarhet vid rådande yttre förhållanden.



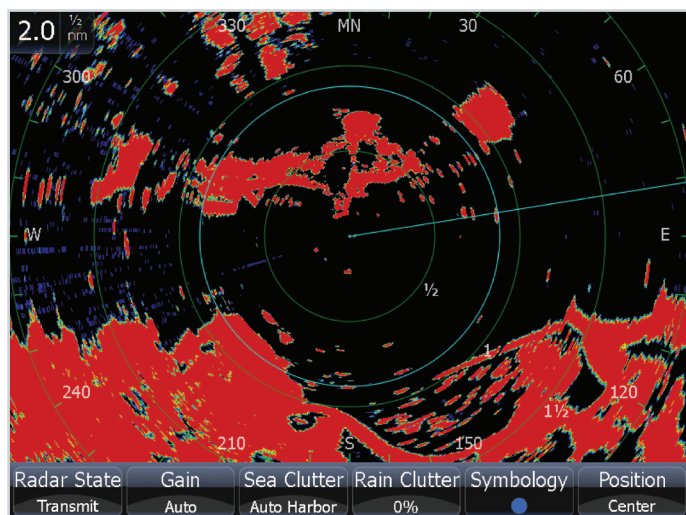
LRA-1800 – radomantenn

- 2 kW, 61 cm bred antenn med 4-kW-processor
- 5,2 graders horisontell och 25 graders vertikal strålbredd
- Max räckvidd 24 nm

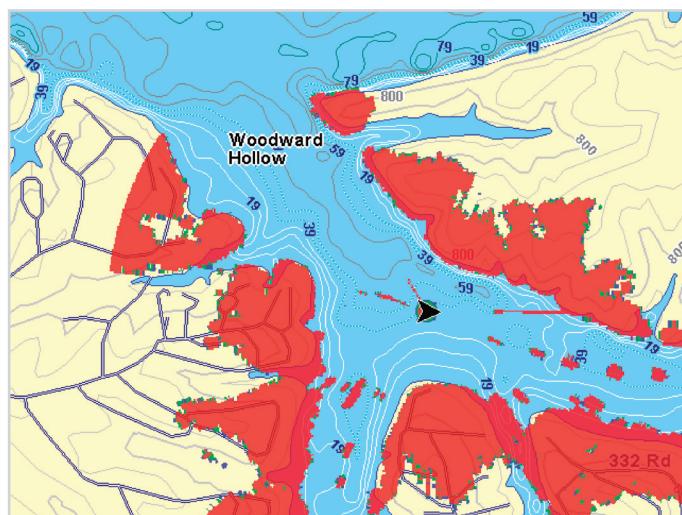


LRA-2400 – radomantenn

- 4 kW, 61 cm bred antenn med 4-kW-processor
- 4 graders horisontell och 25 graders vertikal strålbredd
- Max räckvidd 48 nm



HDS-radarskärm



Överlagring med radarlager

Modell	Best.nr
LRA-1800 för HDS	12138
LRA-2400 för HDS	12139

Radarns räckvidd påverkas av dimma, regn och andra atmosfäriska förhållanden.

NMEA2000®-kursgivare för arbete med radar- och sjökortslager.

FC40 fluxgatekompass, med SimNets NMEA2000®-kabel på 5 m 22090187

FC42 gyrostabiliserad fluxgatekompass, med SimNets NMEA2000®-kabel på 5 m 22090195

Följande krävs till bägge kompasserna här ovan:

Adaptersats för inkoppling av kursgivare i nätverket, med SimNets utvändiga® NMEA2000-adapter, SimNet-2-koppling, T-koppling 12745

Ethernetmoduler



NEP-1 – Ethernet-expansionsport

En driftklar hub för höghastighetsöverföring av data i systemet StructureScan™, den elektroniska bredbandsradarn BR24 och/eller flera HDS-skärmar i nätverket ombord. De vattentäta expansionsportarna korroderar inte i marin miljö. Oanvända expansionsportar pluggas för framtida utbyggnad.

- Kompatibel med alla HDS-modeller, plus 2007 och senare LCX-, LMS-, X- och GlobalMap®-modeller med gul ethernet-anslutning med fem stift
- Robust 100-megabitomkopplare för högfartsöverföring av data
- Överför ekolodsdata och kontrollsignaler till kompatibla plottrar som är nätverksanslutna tillsammans med Lowrance-instrument med ekolod och bildhanteringsfunktionen StructureScan
- Robust och helt vattentät enligt IPX-7
- Varje expansionsmodul kan användas till högst fyra kompatibla instrument eller ethernetenheter
- Kopplas samman med andra NEP-1-moduler som ansluts till expansionsport för utökad och framtida utbyggnad

Modell	Best.nr
NEP-1	132031



BSM-1 – ekolodsmodul med broadband

Denna modul är en avancerad uppgradering till tidigare LBS-1 och ger Lowrance-produkter i serierna LCX, LMS, X och GlobalMap med gul ethernet-anslutning med fem stift, från 2007-2008® förbättringar till HDS-instrumenten. Bättre ekodefiniering i kring och under strukturer, i höga farter och utmanande förhållanden, perfekt för avsökning i hela djupspektrat, från de grunda till de djupaste vattnen.

- Fenomenal urskiljning av ekon från fisk som står nära strukturer, bytesfisk, temperaturskikt, störekon eller botten
- Nu ännu bättre identifiering av undervattensobjekt som attraherar fisk, t ex kanaler, stenar, stubbar, träd, vrak, kanter och mycket annat
- Exceptionell fisksökningsprestanda i alla vatten och väder och på alla djup, oberoende av fart
- Kan användas med alla kompatibla givare: Skimmer®-, hyls-, inombords- och genomskrovsgivaren®Airmar
- Automatisk funktion oberoende av frekvens: 50, 83 och 200 kHz
- Provad på 1 525 meters djup.

Modell	Best.nr
BSM-1	13205

Flerstationsnätverk



Lowrance ethernetkablar

Modell	Best.nr
ETHEXT-6YL 1,8 m	12751
ETHEXT-15YL 4,5 m	12729
ETHEXT-25YL 7,6 m	12730
ETHEXT-50YL 15 m	12737

NMEA2000®-nätverk

Klarar högre krav än vad som föreskrivs för NMEA-standard

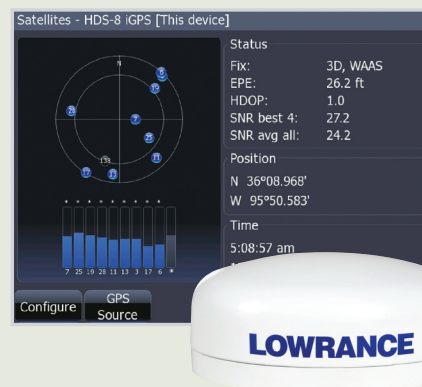
Lowrance utvecklingsarbete har lett till det bredaste sortimentet mätare och smarta givare som kan användas i alla NMEA2000®-nätverk, oavsett varifrån övriga systemkomponenter kommer från. Våra produkter är kompatibla med alla kvalificerade NMEA2000®-nätverk och är unika inom navigation, ombordsystem och övervakning av utombordare, framför allt vad gäller noggrannhet, funktioner och bränsleekonomi.

Var noggrann... och fem gånger bättre med HDS®!

LGC-4000 GPS-antenn med 5 Hz

Denna GPS-antenn för 16 kanaler, klar för EGNOS och MSAS, är överlägsen när det gäller signalsökningskänslighet och ger därför en otrolig positionsnoggrannhet (5 uppdatering per sekund) i alla NMEA2000®-nätverk utom HDS. Med HDS blir uppdateringsfrekvensen hela 5 per sekund, vilket ger den mest noggranna position du överhuvud taget kan få.

- Kan användas i alla NMEA2000®-nätverk och ger då högre positionsnoggrannhet och bättre satellitsignalbaserade positioner med mindre variationer
- Avancerad funktion tillsammans med Lowrance HDS-instrument, med en uppdateringshastighet på 5 ggr/s, ger den noggrannaste tänkbara positionsuppgiften
- Kompakt enhet med en diameter på 75 mm och en höjd på bara 33 mm, vilket gör den lätt att montera infällt
- Fäste för stolpmontering
- Robust och vattentät, dvs avsedd för marin miljö
- Kan ersätta Lowrance LGC-3000 och LGC-2000 om du kompletterar med adapter



Modell	Best.nr
LGC-4000	12138
NAC-FRD2FBL – adapter för Lowrance blå NMEA2000®-nätverk för byte av LGC-2000	12705

LMF flerfunktionsmätare

Lowrance digitala, NMEA2000®-godkända mätare i LMF-serien, är avsedda för panelmontering och mångsidiga för realtidsvisning av fartygs- och motorinfo i NMEA2000®-nätverket. De används tillsammans med smarta givare ur ett mycket omfattande och prisvärt sortiment, däribland bränsleflödesgivare som kan bidra till optimal bränsleekonomi.

- Du kan ställa in instrumentet så att det visar upp till fyra olika poster samtidigt, som analog grafik eller digital avläsning

LMF-400, panelmonterad NMEA2000®-mätare

- Instrument med LCD-instrumenttavla (FST) 2,5" (6,4 cm), en upplösning på 132x132 pixlar, gråskala i 4 nivåer och förstklassig avläsningsbarhet även i direkt solljus
- Avancerad vit diodbelysning
- Förseglad och vattentät enligt IPX-7
- Passar standardhåll med diametern 86 mm.



LMF-200, panelmonterad NMEA2000®-mätare

- Instrument med LCD-instrumenttavla (FST) 1,4" (3,6 cm), en upplösning på 65x65 pixlar, gråskala i 4 nivåer och förstklassig avläsningsbarhet även i direkt solljus
- Avancerad vit diodbelysning
- Förseglad och vattentät enligt IPX-7
- Passar standardhåll med diametern 55 mm.



Modell	Best.nr
LMF-400	49541
LMF-200	49551

Elektroniska givare

Lowrance är den tillverkare som har flest NMEA2000®-sensorer för övervakning av viktig båtdata i sitt sortiment, alla med elektronik som kan programmeras för högre tillförlitlighet i dataöverföringen.

EP-60R bränsleflöde

Konfigurerbar, endast för bensen, en per motor. Safirlager ger lång livslängd och hög noggrannhet även vid lågt flöde. Denna givare ger data om bränsleflöde, total bränsleförbrukning, bränsleförbrukning under trippten och säsongen och skickar datan till nätverket. NMEA2000®-godkänd.

EP-65R nivåmätare

Denna givare kan användas till både amerikanska och europeiska standardinstrument och olika typer av vätske, t ex bränsle, färskvatten, gråvatten, svartvatten, länsbrunn och olja. Den kan också kalibreras för noggrann nivåmätning i tankar med ovanliga former. NMEA2000®-godkänd.

EP-70R fart

Paddelhjul för fart och distans, NMEA2000®-godkänd.

EP-80R temperatur

Konfigurerbar givare för mätning av temperaturen i ytvattnet, brunn, betesfisksump, hytt och motorrum, -20 till 80 °C. NMEA2000®-godkänd.

EP-80R TH temperatur

Konfigurerbar genomskrovsmonterad givare för mätning av ytvattnets temperatur. NMEA2000®-godkänd.

EP-85R lagringsenhet

Samlar in och sparar data om bränsleförbrukningen i realtid, för upp till tre motorer anslutna via NMEA 2000®, för beräkning och visning av olika typer av bränsleförbrukningsinformation.

EP-90R tryck

Denna tryckgivare kan ge dig farten från mätning i s k pitotrör och olika tryck från motorn, t ex överladdningstryck, kylvätsketryck och bränsletryck, samt motor- och backslagsoljetryck, upp till ca 7 bar.

Motorgivare

Kabelanslutna givare för de vanligaste utombordsmotorerna, ansluts via NMEA 2000®. Levereras med givare, 4,5 m kabel och T-koppling för nätverksbussen.



Modell	Best.nr
EP-60R bränsleflöde	12039
EP-65R nivåmätare	12041
EP-70R fart	12049
EP-80R temperatur	12051
EP-80R TH, temperatur för genomskrovsmontering	12053
EP-85R lagringsenhet	12073
EP-90R tryck	12029

Modell	Best.nr
Evinrude motorinterface	12062
Yamaha motorinterface	12037
Suzuki motorinterface	Beställs hos Suzuki

Startpaket för NMEA2000®-nätverk

Du kan enkelt börja bygga upp ditt utbyggnadsbara NMEA2000®-nätverk ombord och komplettera med givare och instrument efter dina behov och i din egen takt. NMEA2000®-komponenterna är två T-kopplingar, en kabel på 6 m, en kabel på 4,5 m, två s k terminatorer och strömförsörjningskabel.

Modell	Best.nr
N2K-EXP-RD-2	12469

Nya ekolod/kartplottrar

NYHET – Lowrance-serier Mark och Elite

Nominerad för bästa bild, prestanda och prisvärdhet

Innovation och teknik har förts samman i två spännande nya serier lättanvända och prisvärda elektroniska marina instrument – instrument som är fyllda med Lowrance så välkända funktioner. Med allt från högre upplösning på 480x480 pixlar till smartare form på instrumenthöljet och enklare hantering, uppfyller dessa instrument de prismedvetna fiskarnas och båtägarnas dröm.

Mark ekolod



Mark-5X
ekolod för 200 kHz



Mark-5X Pro
ekolod för 83 och 200 kHz

Ekoloden i Mark-serien är kraftfulla men ändå enkla och har nu fått en nyligen optimerad funktion för automatisk fisksökningsfunktion, så nu är det bara att slå på instrumentet och börja fiska. De är också försedda med ett läge för avancerade inställningar för anpassning till vattenförhållandena.

Lättavläst skärm

- FST-display, 5", en upplösning på 480x480 pixlar, optimal avläsningsbarhet och eko-separation även i direkt solljus
- Justerbar bakgrundsbelysning med vitt diodljus i skärm och knappar för användning dag som natt

Lowrance högprestandaekolod

Mark-5x:

- 200 W rms, 1 600 W ptp, mätområde ner till 244 m
- 200 kHz Skimmer®-givare för akterspegelsmontering, med temperatursensor och en strålkon med en vinkel på 60°

Mark-5X Pro:

- 300 W RMS, 2 400 W ptp, mätområde ner till 305 m.
- Skimmer®-givare för två frekvenser, 83 och 200 kHz, för akterspegelsmontering, med temperatursensor och en strålkon med en vinkel på 120°
- Med den unika funktionen TrackBack™ kan du bläddra tillbaka flera sidor i ekolodshistoriken

Plus

- Lättanvända menyer med avancerat användarläge, där du kan gå djupare in i menyerna
- Ny form på instrumenthus och fäste för enkel engreppsjustering av vinklar, demontering och montering
- Enkel installation med fäste, passar i det hål på 12,5 cm du redan tagit upp när du monterade de äldre instrumenten i panelen
- Nya kombianslutningar (vrids ett kvarts varv) – kan användas för inkoppling av kontakter från tidigare Lowrance- och Eagle-system®, vilket underlättar uppgraderingarna

Funktioner i ekoloden Mark och Elite

Otroliga bilder – hög detaljnoggrannhet med en upplösning på 480x480 pixlar, gråskala i 16 nivåer (Mark) och det utökade färgsystemet SolarMAX™ (Elite).

Enkel att slå till och från – Helt nytt snabbfäste med vrid- och vinklinsfunktion med låg profil för att underlätta monteringen, enhandsgrepp för vinkeljustering och demontering/montering.

Ett snäpp bättre – Ny knappsets med ännu bättre enhandskontroll.

Enkelhet är skönt – Enklare menytext och ny symbolform för enklare och snabbare hantering.

TrackBack™, nytt verktyg – Direktval för backspolning av ekolodsbilden för titta noggrannare på redan passerade vattenområden.

Täcker större område – Större täckningsområde med de två frekvenserna 83 och 200 kHz.

Positionsnoggrannhet – Inbyggd GPS-antenn för 16 kanaler ger överlägsen precisionsnavigering. Uttag för extern antenn.

Navionics® sjökort – Plottrarna är helt kompatibla med Navionics® sjökortsserie Gold, som levereras på minneskort (micro SD).

Elite ekolod/kartplotter



Elite-5x
ekolod för 83 och 200 kHz

De nya färginstrumenten i Elite-serien har hög prestanda och fantastiska färger, som ger njutning i vardagen på vattnet till ett rimligt pris. Detta sammantaget ger dig en otrolig precision och funktionalitet ombord, förutom att du också får en spektakulär ny bild.

Supertydlig färgskärm

- TFT-display med 256 färger, SolarMAX™, 5" och en upplösning på hela 480x480 pixlar
- Ööverträffad vad gäller skärpa, kontrast, upplösning och detaljnoggrannhet i stora vinklar och starkt solljus
- Justerbar bakgrundsbelysning i skärm och knappar gör instrumentet lättare att använda och lättavläst – dag som natt



Elite-5
ekolod för 83 och 200 kHz/
kartplotter

Lowrance ekolod – hög prestanda

(Elite-5x / Elite-5)

- 500 W rms, 4 000 W ptp, mätområde ner till 305 m
- Skimmer®-givare för två frekvenser, 83/200 kHz, för akterspegelsmontering, med temperatursensor och en strålkon på upp till 120°
- Med den unika funktionen TrackBack™ kan du bläddra tillbaka flera sidor i ekolodshistoriken

Precisionsplotter

(Elite-5 och Elite-5m)

- Inbyggd GPS-antenn med 16 kanaler, klar för EGNOS och MSAS, extern antenn kan anslutas
- Inlagd världskarta
- Vattentät minneskortläsare för microSD-kort med Navionics® sjökort i Gold-serien



Elite-5m
GPS-plotter klar för EGNOS
och MSAS

- Upp till 3 000 waypoints, 100 rutter, 100 waypoints per rutt, 100 återanvändbara spår, upp till 10 000 plottpunkter per spår

Plus

- Lättanvända menyer med avancerat användarläge, där du kan gå djupare in i menyerna
- Ny form på instrumenthus och fäste för enkel engreppsjustering av vinklar, demontering och montering
- Enkel installation med fäste, passar i det hål på 12,5 cm du redan tagit upp när du monterade de äldre instrumenten i panelen
- Nya kombianslutningar (vrids ett kvarts varv) – kan användas för inkoppling av kontakter från tidigare Lowrance- och Eagle-system,® vilket underlättar uppgraderingarna

Förenklad text- och symbolmeny ger användarvänlig kontroll.



12,7 cm diagonalt, hög detaljnoggrannhet med en upplösning på 480x480 pixlar.

Ny elegant knappsats som ger bättre och enklare kontroll med bara en hand.

Inbyggd GPS-antenn med 16 kanaler (Elite-5 och Elite-5m).

Plotter med vattentät minneskortläsare för microSD-kort, för läsning av kompletterande Navionics®-kort.

Koaxialgång för anslutning av extern GPS-antenn.

Förberedd för infälld montering, passar i gamla hål upptagna för Lowrance- eller Eagle®-instrument.



Ny anslutning med vridhylsa, som även medger inkoppling av kablar från tidigare Lowrance- och Eagle®-enheter.

- Strömförsörjnings-/datakabelgång
- Anslutning för ekolodsgivare temp 2/fart eller NMEA 0183 ut för kommunikation med VHF, med DSC, och autopilot.

Nytt vrid- och vinklinsbart monterings-system för justering av avläsningsvinkel och stabilitet, även i hårt väder.

- Lättmonterat lågprofilsfäste med praktisk kabelgenomföring.
- Instrumentenhet med formgjutna grepp kan enkelt fästas med ett enhandsgrepp, tack vare snäppfunktionen.

Modell	Best.nr
Mark-5x – ekolod, 200 kHz	100001
Mark-5x Pro – ekolod, 83 och 200 kHz	175001
Elite-5x – ekolod	102001
Elite-5 – kombinerat ekolod och plotter	144001
Elite-5m – plotter	145001

Tillbehör	Best.nr
ST-TUQ – akterspegelsmonterad givare med paddelhjul för fart och tempsensor	10022001
XT-15UQ – förlängningskabel för givare, 4,5 m	10020001
LGC-16W – passiv extern GPS-antenn med 6 m kabel (Elite-5, Elite-5m)	146001

Legendariska ekolod

Med Lowrance legendariska ekolod ombord hittar du fisken lika bra som proffsen.

Fyllt med exklusiva Lowrance-funktioner:

- En LCD-skärm med fantastiskt bra avläsbarhet med monokrom FSTN-teknik eller TFT-teknik i färg
- Den mycket känsliga mottagaren ger enastående fiskekon och ekoseparation
- Skimmer-givare med temperaturgivare, för höga farter och med en strålvinkel på 200 grader ger ett brett täckningsområde®
- Grålinjefunktionen GRAYLINE® och färglinjefunktionen COLORLINE™ ger betydligt bättre ekodefinition och presentation av bottenens beskaffenhet
- Funktionen FishReveal™ gör att du nu kan se fisk som gömmer sig bakom sina skydd och i störningar (monokroma modeller)
- Justerbar pingfrekvens med funktionen HyperScroll™ för användning i höga farter
- Funktionen FlashGraf™ kombinerar den rullande ekolodsbilden
- Funktionen FasTrack™ ger en vertikal realtidsbild med ekon i realtid och indikering av ekonas styrka
- Den avancerade signalbearbetningsfunktionen ASP™ kan justera känsligheten automatiskt, på ett sätt som ger bästa tänkbara, störningsfria bild

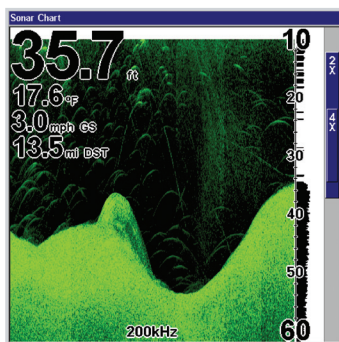
Kompakt-serien i färg

X67c 200 kHz med ny, nu ännu bättre färgbild

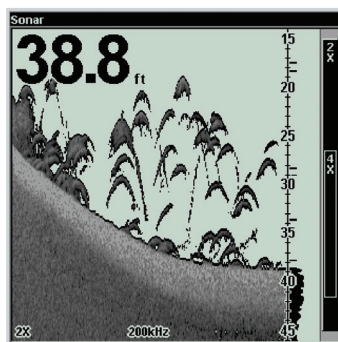
Njut av den tjusiga färgskärmen med hela 256 färger och en nästan otrolig avläsningsbarhet i solljus, nu med ännu skarpare bild till ett attraktivt pris!

- Ny TFT-display, 3,5" och 320x240 pixla, med enastående detaljnoggrannhet och nu ännu lättare att använda i direkt solljus
- Diodbelyst skärm och knappar, vitt ljus
- Effekt ptp 800 W, rms 100 W, mätområde 180 m

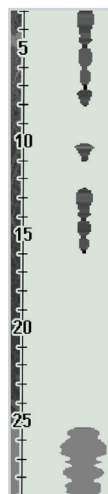
Modell	Best.nr
X67c	110502
X67c utan givare	110512



X67c har en palett med flera olika färglägen, som är anpassade till vattenförhållandena olika önskemål vad gäller presentationen av fiskekon.



Grålinjefunktionen GRAYLINE® (COLORLINE™ på X67c) gör det enklare att urskilja fisk och strukturer från botten. Dessutom indikerar bredden på det ljusare bandet under bottenlinjen bottenens hårdhet, ju bredare band desto hårdare botten.



Funktionen FasTrack™ ger dig en smal, vertikal realtidsbild längst till höger i ekolodsbilden. Denna funktion kan vara särskilt intressant när du ligger still och fiskar, t ex till ankars, eller när du fiskar från isen.

Kompakt-serien i monokrom



X52 200 kHz

En verklig favorit bland åretruntfiskarna, i ett behändigt format som ger mycket för pengarna.

- FST-display, 4", gråskala i 16 nivåer, hög kontrast och en upplösning på 240x160 pixlar och överlägsen avläsningsbarhet även i direkt solljus
- Bakgrundsbelysning i skärm och knappar
- Effekt ptp 1 500 W, rms 188 W, mätområde 270 m
- Röd port för NMEA2000-nätverk®

Modell	Best.nr
X52	110612
X59DF	110632



X59DF 50/200 kHz

Detta är en tvåfrekvensvariant av modell X52, avsedd för djupare saltvatten och när du vill följa djupriggen på ekolodet.

- FST-display, 4", gråskala i 16 nivåer, hög kontrast och en upplösning på 240x160 pixlar och överlägsen avläsningsbarhet även i direkt solljus
- Bakgrundsbelysning i skärm och knappar
- Effekt ptp 2 400 W, rms 300 W, mätområde 460 m med ljusstrålen med 50 kHz
- Skimmer-givare för frekvenserna 50 och 200 kHz för höga farter och med temperaturgivare
- Röd port för NMEA2000®-nätverk*

*På sidan 22 hittar du info om nätverksalternativ

Monokroma underverk



X50DS 83/200 kHz

Ett mångsidigt och banbrytande ekolod för två frekvenser, 83 och 200 kHz, för bästa tänkbara fiskidentifiering på både djupt och grunt vatten

- Skimmer®-givare med två ljudstrålar, temperaturgivare och en strålvinkel på 120 grader i ljudstrålen på 83 kHz
- FST-display, 4", gråskala i 4 nivåer, hög kontrast och en upplösning på 240x160 pixlar och förstklassig avläsningsbarhet även i direkt solljus
- Bakgrundsbelyst skärm
- Effekt ptp 1 500 W, rms 188 W, mätområde 300 m.

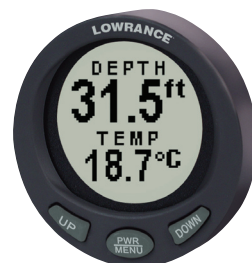
Modell	Best.nr
X50DS	11068
M52i S/MAP	116091



M52i S/MAP 200 kHz ekolod med GPS

Detta kompakta, monokroma ekolod har inbyggd GPS, vilket ger större frihet och säkerhet när du är ute och navigerar. Utmärkt marin elektronik till ett fantastiskt pris för dig som skaffar dina första instrument.

- FST-display, 4", gråskala i 16 nivåer och en upplösning på 240x160 pixlar och överlägsen avläsningsbarhet även i direkt solljus
- Skärm och knappar med bakgrundsbelysning
- Effekt ptp 800 W, rms 100 W, mätområde 180 m.
- Levereras med alla våra standardfunktioner, utom funktionen FishReveal™
- 12-kanals GPS-mottagare med inbyggd antenn
- Minnesplats för 1 000 waypoints, 1 000 markeringar och 100 ruttor
- Minnesplats för 100 återanvändbara spår med upp till 10 000 plottpunkter i varje
- Ekolods- och GPS-larm



LST-3800 Panelinstrument för djup och temperatur

Detta instrument är tillförlitligt, noggrant och enkelt att använda och visar djup och temperatur digitalt. Det är idealiskt för båtar som används vid fiske på insjöar och inomskärs.

- En matrisskärm med hög kontrast och avancerad vid diodbelysning
- 200 kHz Skimmer®-givare med temperaturgivare, för akterspegelsmontering
- Mätområde ner till 210 m
- Grund- och djupvattenlarm
- Temperaturvärden med tiondelar
- Passar standardhål med diametern 55 mm

Modell	Best.nr
LST-3800	4794

VHF-radio för marint bruk

Ta nu kontakt med den oslagbara kvaliteten, priset och tillförlitligheten och de oslagbara funktionerna hos Lowrance marina VHF-radioapparater, om inte av annat så av säkerhetsskäl.



LVR-880 Marin VHF med DSC och FM-radio för fast montering

Detta är den första VHF-radion med FM och NMEA2000®-anslutning för positionsspårning av känt fartyg®. Dessutom får du andra förstklassiga funktioner i en marin radio för sändning med 25 eller 1 watt.

Viktiga funktioner

- VHF och stereoradio på FM-bandet, med kraftfull dubbelförstärkare
- Två NMEA0183- och NMEA2000-anslutningar® för DSC-funktionen
- Den exklusiva positionsföljningsfunktionen Track-Your-Buddy® sänder noggrann positionsdata från DSC-funktionen till Lowrance-plotter via NMEA 0183 eller NMEA 2000®, för visning av högst tre andra båtars positioner i plotterbilden
- Storcirkelnavigering till en vald waypoint med dataöverföring till plotter
- 200 waypoints med upp till sex alfanumeriska tecken i namnet
- Full DSC-funktion klass D med funktion för automatiskt nödanrop, med gruppanrop och noggrann positionsöverföring till plotter via NMEA0183-/ NMEA2000®-utgången
- Kanalnamn
- Båtens position och tiden i realtid vid sammankoppling med kompatibel GPS-plotter.
- ATIS-funktion för gång på inlandsfarleder

Den här radion kan också spåra ett känt fartyg.

Denna specialfunktion kan användas för ökad säkerhet, vid samarbete mellan fartyg, av praktiska skäl eller bara för skoj skull.

Detta är en fantastisk funktion som även kan användas för att lägga ut upp till tre andra fartygs position, som radion får reda på via DSC, på din plotter.

Funktionen är också enkel att komma igång med: Du behöver Lowrance fastmonterade VHF-radio LVR-880 eller den bärbara LHR-80, MMSI-numren till de fartyg du vill följa och en HDS-plotter från Lowrance. Radion kan då regelbundet läsa av portionen för de fartyg du väljer att följa och hålla plottern uppdaterad med deras aktuella positioner.

Denna funktion är ett helt fantastiskt hjälpmedel vid t ex eskadersegling, då du kan hålla löpande koll på dina vänners position.

Modell	Best.nr
LVR-880E	2222

- Förenklad interkomfunktion med däckshögtalare på 22 W
- Stort, tydligt FSTN-fönster med position i lat och long utan sidskrullning
- Stor högtalare på 57 mm ger mycket bra ljud, som hörs även vid gång med hög fart
- Sex mikrofonknappar, högtalare, vänster- och högerhandskontroll
- Vridkanalväljare med tryckfunktion för att välja
- Passning på tre favoritkanaler
- Direktnapp för MOB och wpt att gå till
- Uttag för extern högtalare med 3 watt
- Hölje och mikrofon helt vattentäta (dränkbar) enligt JIS 7
- Alla internationella och landspecifika kanaler
- Sats för infälld montering, dammskydd



LVR-250 Marin VHF-radio med DSC för fast montering

Verklig driftsäkerhet och användbara funktioner till ett rimligt pris, allt i en fastmonterad marin VHF-radio med mycket hög kvalitet, DSC-funktionalitet och sändeffekt på 25 och 1 watt.

Viktiga funktioner

- Full DSC-funktion klass D med funktion för automatiskt nödanrop, med gruppanrop och noggrann positionsöverföring till plotter via NMEA0183-utgången.
- Båtens position och tiden i realtid vid sammankoppling med kompatibel GPS-plotter.
- Stort, tydligt FSTN-fönster med position i lat och long utan sidskrollning.
- Kanalnamn
- ATIS-funktion för gång på inlandsfarleder
- Vädervarning
- Sex mikrofonknappar, passning, högtalare, vänster- och högerhandskontroll
- Vridkanalväljare med tryckfunktion för att välja
- Superstor indikering av kanal 16
- Passning på 3 favoritkanaler
- Val mellan lokalt anrop och distansanrop för eliminering v störningar
- Tvåkanalpassning
- Valfritt två- eller trekanalpassning
- GPS-anslutning och extern högtalare på 3 W
- Hölje och mikrofon helt vattentäta (dränkbar) enligt JIS 7
- Alla internationella och landspecifika kanaler
- Sats för infälld montering, dammskydd

Modell	Best.nr
LVR-250E	2221

Vad är DSC?

DSC står för engelskans Digital Selective Calling och är en funktion för digital sändning av nödanrop och meddelanden och ingår som en viktig del i det världsomspännande säkerhetssystemet GMDSS, som står för Global Maritime Distress and Safety System.

Om radion är sammankopplad med en GPS kommer tid, exakt position och fartygets id-nummer att bifogas automatiskt om du trycker på knappen för digitalt nödanrop. Detta är så enkelt att även du som kanske inte har någon erfarenhet alls av VHF-radiotrafik kan sända detta nödanrop genom en enkel knapptryckning.

DSC-funktionen kan också användas för att göra enskilt anrop till annat fartyg med DSC-radio ombord, men också kustradio-stationer, under förutsättning att du känner till deras s k MMSI-nummer. Radion avger också en "ringsignal" när du får ett enskilt anrop och byter då automatiskt till den öppna kanalen anropande väntar på.

Du kan också skicka och ta emot digitala meddelanden om du har DSC och tillgång till MMSI-numren. Det kan vara meddelanden mellan vissa fartyg, en grupp fartyg eller fartyg och landstation.



LHR-80 – flytande, bärbar VHF-radio för marint bruk, med GPS

Denna avancerade och prisvärda, vattentäta och bärbara VHF-radio är försedd med en 12-kanals GPS-mottagare och funktioner för spårplottning, storcirkelnavigering och mycket annat. Dessutom flyter den!

Viktiga egenskaper

- Flytande och vattentät enligt standarden JIS 7
- Stort bakgrundsbelyst och lättavläst lcd-fönster på hela 128 x 128 pixlar
- Inbyggd 12-kanals GPS-mottagare med pos. i lat/long, plotter, lokala waypointsymboler och markörkontroll
- Storcirkelnavigering med upp till 500 waypoints med namn med upp till sex tecken
- Plotter med 12 skalor och spårplottning med upp till 360 plottpunkter i varje spår, inställbar plottningsperiod
- Direktnapp för MOB och wpt att gå till
- Högkapacitets litiumpolymerbatteri på 1400 mAh och upp till 8 timmars drifttid, snabbbladdare
- Tvåkanalsspassning

Fler funktioner och egenskaper

- Alla internationella och landspecifika kanaler
- Valbar sändeffekt på 5 och 1 watt
- NMEA 0183 ut via hållare
- ATIS-funktion för gång på inlandsfarleder
- Upp- och nerknappar för justering av volym, brusspärknapp och kanalval
- Storcirkelnavigering till en vald waypoint
- Passning på 3 favoritkanaler
- Direktnapp för val av kanal 16
- Belysta fysiska knappar
- Knapplås
- Energisparfunktion
- Batteriindikator med 4 staplar
- Anslutning för SMA antenn
- Strömförsörjning: 7,4 V dc (litiumpolymerbatterier på 7,4 V, 1400 mAh)
- Drifttid med batteri:
 - 8 h (5 W vid 5:5:90%, GPS på)
 - 9 h (5 W vid 5:5:90%, GPS av)
- Mått (b x h x d):
 - 68 x 140 x 38 mm
- Fönsterstorlek (b x h): 39 x 39 mm
- Vikt: 320 gram

Ingår

- Radio med litiumbatterier på 1400 mAh
- Gummiklädd antenn
- Laddare med NMEA-port
- Nätdapter 220 V ac till 12 V dc, 800 mA
- Handledsband
- Bältesfäste
- Handbok



Modell	Best.nr
LHR-80E	2223



Prestandagivare

Lowrance ekolod kan användas med en mängd olika ekolodsgivare med hög känslighet, vilket innebär att det alltid finns en givare som passar din båt och dina önskemål och förväntningar på överlägsen prestanda vid fisksökning och bottenanalys, på praktiskt taget alla djup.

Akterspegelsmonterade givare

Den akterspegelsmonterade högfartsgivaren Skimmer® är populär, beprövad och så mycket bättre och skär knivskarpt genom vattnet utan det bildas några störande bubblor. Därför kan du nu dra nytta av ideala ekolodsprestanda och de noggrannaste djupvärden, även vid farter på upp till 60 knop. Denna givare är idealisk för aluminium- och stålbåtar med utombordare eller inu-drev och är försedd med inbyggd temperaturgivare. Dessutom minskar det ledade fästet risken för skador om givaren skulle gå i någonting under gång.

200 kHz Skimmer®

Den här givaren väljer du vid fiske på insjöar eller inomskärs på kusten. Den har en inbyggd temperaturgivare och en täckningsvinkel på hela 120 grader när den används med frekvensen 83 kHz tillsammans med HDS-instrumenten. Den här givaren kan också användas för inombordsmontering, men ger då inget temperaturvärde, i båtar med glasfiberskrov.



50/200 kHz Skimmer®

För användning i djupt saltvatten eller för att ha koll på rigglodet, levereras med tempgivare. Ej avsedd för inombordsmontering.



200 kHz Skimmer® Bärbar

Denna givare väljer du när du vill ha fullständig frihet. Den är ett behändigt alternativ till det bärbara ekolodet och försedd med sugkoppsfäste. Givaren levereras försedd med temperaturgivare och ger samma täckning på hela 120 grader vid anslutning till HDS-ekolod. Ej avsedd för högfartsanvändning.



Mångsidiga givare för 200 kHz och montering i hylsa

Möjligheten att välja montering på trollingmotor eller inombordsmontering, om skrovet är av massiv glasfiber, ger dig fler alternativ. Konturerad överdel och spår för slangklämma förenklar montering på motor. Finns med och utan temperaturgivare, vilket tillsammans med övriga funktioner ger bättre fiskdetektering med noggrann känslighetsinställning.



Inombords- och genomgående givare

Våra instrument kan också användas med ett brett urval av Airmars® genomskrovs- och inombordsgivare avsedda för avancerad djupmätning, samtidigt som de ger inget eller nästan inget motstånd i vattnet.

P79 inombordsgivare – 50/200 kHz, 600 W rms

Denna givare kan enkelt anpassas till skrovvinklar på upp till 22 grader, så att ljudstrålen får rätt riktning och ger korrekta djupvärden. Fästet limmas fast mot skrovet, varpå givaren fästes med en vridlåsning. Ljudvågen tränger lätt genom våtskan.



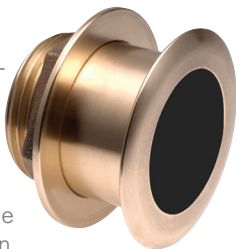
P319, genomskrovsgivare – 50/200 kHz, 600 W rms

Denna givare har ett enkelt keramiskt element för de två frekvenserna 50 och 200 kHz, i ett lågprofilshus. Den finns i plast, brons och rostfritt stål, så den kan användas i praktiskt taget alla båtar oavsett skrovmaterial och ger nästan ingen störning alls i vattenflödet.



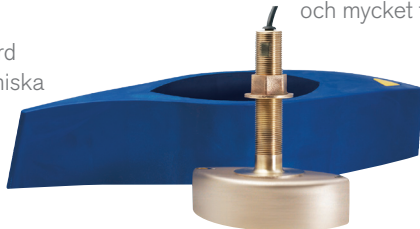
B164, genomskrovsgivare – 50/200 kHz, 1 kW rms

Tack vare tekniken Tilted Element™ kan du nu byta upp dig till givare på 1 kW, utan att behöva komplettera med turbulensskydd. Genomföringen sticker bara ut 6,35 mm, vilket gör att den kan ligga an mot t ex stödhjul på trailern utan att ta någon som helst skada. Den är perfekt för snabba sportfiskebåtar som dras runt på trailer till de olika fiskeplatserna och andra båtar där man inte kan använda turbulensskyddet. Denna givare ger en perfekt vertikal ljudstråle med sin högsta energi rakt under båten.



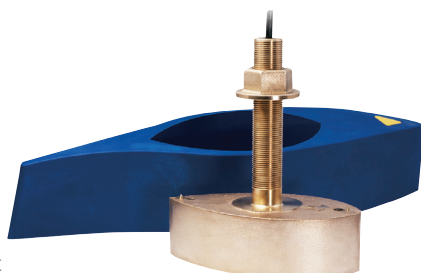
B258, genomskrovsgivare – 50/200 kHz, 1 kW rms

Utmärkt sportfiskeprestanda med en prisvärd givare på hela 1 kW. Det ekonomiska, keramiska elementet ger ekon med mycket hög noggrannhet från både fisk och botten. Vi rekommenderar Airmars turbulensskydd för bästa tänkbara funktion.



B260V, genomskrovsgivare – 50/200 kHz, 1 kW rms

Detta är en av de bästa enkilowatts bronsgivare som finns för 300 W till 1 kW. Separata element för 50 och 200 kHz ger oöverträffad djupgenomträngning och noggrannhet, både på botten och i frivattnet. Den ger en tydlig bild för fisket på kanterna, med bra återgivning av sådant som strukturer och vrak.



M260 inombordsgivare – 50/200 kHz, 1 kW rms

Denna givare kan sända med en effekt på 300 till 1000 watt och arbeta med de två frekvenserna 50 och 200 kHz, vilket ger mycket hög djupgenomträngning och noggrannhet, både på botten och i frivattnet. Denna givare är avsedd för inombordsmontering, i aktern eller fören eller på babord eller styrbord sida. Den smala strålen ger en detaljerad bild som är särskilt lämplig vid fiske uppe på grunden. Den ger även mycket exakt information om bottenstrukturer och vrak, även vid farter på över 20 knop.



B60, genomskrovsgivare – 50/200 kHz, 600 W rms

Denna bronsgivare på 12 grader ger en vertikal stråle utan turbulensskydd. Det inbyggda keramiska elementet är något vinklat, för att kompensera för bottenens vinkel mot horisontalplanet, så att du får bästa tänkbara ekon och noggrannast tänkbara djupvärden. Genomföringen sticker nästan inte ut alls, vilket ger minimalt med störningar i vattnet.



B744V, genomskrovsgivare – 50/200 kHz, 600 W rms

Med denna multigivare med hela tre funktioner i ett och samma hus ®behöver du bara borra ett i båten. Den är försedd med keramiska element för de två frekvenserna 50 och 200 kHz, vilket ger förträfflig noggrannhet på grundare vatten och bottenföljning på djupare vatten. Det längre röret ger en högre installation, vilket kan vara bra i stegade skrov och mycket tjocka skrov.



Navionics® Tillval för HDS®

Överlägsen täckning med lättanvända elektroniska sjökort ger förstklassiga navigationsverktyg. Sätt bara i minneskortet i din kompatibla Lowrance-plotter, så har du tillgång till allt detta.

Navionics®

Lowrance har med sina HDS®-plottrar givit navigeringen nya dimensioner, när de nu fått fullständig Navionics®-kompatibilitet – Navionics är världens största och mest erfarna leverantör av världstäckande sjökortssystem.

Platinum+

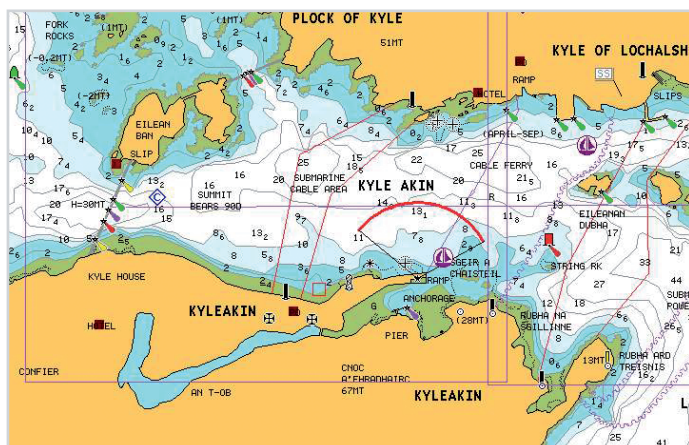
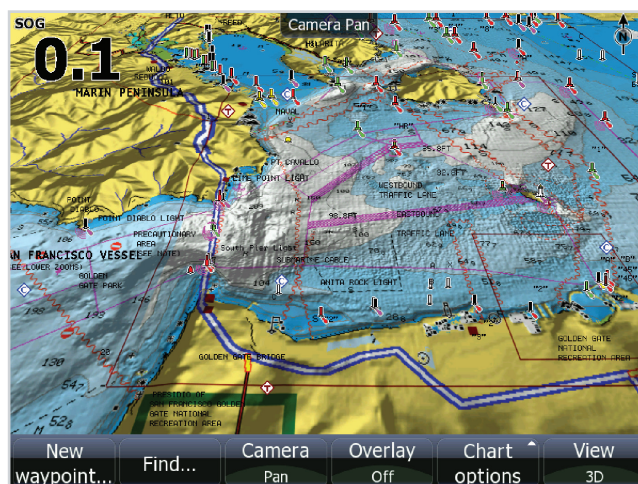
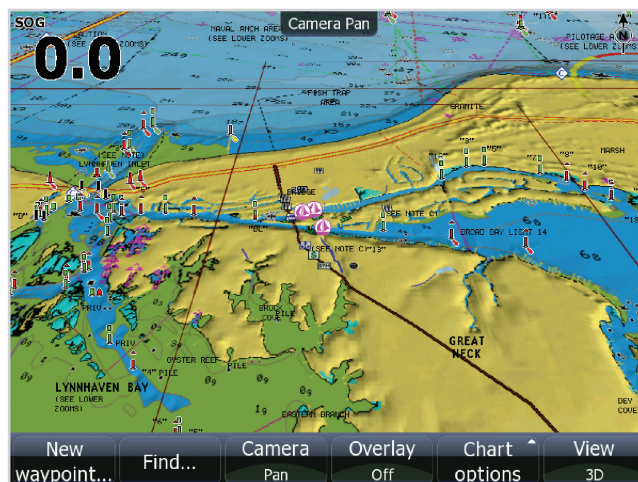
Den mest avancerade tekniken och den bästa bildhanteringen i dimensionsvariabla sjökort, med komplett kustinformation, hög-upplösta foton i lager, stora panoramafoton, nu ännu bättre 3D-bild och detaljerad fiskeinfo på ett och samma minneskort från Navionics. Läs mer på www.navionics.com.

Navionics sjökort med funktionen TurboView™

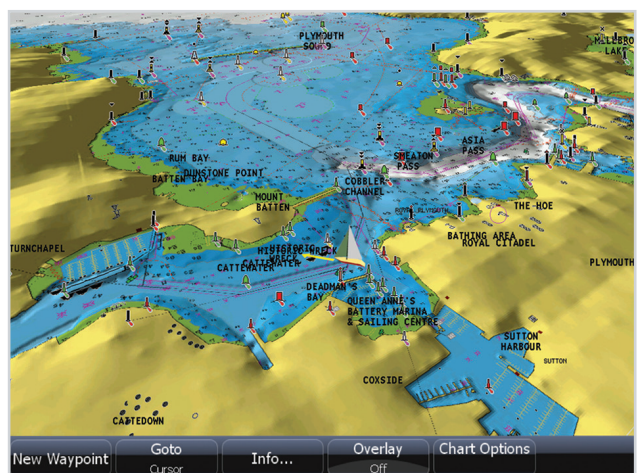
Lowrance alla HDS-plottrar levereras med funktionen TurboView™, som ger en väsentligt förbättrad bild av korten i Navionics serier Gold och Platinum, vilket gör det ännu enklare att lokalisera sig mot omgivningen. Resultatet är en sömlös zoomning och, om du har Platinum-korten, övergång mellan 2D- och 3D-lägena, bättre skuggningsfunktion för större djupmättningsförmåga, lager med navinfo i 3D-profil och realtid, samt specialfunktionen FlyThru som gör att du kan panorera kortet och zooma fotona mycket snabbt.

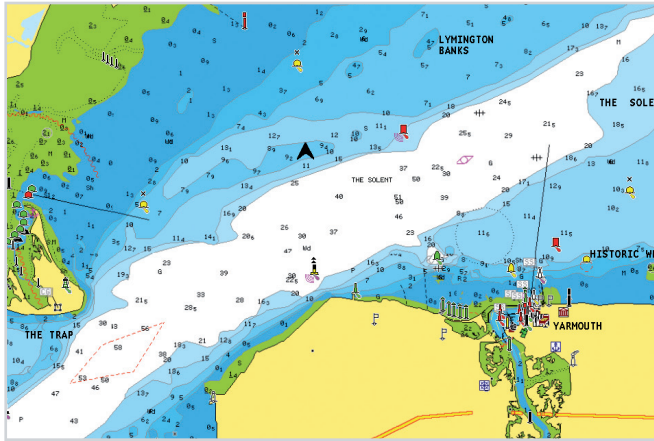
Gold

Navionics® De elektroniska sjökorten i Gold-serien är grundläggande navigationsverktyg, med specialfunktioner för den seriöse fiskaren och båtägaren, t ex vrak, hamnservice, större kustvägar, samt högupplöst fiskeinfo om kustnära områden och områden ute på öppet hav, t ex djupgravar och grund. Läs mer om detta på www.navionics.com.

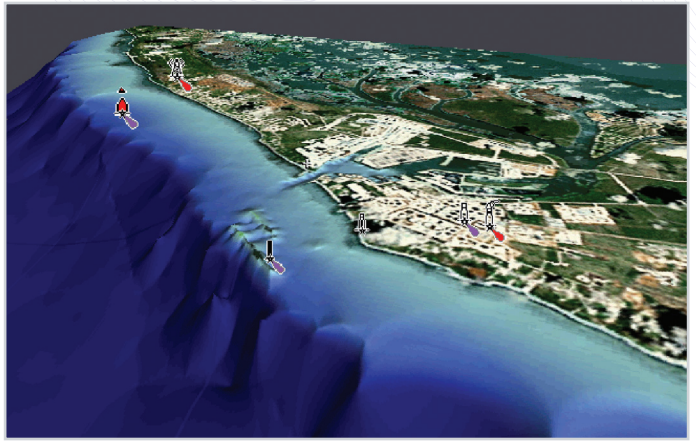


Navionics® Gold

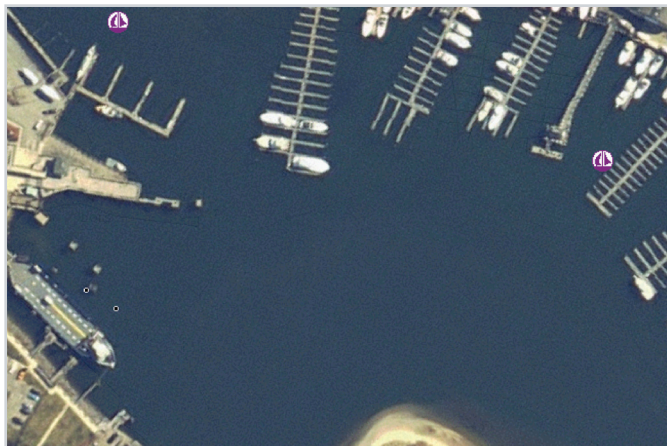




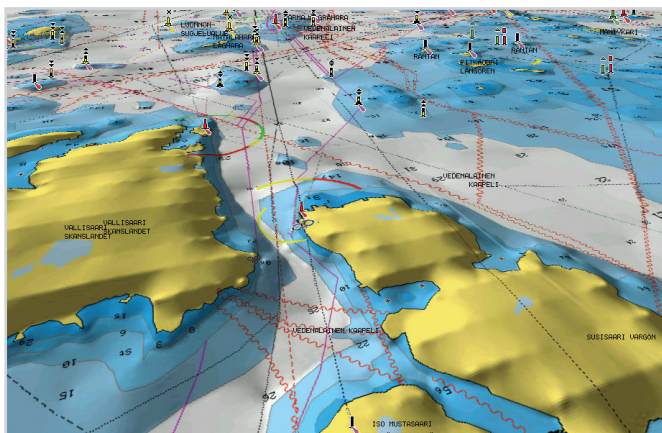
Navionics® Platinum+ 2D-vy



Navionics® Platinum+ 3D-vy

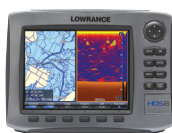
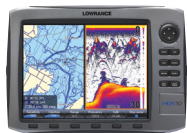


Navionics® Platinum+ flygfoto



Tekniska specifikationer

HDS® Ekolod och kartplotter



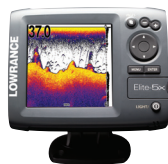
	HDS-10	HDS-8	HDS-7	HDS-5	HDS-5x
Display	10,4" (26,4 cm) 16 bitar färg SolarMAX™ PLUS TFT	8" (20,3 cm) 16 bitar färg SolarMAX™ PLUS TFT	6,4" (16,3 cm) 16 bitar färg SolarMAX™ PLUS TFT	5" 1 (12,7 cm) 16 bitar färg SolarMAX™ PLUS TFT	5" (12,7 cm) 16 bitar färg SolarMAX™ PLUS TFT
Upplösning	Super-VGA, 600 x 800 pixlar, v x h	Super-VGA, 600 x 800 pixlar, v x h	Full VGA, 480 x 640 pixlar, v x h	Hög kontrast 480 x 480 pixlar, v x h	Hög kontrast 480 x 480 pixlar, v x h
Bakgrundsbelysning	Dimbar, vit diodbelysning i display och knappar	Dimbar, vit diodbelysning i display och knappar	Dimbar, vit diodbelysning i display och knappar	Kallysrör, justerbart för display och knappar	Kallysrör, justerbart för display och knappar
Uteffekt	250 W/32 W rms faktisk, 30 000 W/3 750 W rms analogt	250 W/32 W rms faktisk, 30 000 W/3 750 W rms analogt	250 W/32 W rms faktisk, 30 000 W/3 750 W rms analogt	250 W/32 W rms faktisk, 30 000 W/3 750 W rms analogt	250 W/32 W rms faktisk, 30 000 W/3 750 W rms analogt
Arbetsfrekvens	50/83/200 kHz	50/83/200 kHz	50/83/200 kHz	50/83/200 kHz	50/83/200 kHz
Mätområde	Ner till 1 500 m Med givare*	Ner till 1 500 m Med givare*	Ner till 1 500 m Med givare*	Ner till 1 500 m Med givare*	Ner till 1 500 m Med givare*
Driftspänning	10-17V DC	10-17V DC	10-17V DC	10-17V DC	10-17V DC
Strömförbrukning	13,5W	12W	10,5W	10,5W	10,5W
GPS-mottagare/antenn	Inbyggd 16-kanals mottagare för GPS, EGNOS, WAAS och MSAS	Inbyggd 16-kanals mottagare för GPS, EGNOS, WAAS och MSAS	Inbyggd 16-kanals mottagare för GPS, EGNOS, WAAS och MSAS	Inbyggd 16-kanals mottagare för GPS, EGNOS, WAAS och MSAS	Ingen
Waypointhantering	5 000 waypoints, 200 rutter, 10 spår med 12 000 plottpunkter i varje, särskilda symboler för navigation och fiske	5 000 waypoints, 200 rutter, 10 spår med 12 000 plottpunkter i varje, särskilda symboler för navigation och fiske	5 000 waypoints, 200 rutter, 10 spår med 12 000 plottpunkter i varje, särskilda symboler för navigation och fiske	5 000 waypoints, 200 rutter, 10 spår med 12 000 plottpunkter i varje, särskilda symboler för navigation och fiske	Waypoints endast i nätverk
Kommunikation	NMEA 2000®, NMEA 0183, ethernetnätverk	NMEA 2000®, NMEA 0183, ethernetnätverk	NMEA 2000®, NMEA 0183, ethernetnätverk	NMEA 2000®, NMEA 0183, ethernetnätverk	NMEA 2000®, NMEA 0183, ethernetnätverk
Språk	23	23	23	23	23
Minneskortläsare	2 läsare för SD/MMC-kort med sjökort eller för att spara ekolods- och navigationsdata till tomt kort	2 läsare för SD/MMC-kort med sjökort eller för att spara ekolods- och navigationsdata till tomt kort	1 läsare för SD/MMC-kort med sjökort eller för att spara ekolods- och navigationsdata till tomt kort	1 läsare för SD/MMC-kort med sjökort eller för att spara ekolods- och navigationsdata till tomt kort	Ingen
Mått	höjd 22,5 cm bredd 31,2 cm djup 9,2 cm Förseglad och vattentät, lämplig för användning i saltvatten	höjd 19,7 cm bredd 26,9 cm djup 9,4 cm Förseglad och vattentät, lämplig för användning i saltvatten	höjd 16,4 cm bredd 22,3 cm djup 8,8 cm Förseglad och vattentät, lämplig för användning i saltvatten	höjd 14,5 cm bredd 18,4 cm djup 8,8 cm Förseglad och vattentät, lämplig för användning i saltvatten	höjd 14,5 cm bredd 18,4 cm djup 8,8 cm Förseglad och vattentät, lämplig för användning i saltvatten

HDS® Kartplotter



	HDS-10m	HDS-8m	HDS-7m	HDS-5m
Display	10,4" (26,4 cm) 16 bitar färg SolarMAX™ PLUS TFT	8" (20,3 cm) 16 bitar färg SolarMAX™ PLUS TFT	6,4" (16,3 cm) 16 bitar färg SolarMAX™ PLUS TFT	5" (12,7 cm) 16 bitar färg SolarMAX™ PLUS TFT
Upplösning	Super-VGA 600 x 800 pixlar, v x h	Super-VGA 600 x 800 pixlar, v x h	Full VGA 480 x 640 pixlar, v x h	Hög kontrast 480 x 480 pixlar, v x h
Bakgrundsbelysning	Dimbar, vit diodbelysning i display och knappar	Dimbar, vit diodbelysning i display och knappar	Dimbar, vit diodbelysning i display och knappar	Kallysrör, justerbart för display och knappar
Driftspänning	10-17V DC	10-17V DC	10-17V DC	10-17V DC
Strömförbrukning	12,5W	11W	9,5W	9,5W
GPS-mottagare/antenn	Inbyggd GPS-antenn för 16 kanaler, klar för EGNOS, WAAS och MSAS	Inbyggd GPS-antenn för 16 kanaler, klar för EGNOS, WAAS och MSAS	Inbyggd GPS-antenn för 16 kanaler, klar för EGNOS, WAAS och MSAS	Inbyggd GPS-antenn för 16 kanaler, klar för EGNOS, WAAS och MSAS
Waypointhantering	5 000 waypoints, 200 rutter, 10 spår med 12 000 plottpunkter i varje, särskilda symboler för navigation och fiske	5 000 waypoints, 200 rutter, 10 spår med 12 000 plottpunkter i varje, särskilda symboler för navigation och fiske	5 000 waypoints, 200 rutter, 10 spår med 12 000 plottpunkter i varje, särskilda symboler för navigation och fiske	5 000 waypoints, 200 rutter, 10 spår med 12 000 plottpunkter i varje, särskilda symboler för navigation och fiske
Kommunikation	NMEA 2000®, NMEA 0183, ethernetnätverk	NMEA 2000®, NMEA 0183, ethernetnätverk	NMEA 2000®, NMEA 0183, ethernetnätverk	NMEA 2000®, NMEA 0183, ethernetnätverk
Språk	23	23	23	23
Minneskortläsare	2 läsare för SD/MMC-kort med sjökort eller för att spara ekolods- och navigationsdata till tomt kort	2 läsare för SD/MMC-kort med sjökort eller för att spara ekolods- och navigationsdata till tomt kort	1 läsare för SD/MMC-kort med sjökort eller för att spara ekolods- och navigationsdata till tomt kort	1 läsare för SD/MMC-kort med sjökort eller för att spara ekolods- och navigationsdata till tomt kort
Mått	höjd 22,5 cm bredd 31,2 cm djup 9,2 cm Förseglad och vattentät, lämplig för användning i saltvatten	höjd 19,7 cm bredd 26,9 cm djup 9,4 cm Förseglad och vattentät, lämplig för användning i saltvatten	höjd 16,4 cm bredd 22,3 cm djup 8,8 cm Förseglad och vattentät, lämplig för användning i saltvatten	höjd 14,5 cm bredd 18,4 cm djup 8,8 cm Förseglad och vattentät, lämplig för användning i saltvatten

Mark-Elite Ekolod och Kartplotter



	Mark-5X	Mark-5X Pro	Elite-5x	Elite-5	Elite-5m
Display	5" (12,7 cm) Monokrom FST	5" (12,7 cm) Monokrom FST	5" (12,7 cm) SolarMAX™ PLUS färg	5" (12,7 cm) SolarMAX™ PLUS färg	5" (12,7 cm) SolarMAX™ PLUS färg
Upplösning	Gräskala i 16 nivåer 480 x 480 pixlar, v x h	Gräskala i 16 nivåer 480 x 480 pixlar, v x h	TFT, 256 färger 480 x 480 pixlar, v x h	TFT, 256 färger 480 x 480 pixlar, v x h	TFT, 256 färger 480 x 480 pixlar, v x h
Bakgrundsbelysning	Vit diodbelysning justerbar för display och knappar	Vit diodbelysning justerbar för display och knappar	Kallysrör justerbar för display och knappar	Kallysrör justerbar för display och knappar	Kallysrör justerbar för display och knappar
Uteffekt	200 W rms 1600 W ptp	200 W rms 2400 W ptp	500 W rms 4000 W ptp	500 W rms 4000 W ptp	Ingen
Arbetsfrekvens	200 kHz	83/200 kHz	83/200 kHz	83/200 kHz	Ingen
Mätområde*	Till 244 m	Till 305 m	Till 305 m	Till 305 m	Ingen
Driftspänning	10-17V DC	10-17V DC	10-17V DC	10-17V DC	10-17V DC
Strömförbrukning	7,5W	7,5W	10,5W	10,5W	9,5W
GPS-mottagare/ antenn	Ingen	Ingen	Ingen	Inbyggd 16-kanals mottagare för GPS, EGNOS, WAAS och MSAS	Inbyggd 16-kanals mottagare för GPS, EGNOS, WAAS och MSAS
Waypointhantering	Ingen	Ingen	Ingen	Upp till 3 000 waypoints, 100 rutter, 100 waypoints per rutt, 100 spår, upp till 10 000 plottpunkter per spår	Upp till 3 000 waypoints, 100 rutter, 100 waypoints per rutt, 100 spår, upp till 10 000 plottpunkter per spår
Kommunikation:	Ingen	Ingen	Ingen	NMEA 0183	NMEA 0183
Språk	23	23	23	23	23
Minneskortläsare	Ingen	Ingen	Ingen	Vattentät kortläsare för läsning av 1 microSD-kort med Navionics *sjökort Gold eller spara ekolods-/plotterdata till tomt kort	Vattentät kortläsare för läsning av 1 microSD-kort med Navionics *sjökort Gold eller spara ekolods-/plotterdata till tomt kort
Mått	13,6 cm h 17,4 cm v 6,3 cm d Förseglad och vattentät, lämplig för användning i saltvatten	13,6 cm h 17,4 cm v 6,3 cm d Förseglad och vattentät, lämplig för användning i saltvatten	13,6 cm h 17,4 cm v 6,3 cm d Förseglad och vattentät, lämplig för användning i saltvatten	13,6 cm h 17,4 cm v 6,3 cm d Förseglad och vattentät, lämplig för användning i saltvatten	13,6 cm h 17,4 cm v 6,3 cm d Förseglad och vattentät, lämplig för användning i saltvatten

*Ekolodets faktiska djupmättningsförmåga påverkas av valet av givare, inställningar och installationen, men också bottenens egenskaper och vattenförhållandena. Generellt gäller att alla ekolod mäter djupare i sötvatten än i saltvatten.



Tekniska specifikationer

Ekolod



	X50 DS	X67c	X52	X59 DF	M52i
Display	4" (10,2 cm) FST	3,5" (8,9 cm) 256 färger Aktiv matris TFT	4" tum (10,2 cm) FST	4" (10,2 cm) FST	4" (10,2 cm) FST
Upplösning	240 x 160 (v x h) (38 400 pixlar)	320 x 240 (v x h) (102 400 pixlar)	240 x 160 (v x h) (38 400 pixlar)	240 x 160 (v x h) (38 400 pixlar)	240 x 160 (v x h) (38 400 pixlar)
Bakgrundsbelysning	Display och knappar	Vit diodbelysning i display och knappar	Vit diodbelysning i display och knappar	Vit diodbelysning i display och knappar	Vit diodbelysning i display och knappar
Effekt	1 500 W 188 W RMS	800 W 100 W RMS	1 500 W 188 W RMS	2 400 W 300 W RMS	800 W 100 W RMS
Frekvens	83/200 kHz (två frekvenser)	200 kHz (söt- och saltvattenenheter)	200 kHz	50/200 kHz	200 kHz
Djup	Ner till 300 m vid 83 kHz	Ner till 180 m vid 200 kHz	Ner till 180 m vid 200 kHz	Ner till 460 m vid 50 kHz	Ner till 180 m vid 200 kHz
Driftspänning	10-17V DC	10-17V DC	10-17V DC	10-17V DC	10-17V DC
Strömförbrukning	3W	4W	4,5W	4,5W	3,5W
Vattentemperatur	Standard (med vald givare)	Standard (med vald givare)	Standard (med vald givare)	Standard (med vald givare)	Standard (med vald givare)
Egenskaper	GRAYLINE®, ASP™, delad zoom, HyperScroll™	COLORLINE®, ASP™, delad zoom, HyperScroll™	GRAYLINE®, ASP™, delad zoom, HyperScroll™, FishReveal™, NMEA 2000®	GRAYLINE®, ASP™, delad zoom, HyperScroll™, FishReveal™, NMEA 2000®	Samma som X50 ds, plus inbyggd 12-kanals GPS-mottagare
Larm	Djupt/ grunt/fisk	Djupt/ grunt/fisk	Djupt/ grunt/fisk	Djupt/ grunt/fisk	Ekolods- och GPS-larm
Fart/distans	Inga	Tillval	Tillval	Standard (med vissa givare)	Tillval
Mått	bredd 10,8 cm höjd 14,7 cm djup 6,4 cm, förseglad och vattentätt	bredd 10,8 cm höjd 14,7 cm djup 6,4 cm, förseglad och vattentätt	bredd 13,6 cm höjd 13,2 cm djup 6,6 cm, förseglad och vattentätt	bredd 13,6 cm höjd 13,2 cm djup 6,6 cm, förseglad och vattentätt	bredd 10,8 cm höjd 14,7 cm djup 6,4 cm, förseglad och vattentätt

Radar



	LRA-1800	LRA-2400	BR24
Typ	Radom	Radom	FMCW-radom
Stl och vikt	45 cm/ 4,2 kg	60 cm/ 10 kg	48,8 cm/ 7,4 kg
Uteffekt	2 kW	4 kW	100 mW
Max räckvidd	24 nm	48 nm	24 nm
Strålbredd (h/v)	5,2°/25°	4°/25°	5,2°/30°
Spänning	10,8-15,6 Vdc	10,8-42 Vdc	9-31,2 Vdc
Strömförbrukning	25W	35W	15W
Varvtal	27 rpm	27 rpm	24 rpm

** Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande därom.



VHF



VHF/GPS-funktioner	Fast fäste LVR-880	Fast fäste LVR-250	Bärbar kombo LHR-80
Mått (b x h x d) och vikt – utan bygel, mick och antenn	180 x 96 x 156 mm 1,66 kg	160 x 72 x 156 mm 1,3 kg	68 x 139 x 38 mm 320 gram, med batteri
LCD-fönster (h x b)	Bakgrundsbelyst FSTN Full bitmap (64 x 128) 33 x 71 mm	Bakgrundsbelyst FSTN 26 x 46 mm 4 rader x 12 tecken + symboler	Bakgrundsbelyst FSTN Full bitmap (128 x 128) 39 x 39 mm
Kanaler och område	Alla internationella och landspecifika kanaler, inkl tvåkanalspassning	Alla internationella och landspecifika kanaler, inkl tvåkanalspassning	Alla internationella och landspecifika kanaler med kanalnamn, inkl tvåkanalspassning
Handmick	Talknapp, HI/LO, CH16, 3CH, kanal upp/ner, inbyggd högtalare och bakgrundsbelysning	Talknapp, HI/LO, CH16, 3CH, kanal upp/ner, inbyggd högtalare och bakgrundsbelysning	—
Energiförsörjning/batterilivslängd	13,8V DC ± 15%	13,8V DC ± 15%	7,4 V – 1400 mAh litiumpolymer >8 h (5 W 5%, 5%, 90%, GPS på). 230 mA vid standby >9 h (1 W 5%, 5%, 90%, GPS från). 70 mA vid standby Batteriindikator
Ljudeffekt	2 W – 8 Ω vid 10% distortion 94 dBA inbyggd högtalare 4 W – 4 Ω vid 10% distortion med extern högtalare	2 W – 8 Ω vid 10% distortion 89 dBA inbyggd högtalare 4 W – 4 Ω vid 10% distortion med extern högtalare	250 mW inbyggd högtalare
DSC (digitalt selektivt anrop)	Klass D	Klass D	—
Typ av DSC-anrop	Alla typer av anrop, inkl högupplöst positionsregistrering och spårning av känt fartyg	Alla typer av anrop, inkl högupplöst positionsregistrering	—
Register/MMSI	20 enskilda + grupp-MMSI + användar-MMSI	20 enskilda + grupp-MMSI + användar-MMSI	ATIS MMSID
Hämta känt fartyg	—	—	Ja
Anropsloggar	20 enskilda/10 nödanrop	20 enskilda/10 nödanrop	—
GPS in/ut	NMEA 0183/NMEA 2000®	NMEA 0183	NMEA 0183 ut via hållare
Tvåvägs däckshögtalare/extern högtalare	Tvåvägs däckshögtalare på 22 W med automatisk/manuell avlyssning, plus uttag för extern högtalare	Ingen däckshögtalare – uttag för extern högtalare	—
Navigering med waypoints och möb	200 waypoints, med direktkoppling till funktionen Gå till	—	500 waypoints, med direktkoppling till funktionen Gå till Ett spår med 360 plottpunkter/kontroll Visning av de 5 närmaste waypointarna
FM-radio i stereo	USA/EU/AUS-band	—	—
Lokal/långdistans	Ja	Ja	Ja
Väljare/passning av 3 favoritkanaler	Ja	Ja	Ja
12 dB Sinad-känslighet	0,25 µV (långdistans)/2,5 µV (lokalt)	0,25 µV (långdistans)/2,5 µV (lokalt)	0,25 µV
Andra standardfunktioner	Sats för infälld montering, solskydd	Sats för infälld montering, solskydd	FLYTER! Inbyggd 12-kanals GPS-mottagare med pos. i lat/long, plott med storcirkelnavigering, lokala waypointsymboler och markörkontroll. Satellitbild

Alla VHF:er har följande funktioner:

Sändeffekt: 25 W/1 W fast, 5 W/1 W bärbar + indikatorer

Ström: 1,75 A vid 5 W, 0,8 A vid 1 W bärbar 6 A vid 25 W, 1,5 A vid 1 W fastmonterad

Batteriindikator: Ja – libell i bärbara enheter

Avstånd till kompass: 0,45 m – fastmontering

Temperaturområde: -20 till 50 °C

Vattentäthet: JIS7

Antennanslutning: SO-239, SMB – bärbar

Sändarskydd Öppen/kortsluten antennekrets

Frekvenskontroll: Talknapp med en stabilitet på ±10 ppm

Max frekvensavvikelse: ±5 kHz

Tvåkanalspassning: Ja

Brum och brus: mer än -40 dB utan brusspär

Kanalselektivitet: mer än 65 dB

Reaktion på störningar: mer än 65 dB

Intermodulationsavstörning: mer än 65 dB

Brum och brus: mer än -40 dB utan brusspär

Modulationsdistortion: <4% vid 1 kHz med en deviation på ±3 kHz



LOWRANCE®

Om Navico®

Navico är världens största företag inom marinelektronik och moderföretaget till varumärkena: B&G®, Eagle®, Lowrance® och Simrad®.

Sportmanship Marin AB

Bolshedens Industriväg 35, Box 53

S-427 50 Billdal, Sweden

Tel: +46 (31) 726 14 00

Fax: +46 (31) 726 14 29

www.sportmanshipmarin.se

Alla varumärken tillhör respektive ägare. Produkter, specifikationer och funktioner kan ändras utan föregående meddelande därom. Vi förbehåller oss rätten att regelbundet införa ändringar och förbättringar i våra produkter utan att därför behöva införa dessa ändringar och förbättringar i redan tillverkade produkter. ©2009 Navico

www.lowrance.se

A Navico brand - Leader in Marine Electronics