

SIMRAD®

MERE-ELEKTROONIKA
KAATRITELE JA
HARRASTUSKALASTAJATELE



VÕID KINDEL OLLA

A man with a beard and sunglasses, wearing a light blue short-sleeved shirt and dark shorts, is sitting on a boat. He is holding a fishing rod with both hands, and the line is visible in the air. He is wearing a grey baseball cap with the SIMRAD logo. The background shows the blue sea and the white structure of the boat. The SIMRAD logo is also visible in the top left corner of the image.**SIMRAD®**

MERE-ELEKTROONIKA KAATRITELE JA HARRASTUSKALASTAJATELE

Juba üle kuuekümnne aasta on nimi SIMRAD tähendanud ühte asja: vastupidav, suure jõudlusega mereelektroonika. See maine teeniti läbi raskuste kutselistel kalapüügi laevadel karmides Põhja-Atlandi tingimustes. Täna me jätkame seda pärandit, ühendades kauglearenenud tehnoloogia kasutajasõbraliku disainiga. Viigu teie sihtkoht teid ümber sadama või ümber maailma, annab SIMRAD'i elektroonika teile kindluse lõbusaks ja ohutuks reisiks.



Sisukord

Simrad süsteemid	4
Simrad sportpaatidele	5
Simrad kaatritele	6-7
Simrad harrastuskalastajatele	8-9
Navigeerimine	10-11
Multifunktsionaalsed navigatsiooniseadmed	12-13
Glass Bridge navigatsioonisüsteemid	14-15
Juhtiv integreerimine	16-17
Radar	18-19
Kajaloe moodulid	20-22
ForwardScan™ sonar	23
Autopiloodid / instrumendid	24-25
Side / AIS	26
GoFree™ juhtmeta ühendus	28-29
Kartograafia	30



SOBILIK IGALE ALUSELE

Simrad pakub mereelektroonikalahendusi nii väikelaevadele kui ka suurtele luksuskaatritele. Paindlikud paigaldamise võimalused ning täiendused muudavad süsteemi hõlpsasti kasutatavaks just Sinu alusel.

SPORTPAADID



Kruiisi mugavalt Simrad GO XSE seeria seadmega, mis pakub ohutu navigeerimise, sonari, meelelahutuse ning mootori jälgimise võimalusi.

Lk 5

MOOTORPAADID



Kruiisi kindlalt Simrad NSS evo2 või NSO evo2 multifunktsionaalse seadmega. Puutetundlik radari jälgimine, sonar, autopiloot ja palju muud.

Lk 6-7

HARRASTUS- KALASTAMINE



Kalaleidmistehnoloogia, 3D sonar, linnuleidja radar – kõiki neid pakub NSS või NSO evo2.

Lk 8-9

SPORTPAADID

Simrad GO XSE seeria kaardiplotter on sobilik kõikidele väikelaevadele pakkudes konkurentsitud navigeerimise võimalusi koos sisseehitatud sonaritehnoloogiaga ning sobitudes seeläbi nii mootorjahtidele kui ka harrastuskalastajate alustele.

Väikesed sportpaadid või RIB'id
Ühe jaamaga kaatrid
Kuni 26 jalga



Audio
SonicHub®2 ja kõlarid



VHF/AIS raadio
RS35



Bluetooth juhtpult
WR10



Andur
TotalScan™



Võrk
NMEA 2000® sensorid



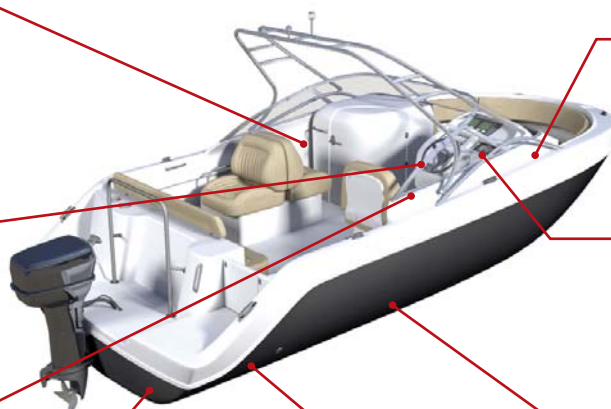
Roolijaam
G07 XSE või G05 XSE



Andur
B60



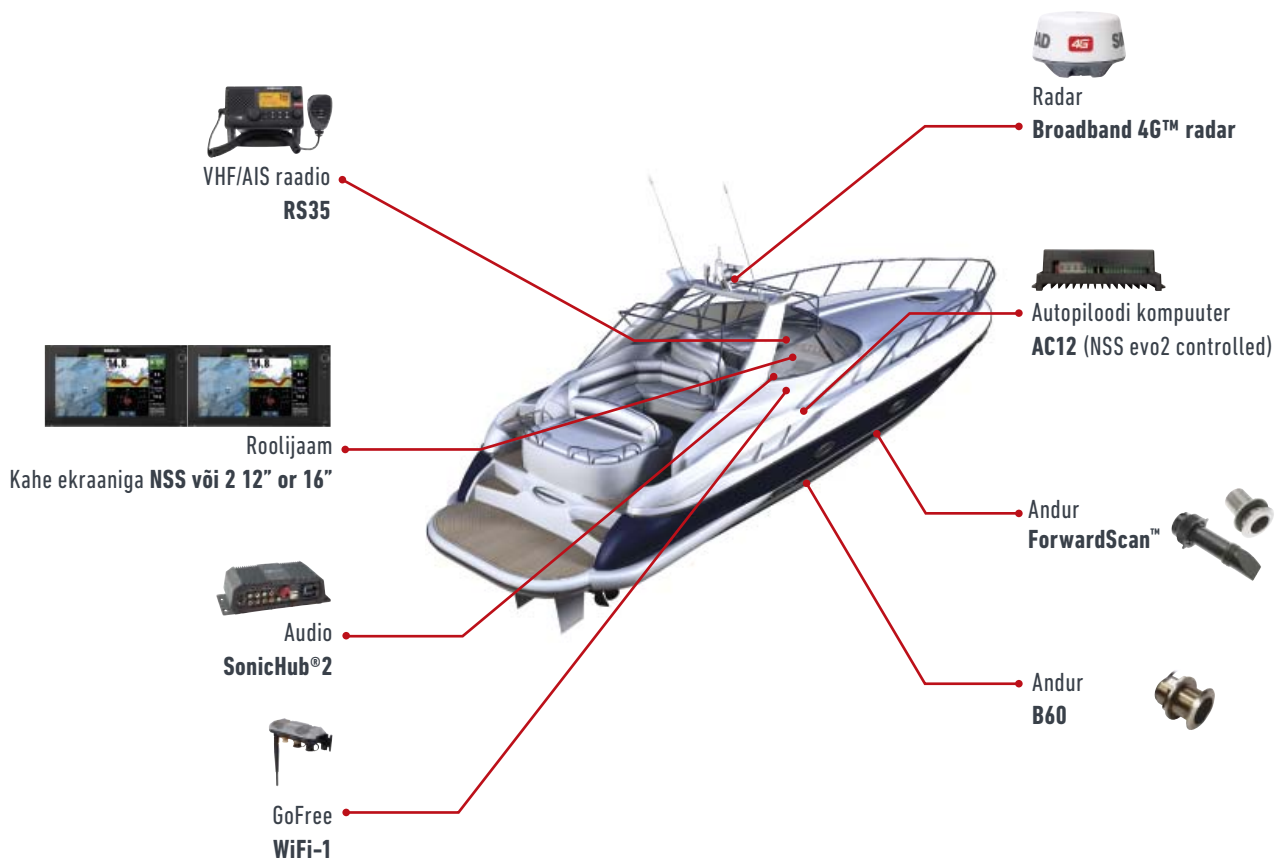
Autopiloot
Simrad Drive Pilot™



MOOTORPAADID

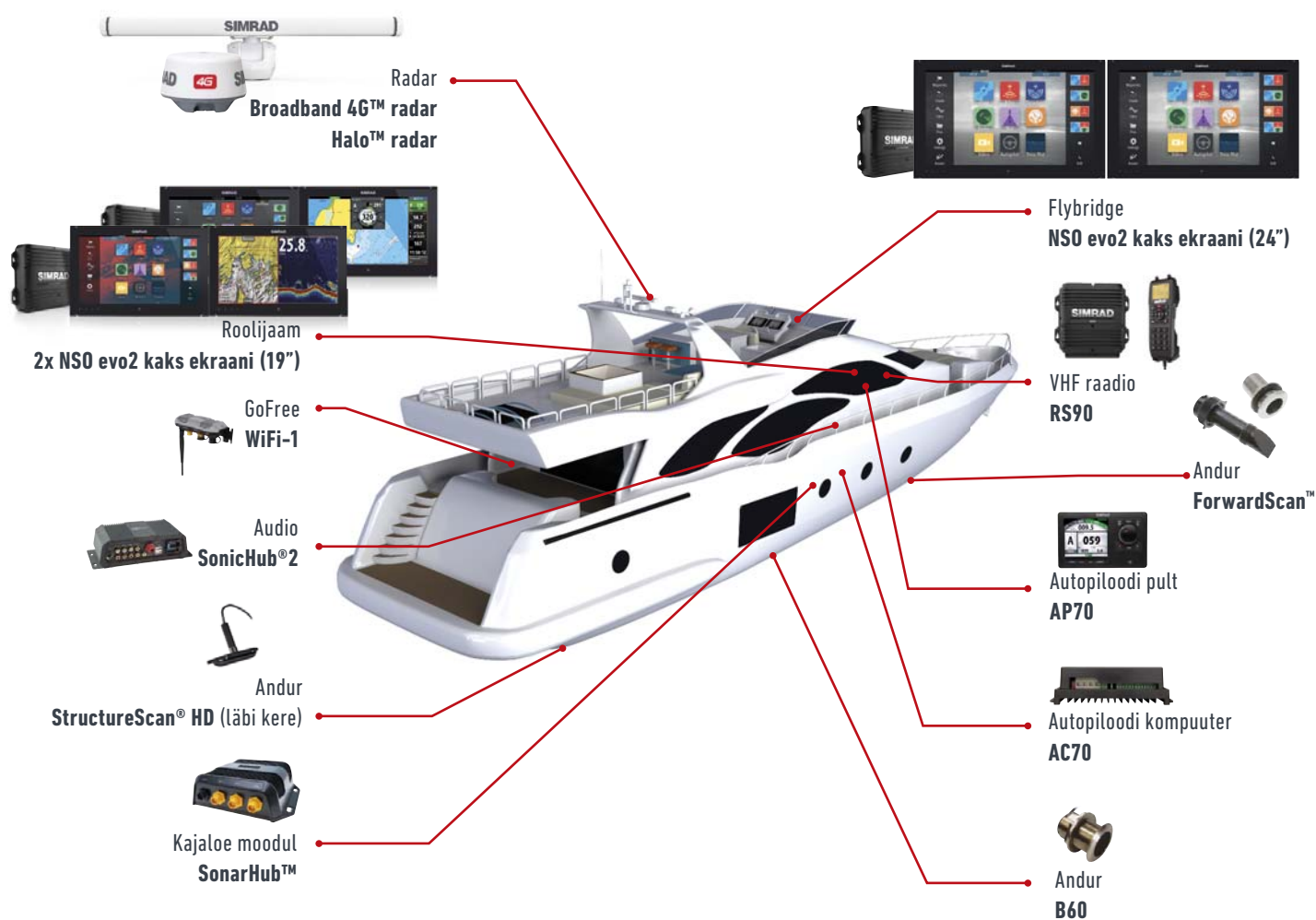
Simrad pakub parimaid lahendusi nii väikestele kui ka suurtele kaatritele. Navigeeri kindlalt ja turvaliselt uuendusliku multi-touch tehnoloogia, automaatse juhtimise ning ForwardScan® sonari abil. Juhi oma autopilooti, jälgi eemalolevat ilma ning kontrolli pardalolevat meelelahutust Simrad Glass Bridge multifunktsionaalse ekraanisüsteemi abil.

Väikesed ja keskmised kaatrid
Ühe jaamaga kaatrid
 26 - 50 jalga





Mootorjahid
 Suured kahe jaamaga mootorjahid
 50 – 100+ jalga



HARRASTUSKALASTAJATELE

Oma uusima kalaleidmistehnoloogiaga on Simradil lahendus kõikidele keskkonsooliga ja harrastuskalastus paatidele. Kajaloodid, StructureScan® HD ja 3D sonar, kõrge resolutsiooniga radar, kohandatud kaardid õngitsejatele koos InsightGenesis™ teenuse ja laia valikuga tugevad ning töökindlad multifunktsionaalsed ekraanisüsteemid sobivad igale alusele.

Keskkonsool
Ühe jaamaga paadid
20 – 40 jalga

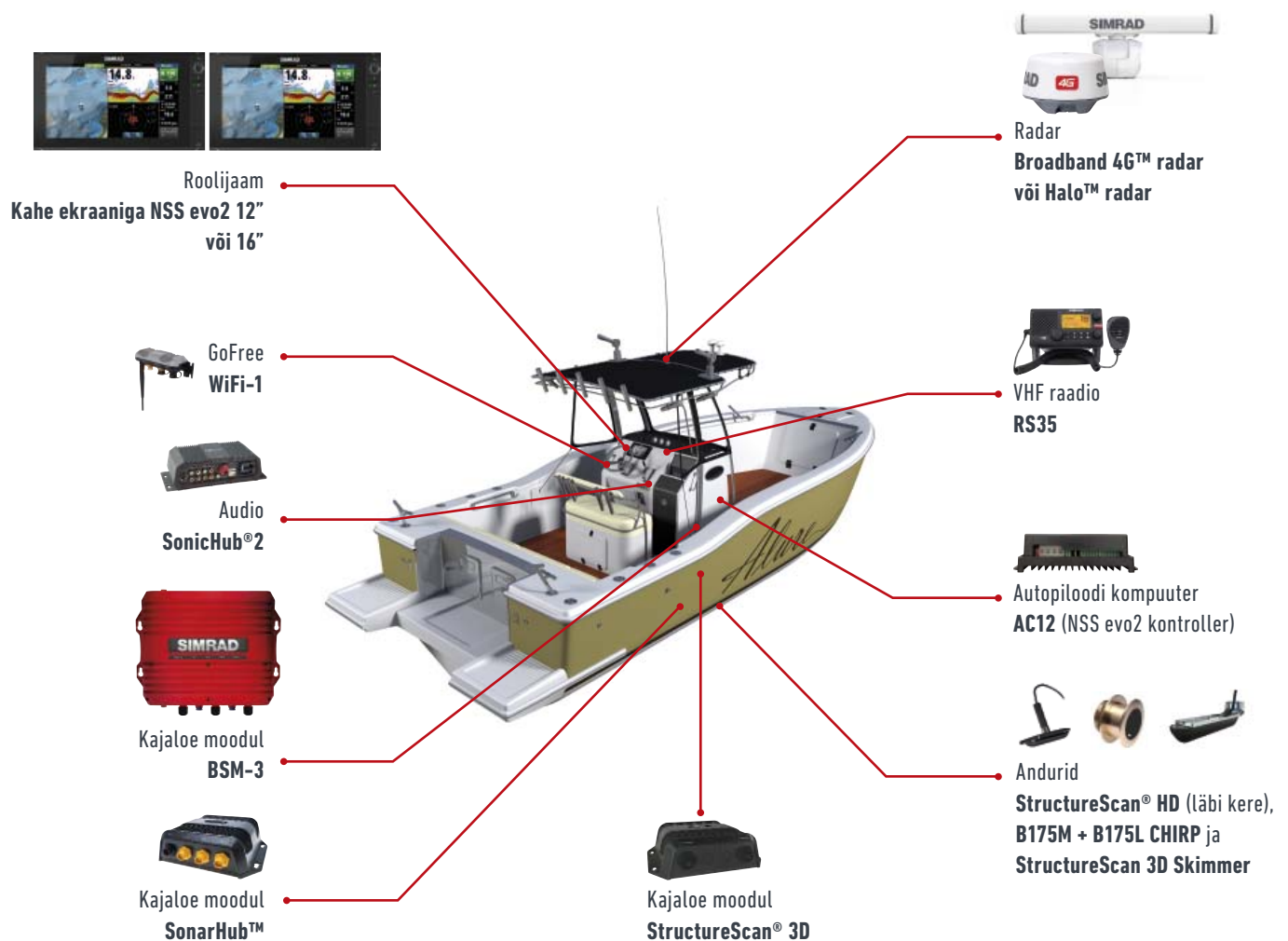
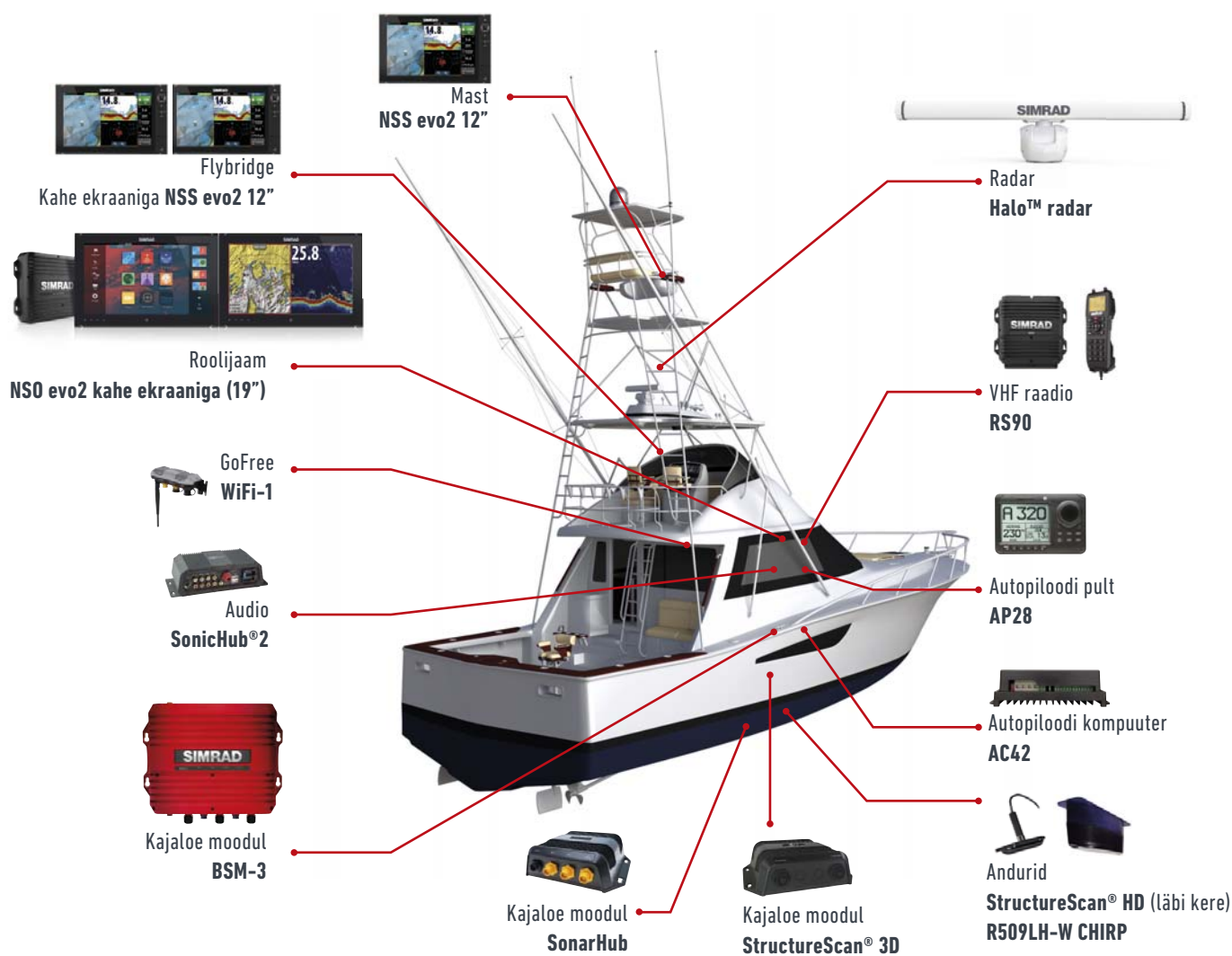




Image: C-SE Media

Suur Flybridge
Kahe jaamaga avamere paadid
40 – 70+ jalga



Navigeerimine


UUS

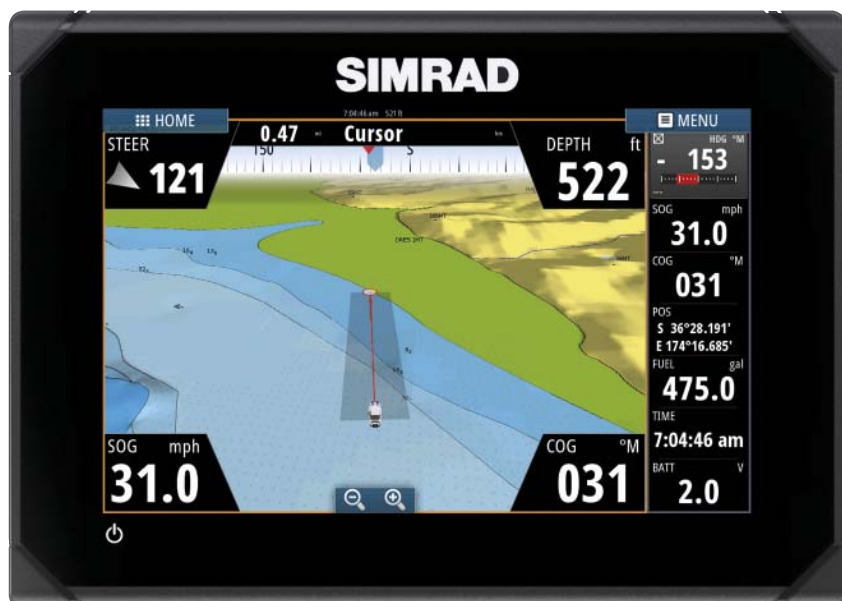
SIMRAD GO-SEERIA

Koge rohkem koos Simrad G05 ja G07 XSE-ga, mis sobivad suurepäraselt väiksematele sportpaatidele.


GOFREE™

GoFree™ koos pilveteenusega. Lae alla ning lae üles kaarte, tarkvara uuendusi ning rakendusi otse navigatsiooniseadmelt!

[Rohkem infot lehekülgedel 28/29](#)



Simrad GO-seeria ereda puuetundliku ekraani taga peitub sisse-ehitatud GPS-vastuvõtja ja Wi-Fi võimalusega kaardiplotter ning uusimad kartograafia uuendused. Kontrolli pardal olevat stereosüsteemi, jälgi mootori andmeid ning palju muud tänu NMEA2000® ühendusele.



Pinch-to-zoom
suurendus



OMADUSED

- Lihtsasti kasutatav multi-touch kasutajaliides
- Kõige suurem kartograafikavalik
- 5-tolline süvis- või kronšteinile paigaldatav ekraan (G05 XSE)
- 7-tolline süvis- või kronšteinile paigaldatav ekraan (G07 XSE)
- Ere LED taustvalgustusega lai ekraan
- Kiire 10 Hz GPS vastuvõtja
- Broadband Sounder™ moodul koos CHIRPiga
- Sisse-ehitatud ForwardScan™ sonar*
- Sisse-ehitatud StructureScan® HD*
- Sisse-ehitatud Wi-Fi
- NMEA2000® ühendus

*Vajab lisaandurit

KIRJELDUS

- G05 andurita
- G05 keskm./kõrge/455/800
- G05 XSE TotalScan
- G07 XSE andurita
- G07 XSE TotalScan
- G07 XSE TotalScan anduriga keskm./kõrge/455/800

TOOTEKOOD

- 000-12451-001
- 000-12452-001
- 000-12675-001
- 000-12455-001
- 000-12673-001
- 000-12674-001

Multifunktsionaalsed navigatsiooniseadmed



NSS EVO2

Lihtsasti kasutatav, värske kuid tuttava tahvelarvutistiilis kasutajaliidese, multi-touch juhtimise, push-to-select pöördnupuga ja väga kiire reageerimisega NSS evo2 on täiuslik kasutamiseks vaikselt või lainetaval merel.



NSS evo2 sisaldab endas sisse-ehitatud CHIRP tehnoloogiat, lisaks StructureScan® HD, uue StructureScan® 3D ning ForwardScan™ valmidus.



GoFree™ koos pilveteenusega. Lae alla ning lae üles kaarte, tarkvara uuendusi ning rakendusi otse navigatsiooniseadmelt!

[Rohkem infot lehekülgedel 28/29](#)



Sisse-ehitatud GPS, automaatne juhtimine ning nutikas reisiplaneerimine TriplIntel™ teevad NSS evo2 ideaalseks süsteemiks igale kaatrile. Sisseehitatud StructureScan® HD sonari, CHIRP'ga Broadband sonari ja suure valiku kalaleidmistehnoloogiatega ühilduvuse tõttu peavad sportkalastajad NSS evo2 parimaks valikuks.

OMADUSED

- Laiekraan ereda LED taustvalgustusega
- Multi-touch, pinch-to-zoom tugi
- Sisemine ülikiire GPS antenn
- Sisseehitatud SonarHub™ kajalood koos CHIRPi ning StructureScan® HD'ga
- Autopiloodi integreerimine
- Kõige suurem kartograafia valik
- Töötab Navionics Autorouting™ ja Jeppesen Easy Routing™-ga
- Planeeri reise tuginedes kütusejäägile ja loodetele ning salvesta reisiajalugu TriplIntel™ funktsiooniga
- Töötab kõikide radarite ja kajaloodidega, StructureScan® 3D, ForwardScan®, SonicHub™2 ning muude lahendustega
- Juhtmeta ühendus
- NMEA2000®, 0183® ja Ethernet ühendused



**Pinch-to-zoom
suurendus.**



KIRJELDUS

NSS7 evo2 Combo multifunktsionaalne seade

NSS9 evo2 Combo multifunktsionaalne seade

NSS12 evo2 Combo multifunktsionaalne seade

NSS16 evo2 Combo multifunktsionaalne seade

TOOTEKOOD

000-11185-001

000-11191-001

000-11193-001

000-11197-001

Evo2 tooted koos kartograafiaga.

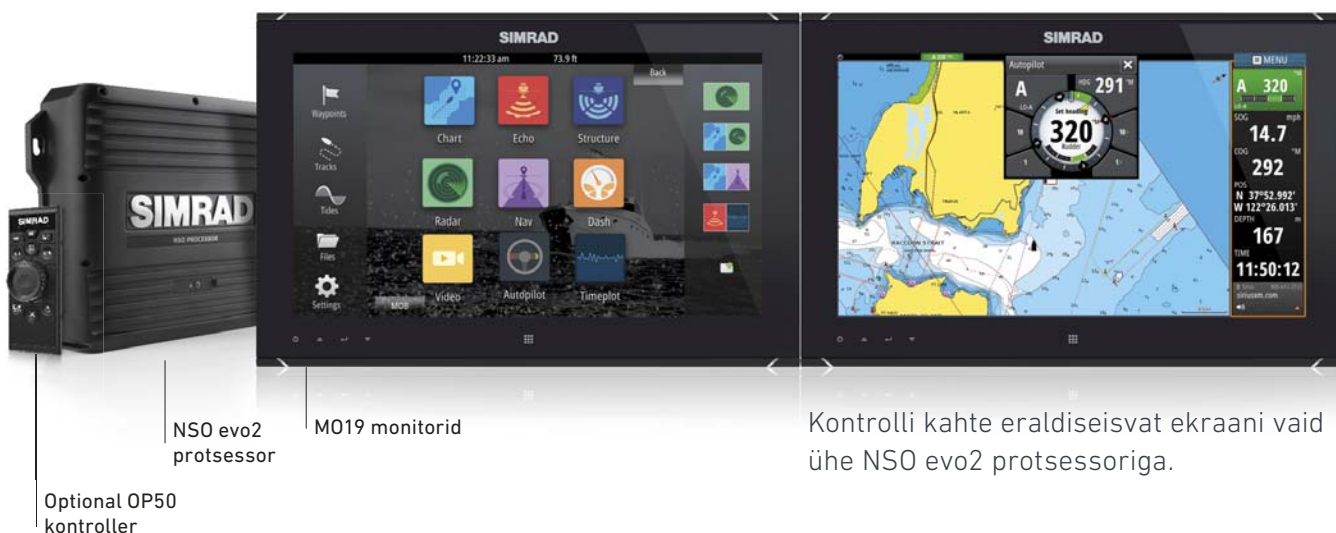
Glass-Bridge navigatsiooni süsteemid



NSO EVO2

Simrad NSO evo2 Glass-Bridge süsteemid sobivad suurepäraselt avamere kaatritele ja kaubalaevadele.

Need sisaldavad kiiret kaardistamise, sonari ja radari töötlust, meelelahutust, kahe laiekraanikuva individuaalset juhtimist ning uuenduslikku multi-touch kasutajaliidest. Triptel™ tehnoloogia nutikamate reise planeerimiseks ning parimate integreerimise võimaluste jaoks.



NSO evo2
protsessor

M019 monitorid

Optional OP50
kontroller

Kontrolli kahte eraldiseisvat ekraani vaid ühe NSO evo2 protsessoriga.



GoFree™ koos pilveteenusega. Lae alla ning lae üles kaarte, tarkvara uuendusi ning rakendusi otse navigatsiooniseadmelt!

[Rohkem infot lehekülgedel 28/29](#)



PROTSESSORI OMADUSED

- Kaks sõltumatut videoväljundit
- Laiekraanvideo tugi
- Multi-touch, pinch-to-zoom tugi
- Lihtsasti käsitletavad mitme ekraani Bridge juhtimine
- Ühildub 4G Broadband Radari, BSM-3 broadband kajaloe, SonarHub™ ning StructureScan® 3D ja StructureScan® HD, ForwardScan® ja paljude muudega
- OP50 sõrmistiku & pöördnupu lisamisvõimalus
- Kõige suurem kartograafiavalik
- Ühildub Navionics® Autorouting™ ja Jeppesen Easy Routing™-ga
- Planeeri reise arvestades kütusejääki, lainetust ning salvesta reis detailsuseni TripIntel™ abil
- Mitu videoväljundit
- Neljatuumaline protsessor
- Juhtmeta ühendus

MONITORI OMADUSED

- Madala 8mm profiiliga klaasdisain parandab roolimaja välimust
- HDMI, DVI ja Komposiitvideo sisendid

MO-T ÜLIEREDAD PUUTETUNDLIKUD MUDELID

- 1000 nitti heledusega päiksekäes nähtav ekraan
- Multi-touch puutetundlik juhtimine

MO-P PILOTHOUSE MUDELID

- Heledus 300 nitti
- OP50 juhtimise võimalus



Pinch-to-zoom
with Multi-touch.



KIRJELDUS	TOOTEKOOD
NSO evo2 protsessor	000-10997-001
NSO evo2 Dual 16" Multi-Touch monitor	000-11485-002
NSO evo2 Dual 19" Multi-Touch monitor	000-11540-002
NSO evo2 24" Multi-Touch monitor	000-11541-002
M016-T 15.6" puutetundlik monitor	000-11260-001
M016-P 15.6" pilothouse monitor	000-11261-001
M019-T 19" puutetundlik monitor	000-11262-001
M019-P 19" pilothouse monitor	000-11263-001
M024-T 24" puutetundlik monitor	000-11264-001
M024-P 24" pilothouse monitor	000-11265-001
GS25 GPS antenn	000-11043-001
OP50 kontrollor, vertikaalne	000-12364-001
OP50 kontrollor, horisontaalne	000-12512-001

Juhtiv integreerimine

Simrad'i mereelektroonika on üks kõige integreeritavamatest toodetest turul, alates auhinnatud kajaloe tehnoloogiast, StructureScan® 3D süsteemist kuni võimalusega juhtida mereelektroonika tööstuse parimaid tehnoloogiaid nagu Simrad'i Broadband 4G™ radar, Halo™ impulss-tihedus radar, autopiloodid, SonicHub®2, AIS ja paljusid muid.

Uue TriptIntel™ tehnoloogiaga lood kiiremini ning lihtsamini reisimarsruute seejuures arvestades kütusejääki ja lainetust. Lisaks standardne NMEA2000® ja NMEA0183® ühilduvus, suure mahuga Ethernet võrk ning juhtmevaba ühendus nutitelefonide ning tahvelarvutitega. Simrad pakub Sulle ülimat usaldust ja kontrolli.

GPS

Kiire GPS

Hämmastav asukoha täpsus.

- 16-kanaliline 10Hz GPS antenn (NMEA2000)
- Parim signaali vastuvõtmine
- Kompaktne disain
- Lihtne paigaldada

■ Kiire GPS



WIFI

Vaata ja juhi oma MFD'd oma tahvelarvutiga või nutitelefoni igalt poolt pardalt.

- Tasuta vaatlemise rakendus
- Tasuta juhtimise rakendus
- Avatud protokoll andmed lisarakenduste arendamiseks



■ StructureScan® 3D

■ SonicHub®2

■ WIFI-1



SonicHub®2

Täisintegreeritud mereaudio süsteem koos Bluetooth ühenduse ja AM/FM raadioga.

- Kontrolli oma muusikat oma multifunktsionaalselt seadmelt
- Bluetooth ühendus nutitelefonide ja tahvelarvutitega
- Mängi USB mälu pulgalt mp3-faile



Kajaloe moodulid

Tõstavad kalaleidmistehnoloogia taset.

- SonarHub™
- ForwardScan® sonar
- StructureScan® 3D
- BSM-3 koos CHIRP'iga



CZONE™

Tee CZONE digitaalse lülitamisega oma alusest tark paat.

- Täielik elektripaneel sinu ekraanil
- Targa paadi režiimid
- Jälgi paake ja energia tarbimist
- Seadistatavad alarmid



Autopilot

Auhinnatud ja ookeanil end tõestatud autopiloodi süsteemid.

- Eraldi kontrolleri või Simrad MFD'ga integreerimine
- Integreeritud pöördemustrid
- Pöike funktsioon
- NoDrift juhtimine

AIS

AIS

Vähenda kokkupõrke riske selle näe-ja-ole-nähtav tehnoloogiaga.

- B-klassi AIS transponderid
- Asukoha edastus
- Jälgi ja tuvasta AIS-iga varustatud laevu, et ohutumalt navigeerida
- AIS navigeerimise pealiskiht



Broadband Radar™



Navigeeri enesekindlalt ummistatud veeteedel ja sadamates pretsedenditu lühimaa jõudlusega.

- Uuenduslik FMCW tehnoloogia
- Tööulatus kuni 36 meremiili
- Välistab „surnud tsooni“
- Tõhus, madala energiatarbega tehnoloogia
- Paigalda pardal ükskõik kuhu



Halo™ Radar

Nii lähedale kui ka kaugele vaatamiseks.

- Saadaval 3-,4- ja 6-jalase open array antenniga
- Näe ka lähemale kui 90 meetrit
- Tööulatus kuni 72 meremiili 6-jalase antenniga
- Navigeeri ohutult, leia linde ja jälgi ilmastikku
- Kiire InstantOn™ tagab 16-25-sekundilise käivituse

Rohkem infot: **SIMRAD-YACHTING.COM**

Radar

Halo™ radar

Uus revolutsiooniline Simrad Halo™ radar muudab navigeerimise ohutuks, hoiab ilmal silma peal ning jälgib linde, kes paljastavad parimad kalastuskohad. Radari impulss-tihedus-tehnoloogia võimaldab näha nii lähedale kui ka kaugemale üheaegselt, ühelt ekraanilt ning üheainsa open array antenniga.



KIRJELDUS

Halo-3 radar

Halo-4 radar

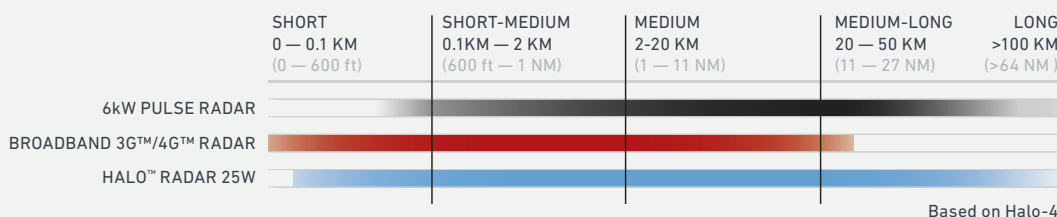
Halo-6 radar

TOOTEKOOD

000-11469-001

000-11470-001

000-11471-001



HALO™ RADAR / MUDELID



3-JALASE
OPEN ARRAY

48NM
MEREMIILI TÖÖULATUS



4-JALASE
OPEN ARRAY

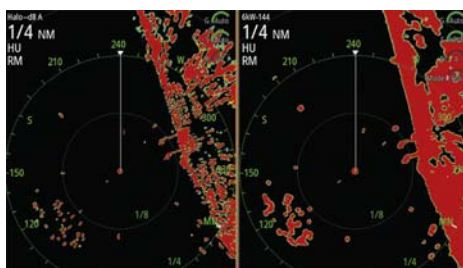
64NM
MEREMIILI TÖÖULATUS



6-JALASE
OPEN ARRAY

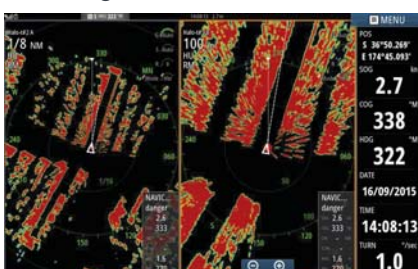
72NM
MEREMIILI TÖÖULATUS

Parem sihtmärgi eraldus



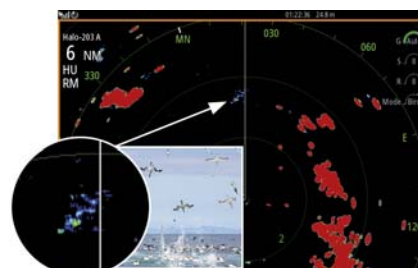
Tänu kiire teravustamisele kuvab Halo radar (vasakul) selgepiirilist üksikut alused ja struktuurid selles tihedalt asustatud ankrualas. Paremal võrdlus tavalise 6kW impulss-radariga.

Kahesageduslik režiim



Kahesageduslik režiim pakub sõltumatut jagatud ekraani. Näe lähemale kui 90 meetrit ühel ekraani poolel ja teisel kuni 64 meremiili kaugusele.

Linnuleidja radar



Halo radar on suurepärase linnuleidja kalapüüjiga tegelevatele kommertsalustele. Linnud on nähtavad 3,5 meremiili kauguselt, tänu Halo radari täiustatud DSP-le.

Radar

19

RADAR



KIRJELDUS

Broadband 4G™ radar
Broadband 3G™ radar

TOOTEKOOD

000-10421-001
000-10420-001

Broadband Radar™

Naudi selle suurepärase Broadband Radariga oma paadi vööril kristalliselget pilti. See tahkisanduritehnoloogia teeb ära traditsioonilisele magetronile ja pakub mobiiltelefonist madalamat emissioonitaset, mille tõttu on seda ohutu paigaldada ja kasutada olenemata radari asukohast ja paadi suuruselt. Valida on võimalik kahe Broadband Radari vahel, silmapaistev Broadband 3G Radar, mille tööulatus on 28 meremiili ja revolutsiooniline Broadband 4G Radar, millel on rohkem võimalusi ja tööulatus kuni 36 meremiili.

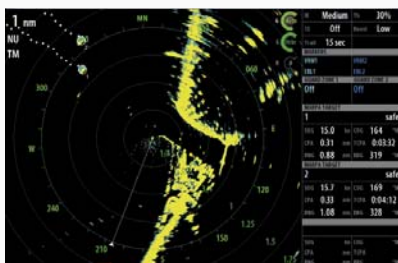
BROADBAND 3G™/4G™ RADARITE ÜHISED OMADUSED

- Kristallselge pilt
- Automaatne selgus
- MARPA sihtmärgi järgimine
- Kaks valvetsooni
- InstantOn™
- Madal voolutarve
- Ülimadalad emissioonid
- Kiire paigaldus

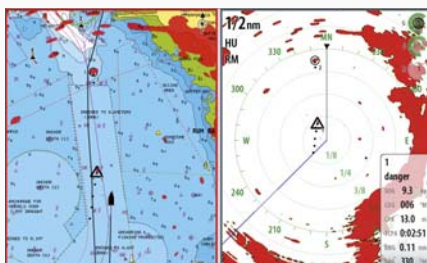
BROADBAND 4G™ RADARI TÄIUSTATUD OMADUSED

- Kuni 36 meremiiline tööulatus
- Kiire teravustamine
- Kiire režiim (48 pööret minutis)
- Kaks ulatust
- Täpsem sihtmärgi avastamine

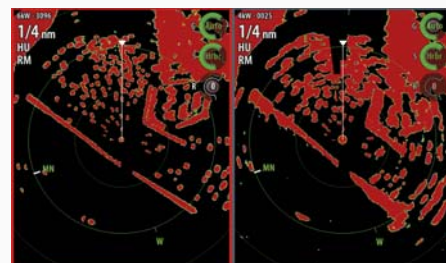
OMA KLASSI PARIMA JÕUDLIKKUSEGA RADAR



Kuva kuni 10 MARPA objekti



Kaardi/radari pealiskiht



Parim sihtmärgi eristus



KIRJELDUS

TXL-10S-4 10 kW 4 jalane madala emissiooniga radari komplekt
TXL-10S-6 10 kW 6 jalane madala emissiooniga radari komplekt
TXL-25S-7 Madala emissiooniga 25kW 7 jalane antenn

TOOTEKOOD

000-11477-001
000-11478-001
000-11476-001

HD digitaalne radar

Meie HD Digitaalsed radarid ühendavad avatud reastusega skännerite suure jõudluse uusima digitaalse signaalitöötluse ja ookeanil tõestatud vastupidavuse ajalooga. Saa osa kordumatust olukorra teadlikkusest erakordse tööulatuse ja kõrge resolutsiooniga. HD radar vastab karmile IMO IEC62388 Lisa D eesmärgi avastamise spetsifikatsioonile.

OMADUSED

- Saadaval on 6kW, 10kW ja 25kW mudelid
- 64, 72 või 96 meremiili mõõdetud tööulatus
- 1.8°, 1.2°, või 1.0° kiire resolutsioon
- Automaatsed Sadama ja Avamere režiimid
- Kahene EBL/VRM
- Kaks valvetsooni
- 10-ne MARPA objekti jälgimine

Kajaloe moodulid



UUS StructureScan® 3D

Muuda viisi kuidas sa näed vee alla kõige realistlikuma kajaloetehnoloogiaga. Sa mitte ei näe ainult detailset külgsuurt vaadet vaid ka eksklusiivne allavaade annab sulle 180° vaate sinu paadi alla. See kõrge sagedusega pilditöötlus kuvab elutruult veesammast, põhja ja igat struktuuri. Näe kalu, kive, kasvusid ja laevavrakke nagu ei kunagi varem. Suurepärase kalastamiseks, sukeldumiseks ja ankurdamiseks.

OMADUSED

- Konkurentsitu SideScan selge vaade
- Teekonnapunktide pealiskihht
- Kõrge kvaliteediline (HD) ja lai 3D vaade
- ScanTrack™ par-tilt-rotate controls
- LeadingEdge™ skaneerimine
- Täiustatud SideScan Skimmer® andur
- SelectScan™ sihtmärgi eraldus
- Vertikaalse rõhutamise juhtimine

KIRJELDUS

StructureScan 3D andur ja moodul

TOOTEKOOD

000-12395-001

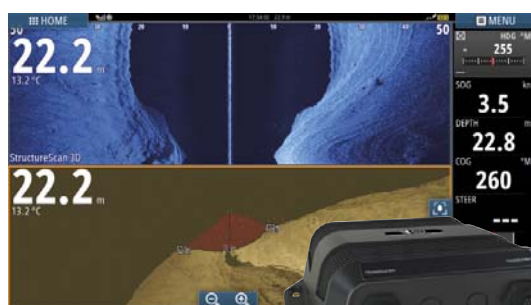
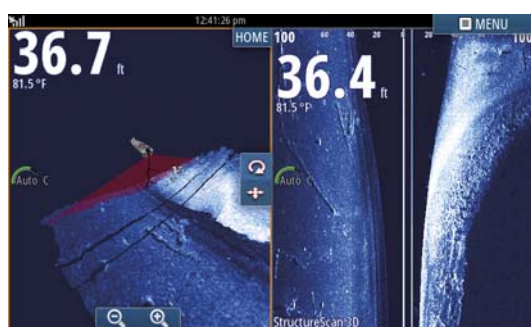


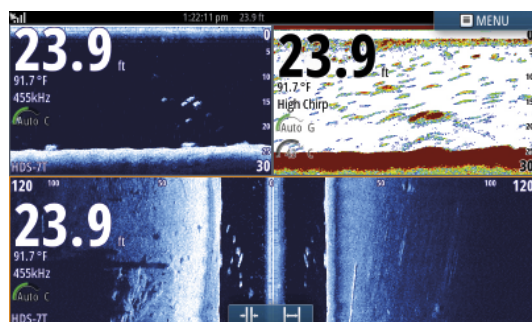


Image © SE Media

SonarHub

See kõik-ühes kajaloelahendus sisaldab endas StructureScan HD'd ja CHIRP sonarit. SonarHub on ideaalne kalade märkamiseks ja sööda tegevuse jälgimiseks, ning see näitab struktuuridest ja põhjadetailidest arusaadavaid pildilaadseid vaateid.

Võimsa jõudlusega CHIRP sonar näitab ülitäpseid detaile kuni 1067 meetri sügavusest. Samal ajal kuvab selle StructureScan HD funktsionaalsus paadisõitjatele pildilaadseid pilte produktiivsemaks kala püügiks, sukeldumiseks ja objektide otsimiseks.



OMADUSED

- Täiustatud BroadBand Sounder™ tehnoloogia on kõrge jõudluse ning madala müratasemega.
- CHIRP-tehnoloogia toimib traditsiooniliste 50/83/200 kHz anduritega
- Kaks andurite ühenduspesa: ühenda CHIRP või tavaline ühesageduslik andur ning üks StructureScan® HD või ForwardScan® andur
- Plug-and-play ühilduvus Simrad/Airmar™ anduritega
- Kolm sisse-ehitatud Ethernet porti mitme Simradi ekraani ühendamiseks

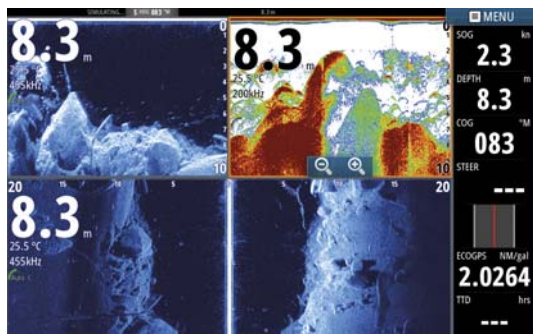
KIRJELDUS
SonarHub™

TOOTEKOOD
000-11142-001

Kajaloe moodulid

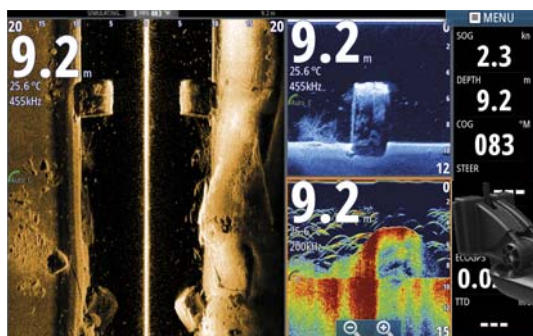
TotalScan™ andur

TotalScan™ ning CHIRP sonar koos StructureScan® ja DownScan Imaging™ tehnoloogiaga võimaldab avastada kalu ning otsida kalakogumikke sama anduriga.



OMADUSED

- 83/200 kHz Broadband sonar
- Keskmise/Kõrge sagedusega CHIRP sonar
- DownScan allavaade
- StructureScan HD
- Lihtsasti paigaldatav Skimmer® andur
- Ühildub NSS evo2, NSO evo2 ja Simrad Go5/GO7 XSE-ga

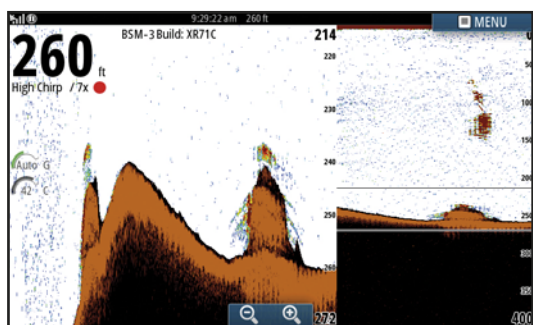


KIRJELDUS
TotalScan Skimmer® andur

TOOTEKOOD
000-12568-001

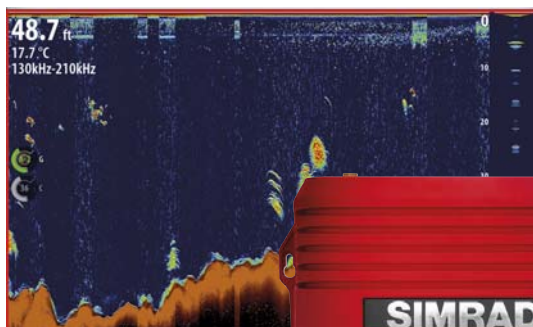
BSM-3

Loodud professionaalidele ja tõsistele entusiastidele. CHIRP tehnoloogia pakub teravat ja selget sihtmärgi avastamist ja 3000m tööulatust - see on see, millepärast professionaalid ja sportkalurid valivad BSM-3'e.



OMADUSED

- Tööulatust 3000m (olenevalt andurist)
- Kahesageduslik CHIRP kajalood
- Lai andurite ning sageduste valik
- Parim sihtmärgi eraldus ning selgus
- Lihtsasti kasutatavad auto/manual režiimid
- Vastupidav alumiiniumist korpus



KIRJELDUS
BSM-3 Broadband kajaloe moodul

TOOTEKOOD
000-11742-001



ForwardScan™ Sonar

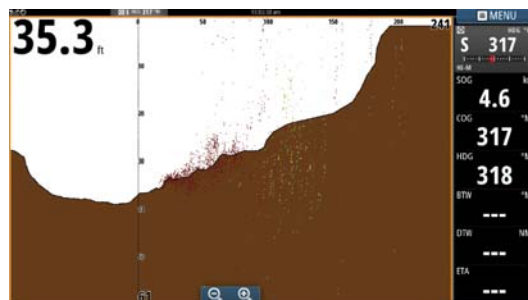
23

FORWARDSCAN™



ForwardScan™ sonar

Vastupidiselt tavalisele sonarile, mis näitab merelsõitjale vaid kohti, kus nad on juba viibinud, võimaldab uus tehnoloogia selget kahe-dimensioonilist pilti eesolevast veesambast ja veekogu põhjast. ForwardScan® teavitab veesõitjat võimalikust ohust pakkudes seeläbi parimat kindlustunnet navigeerimisel tundmatutes vetes. ForwardScan sonari efektiivne ulatus ette on kaheksakordne tegelik sügavus ning samuti on sel sisseehitatud kasutaja poolt seadistatav madala vee alarm.



Bottom Colour Tracking kuvab paadi ees olevast veepõhjast selge ja koheselt arusaadava 2D vaate.

OMADUSED

- Selge pilt veealusest pinnast
- Avastab hüpivaid objekte
- Väldi madalikule sõitmist
- Seadistatav madala vee alarm
- Sisseehitatud temperatuuriandur
- Läbikere paigaldus roostevaba andurikaevuga
- Lihtne paigaldada
- Ühildub Simrad NSS evo2, NSO evo2 ja G05/G07 XSE-ga

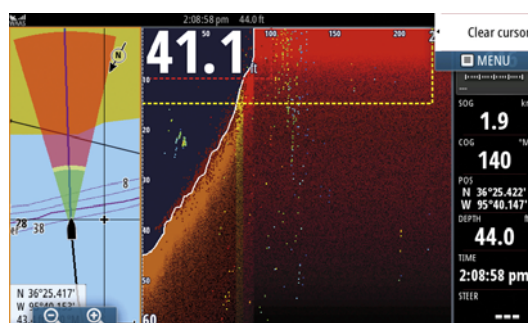


Maksimaalne ulatus ette kuni 8 korda tegelikust sügavusest

Näide: sügavusel 3m, näed ettepoole kuni 24m

Nominaalne 4-5 korda tegelikust sügavusest

Näide: sügavusel 3m, näed ettepoole 12-15m



Heading Line View ühendab Simradi MFD navigatsiooni lehel ForwardScan® sügavuse andmed kursijoonega kuvades erinevate värvidega sügavat, keskmist ja madalat vett.

KIRJELDUS

Forwardscan® andur (XDCR komplekt)
Forwardscan® andur (andurikaevu ja korgita)
Forwardscan® Pre-fit (andurikaev ja kork)
SonarHub™ (vajalik kasutamiseks NSO'ga)

TOOTEKOOD

000-11674-001
000-11675-001
000-11669-001
000-11142-001

Autopiloodid/instrumendid

Simrad'i autopiloodi juhtpuldid pakuvad tõestatud jõudlust ja töökindlust igat tüüpi lõbusõidu paatidele alates 5 meetrist kuni 30 meetrini ning igaks veepealseks tegevuseks. Kohansa autopiloodisüsteem vastavalt oma alusele ning vajadustele – juhi oma autopilooti ainult Simradi MFD-ga või lisa eraldi autopiloodikontroller.

Lisainfo Autopilot Buyers Guide'st, saadaval siit:

Simrad-Yachting.com/AutopilotGuide



AP24 / AP28

Auhinnatud Simrad AP24 ja AP28 pakuvad klassikalist hästi nähtavat ekraani ja nuppudega juhtimist, ühendades kõik Simradi autopiloodi juhtimiseks vajaliku ühte kompaktsesse juhtseadmesse.

OMADUSED

- Integreeritud ekraan ja kontroller
- Suured, selged numbrid
- AP28'l on pöördnupp lihtsaks suuna seadmiseks

KIRJELDUS	TOOTEKOOD
AP28 kontroller	22096366
AP24 kontroller	22096267
AP24 virtuaalne rooli tagasiside süsteem: AP24, AC12 kompuutri, RC42 Rate kompassi ja RPU80 pumbaga	AP2403VRF

OMADUSED

- Lihtne kasutada
- Integreeritav Simrad MFD'ga
- Saadaval spetsiaalsed kontrollerid
- Integreeritud pöördemustrid
- Pöike funktsioon
- NoDrift režiim
- Pidev sügavuse jälgimine
- Virtuaalne roolitagasiside



Simrad MFD-ga integreerimine

Juhi oma Simrad autopilooti NSS evo2, NSO evo2 või teiste ühilduvate Simrad multifunktsionaalsete seadmetega. Tänu ekraanile sisseehitatud ktreoollirile ei ole enam tarvis eraldi autopiloodi juhtseadet.

OMADUSED

- Autopiloodi juhtimine ekraanilt
- Puuteekraaniga mudelitel pöördnupuga juhtimine
- Ideaalne Glass Bridge paigaldustel

DrivePilot / päramootori autopiloot

Kohanda autopiloot ühe sõrmeliigutusega oma Simrad GO XSE, NSS evo2 või NSO evo2 multifunktsionaalselt seadmelt. Taskukohase hinnaga automaatne juhtimissüsteem hüdraulilise või kaabelühendusega mootorile. DrivePilot pakub vastupidavust tormisel merel koos Rate kompassiga.



KIRJELDUS
DrivePilot

TOOTEKOOD
000-11750-001



DESCRIPTION
Päramootori piloot (hüdrauliline)
Päramootori piloot
(kaabelühendusega)

PART NO.
000-11748-001
000-11749-001



IS35 Gauge

IS35 on nähtav nii päeval kui öösel ning võimaldab kuvada mootoriandmeid, kütusekulu, sügavusajalugu ja palju muud. Ühendatuna NMEA 2000-ga, tuvastab ja kuvab IS35 asjakohast teavet automaatselt.

OMADUSED

- Lihtne nuppudega juhitud menüü
- Näitab automaatselt NMEA2000 mootorite ja andurite andmeid
- Jälgi ühe näidikuga kuni kahte mootorit
- Lihtsakoeline disain
- Ühe kaabliga paigaldus

KIRJELDUS	TOOTEKOOD
IS35 Gauge	000-11756-001



IS40 värvilised instrumendid

Simrad'i parimaid, värvilisi, erksaid, 170° vaatenurgaga digitaalseid instrumente on uskumatult lihtne kasutada. Mitmed andmete leheküljed sobivad peaaegu igale kaatrile. IS40 võimaldab sul näha informatsiooni, mida sa tahad, kus sa tahad ja millal sa tahad. Mootoriga ja autopiloodiga ühendamise võimalusega on IS40 traditsioonilisest instrumendist parem.

OMADUSED

- Suur, värviline ekraan
- Lihtne menüüsüsteem
- Näe kiirust, sügavust, tuult, autopilooti, mootoriandmeid ja palju rohkem
- Hästi nähtav LCD
- 170° vaatenurk
- Ergas, kõrge kontrastsusega ekraan
- Micro-C ühendus
- Lihtne paigaldada

KIRJELDUS	TOOTEKOOD
IS40 digitaalne ekraan	000-10931-001
IS40 kiirus/sügavus pakett	000-10955-001



IS40 & OP10

Ühendades OP10 autopiloodi kontrolleri IS40 ekraaniga moodustub uuenduslik ja lihtsasti kasutatav autopiloodi juhtimissüsteem. See paindlikkus lubab paigaldada kontrolleri ja ekraani mõlema jaoks sobivasse asukohta.

OMADUSED

- Värviline ekraan
- Uuenduslik nuppudega kontrolleri
- Lihtne paigaldada

KIRJELDUS	TOOTEKOOD
IS40 autopiloodi komplekt	000-11486-002
OP10 autopiloodi kontrolleri	000-10932-001



WR10

Juhi oma autopilooti olenemata oma asukohast pardal. See on lihtsasti kasutatav ja taskusse mahtuv juhtmeta pult, mis sobib kõikidele mootoritele.

OMADUSED

- 1- või 10-kraadine kursimuutus
- Veekindel Bluetooth jaam
- Tööulatus kuni 30m

KIRJELDUS	TOOTEKOOD
WR10 autopiloodi juhtpult	000-12316-001



OP50

Parimaks sobitumiseks alusele, on saadaval nii horisontaalse kui ka vertikaalse paigutusega versioon.

OMADUSED

- Juhi kuni kuute NSS evo2 või NSO evo2 multifunktsionaalset seadet
- Kõrge kvaliteediline alumiinium pöördnupp sisseehitatud kursori funktsiooniga
- Saadaval nii horisontaalse kui ka vertikaalse paigutusega

KIRJELDUS	TOOTEKOOD
OP50 Remote, Portrait	000-12364-001
OP50 Remote, Landscape	000-12512-001

Side / AIS



RS90 VHF raadiosüsteem

See ei ole lihtsalt raadio, uuenduslike sidevõimalustega RS90 pakub enneolematut komplekti, mis sisaldab endas AIS-vastuvõtjat, hailerit, udupasunut ning intercom'i. Kolmekümne sekundiline Record and Replay-funktsioon kindlustab, et ükski tähtis kõne ei jääks märkamata.

OMADUSED

- Black-box-süsteem koos sisseehitatud AIS vastuvõtjaga
- Toetab kuni 4 juhtmega ja 2 juhtmeta käsitoru
- PA/hailer ja udupasun
- 30-sekundiline salvestamise ja taasesitamise võimalus
- IPX7 standardile vastav veekindlus

KIRJELDUS	TOOTEKOOD
RS90 BB AIS VHF RX süsteem	000-11225-001
RS käsitoru ja kõlari komplekt	000-11226-001
RS90 käsitoru	000-11228-001
HS35 juhtmeta käsitoru	000-10791-001



NAIS-400

Vähenda kokkupõrke riske viimase põlvkonna, täisintegreeritud B-klassi AIS transponderiga - hädavajalik tänapäeva aktiivsetel laevateedel ja tiheda liiklusega sadamates. NAIS-400 on ideaalne ühendamiseks üks kõik millise NSS või NSO kaardiplotteri/multifunktsionaalse seadme ja Simrad'i RS VHF süsteemiga.

OMADUSED

- B-klassi tüüpikinnitusega
- Integreeritud lahendus
- Ühildub NMEA2000 ja 0183'ga
- IPX7 standardile vastav veekindlus
- Madal voolutarve

KIRJELDUS	TOOTEKOOD
NAIS-400 W/ GPS	000-10980-001
NSPL-400 VHF ANTENNA SPLITTER	000-10982-001



RS35

RS35 on mitmekülgne, tugev, fikseeritud D-klassi VHF raadio, millel on olemas kõik side pidamiseks vajalik. Lisaks on sellel sisseehitatud AIS vastuvõtja. Sellel on lihtsasti kasutataval VHF raadiol on suur kõrgresolutsiooniga ekraan, pööratav kontrollerr ja nupud.

OMADUSED

- D-klassi DSC
- Sisseehitatud AIS vastuvõtja
- Vali ja selge heli
- Dual/Tri jälgimisfunktsioon
- Ühildub NMEA2000 ja 0183'ga

KIRJELDUS	TOOTEKOOD
RS35 AIS VHF	000-10790-001
RS12 VHF	000-10787-001



SonicHub®2

SonicHub2 audioserver pakub läbi Bluetooth'i otseühendust paadisõitjate muusikaga nutitelefoniidest ja tahvelarvutitest. Lisaks sisseehitatud AM/FM raadio ning muusika ja videote vaatamine USB seadmetelt läbi multifunktsionaalse seadme.

OMADUSED

- 4-kanaliline 50W sisseehitatud võimendi
- Kaks USB pesa
- Video väljund (Composite RCA) videote näitamiseks USB seadmelt
- Võimendusetu tsoon 3 ja subwoofer väljundid
- Dual Stereo AUX sisend (AUX1, AUX2)

KIRJELDUS	TOOTEKOOD
SonicHub2 moodul	000-12302-001
Simrad Marine kõlarid	000-12305-001



HS35

HS35 juhtmevaba käsitoru, mis annab RS90 ja RS35 VHF raadiole täieliku mobiilsuse ja intercom side võimaluse.

OMADUSED

- Intercom side võimalus
- 100m tööraadius
- 8-tunnine akukestvus
- Induktiivlaadimine
- IPX7 standardile vastav veekindlus

KIRJELDUS	TOOTEKOOD
HS35 juhtmevaba käsitoru	000-10791-001



RC42N

RC42N on nutikas kompass, mis oluliselt tõhustab autopilootide ja stabiliseeritud radarisüsteemide tööd. Sisseehitatud pöördeanduriga RC42N parandab kõiki autopilootide funktsioone.

OMADUSED

- Magnetiline fluxgate sensor
- Tahkis kursiandur
- Täielikult veekindel
- NMEA2000 ühilduvus

KIRJELDUS	TOOTEKOOD
RC42N kompass	000-10613-001



GOFREE™

GoFree™ pilveteenus hõlmab endas GoFree e-poodi ning GoFree Hooked ja GoFree Controller rakendusi. GoFree™ juhtmevaba tehnoloogia võimaldab kasutajatel kaartide allalaadimist, tarkvara uuendusi ning InsightGenesis kasutamist otse Simrad® GO seeria, NSS evo2 või NSO evo2 seadmelt.



GoFree™ e-pood

GoFree e-post saab alla laadida kõikvõimalikke merekaarte ning InsightGenesis™'e kasutajad saavad oma koostatud merekaardid arvutisse või otse Simrad® GO seeria, NSS evo2 või NSO evo2 seadmesse tõmmata, et neid koheselt kasutama hakata.

Lisainformatsiooni saamiseks külastage: gofreeshop.com



GoFree™ Hooked rakendus

GoFree™ Hooked on loodud nii mere- kui ka magevee kalastajatele võimaldades reaajas võistelda sõpradega või üle maailma kõikide GoFree™ Hooked kasutajatega ning hiljem nende tulemusi edetabelis jälgida. GoFree™ Hooked ühildub iOS'i ja Android'i seadmetega.

Rakenduse allalaadimiseks külastage: gofreehooked.com



GoFree™ Controller rakendus

Vaata ja kontrolli multifunktsionaalset displeid/ kaardiplooterit oma nutitelefoni või tahvelarvutist. GoFree™ Controller ühildub iOS'i ja Android'i seadmetega.

Rakenduse allalaadimiseks külastage:

gofreemarine.com/apps



Insight Genesis™

Otsi vähem, püüa rohkem



Tee ise oma Simradi kajaloega salvestatud sonariandmetest tasuta kaarte. Näe enneolematut detailsust täpsete ja suure resolutsiooniga 1-jalaste sügavuskontuuridega, põhja tugevuse ja isegi taimestikuga kaartidel.

Avasta InsightGenesis™ Social kaart, mis sisaldab endas sise- ja rannikuvete kaarte üle kogu maailmas. Neid uuendatakse ning laiendatakse pidevalt koostöös InsightGenesis™ kasutajatega.

InsightGenesis™ eelised

- Kujundab sonariandmed tasuta kaardiks
- Vaata, lae alla ja aita kaasa ühiskondliku kaardipanga edendamisele
- Samasügavusjoonte sammu saab määrata 1, 3, 5 või 10 jalani
- Liida mitu sonarifaili üheks kaardiks
- Sobib kasutamiseks kõikides Simrad Go seeria, NSS evo2 ja NSO evo2 multifunktsionaalsetes seadmetes ja navigatsioonisüsteemides

InsightGenesis™ preemiumkonto eelised:

- Vaata ja lae alla vegetatsiooni- ja põhjainfot
- Märgi sügavused omale meelepäraste värvidega Simrad Go seeria, NSS evo2 või NSO ev2 seadmetes
- Võimalus hoida oma kaarte privaatsena
- Sisaldab tasuta Insight Planner™ tarkvara



Lihtne kasutada

1. SALVESTA

sonariandmed

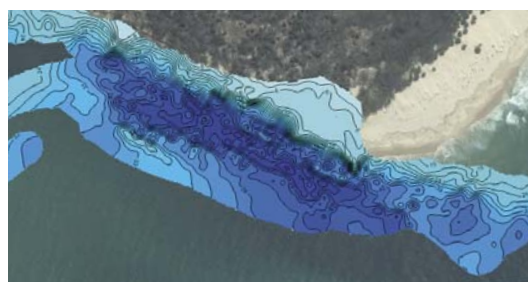


2. LAE ÜLES



3. KASUTA

uusi kaarte arvutis või kaardiplotteris



Insight Planner™

Arvuti tarkvara



Suurepärane navigeerimise tarkvara marsruutide, teekonna- ja huvipunktide planeerimiseks.



KIRJELDUS

Insight Planner koodi kaart

Insight Planner DVD

TOOTEKOOD

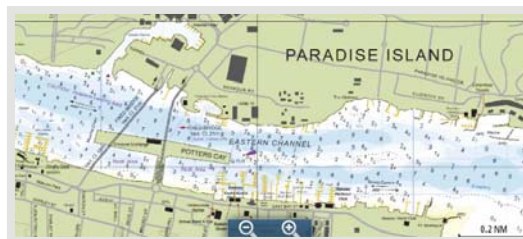
000-11092-001

000-11093-001

Kartograafia

C-Map

C-MAP MAX-N+ 2015 sisaldab paljusid erinevaid omadusi nagu dünaamilised rasterkaardid, kõrge resolutsioonilised batümeetrilised kaardid, kalastusinfo, tõusud ja hoovused ja kohandatavad erisügavus värvid, mis võimaldab kasutajatel kuvada erinevad sügavused erinevates toonides. MAX-N+ kaardid sobivad kasutamiseks Simradi G0 seeria, NSS evo2 ja NS0 evo2 seadmetega.



MAX-N WIDE AND LOCAL täiustab teie navigeerimiskogemust sadama andmete, detailsete sadama- ja merekaartide ning sisemaa jõgede ja järvede andmetega.

ALTER[®]

Eesti rannikumere ja sisevete DETAILKAART

Detailkaart katab 20nm Eesti rannikuala, Peipsi järve, Emajõe ja osaliselt Võrtsjärve.

Detailkaart töötab järgmiste seadmetega:

Lowrance: Mark-4 CHIRP, Mark-4 HDI, Elite-4 CHIRP, Elite-4 HDI, Elite-5 CHIRP, Elite-5 HDI, Elite-7, Elite-7 CHIRP, Elite-9 CHIRP, Hook seeria, Elite Ti, HDS Gen2, HDS Gen2 Touch, HDS Gen3.
Simrad Yachting: NSE, NSS Sport, NSS evo2, NS0 evo2.
B&G: Zeus Touch, Zeus2, Zeus2 Glass Helm



ROHKEM INFOT:

<http://www.marine.ee/et/a/detailkaart-alter-1-eesti-rannik-20nm-ja-siseveed>



Navionics

Simrad G0 seeria, NSS evo3 ja NS0 evo2 seadmed ühilduvad Navionicsi kartograafiaga.

