



 **MINN KOTA®**

 **HUMMINBIRD®**

 **CANNON®**



2024



Allroundmarin®
Alltechnik Handelsges.m.b.H

✉ Rheinboldtstrasse 11-13, A-2362 Biedermannsdorf bei Wien
☎ +43 (0)2236 64676 -0 📠 +43 (0)2236 64676-76
@ office@allroundmarin.at 🌐 www.allroundmarin.com
🕒 opening hours: Mon. 8.30 - 17.00 | Thu. - Fri. 8.00 - 17.00



Akkumulátorok és töltőkészüléke



Megfelelő áramforrást keres motorjához? Tekintse meg aktuális katalógusunkat.

► AKKUMULÁTOR KATALÓGUS 2024



Elektr. tartozékok és kábelek



Új csatlakozókészletet, kapcsokat, kábeleket vagy kapcsolópanelt keres? Kiegészítők széles választékát kínáljuk Önnek!

► „A” KATALÓGUS 2022/23 31-48. OLDAL



Felfújható csónakok



Felfújható csónakot keres horgászkalandjaihoz vagy következő sósvízi nyaralásához? Nálunk a legjobb helyen jár!

► FELFÚJHATÓ CSÓNAK KATALÓGUS 2024



Horgonyzás és kikötés



Tartozékok a csónak megfelelő kikötéséhez, például horgonyok, horgonyláncok, horgonykötelek és kötélzet. Itt megtalálja, amit keres.

► „A” KATALÓGUS 2022/23 190 - 197 / 222 - 225.
► OLDAL „A” KATALÓGUS 2022/23 332 - 337. OLDAL



Mentőeszközök



Mentőmellények, mentőövek és -csónakok, vész-helyzeti jeladók és vészjelzők széles választékát találja itt meg.

► „A” KATALÓGUS 2022/23 377 - 389. OLDAL



Railblaza



Ha praktikus rögzítő rendszereket keres csónakjához, tekintse meg aktuális Railblaza katalógusunkat.

► RAILBLAZA KATALÓGUS 2024





Farmotorok.....	4-9
„One-Boat Network” hálózat	10-11
Újdonságok Orrmotorok	12-15
Advanced GPS	16-17
Orrmotorok.....	18-25
Motor tartozékok.....	26-29
Rúdhorgony - Talon & Raptor.....	30-34
Elektromotor modellek áttekintése.....	78-80



Cannon technika	64-65
Elektromos mélyvízi horgászfelszerelések.....	66-69
Kézi Downrigger (zsinórsüllyesztő).....	70-71
Downrigger tartozékok.....	72-73
Horgászbot tartók.....	74



Halradar technika - információk.....	35-37
MEGA 360° Imaging (képkalkotás).....	38
MEGA Live Imaging jeladó.....	39
MEGA Live TargetLock.....	40
Autochart	42-43
Apex	44-45
Solix.....	46-47
Helix	48-53
Phiranha Max HDR-650 Chirp Radar	54-55
Ethernet Hálózati példák NMEA	56-58
Fishfinder tartozékok & jeladók.....	60-63
Fishfinder modellek áttekintése	76-77



Railblaza halradar tartó kar HEXX Live Pole.....	40
Navionics hajózási térképek.....	41
KUS NMEA 2000.....	59
Tite-Lok horgászbot tartó & tartozékok	75



ENDURA C2 & RIPTIDE

5 SPEED

Ideális motor horgászathoz, segédmotorként vitorlásokhoz és szabadidős tevékenységekhez. Az „Endura” név azt a kitartást és teljesítményt testesíti meg, amellyel ez a motorszéria fel van szerelve, és minden hajótulajdonos számára megfizethető áron kínál megbízhatóságot és teljesítményt. Az új billenőszerkezetes motortartó szélesebb és mélyebb, mint a korábbi modelleknél, ezért különösen robosztus farfedélzettel rendelkező csónakokhoz is megfelelő választás. Ez a tartó törésálló poliamid kompozit anyagból készült, és teljesen UV-álló. Ennek a modell-szériának a motorfején is van akkumulátor-kijelző!



Endura C2 - farmotor

Modell	Szár hossza	Volt	Kapcsolási fokozatok	Másodlagos teljesítmény kp-ban	Akkumulátor-kijelző	Súly (kb.) doboz nélkül	Ideális csónakokhoz a következő súlyig terjedően	Rendelési szám
Endura C2 30	76 cm	12 V	5/3	13,61	Igen	5,8 kg	780 kg	90 1530
Endura C2 34	91 cm	12 V	5/3	15,42	Igen	6,0 kg	930 kg	90 1531
Endura C2 40	91 cm	12 V	5/3	18,14	Igen	7,5 kg	1100 kg	90 1533
Endura C2 45	91 cm	12 V	5/3	20,41	Igen	8,7 kg	1300 kg	90 1534*
Endura C2 50	91 cm	12 V	5/3	22,68	Igen	9,5 kg	1350 kg	90 1536
Endura C2 50	106 cm	12 V	5/3	22,68	Igen	9,5 kg	1350 kg	90 1537
Endura C2 55	91 cm	12 V	5/3	24,95	Igen	9,5 kg	1500 kg	90 1538*
Endura C2 55	106 cm	12 V	5/3	24,95	Igen	9,6 kg	1500 kg	90 1539*

Riptide Transom SC - Sósvízi farmotor

RT 40/SC	76 cm	12 V	5/3	18,14	Igen	7,5 kg	1100 kg	90 1050
RT 45/SC	91 cm	12 V	5/3	20,41	Igen	8,7 kg	1300 kg	90 1059
RT 55/SC	106 cm	12 V	5/3	24,95	Igen	9,6 kg	1500 kg	90 1062

* A készlet erejéig | A hibák és műszaki változtatások jogát fenntartjuk.



Felszereltség: Fokozatkapcsoló 5/3, akkumulátor-kijelző, teleszkópos kormányrúd

Technológia: Cool Power

Propeller: Endura C2 50 és 55: MKP-37, Endura C2 30-45: MKP-2

Riptide Transom SC

Sós vízben való használat esetén ezek a modellek kevesebb karbantartást igényelnek, mint az összes többi modell. Minden rögzítő- és szorítócsavar rozsdamentes acélból készül, és a propelleren lévő cink anód véd az elektrolízis ellen, amely különösen sós vízben fordul elő. Az SC (kapcsolóvezérlésű) modellek 5 előremeneti és 3 hátrameneti fokozattal rendelkeznek.



Minden Endura modell 15 cm-es kihúzható **teleszkópos fogantyúval** van felszerelve!



A tartón található **kioldókar** lehetővé teszi, hogy a motor egy mozdulattal felfelé fordítható legyen.



Minden MINN KOTA fedélzetén kívüli motor **törhetetlen kompozit anyagból készült szárral** rendelkezik, amely a fémmel ellentétben nem korrodálódik, és enyhén meghajlik, amikor a talajjal érintkezik, így nem törik el és nem törik meg. Ennek ellenére van annyira merev, hogy haladás közben nem rezeg.



Akkumulátor-kijelzővel: Állítsa le a motort, várjon egy kicsit, nyomja meg a gombot, és látni fogja az akkumulátor töltöttségi állapotát.

Full charge = teljesen feltöltve
Good = jó
Low = alacsony
Recharge = töltés





ENDURA MAX & RIPTIDE



Az Endura MAX fokozatmentesen változtatható sebességszabályozással, akkumulátor-kijelzővel és a „Digital Maximizer” funkcióval rendelkezik. Csökkentett sebességgel való haladásakor a Maximizer révén jelentősen csökken az energiafogyasztás a kapcsolófokozattal működő modellekhez képest. Nagyon alacsony sebességgel történő pergetéskor gyakran akár 5-ször hosszabb üzemidő érhető el egyetlen akkumulátortöltéssel.



Endura Max - farmotor

Modell	Szár hossza	Volt	Kapcsolási fokozatok	Másodlagos teljesítmény kp-ban	Akkumulátor-kijelző	Súly (kb.) doboz nélkül	Ideális csónakokhoz a következő súlyig terjedően	Rendelési szám
Endura MAX 40	91 cm	12 V	fokozatmentes	18,14	Igen	7,5 kg	1100 kg	90 1543*
Endura MAX 45	91 cm	12 V	fokozatmentes	20,41	Igen	7,5 kg	1300 kg	90 1544
Endura MAX 50	91 cm	12 V	fokozatmentes	22,68	Igen	9,5 kg	1350 kg	90 1546*
Endura MAX 55	91 cm	12 V	fokozatmentes	24,95	Igen	9,5 kg	1500 kg	90 1548
Endura MAX 55	106 cm	12 V	fokozatmentes	24,95	Igen	9,6 kg	1500 kg	90 1549

Riptide Transom - Sósvízi farmotor

RT 45/V	91 cm	12 V	fokozatmentes	20,41	Igen	7,5 kg	1300 kg	90 1063
RT 55/V	91 cm	12 V	fokozatmentes	24,95	Igen	9,5 kg	1500 kg	90 1064
RT 55/V	106 cm	12 V	fokozatmentes	24,95	Igen	9,6 kg	1500 kg	90 1065

* A készlet erejéig | A hibák és műszaki változtatások jogát fenntartjuk.



Fokozatmentes sebességszabályozás:

Az 5 előre meghatározott sebességszint helyett az Endura Max modern technológiája lehetővé teszi a sebesség pontos finomhangolását, és ezáltal a csónak ideálisabb irányítását.



Felszereltség: Fokozatmentes sebességszabályozás, akkumulátor-kijelző, teleszkópos kormányrúd

Technológia: Cool Power, Digital Maximizer

Propeller: Endura Max 40 & 45: MKP-2, Endura Max 50 & 55: MKP-37

Riptide Transom V

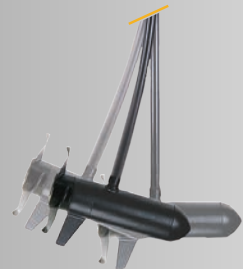
Sós vízben való használat esetén ezek a modellek kevesebb karbantartást igényelnek, mint az összes többi modell. Minden rögzítő- és szorítócsavar rozsdamentes acélból készül, és a propelleren lévő cink anód véd az elektrolízis ellen, amely különösen sós vízben fordul elő. Ezek a modellek Maximizer rendszerrel vannak felszerelve, és ezért fokozatmentesen szabályozhatók.



Minden Endura Max modell 15 cm-es kihúzható **teleszkópos fogantyúval** van felszerelve!



A tartón található **kioldókar** lehetővé teszi, hogy a motor egy mozdulattal felfelé fordítható legyen.



Minden MINN KOTA fedélzetén kívüli motor **törhetetlen kompozit anyagból készült szárral** rendelkezik, amely a fémmel ellentétben nem korrodálódik, és enyhén meghajlik, amikor a talajjal érintkezik, így nem törik el és nem törnek meg. Ennek ellenére van annyira merev, hogy haladás közben nem rezeg.



Akkumulátor-kijelzővel: Állítsa le a motort, várjon egy kicsit, nyomja meg a gombot, és látni fogja az akkumulátor töltöttségi állapotát.

Full charge = teljesen feltöltve
Good = jó
Low = alacsony
Recharge = töltés





TRAXXIS & RIPTIDE



**DIGITAL
MAXIMIZER™**

Ideális pergetéshez és segédmotorként. A „One-Hand-Stow” motortartó lehetővé teszi a motor gyors kiemelését a vízből és a fedélzetre bilentését csupán egy kézzel. A kormányzási ellenállás szabályozását újonnan fejlesztették ki, és a könnyen mozgathatótól a merev fokozatig állítható. A sebességszabályozás egy 45 fokban felfelé és lefelé mozgatható, forgatható fogantyúval keresztül történik, amely a Traxxis modelleken teleszkóposan 15 cm-re ki is húzható. A Traxxis a megfelelő választás a pergető horgászok és azok számára, akik energiatakarékos, Maximizer rendszerrel ellátott motort szeretnének.



Traxxis - farmotor

Modell	Szár hossza	Volt	Kapcsolási fokozatok	Másodlagos teljesítmény kp-ban	Akkumulátor-kijelző	Súly (kb.) doboz nélkül	Ideális csónakokhoz a következő súlyig terjedően	Rendelési szám
TRAXXIS 45	91 cm	12 V	fokozatmentes	20,41	Igen	8,7 kg	1300 kg	90 1502*
TRAXXIS 55	91 cm	12 V	fokozatmentes	24,95	Igen	10,5 kg	1500 kg	90 1504
TRAXXIS 55	106 cm	12 V	fokozatmentes	24,95	Igen	11,5 kg	1500 kg	90 1505
TRAXXIS 70	106 cm	24 V	fokozatmentes	31,75	Igen	13,6 kg	1700 kg	90 1506*
TRAXXIS 80	106 cm	24 V	fokozatmentes	36,29	Igen	14,5 kg	1800 kg	90 1507

Riptide Transom - Sósvízi farmotor

RT 80	106 cm	24 V	fokozatmentes	36,29	Igen	13,3 kg	1800 kg	90 1061
RT 112	132 cm	36 V	fokozatmentes	50,8	Igen	15,0 kg	2300 kg	90 1068

* A készlet erejéig | A hibák és műszaki változtatások jogát fenntartjuk.



Egy kézzel felhajtható **(One-Hand-Stow)** Az új farfedélzeti tartóval a Traxxis összezsukása még gyorsabban, kézzel végrehajtható: A motort egyszerre ① húzza fel és ② billentse be a csónakba, ③ nyomja le és hagyja a helyére kattanni – kész! A Riptide modelleket e funkció nélkül szállítjuk.

Fokozatmentes sebességszabályozás:

Az 5 előre beállított sebesszint helyett a TRAXXIS lehetővé teszi a sebesség pontos és folyamatos finomhangolását a modern technológiának, a digitális Maximizer rendszernek köszönhetően. Ez csökkentett sebesség mellett akár 5-szörösére is meghosszabbítja az utazási időt egyetlen akkumulátortöltéssel.

Felszereltség: Fokozatmentes sebességszabályozás, akkumulátor-kijelző, a kormányrúd forgatható és teleszkópos kivitelű

Technológia: Cool Power, Digital Maximizer

Propeller: Traxxis 45: MKP-6, Traxxis 55 & 70: MKP-32, Traxxis 80: MKP-33

Riptide Transom

Sós vízben való használat esetén ezek a modellek kevesebb karbantartást igényelnek, mint az összes többi modell. Minden rögzítő- és szorítócsavar rozsdamentes acélból készül, és a propelleren lévő cink anód véd az elektrolízis ellen, amely különösen sós vízben fordul elő. Ezek a modellek Maximizer rendszerrel vannak felszerelve, és ezért fokozatmentesen szabályozhatók. A kb. 51 kp tolóerővel rendelkező szupererős RT112 modell 36 voltos üzemi feszültséget igényel.



Teleszkópos, dönthető kormányrúd:

A kormányrúd teleszkóposan 15 cm-rel meghosszabbítható és 45°-kal felfelé billenthető a jobb csónakirányítás érdekében álló helyzetben, vagy amikor a csónak farrésze különösen magas. Lefelé is dönthető, hogy könnyebb legyen a motor elhelyezése.



Kormányrögztítő csavar:

Ezzel a fokozatmentesen állítható szorítócsavarral meghatározhatja a kormányzás könnyű mozgathatóságát; egy kézzel gyorsan beállítható a rögzített állapottól a nagyon könnyen mozgathatóig.



Gyorskioldó: Könnyen állítható – biztonságosan rögzítve: így a motor mindig a beállított merülési mélységben marad.



Akkumulátor-kijelzővel: Állítsa le a motort, várjon egy kicsit, nyomja meg a gombot, és látni fogja az akkumulátor töltöttségi állapotát.

Full charge	= teljesen feltöltve
Good	= jó
Low	= alacsony
Recharge	= töltés

ÜDVÖZÖLJÜK A „ONE-BOAT NETWORK” RENDSZERBEN!

A horgászat iránti szenvedély által vezérelve a Minn Kota, a Humminbird és a Cannon küldetése, hogy olyan termékeket alkosson, amelyek segítségével Ön még jobban élvezheti a vízen töltött értékes időt! A ONE-BOAT Network™ segítségével olyan rendszerre kapcsolhatja össze eszközeit, amely kihasználja az egyes elemek teljes potenciálját, és az összeredményt egy magasabb szintre emeli.

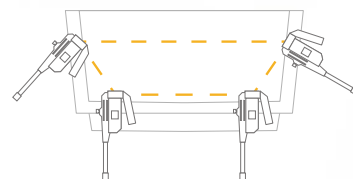
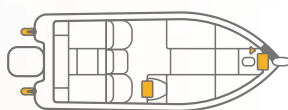


TALON + RAPTOR

A Humminbird Fishfinder halradar MEGA Imaging képalkotásának tisztaságát és részletességét semmi sem fogja felülmúlni. S most még egyszerűbb ezt a képet a képernyőre vinni. A Minn Kota orrmotorok mostantól a motor víz alatti részébe beépített MEGA Imaging képalkotó jeladóval is elérhetők. Csatlakoztassa Humminbird készülékét, és élvezze a kristálytisztá képeket.

Szeretné kinyújtani vagy visszahúzni Talon és Raptor rúdhorgonyát, vagy módosítani szeretné a horgonyzó módot, és a kezelőegység nincs kéznél? Nem számít, a ONE-BOAT Network™ rendszerben a Talon egységet a Humminbird Fishfinder felhasználói felületén, de az orrmotor távirányítóján keresztül is működtetheti. A hozzáillő Minn Kota orrmotor a fedélzeten szintén bárholnan működtethető. Ingyenes mobilalkalmazás is elérhető!

Az új Cannon Optimum Downrigger (zsinórsüllyesztő) és a One-Boat Network funkció segítségével megtekintheti és vezérelheti trolling (vontatási) adatait a Humminbird Fishfinder halradaron és a Cannon okostelefon-alkalmazáson. Ezen kívül több Optimum Downrigger is hálózatba kapcsolható, így azok egyidejűleg és könnyebben kezelhetők és vezérelhetők.

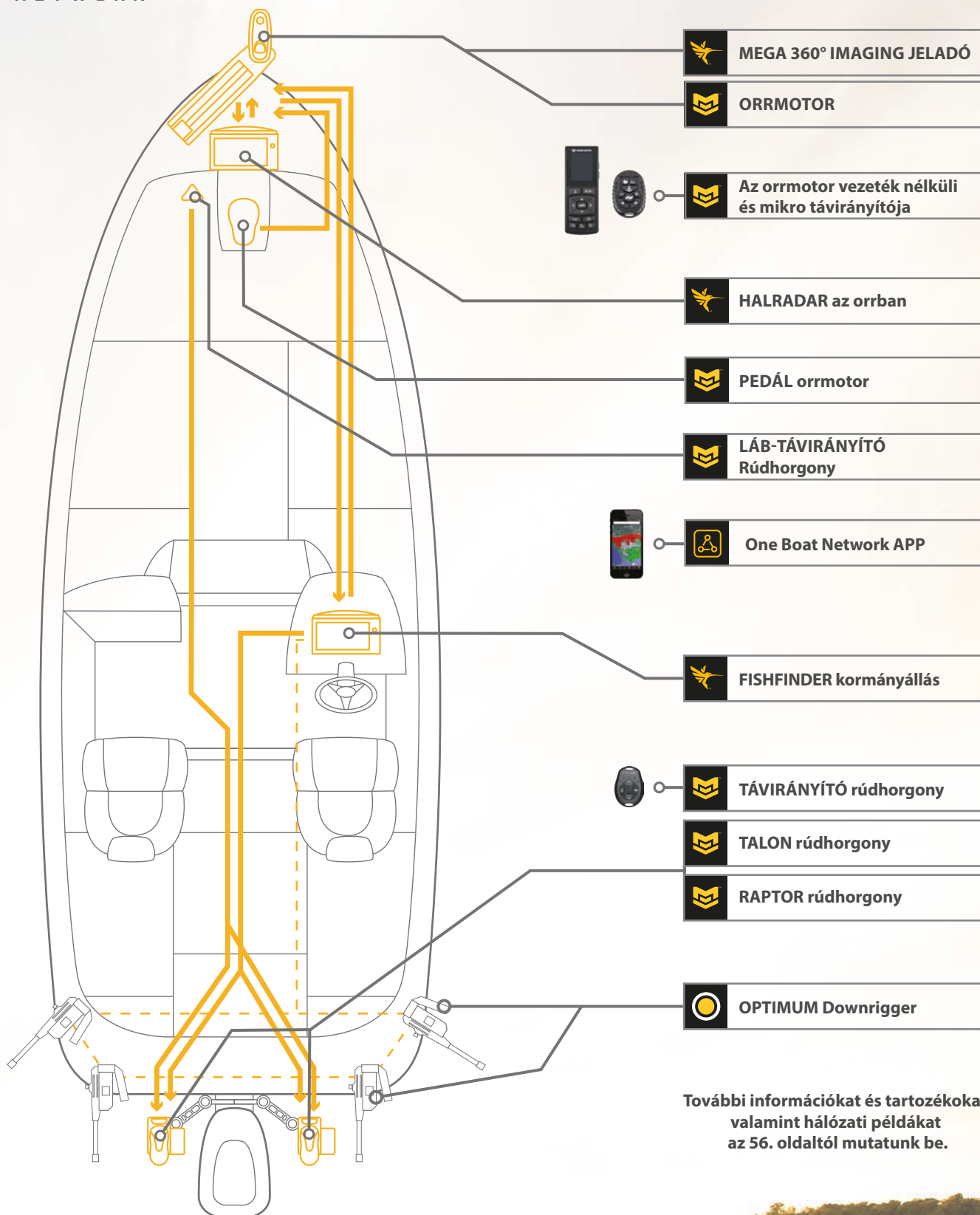




ONE-BOAT
NETWORK®

NETWORKING

11



A LEGJOBB ORRMOTOROK MOST MÉG JOBBAK!

A horgászvilág izgalmas forradalom küszöbén áll, mivel a Minn Kota újra feltalálta és továbbfejlesztette orrmotorjainak teljes választékát, bemutatva a QUEST nevű, úttörő terméksorozatot. Mi teszi ezeket a modelleket ennyire különlegessé? Kefe nélküli változatban kaphatók, minden eddiginél precízebbek, rendkívül nagy teljesítményűek és teljes mértékben kompatibilisek a Humminbird visszhangos mélységmérőkkel. Zárjon ki mindent, ami elvonja a figyelmét a horgászatról, és összpontosítson az igazán fontos dolgokra!

A Minn Kota nemcsak az új QUEST terméksorozatot dobta piacra, hanem felülvizsgálta az összes kipróbált és tesztelt keféss orrmotort, és még jobbat tett azokkal. Az összes motor „hálózatkész” – így sokkal könnyebb megtalálni a megfelelő motort. Lenyűgöző funkciókat kínálnak a továbbfejlesztett GPS révén, amely funkciók hatékonyabbá teszik a horgászatot, zökkenőmentes kapcsolatot biztosítanak a Humminbirddel, zseniális távirányítást és egyetlen alkalmazást kínálnak a hajó összes funkciójához.

▶ ULTREX™



ULTREX
QUEST

ULTREX

▶ ULTERRA®



ULTERRA
QUEST

ULTERRA

▶ TERROVA®



TERROVA
QUEST

TERROVA

▶ POWERDRIVE™



POWERDRIVE

RIPTIDE
POWERDRIVE

▶ RIPTIDE INSTINCT™



RIPTIDE INSTINCT
QUEST

▶ RIPTIDE TERROVA®



RIPTIDE TERROVA
QUEST

RIPTIDE TERROVA



További információ
a YouTube csatornán



UPGRADED

A bevált kefék orrmotorok a következő szintre lépnek! Az innovatív funkcióknak köszönhetően még több hal kerül a hálóbába! Ezek az új funkciók testesítik meg a különbséget:

EGYSZERŰBB: A korábbi i-Pilot LINK modellekhez hasonlóan mostantól minden motor hálózatképes!

Az új, univerzális távirányítót szinte minden modellel szállítjuk, és az új mércét állít fel e téren! A praktikus mikrotávirányító a kínálatban marad, és bizonyos modellekhez mellékeljük.

HÁLÓZAT: Minden motor hálózatra kapcsolható, és a mellékelt adapterek segítségével könnyen és azonnal csatlakoztatható a Humminbird Fishfinder halradarhoz. Az új ONE-BOAT Network APP kollektíven használható a fedélzeten lévő összes eszközhöz.

ERŐSEBB: A nagyobb és erősebb tartók nagyobb teljesítményt és tolóerőt is biztosítanak. A hosszabb élettartam és a nagyobb hajlítószilárdság érdekében a szénszál-erősítésű, nagyobb átmérőjű száraz és az új propellerek csúcsteljesítményt és energiahatékonyságot biztosítanak. Az Ultrex modellekhez új emelőasszisztencia tartozik.

TISZTÁBB: DSC = Dual Spectrum Chirp technológia Mostantól tökéletes visszhangos mélységmérő-képeket élvezhet a Chirp technológiával közvetlenül az orrmotorból.



ADVANCED GPS: Minden modell frissített és továbbfejlesztett GPS-rendszerrel rendelkezik, miáltal a pontosság is javult. Az új funkciók igen meggyőzőek:

• **„Drift” üzemmód:** Ez az izgalmas új funkció megoldja a horgászok körében gyakori problémát. Az irány mostantól tökéletesen tartható a tempomat funkcióval és a robotkormány révén!

• **„Dodge” üzemmód:** Ideiglenesen kapcsolja ki elindítja a robotkormányt, hogy azután zökkenőmentesen visszatérhessen az eredeti haladási irányba.

További információkat a 16-17. oldalon talál.

MICRO REMOTE

Az egyszerűsített, kompakt vezérléshez használja az új, vízálló Bluetooth Micro Remote távirányítót a Spot-Lock, a sebesség, a kormányzás és az AutoPilot funkció gyors vezérléséhez. Ez a távirányító kompatibilis a régebbi, 2017-es Bluetooth modellekkel is.



Tartalék távirányítók

Micro Remote

Wireless Remote

90 1363

90 1366

Felszerelhető tartókonzol

Wireless Remote-hoz

90 1367



WIRELESS REMOTE (VEZETÉK NÉLKÜLI TÁVIRÁNYÍTÁSSAL)

Könnyen kezelhető gombelrendezés a Spot-Lock®, a Advanced AutoPilot® és a Tempomat funkciókhoz, valamint 2,1"-os LCD-kijelző az új, vízálló, könnyű, csúszásmentes távirányítónkon. De ami a legjobb: Négy programozható One-Boat Network gombbal tetszés szerint testreszabható. Programozzon be olyan népszerű parancsokat, mint az „Útvonalpont megjelölése”, „Orrmotor behúzása/lesüllyesztése + ” vagy „Sékely vízi horgony felhúzása/leeresztése”.

+ Csak RT Instinct Quest és Ulterra modellek esetén érhető el



programozható

ONE BOAT NETWORK APP

Az új One-Boat Network App alkalmazás az összes meglévő alkalmazást felváltja. Egyetlen képernyőről férhet hozzá a vezérlési funkciók teljes köréhez, a térképkészítéshez és az ügyfélszolgálathoz. A One-Boat Network® alkalmazás egyetlen kezelőfelületen egyesíti a Minn Kota® és a Humminbird® készülékeket, hogy a horgászcsónakja felett kiváló irányítást biztosítson. Navigáljon a Humminbirds hajózási térképekkel, majd irányítsa a Minn Kota orrmotort és a sekély vízi horgonyt az alkalmazás digitális távirányítóival. A készülékek szoftverét közvetlenül az alkalmazáson keresztül is frissítheti.



Laden im
App Store

GET IT ON
Google Play





ÚJ

QUEST TERMÉKSOROZAT

A Minn Kota kiválasztotta a legjobb motorokat, és tovább tökéletesítette azokat. A **QUEST** terméksorozat az innováció, a teljesítmény és a tartósság jelképe. A robusztus és hangtalan kefe nélküli kialakításnak köszönhetően ezek a rendkívül jó minőségű motorok ideálisak bármilyen Ön előtt álló kihíváshoz és kalandhoz. Lenyűgöző teljesítményüknek köszönhetően minden akadályt könnyedén legyőznek.



TELJESÍTMÉNY: A QUEST motorok minden idők legerősebb motorjai. Ezek extra tolóerőt és lényegesen nagyobb nyomatókat biztosítanak, lehetővé téve a könnyed navigációt gazos területen és a precíz manőverezést még szélsőséges körülmények között is. Ez egy új fejlesztésű propellernek is köszönhető, amely maximalizálja a teljesítményt.

Az új modellek 24 voltos vagy 36 voltos tápfeszültséggel működtethetők, 24 voltos feszültségen 90 lbs, 36 voltos feszültségen 115 lbs a teljesítmény.



KEFE NÉLKÜL: Ezek a motorok új mércét állítanak fel! Kefe nélküli kialakításuknak köszönhetően csendes működést biztosítanak, amely nem zavarja a halakat, és a kevesebb mozgó alkatrésznek köszönhetően hosszabb élettartamot biztosítanak.

STABILITÁS: A nagyobb és erősebb tartók nagyobb teljesítményt és tolóerőt is biztosítanak. A hosszabb élettartam és a nagyobb hajlítószilárdság érdekében a szénszál-erősítésű, nagyobb átmérőjű száruk és az új propellernek csúcsteljesítményt és energiahatékonyságot biztosítanak. Az Ultrex modellekhez új emelőasszisztencia tartozik.

AZ IRÁNYÉRZÉKELO már be van építve a motorba, és nem kell külön csatlakoztatni.

TÁVIRÁNYÍTÓ: Új dizájn a kézi távirányítók területén. A pedál és a távirányítók programozható gombokkal rendelkeznek. Az új ONE-BOAT Network APP kollektíven használható a fedélzeten lévő összes eszközhöz. Lásd bővebben a 13. oldalon.

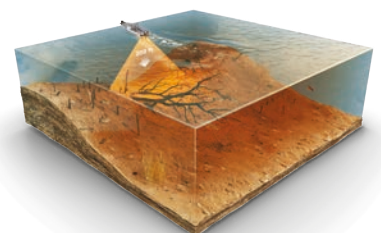
PEDÁL A QUEST sorozat új pedáljai mostantól programozható gombokkal rendelkeznek, így a leggyakrabban használt funkciók a pedálon is gyorsan elérhetők.



BUILT-IN HUMMINBIRD SONAR: A QUEST sorozat a MEGA Down Imaging+ mellett mostantól MEGA Side Imaging+ és Dual Spectrum CHIRP funkciót is kínál egyes modellekben. Nincs kábelkósz, nincsenek bilincsek, csak tiszta látási viszonyok a víz alatt. Csatlakoztassa a Humminbird Fischfinder halradarját a motorjához, hogy a legjobb képet kapja a víz alatti helyzetről, és felfedezhesse a fenék szerkezetét. A Humminbird® halradar a legjobb Minn Kota édesvízi orrmotorokba van integrálva. A MEGA Side Imaging® halradar a széles látószögű képalkotáshoz, a MEGA Down Imaging® a részletes képalkotáshoz közvetlenül a hajó alatt, a Dual Spectrum CHIRP a pontos helymeghatározáshoz hihetetlenül pontos 2D-s képen. A 35. oldaltól kezdődően további információkat talál a halradar-technikákról, valamint a következő oldalakon a rendelkezésre álló modellekről és felszerelésekről tájékozódhat.

A MEGA Down Imaging® modellekben Dual Spectrum CHIRP található.

A MEGA Side Imaging® modellekben MEGA Down Imaging és Dual Spectrum CHIRP is található.

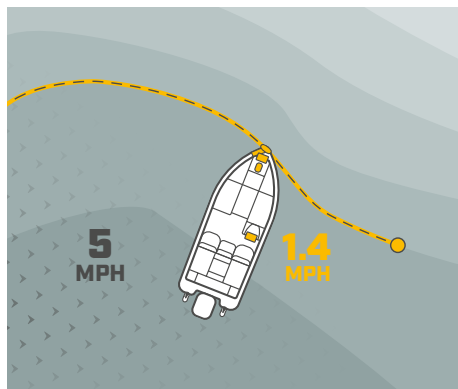
DUAL SPECTRUM
CHIRPMEGA DOWN
IMAGING+™MEGA SIDE
IMAGING+™



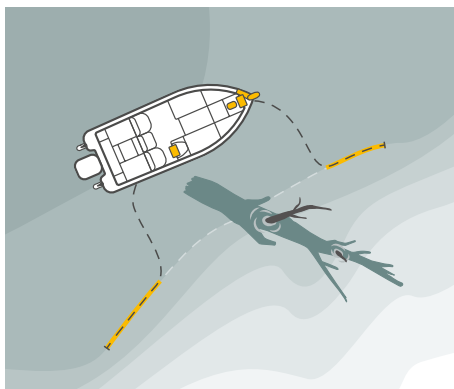
ADVANCED GPS: Minden modell frissített és továbbfejlesztett GPS-rendszerrel rendelkezik, miáltal a pontosság is javult. Az új funkciók jelentősen megkönnyítik a horgászok életét:

- **„Drift” üzemmód:** ez az izgalmas funkció megoldja a horgászok körében gyakori problémát. Az irány mostantól tökéletesen tartható a tempomat funkcióval és a robotkormány révén!
- **„Dodge” üzemmód:** Ideiglenesen kapcsolja ki a robotkormányt, hogy azután zökkenőmentesen visszatérhessen az eredeti haladási irányba.

„DRIFT” ÜZEMMÓD



„DODGE” ÜZEMMÓD



„Mint a reklámban! Mindig tökéletes csalivezetés még széllekek esetén is, köszönhetően az egyenletes sebességnek, és a motor pontosan tartja a beállított irányt – nem számít, honnan fúj a szél!”

Részletesebb információkat a 16-17. oldalon talál.



AKKUMULÁTOR FELÜGYELET: Horgásszon egész nap 30%-kal hosszabb üzemidővel és állandó kimeneti teljesítménnyel innovatív energiahatékonyságunknak köszönhetően. Ha csatlakoztatja Minn Kota QUEST orrmotorját a Humminbird Fishfinder halradarhoz vagy a One Boat Network alkalmazáshoz, akkor valós idejű megfigyelést kap az akkumulátor állapotáról. A motor működése közben valós időben nyomon követheti a teljesítményt és a hátralévő üzemidőt, és értesítést kaphat az energiatakarékos üzemmódról. Ez a funkció lehetővé teszi azt, hogy az akkumulátor töltöttségi szintjét 1 %-os lépésekben, míg a távirányító 20 %-os lépésekben mér. Amikor az akkumulátor eléri a 20%-os töltöttséget, Ön egy értesítést kap, amely lehetővé teszi az energiatakarékos mód aktiválását. Energiatakarékos üzemmódban az energia hatékonyabban hasznosul, ami meghosszabbítja az akkumulátor élettartamát. Felhívjuk figyelmét, hogy az akkumulátor-felügyelet csak QUEST sorozatú modellel és hálózatképes Humminbird Fishfinder halradarral vagy a One-Boat Network APP alkalmazással együtt használható.

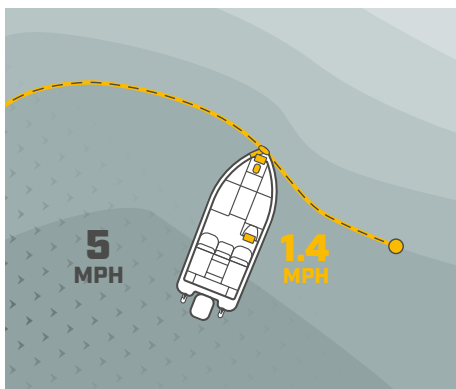




ADVANCED GPS

A Minn Kota hatalmas lépést tett a már amúgy is népszerű GPS-alapú funkciók továbbfejlesztése terén. Készüljön fel arra, hogy egy nagy lépéssel versenytársai előtt járjon! Fedezze fel az új és továbbfejlesztett üzemmódok átfogó repertoárját, és vegye át az irányítást bárhol a hajóján – akár a pedál vagy a Humminbird® halradar révén, akár a testreszabható One-Boat Network® alkalmazáson és az innovatív vezeték nélküli távirányítón keresztül. Tudjon meg többet ezekről az izgalmas funkciókról itt:

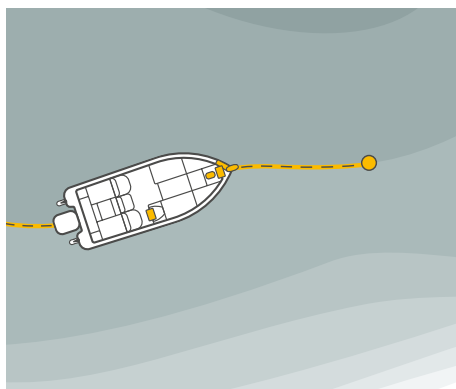
„DRIFT” ÜZEMMÓD ÚJ



Ön is folyamatosan küzd a környezeti körülményekkel, hogy egyenes irányt és egyenletes sebességet tarthasson?

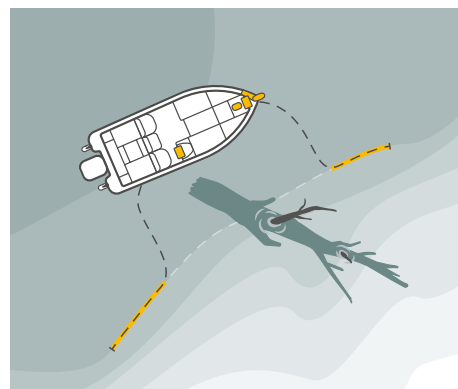
Akkor az új „Drift” üzemmód éppen a megfelelő megoldás: A „Drift” üzemmód automatikusan egyidejűleg aktiválja az Advanced AutoPilot (GPS-alapú) és a Cruise Control (tempomat funkció) funkciót, hogy fenntartsa a hajó irányítását. Ez az újonnan kifejlesztett üzemmód úgy működik, mint egy GPS tengeri horgony, amely fenntartja a kívánt sebességet és útvonalat, miközben folyamatos kalibrálást végez az áramlatok és a szél ellensúlyozására. A horgászoknak többé nem kell tengeri horgonyokra, segédmotorokra vagy folyamatos kézi vezérlésre és sebességkorrekcióra hagyatkozniuk. Ez az új funkció lelassítja a hajót, ha az Ön által beállított sebesség kisebb, mint a szélesebbesség, és fordítva. A „Drift” üzemmód a Humminbird felületen, a One Boat Mobile App mobilalkalmazáson és a vezeték nélküli távirányítón keresztül aktiválható. Ez forradalmi újítás a hajó/csónak irányítását illetően.

KÖVESSE A MÉLYSÉGVONALAKAT



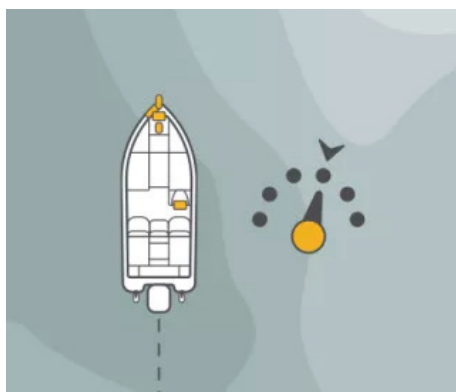
Miután sikeresen rögzítette a mélységi térképet az AutoChart segítségével a kompatibilis Humminbirdben, a hajó irányítása szenzációsan egyszerűvé válik. A Minn Kota vagy pontosan a mélységvonalon, vagy a kívánt eltolással egy adott mélységvonal mentén futhat. Az irány és a sebesség is szabadon választható. Verhetetlen az új „Drift” üzemmóddal kombinálva!

„DODGE” ÜZEMMÓD ÚJ



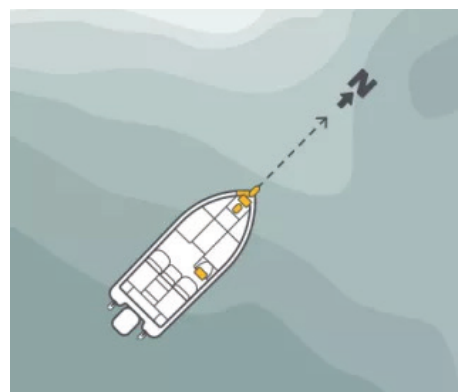
A horgászok könnyedén megbirkóznak bármilyen kihívással, amelyet a tenger állít eléjük. Lépjen ki az automatikus navigáció módból, és manuálisan kormányozzon hullámozó vízben keresztül vagy kerülje meg az akadályokat, majd folytassa az automatikus navigációt anélkül, hogy újra be kellene állítania az útvonalat.

TEMPOMAT



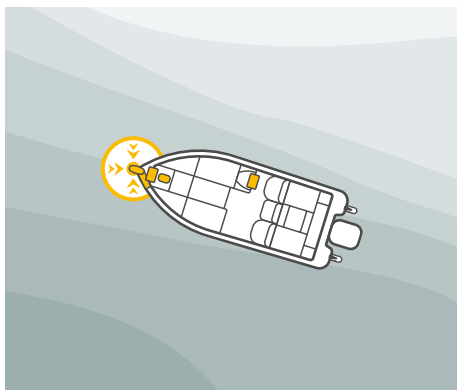
Állítsa be a sebességet, és motorja fenntartja azt – még szeles időben is. Figyelje a sebességet a vízen, és állítsa be 0,1 mérföld/órás lépésekben, hogy optimális csalikínálattal vonzza a halakat.

AUTOPILOT



Válassza ki a kívánt irányt, és maradjon rajta anélkül, hogy bármit tennie kellene. Irányítsa a motort a kívánt irányba, nyomjon meg egy gombot, és a hajó az adott haladási irányban marad, miközben a motor automatikusan korrigál a szél, a hullámok és az áramlás függvényében.

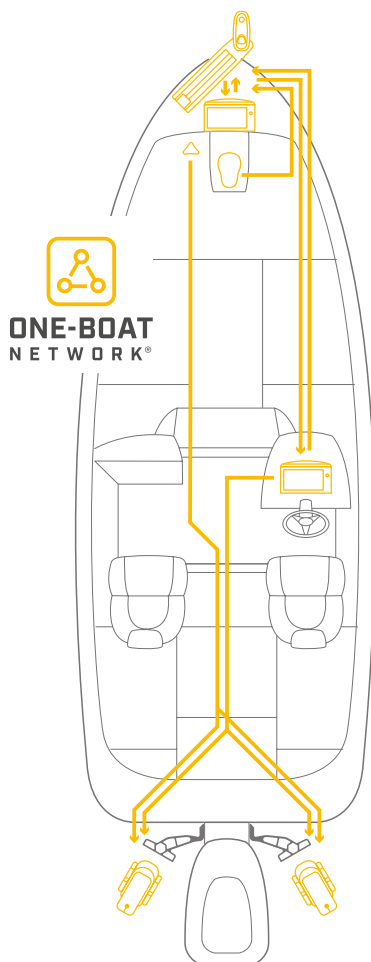
SPOT-LOCK



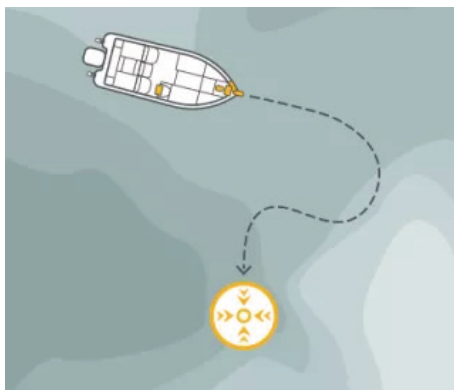
A név önmagáért beszél. Válasszon egy helyet, mentse el és fejejtse el. A Spot-Lock® segítségével hajója a fejlett hardver- és szoftveralgoritmusoknak köszönhetően páratlan pontossággal a kívánt támadási ponton marad. Az időjárás, a szél és az áramlat ellenére a GPS-vezérelt horgony a helyén tartja Önt.

Spot-Lock Jog

Ez a funkció egy gombnyomással automatikusan 1,5 méterrel balra, jobbra, előre vagy hátra mozgatja (áthelyezi) a hajót a Spot Locktól.

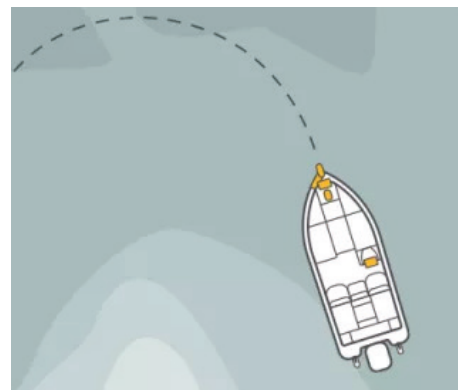


GO TO SPOT-LOCK & ITRACK



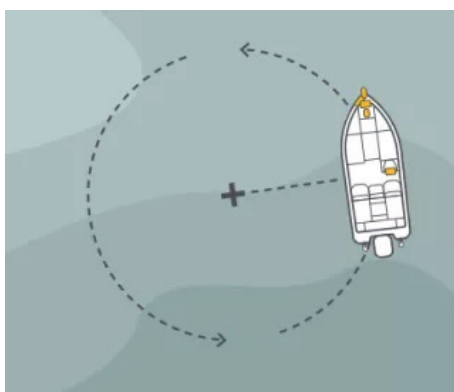
Ezzel a funkcióval visszatérhet egy szabadon választható, elmentett Spot-Lock pontra (horgonyzási pontra), vagy az iTrack esetében az útvonal legközelebbi pontjához. A motor aktíválódik, és automatikusan elviszi Önt oda.

ITRACKS



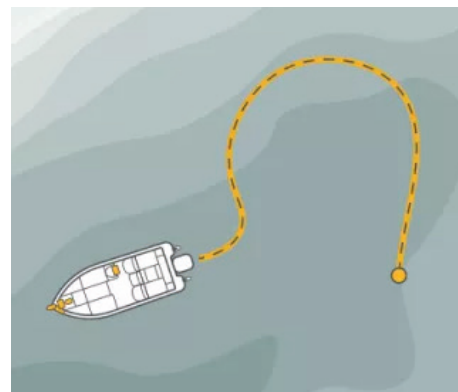
Az i-Tracks olyan, akár 3,2 km hosszúságú útvonalak, amelyeket bármikor elmenthet és újra végigjárhat.

KÖRBEJÁRÁS



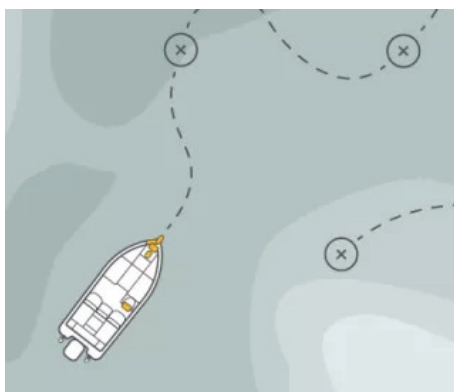
Válasszon ki egy pontot és azt, hogy milyen messze szeretne lenni attól. A hajója körbejárja ezt a helyet, miközben Ön az igazán fontos dolgokra koncentrálhat.

BACKTRACK



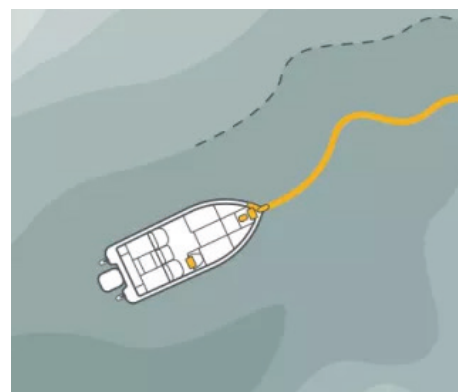
Az aktuális Humminbird útvonalát iTrackké alakíthatja át. Automatikusan visszakövetheti azt akár 2 mérföldig, és a visszakövetési útvonalat 0,1 mérföldes lépésekben állíthatja be.

ÚTVONALAK



Egyéni útvonal létrehozásához és mentéséhez kapcsoljon össze több útvonalpontot és Spot-Lock pontot.

ÚTVONAL KORREKCIÓ



Állítsa be a tárolt iTracks-ek helyét és pozícióját horgászati stílusának megfelelően. Hozzon létre egy új iTrack-et, amely megfelel az egyik meglévő iTrack-jének egy meghatározott távolságból, hogy arra dobhasson.

TERROVA



Mitől olyan népszerű a Terrova® és a Riptide Terrova®? Mit szólna a hajóirányítási funkció minden eddiginél nagyobb mértékű aktiválásához? Kezdje a Minn Kota legfejlettebb GPS-trolling rendszerével, beleértve a Spot-Lock®-ot is. Mindezt tegye teljessé a bármilyen vízfelület leküzdéséhez szükséges tolóerővel és a hajó bármely pontjáról történő irányítással. Ez teszi ezt a munkagépet az egyik legmegbízhatóbb, legerősebb és legjobban bevált motorrá a vízben.

FUNKCIÓK:

Motortípus	Kefés motor
Jobb teljesítményű GPS	✓
Akkumulátor felügyelet	Akkumulátor mérő (kiv. Lítium akk.)
Hálózatképes	✓
APP segítségével vezérelhető	✓

A CSOMAG TARTALMA:

Propeller	Weedless Wedge™ 2 lásd a táblázatot
Irányérzékelő	külső
Kábel halradarhoz	Helix, Solix, Apex típusokhoz
Kábeles Ethernet	9m + Helix adapter

TÁVIRÁNYÍTÓ ÉS PEDÁL



Wireless Remote



Vezetékes

Modell	font	Volt	Szár hossza	Halradar-jeladó	Micro Remote	Wireless Remote	Pedál	Propeller	Rendelési szám
Terrova 55 WR	55 lbs	12 V	137 cm	-	-	✓	-	MKP-32	90 2201
Terrova 55 WR DSC	55 lbs	12 V	115 cm	DSC	-	✓	✓	MKP-32	90 2210
Terrova 55 WR DSC	55 lbs	12 V	137 cm	DSC	-	✓	✓	MKP-32	90 2211
Terrova 80 WR	80 lbs	24 V	152 cm	-	-	✓	-	MKP-33	90 2204
Terrova 80 WR DSC	80 lbs	24 V	152 cm	DSC	-	✓	✓	MKP-33	90 2215
Terrova 80 WR MDI	80 lbs	24 V	115 cm	MDI	-	✓	✓	MKP-33	90 2225
Terrova 80 WR MDI	80 lbs	24 V	152 cm	MDI	-	✓	✓	MKP-33	90 2227
Terrova 112 WR DSC	112 lbs	36 V	152 cm	DSC	-	✓	✓	MKP-38	90 2220
Terrova 112 WR MDI	112 lbs	36 V	152 cm	MDI	-	✓	✓	MKP-38	90 2230
Terrova 112 WR MDI	112 lbs	36 V	182 cm	MDI	-	✓	✓	MKP-38	90 2231
Riptide Terrova (RT) - brakkvízhez és sós vízhez									
RT Terrova 55 WR	55 lbs	12 V	137 cm	-	-	✓	-	MKP-32	90 2250
RT Terrova 55 WR	55 lbs	12 V	152 cm	-	-	✓	-	MKP-32	90 2251
RT Terrova 80 WR	80 lbs	24 V	137 cm	-	-	✓	-	MKP-33	90 2255 ++
RT Terrova 80 WR	80 lbs	24 V	152 cm	-	-	✓	-	MKP-33	90 2256
RT Terrova 80 WR	80 lbs	24 V	182 cm	-	-	✓	-	MKP-33	90 2257
RT Terrova 112 WR	112 lbs	36 V	152 cm	-	-	✓	-	MKP-38	90 2260
RT Terrova 112 WR	112 lbs	36 V	182 cm	-	-	✓	-	MKP-38	90 2261
RT Terrova 112 WR	112 lbs	36 V	220 cm	-	-	✓	-	MKP-38	90 2262

DSC: integrált Dual Spectrum Chirp jeladó, MDI: integrált Mega Down Imaging jeladó ++nem raktári árú A hibák és a műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

TERROVA QUEST



A Terrova éveken keresztül a horgászok körében kiváló teljesítményével szerzett magának jó hírnevet mindenhol. Most teljesen újratervezték. Az új QUEST sorozatú, 24/36 voltos kefe nélküli orrmotorok olyan horgászok számára készültek, akik a legjobbat várják el felszerelésüktől – még a legzordabb körülmények között is. Megerősített tengellyel és tartóval, minden eddignél fejlettebb GPS-funkcióval a Terrova új generációját úgy tervezték, hogy évekig elkísérje Önt a vízen.

A „Stow/Deploy Lever” süllyesztést és emelést segítő asszisztens nemcsak a motor erőfeszítés nélküli mozgatását segíti elő, hanem az új terméksorozatnál a motor automatikusan a megfelelő tárolási helyzetbe is fordul összecsukás előtt. Minden modell rendelkezik vezeték nélküli távirányítóval és pedállal, beleértve a szabadon programozható gombokat. A kiválasztott modellek integrált szonárjeladóval rendelkeznek, amelyet a Humminbird halradarral vezérelhet.

FUNKCIÓK:

Motortípus	Kefe nélkül
Jobb teljesítményű GPS	✓
Akkumulátor felügyelet	részletezés APP és Humminbird szerint
Hálózatképes	✓
APP segítségével vezérelhető	✓ és konfigurálható

A CSOMAG TARTALMA:

Propeller	Power Prop MKP-40 integrált
Irányérzékelő	Helix, Solix, Apex típusokhoz
Kábel halradar	9m + Helix adapter
Kábeles Ethernet	

TÁVIRÁNYÍTÓ ÉS PEDÁL



Wireless Remote



Vezetékes

Modell	font	Volt	Szár hossza	Halradar-jeladó	Micro Remote	Wireless Remote	Pedál	Rendelési szám
Terrova Quest 90/115 WR DSC	90/115 font	24/36 V	115 cm	DSC	-	✓	✓	90 3010
Terrova Quest 90/115 WR DSC	90/115 font	24/36 V	152 cm	DSC	-	✓	✓	90 3012
Terrova Quest 90/115 WR DSC	90/115 font	24/36 V	182 cm	DSC	-	✓	✓	90 3013
Terrova Quest 90/115 WR MSI	90/115 font	24/36 V	115 cm	MSI	-	✓	✓	90 3016
Terrova Quest 90/115 WR MSI	90/115 font	24/36 V	152 cm	MSI	-	✓	✓	90 3018
Terrova Quest 90/115 WR MSI	90/115 font	24/36 V	182 cm	MSI	-	✓	✓	90 3019
Riptide Terrova Quest (RT) - brakkvízhez és sós vízhez								
RT Terrova Quest 90/115 WR fehér	90/115 font	24/36 V	152 cm	-	-	✓	-	90 3032
RT Terrova Quest 90/115 WR fehér	90/115 font	24/36 V	182 cm	-	-	✓	-	90 3033
RT Terrova Quest 90/115 WR fehér	90/115 font	24/36 V	220 cm	-	-	✓	-	90 3034
RT Terrova Quest 90/115 WR fehér	90/115 font	24/36 V	254 cm	-	-	✓	-	90 3035
RT Terrova Quest 90/115 WR fekete	90/115 font	24/36 V	152 cm	-	-	✓	-	90 3042
RT Terrova Quest 90/115 WR fekete	90/115 font	24/36 V	182 cm	-	-	✓	-	90 3043
RT Terrova Quest 90/115 WR fekete	90/115 font	24/36 V	220 cm	-	-	✓	-	90 3044
RT Terrova Quest 90/115 WR fekete	90/115 font	24/36 V	254 cm	-	-	✓	-	90 3045

DSC: integrált Dual Spectrum Chirp jeladó, MSI: integrált Mega Side Imaging jeladó. A hibák és a műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

ULTREX



FUNKCIÓK:

Motortípus	Kefés motor
Jobb teljesítményű GPS	✓
Akkumulátor felügyelet	Akkumulátor mérő (kiv. Lítium akk.)
Hálózatképes	✓
APP segítségével vezérelhető	✓

A CSOMAG TARTALMA:

Propeller	Weedless Wedge™ 2 lásd a táblázatot
Írányérzékelő	külső
Kábel halradarhoz	Helix, Solix, Apex típusokhoz
Kábeles Ethernet	9m + Helix adapter

TÁVIRÁNYÍTÓ ÉS PEDÁL



Micro Remote



Kábelhúzás

Az első osztályú elektromos motor győzteseknek! Az Ultrex™ továbbfejlesztett navigációs üzemmódokat, könnyen működtethető pedált kínál a precíz kormányzáshoz és a megfelelő teljesítményt ahhoz, hogy a vizet uralhassa.

Tapasztalja meg a pontos kormányzást biztosító Power Steering szervokormányt, és használja a Spot-Lock® funkciót, hogy automatikus vezérléssel a kiválasztott horgászhelyen maradjon. Az Ultrex kompromisszumok nélkül ötvözi a leggyorsabban reagáló kormányrendszert a GPS-alapú hajóvezérléssel. Beépített MEGA Down Imaging® halradarral és Dual Spectrum Chirp halradarral felszerelt modellekben kapható. A szabadalmaztatott „Lift Assist” egy gázrugó segítségével felére csökkenti a motor emelési súlyát, így a felemelés és a süllyesztés szinte gyerekjáték lesz. Mostantól minden modell hálózatképes, és akár az egyszerűsített új One Boat Network alkalmazáson keresztül is vezérelhető, és a dobozból kivéve csatlakoztatható a Humminbird Fishfinder halradarhoz. Tapasztalja meg a szabadság érzését a vízen a Minn Kota Ultrex segítségével!

Modell	font	Volt	Szár hossza	Halradar-jeladó	Micro Remote	Wireless Remote	Pedál	Propeller	Rendelési szám
Ultrex 80 MR DSC	80 lbs	24 V	132 cm	DSC	✓	-	✓	MKP-33	90 2282
Ultrex 80 MR MDI	80 lbs	24 V	132 cm	MDI	✓	-	✓	MKP-33	90 2288
Ultrex 112 MR DSC	112 lbs	36 V	132 cm	DSC	✓	-	✓	MKP-38	90 2284
Ultrex 112 MR DSC	112 lbs	36 V	152 cm	DSC	✓	-	✓	MKP-38	90 2285
Ultrex 112 MR MDI	112 lbs	36 V	132 cm	MDI	✓	-	✓	MKP-38	90 2291
Ultrex 112 MR MDI	112 lbs	36 V	152 cm	MDI	✓	-	✓	MKP-38	90 2292

DSC: integrált Dual Spectrum Chirp jeladó, MDI: integrált Mega Down Imaging jeladó A hibák és a műszaki változtatások jogát fenntartjuk.



ULTREX QUEST



FUNKCIÓK:

Motortípus	Kefe nélkül
Jobb teljesítményű GPS	✓
Akkumulátor felügyelet	részletezés APP és Humminbird szerint
Hálózatképes	✓
APP segítségével vezérelhető	✓ és konfigurálható

A CSOMAG TARTALMA:

Propeller	Power Prop & Weedless Wedge 2 integrált
Írányérzékelő	Helix, Solix, Apex típusokhoz
Kábel halradar	9m + Helix adapter
Kábeles Ethernet	Mega Live-hoz
Szerelő adapter	

TÁVIRÁNYÍTÓ ÉS PEDÁL



Micro Remote



Kábelhúzás

Csak az Ultrex egyesíti a valaha volt legérzékenyebb, legintuitívabb kormányrendszert a GPS-alapú hajóvezérléssel. Most az eddigi legjobb orrmotort teljesen újratervezték, hogy az a legszélsőségesebb terhelésnek is ellenálljon. Az új QUEST sorozatú kefe nélküli orrmotorok olyan horgászok számára készültek, akik csúcsteljesítményt várnak el felszerelésüktől – még kihívásokkal teli környezetben is. Az Ultrex Quest modellek 24 voltos vagy 36 voltos tápfeszültséggel működtethetők, 24 voltos feszültségen 90 lbs, 36 voltos feszültségen 115 lbs a teljesítmény. A szállítási terjedelem 2 propellert is tartalmaz: Power Prop / MKP-40 és Weedless Wedge 2 / MKP-39. A Digital Maximizer-nek köszönhetően a kb. 30%-kal hosszabb akkumulátor-üzemidő révén Ön több időt tölthet a vízen. A szabadalmaztatott „Lift Assist” felére csökkenti a motor emelési súlyát, így a felemelés és a süllyesztés szinte gyerekjáték lesz. Az új terméksorozatnál a motor automatikusan a megfelelő tárolási helyzetbe fordul. Programozható pedállal, újratervezett motorral és tartóval, minden eddiginél fejlettebb GPS-funkciókkal, illetve az akkumulátor élettartamát meghosszabbító öko üzemmóddal is rendelkezik, így ez a motor csak egyetlen dolgot nem fog megtenni – soha nem adja fel!

Modell	font	Volt	Szár hossza	Halradar-jeladó	Micro Remote	Wireless Remote	Pedál	Rendelési szám
Ultrex Quest 90/115 MR DSC	90/115 font	24/36 V	115 cm	DSC	✓	-	✓	90 3101
Ultrex Quest 90/115 MR DSC	90/115 font	24/36 V	132 cm	DSC	✓	-	✓	90 3103
Ultrex Quest 90/115 MR DSC	90/115 font	24/36 V	152 cm	DSC	✓	-	✓	90 3104
Ultrex Quest 90/115 MR MSI	90/115 font	24/36 V	115 cm	MSI	✓	-	✓	90 3111
Ultrex Quest 90/115 MR MSI	90/115 font	24/36 V	132 cm	MSI	✓	-	✓	90 3113
Ultrex Quest 90/115 MR MSI	90/115 font	24/36 V	152 cm	MSI	✓	-	✓	90 3114

DSC: integrált Dual Spectrum Chirp jeladó, MSI: integrált Mega Side Imaging jeladó. A hibák és a műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

ULTERRA



Az Ulterra az a motor, amely segít a horgászoknak abban, hogy a lehető legtöbbet hozzák ki a vízen töltött időből. Könnyű kezelhetőség távirányítóval vagy pedállal, fejlett GPS-funkciók, Spot-Lock funkció és „Jog” (áthelyező)-funkció gondoskodik a hajó pontos irányításáról. Az integrált Dual Spectrum CHIRP halradar javítja a halak észlelését. Az elektromos pedál kényelmes vezérlést tesz lehetővé. A Digital Maximizer™ hosszabb akkumulátor-élettartamot biztosít. Ezt a könnyen kezelhető motort most teljesen átterveztük, hogy a legkeményebb igénybevételnek is megfelelhessen. A távirányító vagy a pedál használatával az Ulterra egységet elhelyezheti, kihúzhatja és állíthatja anélkül, hogy hozzá kellene érnie a motorhoz. Az Ulterra évek óta segíti a horgászokat abban, hogy a legtöbbet hozzák ki a vízen töltött horgásznapijaikból! Ön is profitálhat ennek a motornak az előnyeiből!

FUNKCIÓK:

Motortípus	Kefés motor
Jobb teljesítményű GPS	✓
Akkumulátor felügyelet	Akkumulátor mérő (kiv. Lítium akk.)
Hálózatképes	✓
APP segítségével vezérelhető	✓
Leengedés-felemelés	automatikus

ACSOMAGTARTALMA:

Propeller	Weedless Wedge 2 lásd a táblázatot
Irányérzékelő	külső
Kábel halradarhoz	Helix, Solix, Apex típusokhoz
Kábeles Ethernet	9m + Helix adapter

TÁVIRÁNYÍTÓ ÉS PEDÁL



Wireless Remote



Vezetékes



Modell	font	Volt	Szár hossza	Halradar-jeladó	Micro Remote	Wireless Remote	Pedál	Propeller	Rendelési szám
Ulterra 80 WR DSC	80 lbs	24 V	152 cm	DSC	-	✓	✓	MKP-33	90 2270
Ulterra 80 WR MDI	80 lbs	24 V	152 cm	MDI	-	✓	✓	MKP-33	90 2272
Ulterra 112 WR DSC	112 lbs	36 V	152 cm	DSC	-	✓	✓	MKP-38	90 2275

DSC: integrált Dual Spectrum Chirp jeladó, MDI: integrált Mega Down Imaging jeladó. A hibák és a műszaki változtatások jogát fenntartjuk.



ULTERRA QUEST



FUNKCIÓK:

Motortípus	Kefe nélkül
Jobb teljesítményű GPS	✓
Akkumulátor felügyelet	részletezés APP és Humminbird szerint
Hálózatképes	✓
APP segítségével vezélhető	✓ és konfigurálható
Leengedés-felemelés	automatikus

A CSOMAGTARTALMA:

Propeller	Power Prop
Irányérzékelő	MKP-40 integrált
Kábel halradar	Helix, Solix, Apex típusokhoz
Kábeles Ethernet	9m + Helix adapter

TÁVIRÁNYÍTÓ ÉS PEDÁL



Wireless Remote



Vezetékes

Megbízhatóságra szabva: Fedezze fel az új és robusztus Ulterra QUEST sorozatot kettős 24/36 voltos kefe nélküli meghajtással – tökéletes az igényes horgászok számára, akik bármilyen környezetben kiváló teljesítményre számítanak. Az automatikus süllyesztéssel és felemeléssel, valamint a Power Trim funkcióval (a süllyesztési mélység beállításával) könnyedén működtetheti az Ultrát távirányítóval vagy pedállal, anélkül, hogy a motort megérintené. Ez a sorozat olyan fejlett GPS-szolgáltatásokat kínál, mint a „Spot Lock” és „Jog”, valamint a „Drift” üzemmód a precíz hajóvezérléshez. Ezenkívül az Ulterra beépített MEGA Side Imaging vagy Dual Spectrum Chirp funkcióval és programozható elektromos pedállal rendelkezik. A valós idejű akkumulátorfigyelés és a Digital Maximizer funkció hosszabb üzemidőt biztosít, míg az elnyúlhatatlan szén-szálerősítésű, élethosszig tartó garanciával ellátott szár megfelelő tartósságot biztosít. A One Boat Network alkalmazás lehetővé teszi a motor vezérlését és a szoftver frissítését mobilkészületről. Emelje új szintre horgászélményeit az Ulterra QUEST segítségével!

Modell	font	Volt	Szár hossza	Halradar-jeladó	Micro Remote	Wireless Remote	Pedál	Rendelési szám
Ulterra Quest 90/115 WR DSC	90/115 font	24/36 V	115 cm	DSC	-	✓	✓	90 3050
Ulterra Quest 90/115 WR DSC	90/115 font	24/36 V	152 cm	DSC	-	✓	✓	90 3052
Ulterra Quest 90/115 WR DSC	90/115 font	24/36 V	182 cm	DSC	-	✓	✓	90 3053
Ulterra Quest 90/115 WR MSI	90/115 font	24/36 V	115 cm	MSI	-	✓	✓	90 3060
Ulterra Quest 90/115 WR MSI	90/115 font	24/36 V	152 cm	MSI	-	✓	✓	90 3062
Ulterra Quest 90/115 WR MSI	90/115 font	24/36 V	182 cm	MSI	-	✓	✓	90 3063+

*szártámasz stabilizáló készlettel együtt DSC: integrált Dual Spectrum Chirp jeladó, MSI: integrált Mega Side Imaging jeladó. A hibák és a műszaki változtatások jogát fenntartjuk.



RT INSTINCT QUEST



FUNKCIÓK:

Motortípus	Kefe nélkül
Jobb teljesítményű GPS	✓
Akkumulátor felügyelet	részletezés APP és
Hálózatképes	✓ Humminbird szerint
APP segítségével vezérelhető	✓ és konfigurálható
Leengedés-felemelés	automatikus

ACSOMAGTARTALMA:

Propeller	Power Prop
Irányérzékelő	MKP-40
Kábel halradar	integrált
Kábeles Ethernet	Helix, Solix, Apex típusokhoz
	9m + Helix adapter

TÁVIRÁNYÍTÓ ÉS PEDÁL



Wireless Remote

A Riptide Instinct™ QUEST™ egy kiváló minőségű orrmotor brakkvízben és sós vízben való használathoz, amelyet kifejezetten igényes horgászok és nagyméretű hajók számára terveztek. Legfeljebb 100 hüvelyk (254 cm) szárhosszúságú modellek állnak rendelkezésre. Olyan funkciókkal, mint az automatikus leengedés és behúzás, a fejlett GPS navigáció és az erős szénszálerősítésű szár, ez a modell mindent kínál, amire a horgászoknak szükségük lehet a sikeres tengeri horgászathoz. Az Instinct Quest sorozatot 24 vagy 36 voltos feszültséggel lehet üzemeltetni, és a többi Quest modellhez hasonlóan kefe nélküli modellről van szó. A Power Trim funkcióval egy gombnyomással könnyedén felemelheti vagy leengedheti a motort a vízből, illetve a vízbe, anélkül, hogy hozzáérne a motorhoz. A hosszabb üzemidő érdekében a Digital Maximizer-re is számíthat. Ez a motor egyszerű nyomógombos vezérlést tesz lehetővé a hajó különböző pontjairól, és rendkívül robusztus kivitelű, hogy ellenálljon a sós víz támasztotta kihívásoknak. A Quest sorozat minden egyéb funkciójának leírása a 12-15. oldalon található.

Modell	font	Volt	Szár hossza	Halradar-jeladó	Micro Remote	Wireless Remote	Pedál	Rendelési szám
Riptide Terrova Quest (RT) - brakkvízhez és sós vízhez								
RT Instinct Quest 90/115 WR fehér	90/115 font	24/36 V	152 cm	-	-	✓	-	90 3082
RT Instinct Quest 90/115 WR fehér	90/115 font	24/36 V	182 cm	-	-	✓	-	90 3083
RT Instinct Quest 90/115 WR fehér	90/115 font	24/36 V	220 cm	-	-	✓	-	90 3084
RT Instinct Quest 90/115 WR fehér	90/115 font	24/36 V	254 cm	-	-	✓	-	90 3085
RT Instinct Quest 90/115 WR fekete	90/115 font	24/36 V	152 cm	-	-	✓	-	90 3072
RT Instinct Quest 90/115 WR fekete	90/115 font	24/36 V	182 cm	-	-	✓	-	90 3073+
RT Instinct Quest 90/115 WR fekete	90/115 font	24/36 V	220 cm	-	-	✓	-	90 3074+
RT Instinct Quest 90/115 WR fekete	90/115 font	24/36 V	254 cm	-	-	✓	-	90 3075+

* szártámasz stabilizáló készüllettel együtt A hibák és műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

POWERDRIVE



FUNKCIÓK:

Motortípus	Kefés motor
Jobb teljesítményű GPS	✓ +
Akkumulátor felügyelet	Akkumulátor mérő (kiv. Lítium akk.)
Hálózatképes	✓
APP segítségével vezérelhető	✓

A CSOMAG TARTALMA:

Propeller	Power Prop MKP-37
Írányérzékelő	opcionálisan elérhető
Kábel halradarhoz	Helix, Solix, Apex típusokhoz
Kábeles Ethernet	9m + Helix adapter

TÁVIRÁNYÍTÓK ÉS PEDÁL

	
Micro / Wireless Remote	Vezetékes

A PowerDrive™ megbízható, nagy teljesítményű és bármilyen horgászfeladatra készen áll. A legmodernebb technológiát, bizonyított teljesítményt és egyszerű használatot kínál. Választhat a pedálos vezérlés + vagy a Minn Kota Micro vagy Wireless (vezeték nélküli) távirányító között. Robusztus és ellenálló tartójának köszönhetően minden nap használatra kész. A praktikus kioldókar, a „Deploy Assist” lehetővé teszi az orrmotor könnyű behúzását és leengedését. Az „Advanced GPS System” rendszer precíz navigációt és vezérlést tesz lehetővé. A Micro-Remote távvezérlő funkcióval rendelkező modellek esetében az olyan funkciók, mint a „Drift” üzemmód, továbbra is használhatók az alkalmazáson keresztül. Az integrált Dual Spectrum Chirp halradar egyes modelleken pontos hal- és struktúramegjelést biztosít az Ön Humminbird Fishfinder halradarján. Az akkumulátor-kijelző mutatja a töltöttségi szintet, a Digital Maximizer™ pedig hosszú akkumulátor-élettartamot biztosít. A Power Prop további erőt biztosít, az elnyúlhatatlan kompozit pedig élethosszig tartó élvezetet garantál. Minden modell hálózatképes, azokat az összes csatlakozókábelrel együtt szállítjuk, és azonnal csatlakoztathatók.

Modell	Információ	font	Volt	Szár hossza	Halradar-jeladó	Micro Remote	Wireless Remote	Pedál	Rendelési szám
Powerdrive 45	GPS+ nélkül	45 lbs	12V	122 cm	-	-	-	✓	90 1704 ⁺⁺
Powerdrive 45 MR		45 lbs	12V	137 cm	-	✓	-	-	90 1706
Powerdrive 55	GPS+ nélkül	55 lbs	12V	137 cm	-	-	-	✓	90 1705
Powerdrive 55 MR		55 lbs	12V	137 cm	-	✓	-	-	90 1707
Powerdrive 55 MR DSC		55 lbs	12V	137 cm	DSC	✓	-	-	90 1710
Powerdrive 70 MR		70 lbs	24V	137 cm	-	✓	-	-	90 1708
Powerdrive 70 MR DSC		70 lbs	24V	152 cm	DSC	✓	-	-	90 1714
Riptide Powerdrive (RT) - brakkvízhez és sós vízhez									
RT Powerdrive 55 MR		55 lbs	12V	137 cm	-	✓	-	-	90 2240
RT Powerdrive 55 WR		55 lbs	12V	137 cm	-	-	✓	-	90 2241 ⁺⁺
RT Powerdrive 70 MR		70 lbs	24V	137 cm	-	✓	-	-	90 2245
RT Powerdrive 70 WR		70 lbs	12V	137 cm	-	-	✓	-	90 2246 ⁺⁺

*A GPS nélküli motorok csak pedállal vezérelhetők, utólagos felszerelés nem lehetséges DSC: integrált Dual Spectrum Chirp jeladó ⁺⁺nem raktári árú A hibák és a műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

Tartalék propeller Minn Kota típus számára



	WEEDLESS WEDGE 2 PROPELLER				WEEDLESS WEDGE PROPELLER		POWER PROPELLER		
	MKP-32 282mm Ø	MKP-33 282mm Ø	MKP-38	MKP-39	MKP-6 253mm Ø	MKP-7 282mm Ø	MKP-2 229mm Ø	MKP-37 265mm Ø	MKP-40
TRAXXIS	46, 50, 55, 70	80, 101			40, 45		33, 40, 45	46, 50, 55, 70	
ENDURA	46, 50, 55				30, 34, 36, 38, 46	44, 46, 50, 55	30, 34, 38, 40, 45	46, 50, 55	
ENDURA MAX	50, 55				40, 45		40, 45	50, 55	
ENDURA C2	50, 55				50, 55		30, 34, 38, 40, 45	50, 55	
RIPTIDE Transom	50, 55, 65, 70	80, 101	112						
QUEST				összes					összes
ULTERRA		80	112						
TERROVA	55	80, 101	112			55		55	
POWERDRIVE	50, 55, 65, 70	80			36, 40	50, 55, 65, 70		50, 55, 65, 70	
POWERDRIVE V2	55, 55, 65, 70	80			40, 42, 45		40, 42, 45	55, 65, 70	
ULTREX		80	112						
ENGINE MOUNT	55	80, 101, 160, 202							
MAXXUM	55, 65, 70	80, 101				44, 50, 54, 55, 65, 70		55, 65, 70	
MAXXUM Transom	50, 55, 70	80, 101			33, 40, 36, 40	46, 50, 55, 70	33, 40	46, 50, 55, 70	
RIPTIDE Ulterra		80	112						
RIPTIDE Terrova	55	80, 101	112						
RIPTIDE Powerdrive	55, 70								
Rendelési szám	90 1086	90 1087	90 1091	90 1105	90 1108	90 1102	90 1093	90 1090	90 1106



Minn Kota propeller anya készletek

MKP-34, alkalmas minden olyan motorhoz, amelyre az MKP-33 propeller is illeszkedik.

90 1094



MKP-9, alkalmas minden olyan motorhoz, amelyekre a következő propellerek illeszkednek: MKP-2, MKP-3, MKP-6, MKP-7, MKP-25, MKP-37

90 1092

Kormányrúd hosszabbítók

különösen könnyű műanyagból készült, neoprén fogantyúval.



Fix hossz

40 cm

75 cm

90 1099

90 1101



teleszkópos kivitelű

43-63 cm

61-101 cm

90 1116

90 1117

Stabilizáló készlet orrmotorokhoz

Alátámasztja a motor tengelyét és a motorfejet, amikor az orrmotor fel van emelve és a tartóba van rögzítve. Ez megakadályozza, hogy a motorfej erős hullámnál, különösen a gyors motorcsónakoknál, billegjen és odaütődjön. A szár hosszában lerövidíthető. Alkalmas a következőkhöz:

1) Ulterra, Terrova és Powerdrive

MKA-55

90 1313

2) QUEST, Ulterra, Terrova és Powerdrive

MKA-60

90 1388



Univerzális szerelőbilincs



visszhangos mélységmérő lengőkarhoz. A motorrész köré kell rögzíteni, és így a halradar lengőkarja felszerelhető.

90 1310

Motortartó, felfelé fordítható

Minn Kota fedélzetén kívüli motorokhoz. Lökétkülönbség 29 cm, rozsdamentes acélból készült billenőszervezet, tengervízálló lakkozott fából készült, kifejezetten a MINN KOTA számára meghosszabbított szerelőlappal. 6 LE-ig fedélzetén kívüli motorokhoz is alkalmas.



90 1312

A lakat egyik lapnál sem tartozik a szállítási terjedelembel!

Alumínium szerelőlapok



Szabványos modellek

Ez az alumínium szerelőlap lehetővé teszi a MINN KOTA orrmotorok gyors be- és leszerelését. Két részből áll. Az oldalsó szárnyas csavar rögzíti a motort. Szükség esetén lakattal is rögzíthető. Ulterra, Terrova és PowerDrive modellekhez.

MKA-16-03

90 1341



Ennél a modellnél a motort és az orrlemez oldalra kell beakasztani és összehajtani. Egy rögzítőkar szilárdan rögzíti a két lemezt. A biztonsági retesz megakadályozza a kar véletlen szerű nyitását. A felszerelt motor lopás ellen egy lakattal külön biztosítható. A védőburkolat része a szállítási terjedelembel. Ulterra, Terrova és PowerDrive modellekhez

MKA-32

90 1300



Ezeket a szerelőlapokat úgy tervezték, hogy lehetővé tegyék az orrmotorok gyors és egyszerű eltávolítását. Robusztus eloxált alumínium szerkezettel rendelkeznek, amelyet Ultrex QUEST motorokhoz terveztek.

MKA-61 Ultrex szár 115cm

90 1390

MKA-62 Ultrex szár 132cm-től

90 1391



A gyors össze- és szétszerelés mellett ez a platform lehetővé teszi a motor kb. 25 cm-rel történő mozgását. Eloxált alumíniumból készült. Kifejezetten a QUEST sorozatú motorokhoz lett kifejlesztve, hogy megfeleljen az erős motorok és a hosszú szárhosszak okozta megnövekedett terheléseknek.

MKA-57

fekete

90 1372

Alkalmos Ultrex és Maxxum modellekhez.

MKA-52/62

90 1339

MEGERŐSÍTÉS

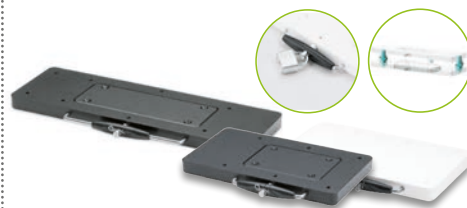
A lemez további stabilitást és sokoldalúságot biztosít a QUEST Riptide Instinct, Ulterra Terrova és Riptide Terrova motorok felszereléséhez, és segít a nagyobb tolóerővel járó nyomóterhelés elosztásában. Közvetlenül a hajófedélzetre vagy az MKA-56 vagy RTA-5. gyorszerelő lappal kombinálva telepíthető. Rozsdamentes acél csavarokkal szállítjuk.

MKA-58

90 1373



Műanyag szerelőlapok



Szabványos modell

Ezek a kompozit anyagból készült szerelőlemezek két részből állnak, amelyek egyszerűen egymásra illeszthetők. A belső rész az orron, a külső a motoron marad. Az oldalsó zárókonzol rozsdamentes acélból készült, és lakattal rögzíthető. Kifejezetten sós vízben való használatra tervezték.

alkalmas Ulterra, Powerdrive, Terrova modellekhez, nem alkalmas 112 lbs-hez és 183cm-t meghaladó szárhoz.

MKA-21

fekete

90 1301

RTA-17

fehér

90 1306

A hosszú modell alkalmas a következőkhöz:

Ultrex, nem alkalmas 80 lbs felett és 152 cm-es szár esetén:

MKA-23

fekete

90 1340



Megerősített modell

Speciálisan a 112-es sorozat erőteljes motorjaihoz és a 183 cm-es szárhosszú modellekhez.

MKA-53

fekete

90 1298

RTA-54

fehér

90 1299

Gyors szerelési platform a QUEST sorozathoz. Ezt a tartót kifejezetten nagy teljesítményű motorokhoz tervezték, és robusztus felépítést kínál. A lezárható fogantyú további biztonságot nyújt.

MKA-56

fekete

90 1371

RTA-55

fehér

90 1370

112 lbs tolóerővel rendelkező elektromos motorokhoz és 182-220 cm szárhosszúsághoz.

MKA-64

fekete

90 1375

RTA-62

fehér

90 1374

Orrplatform felfújható csónakokhoz MINN KOTA orrmotorok vagy horgonycsörlők felszereléséhez

Ez az Allroundmarin által kifejezetten a horgászcsónakok számára kifejlesztett orrplatform mostantól minden horgásznak lehetőséget nyújt arra, hogy a milliószor kipróbált és bevált MINN KOTA orrmotorokat egyszerűen és kényelmesen használhassa felfújható csónakokon is.

Ennek a platformnak a felszerelése rendkívül egyszerű, mert a Vario 320, 360, valamint a POKER 360, 380 és 430 típusú zöld/fekete felfújható horgászcsónakjaink orrán négy, már szilárdan odaragasztott rögzítőszem található ennek az orrplatformnak a rögzítésére. Azonban más olyan felfújható csónakokra is felszerelhető, amelyek az orrban legalább kb. 45-55 cm tömlőátmérővel, illetve a megfelelő orrmával rendelkeznek. Ezért két változatot kínálunk:

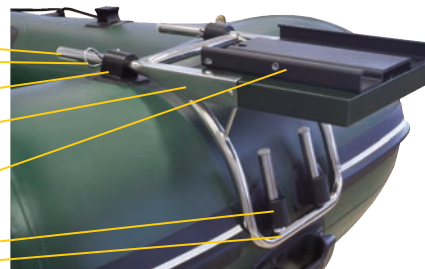
Előfűrt lyukak a platformkeretben

A rugós csapszeg a szállítási terjedelembel

Rögzítőszemek

Orrplatform

opcionális szerelőlap Minn Kota orrmotorokhoz vagy horgonycsörlőkhöz



Modell

Rendelési szám

A csomag tartalma: Orrplatform (felfújható csónakokhoz már ragasztott rögzítőszemekkel)

90 1318

A csomag tartalma: Orrplatform, rögzítőszemek a felragasztáshoz

90 1319

Orrmotor tartalék alkatrészek és tartozékok



Wireless Remote tartalék távirányítók

Tartalék vagy kiegészítő távirányító a nagyobb rugalmasság érdekében. Ez a távirányító vízálló. 2 db AA elemet tartalmaz.

Wireless Remote 2024-től

90 1366

Felszerelhető tartókonzol

Wireless Remote modellhez 2024-től

90 1367



i-Pilot Link távirányító tartalék vagy kiegészítő távirányító, vízálló kivitel. A töltőkábel nem része a szállítási terjedelemnek.

az összes i-Pilot és i-Pilot Link modellhez

90 1356

i-Pilot távirányító Ez a távirányító vízálló. Nem i-Pilot LINK modellekhez.

az összes „BT” modellhez

90 1350

Powerdrive & Terrova 2016 előtti modellekhez

90 1349

Felszerelhető tartókonzol az i-Pilot Link modellhez

A műszerfalra vagy hevederre szerelhető.

A „BT” sorozathoz

90 1360



i-Pilot Link USB töltőkábel 1,5m, az i-Pilot Link távirányítók (2016-ig gyártott és a „BT” sorozatú modellek) számítógép vagy USB-portos töltőtranszformátorok segítségével való töltéséhez.

90 1358



USB töltőkészülék 12/24 voltos csatlakozókhoz két kimenettel okostelefonok és táblagépek autóban vagy csónakban való töltéséhez

56 6945



Micro Remote tartalék távirányítók

A szabványos távirányítók mellett használható. Sebesség, kormányzás, Spot Lock és Advanced Autopilot funkciógombokkal rendelkezik. Gombelemmel együtt szállítjuk

Micro Remote 2024-től

90 1363

i-Pilot és i-Pilot Link modellhez

2024-ig az összes „BT” modellhez

90 1342



Írányérzékelő

PowerDrive modellhez a Spot-Lock-Jog funkció használhatóságához.

90 1361



LIFT-ASSIST

Ezeket az Ultrex trolling-motorokhoz készült, emelést segítő Lift-Assist tartalék hengereket úgy tervezték, hogy ellensúlyozzák a Humminbird halradarok, például a Mega Live Imaging, a TargetLock és a Mega 360 Imaging többletsúlyát, és visszaállítsák a motorok számára a Lift-Assist emelőasszisztencia hatást. Ultrex modellhez:

80 és 112 52"/132 cm szárhossz

90 1662

QUEST 45"/115 cm szárhossz

90 1663

QUEST 52"/132 cm szárhossz

90 1664



Pedál Quest modellekhez

Tartalék láb-távirányító 5,4 m kábelrel. a következőhöz:

Terrova Quest

90 1653

összes Terrova modell 2016-tól (kivéve Quest)

90 1646

Terrova 2016 előtti modellek

90 1649

Ultrerra Quest & Instinct Quest

90 1657

összes Ultrerra (kiv. Quest)

90 1647



Pedál

Tartalék láb-távirányító 5,4 m kábelrel. a következőhöz:

összes Terrova modell 2016-tól (kivéve Quest)

90 1646

Terrova 2016 előtti modellek

90 1649

összes Ultrerra (kiv. Quest)

90 1647



az összes PowerDrive 2016-tól

90 1645

V2 modell 2007-2016-os modellek

90 1648

Régebbi (2007 előtti) modellekhez kérésre!

Driftbag – tengeri horgony

Kiválóan alkalmas a sodródás csendes lelassítására, anélkül, hogy az orrmotort használni kellene. A professzionális minőségű nylon anyag tartós és alaposan megtervezett kivitel. A könnyű kiemeléshez egyszerűen húzza meg a sárga zsinórt, és a driftbag ellenállás nélkül behúzható a csónakba. A PRO változat további előnyei a beépített súlyok és felúszók, amelyek azonnali nyitást tesznek lehetővé a vízben, és még nagy nyomás esetén is megakadályozzák az elfordulást.



Modell	Rendelési szám
MKA 26	90 1118
MKA 27- Pro verzió	90 1119



BUILT-IN MEGA Imaging Adapter (képalkotó adapter)



Ezzel a kábellel csatlakoztathatja Humminbird Fishfinder halradarját az új MDI és MSI orrmotorokhoz (beépített MEGA Imaging jeladóval). Ez a kábel nem szükséges a SOLIX és az APEX sorozathoz.

Minn Kota MDI a Helix 7 modellhez **90 1322**

Minn Kota MDI a Helix 8-15 modellhez **9 0 1330**

3 pólusú csatlakozókészlet



Korrózióálló, olcsó csatlakozókészlet. 12/24V-on akár 70A és 36/48V-on akár 60A folyamatos teljesítmény.

Ideális 10 mm²-hez (8,3-13,3 mm²) a dugasz oldalon – a megfelelő vezetékvéghüvellyel 21 mm²-ig a dugaszolóaljzat oldalon. Szerelőnyílás 45mm.

Ideális 55-112lbs motorokhoz **90 1246**

US2 (Universal Sonar 2) Adapter (univerzális halradar adapter)



Ezek az US-2 Minn Kota motor (2007-től) és a megfelelő Fishfinder halradar közötti csatlakozáshoz szükségesek. A kábelcsatlakozók vízállóak és árnyékoltak, így nem lép fel interferencia.

a következő modellhez	Rendelési szám
Humminbird 7 pólusú; pl. Helix	90 1328
Humminbird 9 pólusú; ONIX, SOLIX, APEX	90 1335
Lowrance 6 pólusú	90 1333
Lowrance / Eagle Blue	90 1332
Lawrance Hook2	90 1345
Lawrance Elite Ti2 & HDS	90 1346
Garmin Echo	90 1326
Garmin 8 pólusú	90 1336
Hosszabbító kábel 4,4 m	90 1329

Digitális akkumulátor tesztelő egység



5-30 voltos feszültséghez, LED számokhoz és krokodilcipeszekhez. ABS műanyagból **56 6943**

Csatlakozókészlet 12-48V 60 Amper.



Ezek a dugaszok és aljzatok korrózióállóak és vízálló módon zárt kialakításúak. A szerelési pozíció állítható, és az egységek biztonságos elektromos menetes csatlakozással rendelkeznek. Folyamatos teljesítmény akár 60 Amperig sós vízhez és édesvízhez.

MKR-28 (kábelhossz 45,7 cm) **90 1236**

Kábelcsatlakozás - INLINE



Dugaszoló csatlakozás pattintható zárral, akár 4-16 mm² keresztmetszetű kábelekhez. A készlet 2 csatlakozófelet, 4 érintkezőt és 4 forrasztótűskét tartalmaz, amelyekkel a kábelek az érintkezőkben rögzíthetők. A kábelek nem tartoznak bele a szállítási terjedelembé. 50 Amp. folyamatos terhelés esetén **90 1245**



MKR-12 dugaszoló csatlakozás – Olyan kábelvezetéshez, ahol dugaszok és aljzatok nem használhatók.

(Kábel 5,25mm²) **90 1244**

Akkumulátor dobozok

benzin- és saválló műanyagból készült. 563162 behelyezhető elválasztólemezzel, hogy a dobozt az akkumulátor megfelelő méretéhez lehessen igazítani.



Hevederrel együtt szállítva

Méretek	Szín	Rendelési szám
270x190x200H	fehér / piros	56 3161
410x200x200H	fehér / sárga	56 3162
365x200x200H	fekete	56 3158

Tartalék heveder

56 3163

Minn Kota Power Center

Praktikus és elegáns tápegység elektromos külső motorokhoz, halradarokhoz vagy különféle energiafogyasztókhoz. Ideális doboz kisebb hajókhoz, ahol az akkumulátor nincs fix módon felszerelve.

Ez a hordozófogantyúval ellátott akkumulátordoboz beépített akkumulátor-kijelzővel rendelkezik, amely mutatja az aktuális töltöttségi szintet, valamint csavaranyákkal ellátott külső pólusokkal az elektromos külső motorok csatlakoztatásához. Ezt a csatlakozást 60A-es megszakító védi. Hasonlóképpen, de 10A megszakítóval védve, 2 aljzat áll rendelkezésre különböző fogyasztók (pl. egy halradar + egy 55 wattos reflektor) ellátására. Mindkét megszakító manuálisan visszaállítható a doboz külső oldalán.



90 1290



A doboz belső méretei: H340xS2180xM225 mm. / Az akkumulátor nem része a szállítási terjedelemben.

A hibák és műszaki változtatások jogát fenntartjuk. | * A készlet erejéig!



RÚDHORGONY

Horgonyzás és horgonyzóhely váltás egyetlen gombnyomással, néhány másodperc alatt!

A lehető leggyorsabban, különösebb erőfeszítés nélkül szeretne lehorgonyozni? Akkor a Minn Kota rúdhorgony a legjobb választás az Ön számára!

MINDEN VÍZFENÉK TÍPUSHOZ

A Raptor és a Talon a vízfénék jellegéhez tudja igazítani a tartóerőt, legyen az köves, homokos, iszapos vagy sáros vízfénék. Mindig a megfelelő mennyiségű erőt alkalmazzák a hajó biztonságos pozicionálásához. Még akkor is, ha külső hatások, például szél és hullámok veszélyeztetik a lehorgonyzást, a beállítás automatikusan megtörténik – ehhez Önnek semmit sem kell tennie.

VEZÉRLÉS A FEDÉLZET BÁRMELY PONTJÁRÓL

Kezelje a Raptor vagy Talon készüléket a mellékelt Bluetooth láb-távírányítóval, az opcionális Bluetooth lábtávírányítóval, a mobilalkalmazással, az i-Pilot (Link) távírányítóval, a One Boat Network segítségével a Humminbird Fishfinder halradarján keresztül, vagy közvetlenül a Talon kijelzőjéről vagy a Raptor hidraulikus szivattyújáról.



	RAPTOR SHALLOW WATER ANCHOR	TALON SHALLOW WATER ANCHOR
Active Anchoring [aktív lehorgonyzás]	✓++	-
Választható horgonyzó mód	✓	✓
Auto-Bottom üzemmód	✓++	-
Mozgás típusa	kihajtható	függőleges
ÖSSZESZERELÉS ÉS TELEPÍTÉS		
Alumínium tartó	egyrészes	3 részes, állítható
Meghajtás	Hidraulikus	Elektromechanikus
Kezelés		
A készüléken	✓	✓
Távírányító	✓	✓
i-PILOT / i-PILOT LINK	✓	✓
HUMMINBIRD (ONE-BOAT NETWORK)	✓	✓
MOBILE APP	✓	✓
Magas horgonyzási nyomás	✓	✓
Nagy behúzóerő	✓	✓
Horgonyzási sebesség	állítható	előre beállított
AUTO UP / DOWN [AUTOM. FEL/LE]	✓	✓
Beépített hullámmozgás kompenzáció	-	✓
LED munkafény	-	✓
LED leengedésjelző	-	✓
Elforgatható kialakítás	-	✓
Vezeték nélküli távírányító	2 db inkluzíve	2 db inkluzíve
Biztonsági riasztó	-	✓
Robosztus horgonyzóhegy	✓	✓
Sós vízhez tervezve	✓	✓

++ Kiválasztott modelleknél

Gyors és pontos

A Minn Kota Talon és Raptor gyorsabban hajtja a kompozit horgonyсарut a fenékebe, és pontosabban tartja a helyén a hajót, mint bármely hagyományos horgonyzó mód, horgony, lánc és/vagy zsinór használatával.

Összehasonlíthatatlan erő

A szilárd konstrukció, a kiválasztott anyagok, a kifinomult technológia, valamint a versenytársakhoz képest páratlan teljesítmény és erő biztonságban tartja hajóját a kiválasztott horgonyzóhelyen.

Szabványos távirányítók

2 Bluetooth távirányító és egy megfelelő műszerfali tartó tartozik a csomaghoz, amelyek teljes körű vezérlést biztosítanak a fedélzeten bárhol.



RAPTOR

SHALLOW WATER ANCHOR



A Raptor érzékeli, ha a szél és a hullámok növekednek, és a tartóerő csökken, majd az Active Anchoring (aktív horgonyzás) funkció „munkához lát”, és automatikus beállítást végez, hogy Ön továbbra is biztonságosan horgonyozzon.



Az Active Anchoring funkcióval rendelkező Raptor modellek esetében az Auto-Bottom üzemmód automatikusan ellenőrzi a vízfenék keménységét, és automatikusan a legjobb tartáshoz szükséges megfelelő erőt biztosítja minden horgonyzási manőver során.

++ Kiválasztott modelleknél

A hibák és műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

Választható HORGONYZÓ MÓD

A tenger állapotától és a fenékviszonyoktól függően 3 üzemmód közül választhat:

Standard mód: normál horgonyzási körülmények esetén

Vadvíz mód: erős szélben vagy viharos vízben való használatra

Puha vízfenék mód: iszapos vagy puha vízfenék esetén

Auto-Bottom üzemmód:

Aktív horgonyzási funkcióval rendelkező Raptor modellek esetén

KEZELÉS

Vezérelje a Talont és a Raptort bárhol a fedélzeten! Engedje le egyetlen gombnyomással, és ugyanolyan gyorsan emelje fel újra! Ehhez egyszerűen használja a következőket:

- A. Vezérlőpanel az eszközön (Talon)
- B. Rádiós távirányítók
- C. Mobile App (ingyenes).
- D. Minn Kota i-Pilot vagy i-Pilot Link Távirányító (ha elérhető)
- E. Rádiós láb-távirányító (opcionális)
- F. Humminbird Fishfinder halradar (ha van ilyen)



TALON

SHALLOW WATER ANCHOR

Biztonsági riasztó

Ha a Talon rúdhorgony ki van tolvá, és tévedésből megpróbálja mozgatni a csónakot, figyelmeztetést kap!

Beépített hullámmozgás kompenzáció

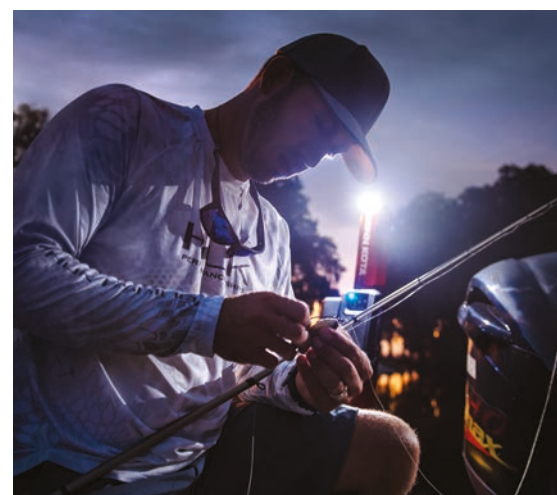
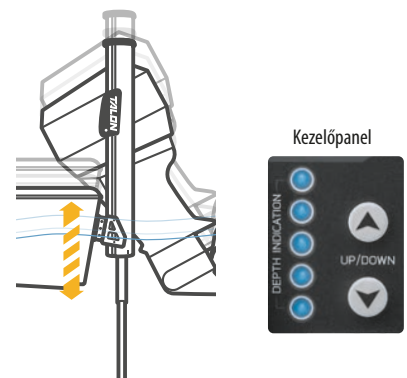
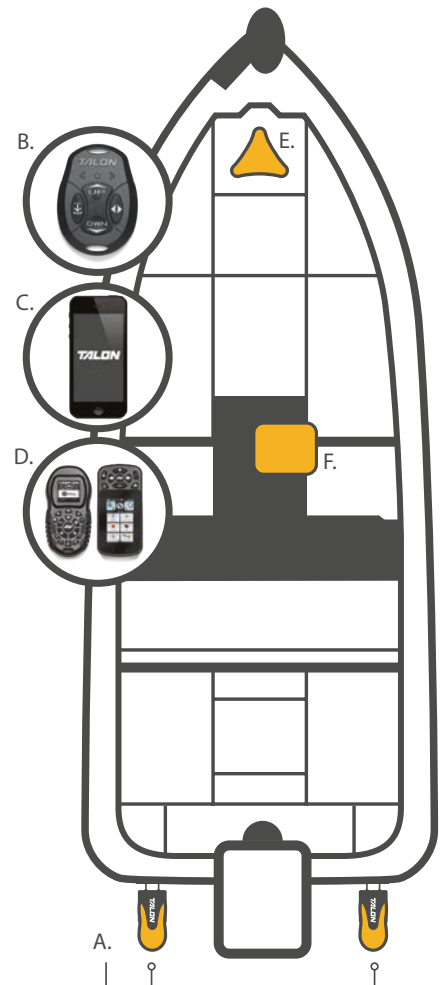
A Talon beépített csillapítási funkciója bizonyos mértékű mozgásszabadságot biztosít hajójának, hogy követhesse a hullámok emelkedését és süllyedését anélkül, hogy a horgonyсарut elveszítené a tapadást.

LED-munkafény

A Talon egység tetején található praktikus LED-lámpa megvilágítja a hajó belsejét. 3 fényerősséggel rendelkezik, és a fény fehérről kékre átkapcsolható.

LED leengedésjelző

A vezérlőpanelen lévő 5 LED-lámpával jelzi, hogy a horgonyсарut mennyire van kitolva.





RAPTOR



Nem tudja, milyen odalent? A Raptor a megfelelő választás! A készülék tudja, Ön hol horgonyoz, mi történik a hajójával, és mi a következő lépés. Leolvassa a vízfeneket, érzékeli a lehorgonyzási erőt, és automatikusan reagál, hogy a helyén tartsa a hajót addig a pillanatig, amíg Ön el nem akarja hagyni a helyet. S akkor egyszerűen csak meg kell nyomni egy gombot.


**ACTIVE
ANCHORING**

**AUTO-BOTTOM
MODE**

Lásd 31. oldal

Raptor - rúdhorgony

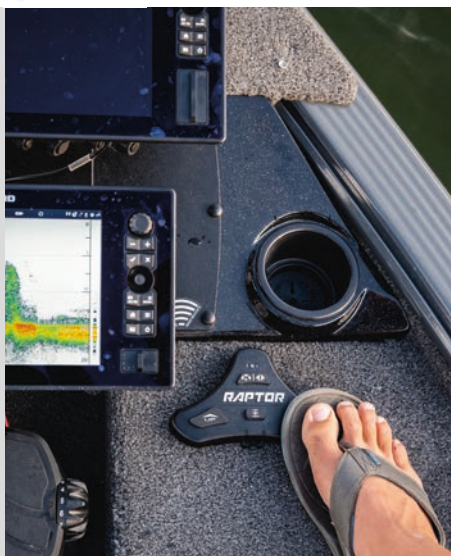
Modell	Ház színe	Mélység -ig	Active Anchoring	Súly	Rendelési szám
Raptor 8	fekete	2,4 m		18,5 kg	90 2060 ⁺⁺
Raptor 8	fekete	2,4 m	✓	18,5 kg	90 2062
Raptor 8	fehér	2,4 m	✓	18,5 kg	90 2063 ⁺⁺
Raptor 10	fekete	3,0 m	✓	19,9 kg	90 2066
Raptor 10	fehér	3,0 m	✓	19,9 kg	90 2067

⁺⁺Csak rendelésre


Hidraulikus szivattyú kezelőegységgel



Raptor Video



LÁB-TÁVIRÁNYÍTÓ BT

Legfeljebb két Raptor vezérléséhez egyszerre vagy külön-külön. Bluetooth-on keresztül történő működtetés a hajó bármely pontjáról. **90 2090**



A hibák és műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

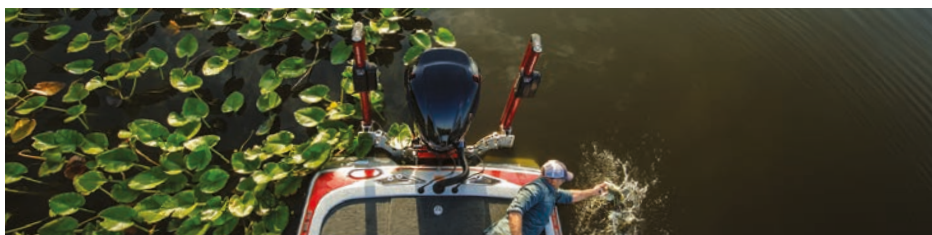


Ha megtalálta a megfelelő horgászhelyet, az idő nagyon fontos tényező! Azonnal el akar kezdeni horgászni, és nem szeretne fölösleges időt tölteni fárasztó és zajos horgonyzási manőverekkel és a kötelek kibogozásával, hogy aztán a szél és a hullámok miatt ott horgonyozzon le, ahol nem akar. A Talon kínál megoldást arra, hogy egy gombnyomással, könnyedén és hangtalanul ott horgonyozzon, ahol szeretne. Így a helyváltoztatás is gyerekjáték! A Talon vezérelhető az i-Pilot vagy az i-Pilot Link távirányítóval, vagy a Humminbird Fishfinder halradaron keresztül a One-Boat-Network hálózatba integrálva.

TALON - rúdhorgony

Modell	Ház színe	Teleszkópos kivitelű	Súly	Rendelési szám
Talon 12 BT	fekete	3-szor 3,6 m-ig	21,3 kg	90 2032
Talon 15 BT	fekete	3-szor 4,6 m-ig	24,9 kg	90 2034

Talon Video



TALON VÉDŐBURKOLAT

Védje a Talont, amikor nincs használatban, ezzel a tartós, UV-álló borítással, amely az időjárásálló cipzárnak és a tépőzárnak köszönhetően tökéletesen illeszkedik.

Talon 12 BT-hez **90 2057**

Talon 15 BT-hez **90 2058**

LÁB-TÁVIRÁNYÍTÓ BT

Legfeljebb két Talon vezérléséhez egyszerre vagy külön-külön. Bluetooth-on keresztül történő működtetés a hajó bármely pontjáról.

90 2040



KÁBEL GYORSCSATLAKOZÓ

Ez a robusztus dugaszoló csatlakozás vízálló és csavaros kupakkal rendelkezik

90 2048



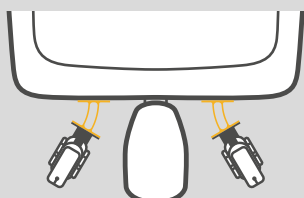
RAPTOR

SHALLOW WATER ANCHOR

RAPTOR SZERELÉSE

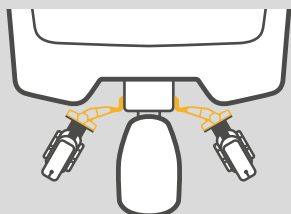
RAPTOR szerelő tartókonzolok

A Raptor egyrészes alumínium tartókonzolkai kiemelkedő rögzítést és szilárd hátsó tartást biztosítanak. Korrozóállóak, porszórt bevonatúak és rozsdamentes acél vasalattal vannak ellátva.



Szögtartó a közvetlen felszereléshez

Közvetlenül a fedélzetre szerelve ez a tartó maximális tartóerőt és optimális alkalmazási szöget biztosít a Raptor számára.



„Jack Plate” szerelése

Ha a Raptort a külső motor emelőlemezére szeretné felszerelni, válassza a bal vagy a jobb oldali hajóoldalt.

Kisebb, könnyebb hajókhoz: 4" magasság.
Nagyobb, nehezebb hajókhoz: 6" magasság.
Ezeket a tartókat használhatja Jack Plate nélkül is, ha a „Universal Sandwich” adaptert választja.

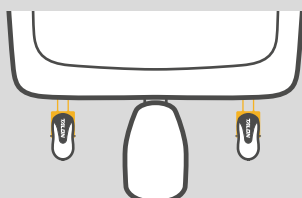
TALON

SHALLOW WATER ANCHOR

TALON ÖSSZESZERELÉS

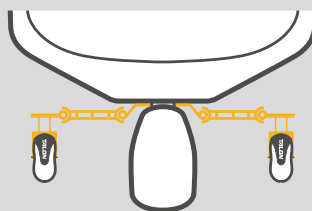
A Talon rúdhorgony közvetlenül a hajó farára szerelhető, feltéve, hogy az egyenes formájú és lapos rögzítési ponttal is rendelkezik. A mellékelt konzollal akár 30°-os dőlésszög is kiegyenlíthető, akár a hajó irányában befelé, akár attól kifelé eső beállításban. Az összeszerelés során az optimális magasság néhány lépésben szintén beállítható.

Az ívelt hátsó formákhoz opcionálisan elérhető egy „Jack Plate” adaptertartó vagy egy „Sandwich Style” adaptertartó.



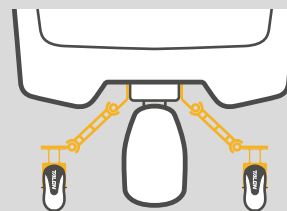
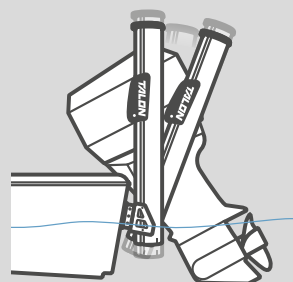
Lapos farrész

Nincs szükség adaptertartóra. A közvetlen felszereléshez minden hardvert tartalmaz



Ívelt fedélzet

Kerek vagy ferde farrész esetén a „Sandwich Style” adapterre van szüksége. Ezeket a „Jack Plate” emelőlemez és a fedélzet közé vagy a motor és a fedélzet közé szereljük. Válasszon a hajó bal vagy a jobb oldala közül.

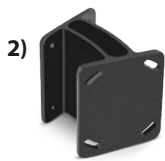


Íves fedélzet „Jack Plate” lemezzel

Kerek vagy ferde farrész, és „Jack Plate” emelőlemez külső motor esetén szüksége lesz a „Jack Plate” lemez adaptertartójára az emelőlemezre való közvetlen rögzítéshez. Ezt a tartót a bal és a jobb oldalon is használhatja.



1) Távtartó 7,6 cm



2) Szögletvas közvetlen szereléshez, fekete



3) „Jack Plate” tartó fekete



4) Univerzális „Sandwich” adapter

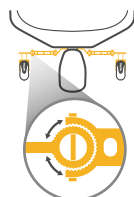
Lehetővé teszi a „Jack Plate” tartó telepítését „Jack Plate” nélkül

90 2076



„Sandwich Style” adaptertartó

A hajó bal oldalához
A hajó jobb oldalához



59 7374

59 7375



„Jack Plate” adaptertartó

59 7373



TALON FELHAJTÓ KONZOL

Arra szolgál, hogy a Talont gyorsan fel lehessen hajtani, ha hosszabb ideig nem használják, a kikötőben, tároláskor, alacsony hidak alatt való áthaladáskor stb. anélkül, hogy azt le kellene szerelni. A szállítási terjedelemben tartozik egy fedélzeti támaszték a még nagyobb stabilitás elérése érdekében.

90 2047



Távtartó 15 cm

Ha a farrész formája miatt a közvetlen felszerelés a törzsre nem lehetséges, akkor ezen konzol segítségével az megoldható, amely a Talont a törzstől 15 cm távolságban rögzíti.

90 2045



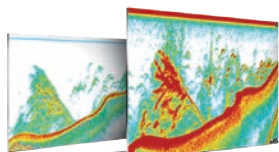
Szorítócsavar készlet

A gyors összeszerelést és szétszerelést, valamint a Talon gyakori, számszámok nélküli magasságállítását szolgálja.

Talon 12-höz

90 2041*

A HALRADAR TECHNOLÓGIA MAGYARÁZATA!



ALAPELVEK: A halradarok nagy pontosságú ultrahang impulzusokat küldenek a vízbe. A víz alatti tárgyak (halak, szerkezetek, algák, vízfénék) ezeket visszaverik a jeladó felé, majd a visszaverődéseket megjelenítő eszközre.

FREKVENCIÁK: Minél magasabb a kHz-es frekvencia, annál több részlet válik láthatóvá. Az alacsony frekvenciák tökéletesen alkalmasak a mély vizek átvilágítására.

SWITCHFIRE

A SwitchFire lehetővé teszi, hogy a monitort a horgászati körülményekhez igazítsa két egyedi megjelenítési móddal - ezek Clear mód és Max mód. Döntse el, hogy mennyi részlet – például halak, szerkezet, hővonal vagy vízáramlatok – jelenjen meg, és hány részletet szeretne látni.

CHIRP SONAR

A CHIRP a „Compressed High Intensity Radar Pulse” (tömörített nagy intenzitású radarimpulzus) rövidítése. Hogyan működhet ez a funkció? A CHIRP halak után kutat a vízben, hasonlóan ahhoz, ahogyan az autórádió automatikusan keresi a rádióállomásokat. A hagyományos jeladók egyedi halradar-impulzusokat küldenek halradarkép létrehozásához, a CHIRP pedig folyamatosan különböző frekvenciákat küld az alacsonytól a magasig. A Humminbird CHIRP akár 28 kHz – 540 kHz közötti szélessávú opciót kínál. Feloldja a jeladót, és teljes „Chirp” kapacitását felhasználva a lehető legszélesebb frekvenciatartományt használja a pásztázás során. A teljes spektrumot a lábai elé helyezzük. Ezzel a széles körű lefedettséggel a CHIRP pontosabb és részletesebb képet ad a halakról, a szerkezetéről és a vízfénéről.

A hagyományos halradar jeladók „sorban állásra” kényszerítik Önt, és minden egyes halradar-impulzusnál értékes idő vesz el. A Humminbird CHIRP jeladók egy adott időszakban több impulzust bocsátanak ki, ami lerövidíti a feldolgozási időt, mivel a több impulzus több információt és nagyobb visszhangszelektivitást jelent.

DUAL SPECTRUM CHIRP

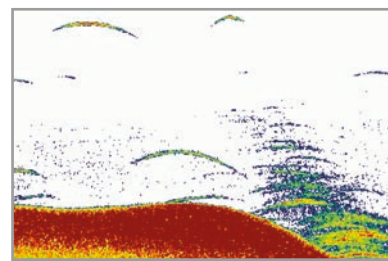
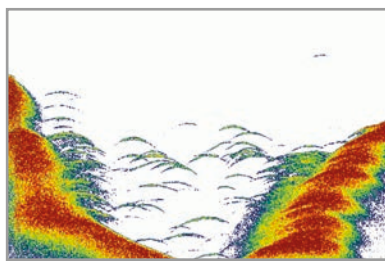
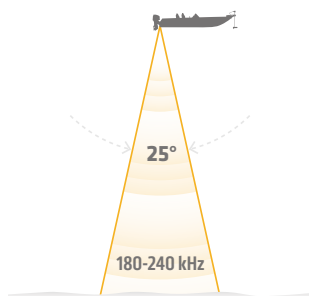
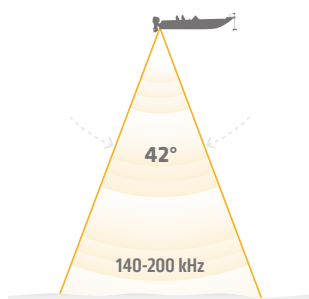
Ne hagyja, hogy a szép képek megtévesszék: az igazi hős a rövid impulzusintervallumú Low Q CHIRP jeladónk! Nagyobb lefedettséget használ a halak felderítésére, a vízfénék és annak szerkezetei átvizsgálására. Ez a nagy teljesítményű eszköz felelős az éles halsarlókért és a tárgyak egyértelmű elkülönítéséért, még közvetlenül a vízfénék felett is, hogy a halak jól láthatóan elkülönüljenek helyszíni környezetüktől. A Dual Spectrum Chirp kategóriája legjobbjá, és a jelenlegi HUMMINBIRD halradarok többségénél alapfelszereltség.

SZÉLES LÁTÓSZÖG – Maximális lefedettség

Használja ezt az üzemmódot nagy területek átvizsgálására, vagy amikor figyelni a csali vezetését függőleges „jigelés” közben. Használja mélyebb területek, szerkezetek, növényzet és halak megtalálására.

KESKENY LÁTÓSZÖG – Maximális részletesség

Finomítsa a látványt a keskeny látószöggel, ez nagy különbséget jelent, különösen a kis halak és a fenékhez vagy szerkezetekhez közel lévő halak külön-külön történő felismerésénél. A legtöbbször nagyobb ragadozók hosszú, élesen meghatározott halsarlókként válnak azonosíthatóvá, így azonnal reagálhat a csali bemutatásával.

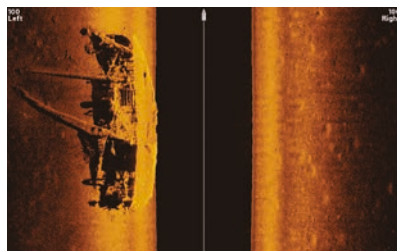


MEGA IMAGING

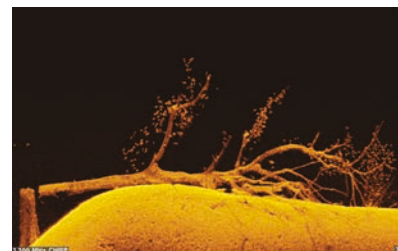
A „régi szép időkben” a horgászok megelégedtek a víz alatti világ egyszerű, olykor nehezen megérthető látványával. A Humminbird® Imaging ezt örökre megváltoztatta, és immár még tisztább pillantást vehetünk a vízfelszín alá! A szabadalmaztatás alatt álló technológiát alkalmazva az új MEGA Imaging nagyfrekvenciás sugara a megahertz tartományban „csipog” (Chirp), és olyan éles, fényképszerű részleteket tár fel, amelyeket eddig még soha nem láthattunk. Ne érje be kevesebb! Kétségtelenül egyet fog érteni velünk abban, hogy a nagyobb élesség és tisztaság kevesebb időt vesz igénybe a keresést illetően és több időt hagy a horgászatra.



MEGA
SIDE IMAGING



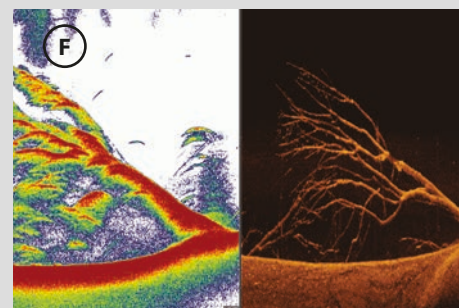
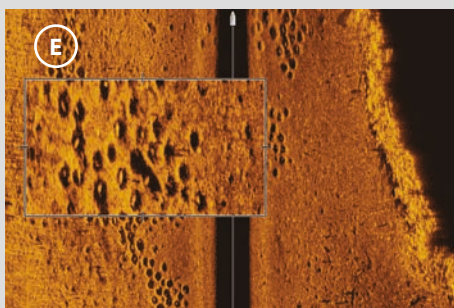
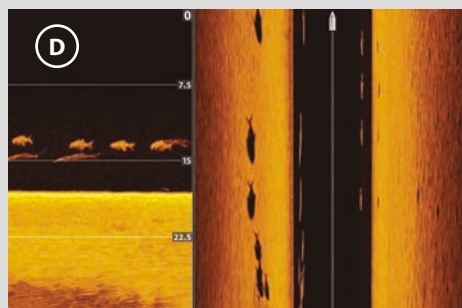
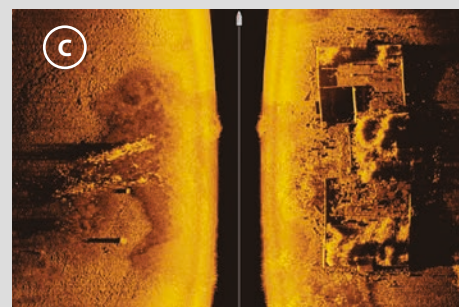
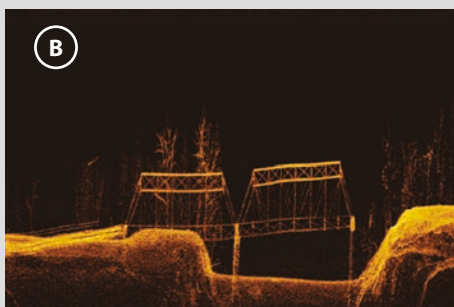
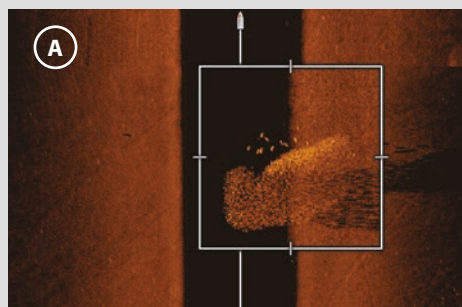
MEGA
DOWN IMAGING



A MEGA Imaging minden szöveget lefed. Válassza a MEGA Side Imaging funkciót, és hihetetlen „kilátás” nyílik a hajóról jobbra és balra egyaránt. Válassza a MEGA Down Imaging lehetőséget, hogy kristálytisza képet kapjon a hajója alatti területről.

- A) MEGA Side Imaging: Ezzel egy raj kisebb halat és egyes nagyobb halakat figyelhet meg.
 B) MEGA Down Imaging+ : Ezek akár 76 méteres mélységben is felismerhetők a szerkezetek, például ebben az esetben a víz alatti híd 33 méter mélységben.
 C) MEGA Side Imaging+ : Tisztán felismerhető, a hajótól balra, egy hínárral vagy algákkal borított terület, és a jobb oldalon egy régi épület részletes alapozása, sőt a a házba vezető lépcsők is.

- D) MEGA Down Imaging+ (balra) és MEGA Side Imaging+ (jobbra): Itt jól láthatóak a balra úszkáló halak. Tekintse meg az uszonyról és a fejről készült részletes képeket, így könnyen felismerheti, melyik irányba haladnak.
 E) MEGA Side Imaging+: Itt halak ívhelyei láthatók ahol a fekete sügér jól felismerhető.
 F) Hasonlítsa össze a MEGA Down Imaging+ és a Dual Spectrum funkciót: A magasabb frekvencia jobb célválasztást, és kevesebb bizonytalanságot eredményez. Tudjon meg többet a Dual Spectrum-ről a 35. oldalon.



MEGA DOWN IMAGING+



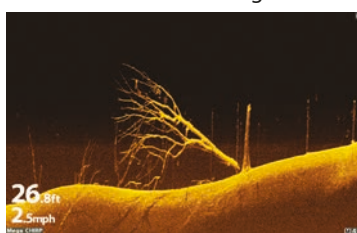
A DOWN IMAGING KÉPALKOTÁS MŰKÖDÉSÉNEK MEGÉRTÉSE

A Down Imaging képalkotás fotószerű képeit a nagyon finom vonalú látószögekben kibocsátott nagyfrekvenciás ultrahanghullámok hozzák létre. A halradar visszhangja „pillanatfelvételt” hoz létre közvetlenül a hajó alatti részből. A Humminbird exkluzív szoftvere elemzi a visszhangokat, hogy pontosan meghatározza a helyüket, és biztosítsa, hogy csak közvetlenül a hajó alatti, és ne az egyik vagy a másik oldali szerkezet és a tevékenység jelenjen meg.

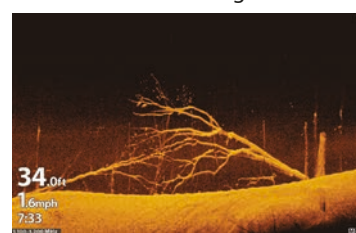
DOWN IMAGING
kb. 120m mélységig
455 kHz-ig



MEGA DOWN IMAGING
kb. 40m mélységig
800 kHz-ig



MEGA DOWN IMAGING+
kb. 60m mélységig Helix esetében
kb. 76 m mélységig Solix G3 és Apex esetén
1200 kHz-ig



MEGA SIDE IMAGING+



SIDE IMAGING MEGÉRTÉSE

A Humminbird Side Imaging halradar egy ultravékony sugárnyalábót használ, hogy a hajó bal és jobb oldalán halradarképet készítsen. A visszaküldött kép csak egy vékony „szelet”, amely hozzáadódik az előzőleg megjelenített képhez, és így módon hihetetlenül részletes képet alkot a vízfenékről.

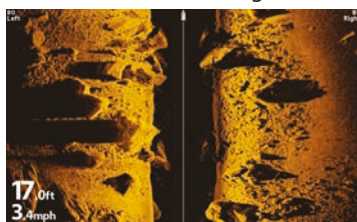
AZ OSZTOTT KIJELEZŐ MAGYARÁZATA:

A középső sötét rész a legkönnyebben érthető, ez közvetlenül a hajó alatti nyílt víz. Gondolatban először hajtja ketté középen a képernyőn megjelenő ábrázolást, majd mindkét oldalon újra a képen látható módon, a képernyő közepétől legtávolabb eső sötét helyen. Ez a víz legmélyebb pontja. A hosszú árnyékok általában nagy tárgyakat jeleznek.

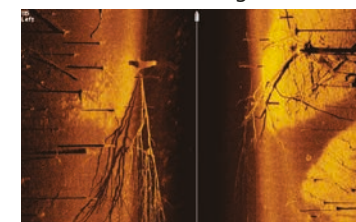
SIDE IMAGING
oldalanként kb. 120 m-ig
455 kHz-ig



MEGA SIDE IMAGING
oldalanként kb. 40 m-ig
800 kHz-ig



MEGA SIDE IMAGING+
kb. 60m mélységig Helix esetében
kb. 76 m mélységig Solix G3 és Apex esetén
1200 kHz-ig



NAGYOBB FOGÁSI ARÁNY A NAGYOBB HATÓTÁVNAK KÖSZÖNHETŐEN!

Készüléke MEGA Side Imaging+ funkcióval rendelkezik, így körülbelül 60 méteres területeket érhet el balra és jobbra a Helix készülékkel, és körülbelül 76 méteres területeket Solix G3 és Apex, vagy MEGA Down Imaging+ segítségével, így kb. 60/76 méter mélységbe merülve! Ez nem elég? Váltson a hagyományos Side vagy a 455 kHz-es Down Imaging frekvenciára, és minden irányban 120 m-es távolságokat érhet el!

BEÉPÍTETT MEGA DI ÉS MEGA SI ORRMOTOROK

Az új orrmotorja mostantól MEGA Down és Side Imaging (MDI & MSI) halradar képeket szolgáltat közvetlenül a Humminbird Fishfinder halradarjára! A Minn Kota új kiválasztott orrmotorjai egy közvetlenül a motorba épített MEGA Imaging jeladóval rendelkeznek. Lásd a 14. oldalt

A hibák és műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

A következő modellekhez érhető el:

ULTERRA TERROVA ULTREX

MEGA 360° IMAGING

Egyedülállóan ötletes és csak a Humminbird-től!
Lenyűgöző fotorealisztikus képek a hajó környezetéről, még álló helyzetben is!



Szkenneljen be!
MEGA 360°
a YouTube-on



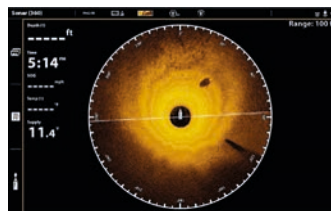
A MEGA 360° Imaging kristálytiszt, 360°-os kilátást kínál a hajó alatt. Fedezze fel a szerkezeteket, a vízfeneket és a halakat 40 méterre, a hajója körül bármely irányban, beleértve az előre mutató irányt is, így már azelőtt észreveheti a jó horgászhelyeket, mielőtt áthaladna rajtuk. Nem számít, hogy trolling vagy vontatóhorgászat, a teljes rálátás biztosított. A MEGA Imaging funkció továbbfejlesztésének köszönhetően immár a megahertz tartományban mozoghat, és még több részletet észlelhet.

ÍGY MŰKÖDIK A MEGA 360° IMAGING

A 360°-os jeladó úgy működik, mint egy radar. Képzeljen el egy vékony halradar-falat, amely a víz alatt 40 méterre húzódik a hajó jobb és bal oldalán. Ez a fal forog és egy 80 m átmérőjű kört hoz létre. Minden, ami ezen a körön belül van, visszhangként valós időben továbbításra kerül, és megjelenik a képernyőn. Most már nem csak azt láthatja, hogy mi van a hajó mögött és a hajó oldalán, hanem azt is, hogy mi van a hajó előtt, mielőtt a halak egyáltalán észrevennék, hogy Ön ott tartózkodik.

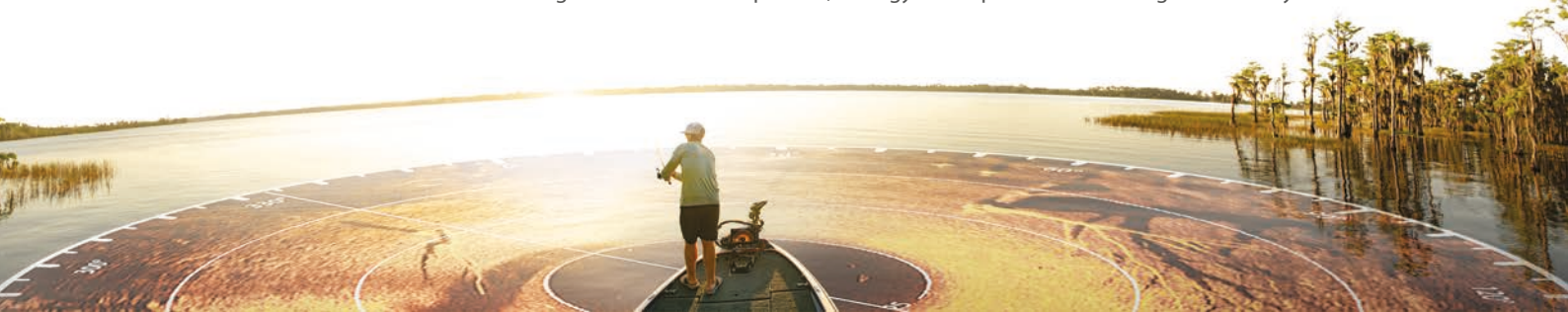
HAT FORGÁSI SEBESSÉG

A nagyobb rugalmasság érdekében a vízben 6 különböző forgási sebességgel érhető el az átvívó sugár. A lassabb forgási sebesség nagyobb felbontást, de lassabb képfrissítési sebességet eredményez. A nagyobb sugárforgatási sebesség csekélyebb képminőséget, de nagyobb frissítési sebességet eredményez.



RÉSZTERÜLETEK SZKENNELÉSE

A MEGA 360° Imaging™ lehetővé teszi, hogy szabadon kiválaszthassa és meghatározhassa az átvívó sugár által lefedendő szakaszt 10° és 360° között. A közvetlenül a hajó előtti terület különösen hasznos, de a sugart bármely más irányba is irányíthatja. Mivel az adott szakasz beállításánál az átvívó sugár kisebb területet pásztáz, ez nagyobb képfrissítési sebességet eredményez.



A Mega 360° jeladó **4 változatban** kapható, és az összes Humminbird MEGA Imaging+ készülékkel kompatibilis: Apex, Solix G2/G3, Helix 8-15 G3N/G4N.

Felszerelés	Hossz	Rendelési szám
Ultrexhez	100 cm	59 7376
Univerzális tartó	127 cm	59 7366
Hátsó rögzítés	127 cm	59 7371
Tartó nélkül	127 cm	59 7364



Y-kábel és adapter
A kábeleket lásd a 62. oldalon.



Hátsó rögzítés
szettben egy
Minn Kota Motor-
tartóval

MEGA LIVE IMAGING

Egyetlen hal sincs biztonságban! A **MEGA LIVE Imaging jeladóval**

a horgászat dimenziója táru fel előttünk. A nagyméretű halak nyílt vízben való keresése és célzott horgászata az elmúlt években fenekestől felforgatta a horgászvilágot, oly módon, ami talán csak a Humminbird által kifejlesztett Side Imaging képalkotáshoz hasonlítható. Az iparág leggyorsabb reakcióidejével a csali mozgása precízen a hal viselkedéséhez szabható, ami döntő előnyt jelent, ha csupán centimétereken múlik a siker. Ez a hihetetlenül rövid frissítési sebesség úgy érhető el, hogy a jel feldolgozására közvetlenül a visszhangos mélységmérőben kerül sor.

A Humminbird MEGA Live jeladó egy kiegészítő jeladó a visszhangos mélységmérőkhöz, hogy a nyílt vízben „zseblámpaként” keresse a halakat, és a 20° x 120° fokos keskeny látószögnek és a változatos beállítási lehetőségeknek köszönhetően pontosan meg tudja határozni az irányt, a mélységet, a méretet és a hal fajtáját. Európában általában egy külön halradar tartó karral együtt használják, de felszerelhető az orrmotorra vagy a TargetLockra is (lásd a 40. oldalt). Ez lehetővé teszi a csali minden eddiginél pontosabb elhelyezését, valamint a ragadozó reakciójának és harapásának pontos valószínűségének megfigyelését. Itt erős idegekre van szükség!

MEGJELENÍTÉSI LEHETŐSÉGEK:

A jeladó kifinomult csőbilincses rögzítéssel van ellátva csövekre, például az Ultrex orrmotor szárára való szereléshez. Lehetővé teszi a jeladó tájolásának egyszerű megváltoztatását fél kézzel: Vagy teljesen lefelé függőleges horgászathoz, 30 vagy 40 fokos dőlésszöggel előre tartó irányban a halak kereséséhez, vagy „tájkép módban”, amelyben a jeladó vízszintesen van beállítva, hogy pontosan követni tudja a víz alatti növényzetben lévő réseket vagy a sekély vízben vándorló halakat.

ÖSSZESZERELÉS ÉS CSATLAKOZTATÁS:

A Humminbird MEGA Live Imaging NEM igényel halradar Black Boxot. A One-Boat-Network hálózatban a csatlakozás közvetlenül a kapcsolódobozhoz történik. Az önálló egység esetében a MEGA Live jeladó közvetlenül az Ethernet-kapcsolaton keresztül csatlakozik, így a hátsó vagy a MEGA360° jeladó csatlakozása szabadon marad.

A CSOMAG TARTALMA:

Tartalmaz egy 6 méteres Ethernet-kábelt, egy 3 méteres tápkábelt és egy állítható csőtartó konzolt. A mellékelt Ethernet kábel közvetlenül csatlakoztatható SOLIX vagy APEX eszközhöz.

MEGA Live jeladó	Rendelési szám
tartóval együtt	59 7361

AS EC QDE adapterkábel	Rendelési szám
szükséges a Helix eszközökhöz	59 7629

KOMPATIBILITÁS:

A MEGA Live Imaging a következő eszközökkel használható:

- HELIX 8-12 G3N és HELIX 7-15 G4N (MEGA SI vagy MEGA DI)
- Az összes SOLIX készülék
- Az összes APEX modell

MEGA LIVE UNIVERZÁLIS KÉSZLET

TARTALMAZ HALRADAR TARTÓ KART ÉS GEIGERTECH TARTÓT

A MEGA Live jeladóból és a hozzáillő halradar tartó karról álló, kiváló minőségű, exkluzív Geigertech univerzális tartóval rendelkező, tökéletesen összehangolt készlettel azonnal megkezdhető a nagyhalak vadászata.

A 127 cm-es szárhosszal rendelkező jeladót már pontosan a célhalra lehet irányítani, függetlenül a hajó mozgásától. A Geigertech prémium gyártó nemes, teljes körűen megmunkált alumínium tartókonzolja tisztán marotott reteszelveinek köszönhetően a jeladó stabilan és optimálisan beállítható szinte bármilyen hajón a tökéletes használat érdekében.

A tartó az alpnál vízszintesen elforgatható, a két csuklónál pedig függőlegesen állítható.

Különösen okos megoldás: A tartókonzolt alaplemeze pontosan illeszkedik a népszerű Cannon sínekhez (lásd 74. oldal), és könnyen mozgatható azokban.

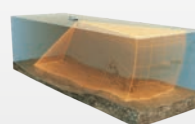
Mega Live univerzális készlet	Rendelési szám
halradar tartó karral és Geigertech univerzális tartóval együtt	59 7354

A CSOMAG TARTALMA:

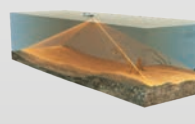
MEGA Live Imaging jeladó tartóval, állítható fogantyúval ellátott szárral, Geigertech univerzális tartóval, Ethernet kábellel (6m), tápkábellel (3m), szerelési tartozékokkal együtt.



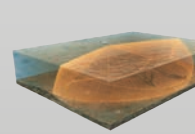
ELŐRE ÜZEMMÓD



LEFELÉ IRÁNYULÓ MÓD



TÁJKÉP MÓD



MEGA LIVE TARGETLOCK

ULTREX ORRMOTORHOZ

Forradalom a horgászatban a MEGA Live jeladóval!

A TargetLock lehetővé teszi, hogy az orrmotor horgonyzó módban maradjon, és a hajó szögétől függetlenül a MEGA Live jeladó állandóan a beállított célponthoz igazodik. Tökéletes a Mega 360° jeladóval kombinálva: Azonosítson egy érdekes szerkezetet vagy halat, jelölje meg, és pontosan igazítsa be az élő jeladót a TargetLock-kal. De ez még nem minden – lassú haladás vagy sodródás közben 120°-os tartományt lehet folyamatosan pásztázni Sweep üzemmódban⁺⁺, függetlenül az orrmotor bármilyen mozgásától! A One-Boat-Network hálózatba integrálva immár nem léteznek korlátok. A Minn Kota Steer minden eddiginél egyszerűbbé teszi a halak keresését. A TargetLock mindig az Ultrex LINK perspektívájához igazodik, és minden mozgást átvesz. Egy gombnyomással a TargetLock mostantól aktiválható az állandó beállításához, és az orrmotor önállóan átkapcsolhat horgonyzó üzemmódba. Soha nem volt még ilyen egyszerű az élő jeladóval való horgászat, mint a TargetLock-kal!

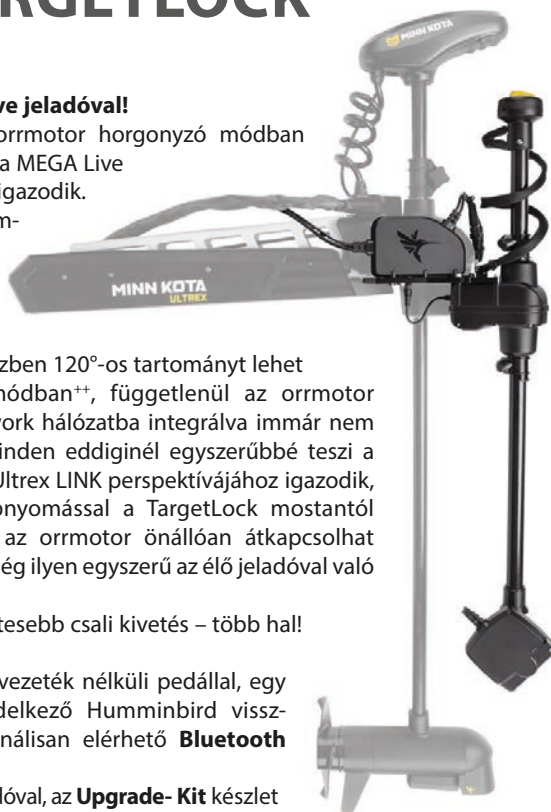
Eredmény: Több tökéletes dobás – tökéletesebb csali kivetés – több hal!

A beállítás és a működtetés a mellékelt vezeték nélküli pedállal, egy opcionális, hálózati csatlakozással rendelkező Humminbird visszahangos mélységmérővel vagy az opcionálisan elérhető **Bluetooth távirányítóval** történik.

Ha már rendelkezik MEGA LIVE Imaging jeladóval, az **Upgrade-Kit** készlet az Ön számára épp megfelelő választás. Megkapja a TargetLock-ot egy láb-távirányítóval, jeladó nélkül.

A **dupla szerelőlappal** lehetősége nyílik a MEGA 360° Imaging jeladó és a Mega Live TargetLock egyidejű felszerelésére és használatára.

⁺⁺ csak GPS irányérzékelővel (AS GPS HS) vagy Minn Kota Ultrex i-Pilot Linkkel kombinálva lehetséges



További információ a TargetLock kapcsán a **YouTube** csatornán érhető el.

MEGA Live TargetLock	Rendelési szám
Ultrex jeladóval együtt	59 7362
Upgrade Kit jeladó nélkül Ultrex-hez 114-132	59 7372
Upgrade Kit jeladó nélkül Ultrex-hez 152	59 7379

Az orrmotor nem tartozék!



	Rendelési szám
1) Bluetooth távirányító	59 7359
Dupla szerelőlap	
2) MEGA 360° és TargetLock esetében	59 7377

a Railblaza aktuális 2024-as katalógusából

HALRADAR TARTÓ KAR HEXX LIVE POLE 30 ÉS 60

Az intelligens halradartartókara Live Sonaregységhez! Könnyen levehető, összecuszkható és a stabil HEXX talpra helyezhető halradar tartó kar biztosítja, hogy élő halradar tartója gyorsan használatra kész legyen! A kábelek eltűnnek a szár erre a célra már kialakított nyílásában. Az irányjelző nyíl egyenesen a célra mutat.

HEXX LIVE POLE 60

A csípőmagasságban elhelyezett puha markolat kellemes érzést biztosít télen is.

A 60 hüvelyk / 1,55 m hosszú Hexx Live Pole a hajó oldalára van rögzítve, és gyorsan kihajtható és használatra kész. A 360 fokos mozgástartomány ezt követően tökéletes igazodást biztosít a célhalakhoz. Beleértve Hexx talp és praktikus hordozó táska

HEXX Live Pole 60	Rendelési szám
155 cm, zsebbel	91 5356



Táska
Live Pole 60



HUMMINBIRD
MEGA Live jeladó -
39. oldal

HEXX LIVE POLE 30

Könnyen felszerelhető és tökéletes 30 hüvelyk/76,8 cm hosszúsággal kajakhoz, felfújható csónakhoz és belly boat csónakhoz.

A Hexx Live Pole a Live Sonar egységgel való horgászatot igazi élménnyé teszi. Szerszámok nélkül, egyetlen karral állítható, így a jeladót kilendítheti a vízből, vagy a teljes botot rögzítheti a horgászegységen. Középen nem összecuszkható. Beleértve Hexx talp.

HEXX Live Pole 30	Rendelési szám
76,8 cm	91 5355



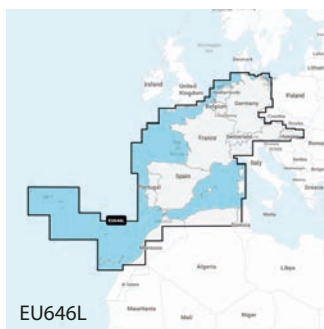
A vízen való tájékozódás kulcsfontosságú - olyan térképészettel, amelyre nyugodtan támaszkodhat. Emiatt a hajósok megbíznak a Navionics márkában. A teljes körű megoldás egyesíti a tengeri és a belvizeket, és tiszta, megbízható tengeri térképeket biztosít a legtöbb térképszerkesztő márkához. A Navionics+ és Platinum+ térképészeti funkció elérhető microSD/SD kártyákon, és azzal kompatibilis tengeri eszközökre könnyen telepíthető.

NAVIONICS +

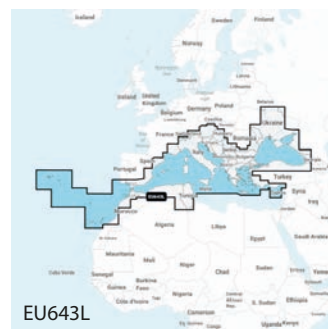


A tengeri és belvizek esetében ez a teljes körű megoldás részletes térképezési lehetőséget kínál. 0,5 m-es HD kontúrok a fenékszerkezetek részletes ábrázolásához, ami megkönnyíti a halászatot és a navigációt. Olyan bővített funkciók, mint a Dock-to-Dock („dokktól dokkig”) útvonaltervezés, amely a hajó beállításait, a térképadatokat és a gyakran bejárt útvonalakat használja fel, hogy újabb útvonalat javasoljon a kezdőponttól a végpontig. Valamint a Navionics Chart Installer szoftveren keresztül napi frissítésekhez való hozzáférés.

Regionális kód	Fedél	Rendelési szám
EU646L	Közép- és Nyugat-Európa	59 8107
EU643L	Földközi-tenger- és Fekete-tenger	59 8108



EU646L



EU643L

letölthető	Rendelési szám
Update Navionics+ Large MSD-n	59 8106
Blanko Navionics+ Regular MSD-n	59 8111
Üres Navionics+ Large az MSD-n	59 8112

A regionális jegyzékben vagy egy R betű található a végén, amely a „Regular” (normál lefedettségi területek) vagy egy „L” betű, amely a „Large” (nagy lefedettségi területek) rövidítése.



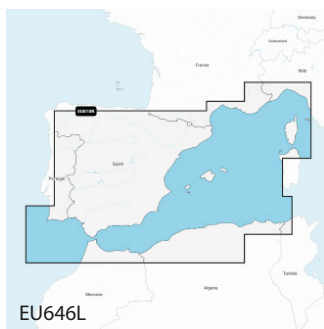
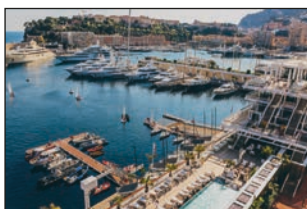
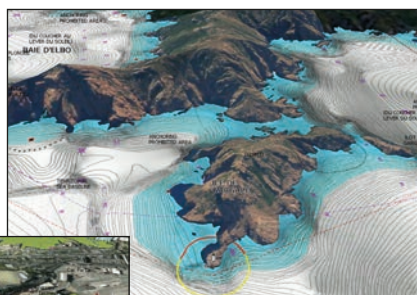
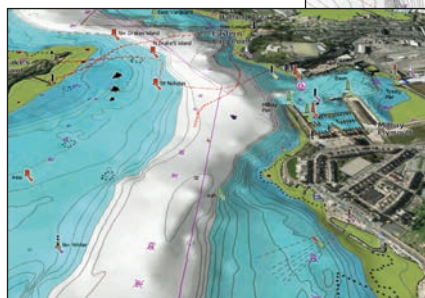
PLATINUM +

A Navionics+ térképek által kínált összes funkció mellett a Platinum+ térképek a következő további funkciókat is kínálják: 3D nézetek, műholdképek szonárdiagram árnyékolással való képmegjelenése és nagy felbontású panorámaképek, például a kikötői létesítmények légi felvételei.



Regionális kód	Fedél	Rendelési szám
EU010R	Spanyolország és a Földközi-tenger partvidéke	59 8113
EU012R	Földközi-tenger, Közép- és Nyugat-Európa	59 8114
EU014R	Olaszország és az Adria	59 8168
EU042R	Norvégia (Oslo) – Svédország (Trelleborg)	59 8115
EU079R	Svédország és Délkelet	59 8116
EU628L	Nagy-Britannia, Írország és Hollandia	59 8117
EU063R	Fekete-tenger és Azovi-tenger	59 8153

2D és 3D nézetek
Platinum+ra
optimalizálva



EU646L



EU014R

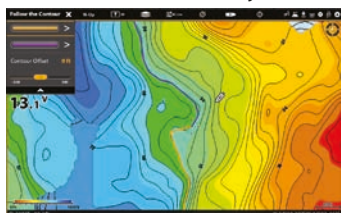


HUMMINBIRD® AUTOCHART LIVE™

Az AutoChart Live egy ingyenesen elérhető funkció, illetve szoftver, amely exkluzív módon az összes Humminbird APEX, SOLIX és GPS-szel felszerelt HELIX modellre előre telepítve van. Térképezze fel kedvenc horgászterületeinek víz alatti világát valós időben. A fent említett modellek belső memóriája hosszú, 8 órás rögzítéshez elegendő. Miután elkészült a térkép, látni fogja a növényzetet, a vízfénk keménységét és a mélységkontúrokat. Az i-Pilot Link funkcióval felszerelt Minn Kota orrmotorral kombinálva a mélységvonalakat automatikusan nyomon követheti. Ha a belső memória nem elegendő, az adatokat közvetlenül a Helixről, PC-szoftver nélkül exportálhatja egy AutoChart ZeroLine SD-kártyára. Ha szeretné megosztani privát felvételeit barátaival, ez szintén egy ZeroLine SD kártya használatával lehetséges.

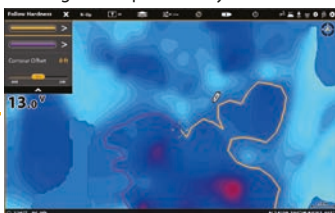
MÉLYSÉGI VONALAK

Az AutoChart megőrzi a tó térképét, és a hajó Ön általi kormányzása közben mélységvonalakat és mélységadatokat jelenít meg. A mélységtartományok különböző színekkel vannak jelölve.



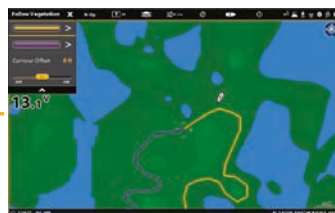
VÍZFENÉK KEMÉNYSÉGE

Most még jobban ügyelünk a részletekre. Az AutoChart a halradart használva olyan térképeket készít, amelyek a vízfénk keménységét mutatják, és így értékes tippekkel szolgál a hotspotok elhelyezkedéséről.



VEGETÁCIÓ

A növényzet határa többé nem rejtőzhet el. Az AutoChart halradart használ a tengeri fű és más növényzet rögzítésére.



HAGYJA AZ I-PILOT LINKRE NAVIGÁLÁS

Használja ki az időt a navigálás helyett a halászatra. Az i-Pilot Link és az Ön Minn Kota orrmotorja a saját készítésű AutoChartot használja, és parancsra követi a kiválasztott mélységvonalat, vízfénk-keményiséget vagy növényzetet.



Kövesse a mélységvonalakat



Kövesse nyomon a vízfénk keménységét

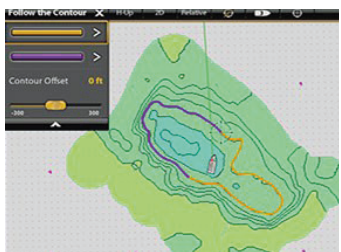


Kövesse nyomon a növényzetet



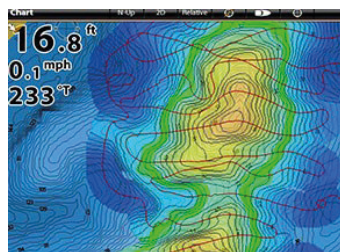
Sós vízhez tökéletes

Az AutoChart Live ideális a folyamatosan változó aktuális pontossággal.



Tengeri térképek átfedése

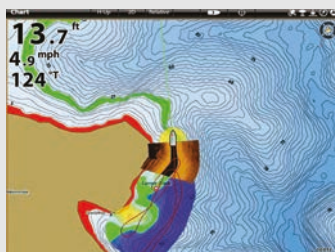
Az AutoChart Live térképét egy Navionics tengeri térképpel is lefedheti a további részletesség biztosítására.



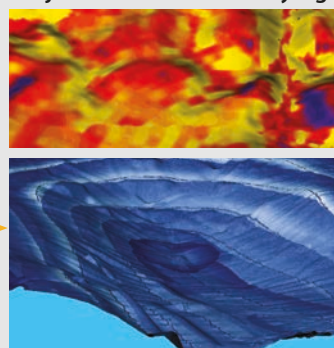
Exkluzív az AutoChart PRO-nál

Side Imaging mozaik

A térkép 3D-s megjelenítéséhez vigye át az oldalsó Imaging (képpalkotási) adatokat a térképre.



Kijelzett vízfénk keménység



ZEROLINE SD MEMÓRIAKÁRTYA



Mentse el kedvenc helyeit, és ossza meg azokat barátaival! További 32 GB tárhelyet kínál.

AutoChart ZeroLine SD

59 8094

ETHERNET SZÁLLÍTÓ KÁBEL



Rögzített adatok átvitelére szolgál a Humminbird Ethernet porttal rendelkező Fishfinder Combo eszközről egy szabványos Ethernet RJ-45 porttal rendelkező PC-re vagy laptopra.

Hossza 3 méter. AS-EC-Chart

59 7636



AUTOCHART PC



Hozzon létre egyéni térképeket a Humminbird készülék halradar adatvisszaküldési és GPS-adatainak felhasználásával. Egyszerűen rögzítse ezeket az információkat egy AutoChart Zero Line térképre (mellékelve), importálja ezeket az adatokat az AutoChart PC programba, és konvertálja az adatokat tengeri térképpé. Az elkészült térképet töltsse vissza a memóriakártyára, hogy megjeleníthesse azt a Humminbird készüléken.

a következő operációs rendszerhez: Windows

59 8095

AUTOCHART PRO™



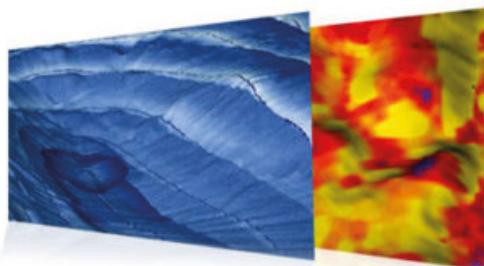
Az AutoChart Live nem elegendő Önnek? Ezután adjon hozzá egy újabb részletességi szintet az AutoChart kartográfiájához. Az AutoChart PRO az AutoChart legfontosabb funkcióit kínálja, de két továbbfejlesztéssel. A vízfenék keménységének kijelzője fontos támpontot nyújt arra vonatkozóan, hogy hol rejtőznek a halak, miközben a Side Imaging adatok a meglévő térképre helyezhetők, hogy a halak élőhelyét 3D-ben is megjeleníthesse. Az adatokat a szállítási terjedelemből mellékel SD kártyára mentjük.

A térkép egyesítése és konvertálása a számítógépes szoftverben történik.

A régebbi, integrált AutoChart Live nélküli termékek is felszerelhetők utólag ezzel. Alkalmas minden kombinált készülékhez GPS-szel és Side Imaging funkcióval.

a következő operációs rendszerhez: Windows

59 8096



AUTOCHART LIVESHARE™

Kapjon részletes, valós idejű frissítéseket és hozzáférést a globális hálózathoz. Töltsse le a legújabb AutoChart Live halradar-felvételeket a világ minden tájáról származó horgásztársaktól, és adja hozzá saját térképgyűjteményéhez. Ha szeretné, saját adatait is feltöltheti. A le- és feltöltés jelenleg csak PC-n és SD-kártyaolvasón keresztül lehetséges. Látogasson el a Humminbird.com/AutoChartLiveShare webhelyre ingyenes fiók létrehozásához.

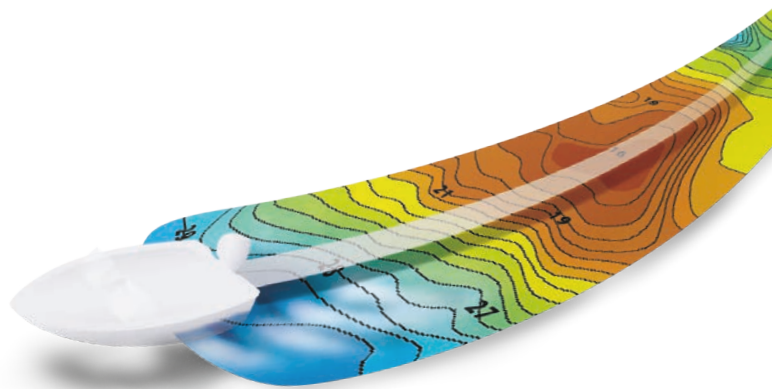
ADATOK FELTÖLTÉSE
Töltsse fel halradar-felvételeit az AutoChart LiveShare fiókjába.

NYILVÁNTARTÁSOK LETÖLTÉS
Mentse el más felhasználók halradar-felvételeit a Zero Line SD-kártyájára.



HALRADAR ADATOK RÖGZÍTÉSE
Rögzítse a halradar-adatokat AutoChart Live és Humminbird eszközeivel, és mentse azokat a Zero Line SD-kártyára.

HELYEZZE BE A ZERO LINE SD-KÁRTYÁT
Helyezze be az SD-kártyát a Humminbird készülékbe.





APEX

A Humminbird világszínvonalú halradar-technológiája térkép-plotterrel és hálózati opciókkal párosítva

A Humminbird új Apex sorozata még egy lépéssel tovább lép! Nagyobb képernyők, gyönyörű, vékony Full HD beépített kijelzők, érintőképernyő és még számos hálózati lehetőség a többfunkciós kijelzőn – ezek jellemzik ezen új sorozatot. A hihetetlen részleteket osztott képernyőkön tekintheti meg, legyen szó akár a térkép vagy a halradar képeiről, illetve a sebességet és a távolságot egyenként és egyszerre is figyelemmel kísérheti horgászat közben.

Ismerje meg a kiterjesztett hálózat lehetőségeit:



Kettős Ethernet port több kijelző, CHIRP radar és Minn Kota i-Pilot Link orrmotorok hálózatba kapcsolásához, így nincs szükség külső 5 portos elosztóra



NMEA 2000® hálózat, amely gyakorlatilag az összes NMEA 2000 adatot és tartozékot támogatja, beleértve a csapágyazást, a mélységet, a motor állapotát, az üzemanyagszintet és az elektromos adatokat. Ugyanúgy, mint az NMEA 0183 csatlakozó a külső GPS-vevőhöz és az NMEA 0183 tartozékhoz



Bluetooth® és Wi-Fi kommunikáció a Humminbird és Minn Kota tartozékok és a Navionics® Plotter Sync funkciók támogatásához.



HDMI bemenet/kimenet videobemenetekhez vagy HDMI-kompatibilis kijelzőkhöz való csatlakoztatáshoz



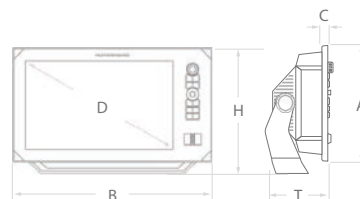
A One-Boat Network™ kompatibilitás biztosítja a Minn Kota® i-Pilot® Link™ orrmotorok és a sekélyvízi horgonyok (Talon, Raptor), valamint a Cannon® Optimum Downrigger-ek exkluzív integrációját és vezérlését. Több eszköz, az Apex és a Solix is csatlakoztatható egymáshoz a hálózaton.



Kompatibilis a Humminbird CHIRP radarral, Fusion® Audio, Autopilot, VHF rádiórendszerekkel és a CZone® Contact 6 / Contact 6 Plus digitális kapcsolóberendezésekkel.



Modell	D cm	B cm	H cm	T cm	A cm	C cm
Apex 13	33,9	39,6	25,1	12,4	22,8	1,3
Apex 16	39,6	44,8	28,1	12,5	25,7	1,3
Apex 19	46,9	51,5	31,9	12,6	29,6	1,3





CROSS TOUCH[®]
INTERFACE



DUAL MICRO
SD SLOTS



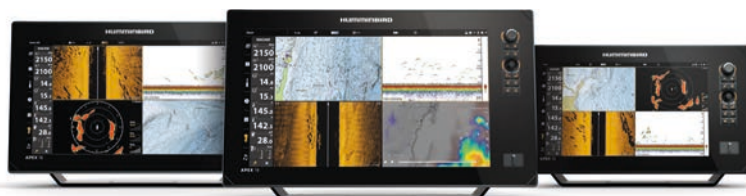
HUMMINBIRD
AUTOPILOT[™]



AUTOCHART[®]
LIVE



PRECISION
GPS



FULL
HD
1920x1080
DISPLAY

	Szabványos jeladó Lásd 60. oldal	Áramfelvétel	Kijelző	Rendelési szám
APEX 13 MEGA SI+ Chartplotter	XM 14 HW MSI T	3,3 Amp	13,3 hüvelyk	59 6902
APEX 13 MEGA SI+ Chartplotter CHO	jeladó nélkül	3,3 Amp	13,3 hüvelyk	59 6901
APEX 16 MEGA SI+ Chartplotter	XM 14 HW MSI T	4,4 Amp	15,6 hüvelyk	59 6906
APEX 16 MEGA SI+ Chartplotter CHO	jeladó nélkül	4,4 Amp	15,6 hüvelyk	59 6905
APEX 19 MEGA SI+ Chartplotter	XM 14 HW MSI T	4,5 Amp	18,5 hüvelyk	59 6911
APEX 19 MEGA SI+ Chartplotter CHO	jeladó nélkül	4,5 Amp	18,5 hüvelyk	59 6910



DUAL CHANNEL
CHIRP SONAR



CHIRP
DIGITAL SONAR



DUAL SPECTRUM
CHIRP



MEGA SIDE
IMAGING+[™]



MEGA DOWN
IMAGING+[™]

A részletek teljes HD felbontásban jelennek meg, és a kétcsatornás CHIRP halradar-támogatással az eszköz a lehető legjobb láthatóságot és még több halradar-opciót kínál Önnek. A horgászok kihasználhatják a Humminbird híres Dual Spectrum CHIRP (2D) halradarját és a MEGA Imaging +[™] halradart, amely minden modellben megtalálható, valamint az opcionális 2D CHIRP halradar jeladókat speciális alkalmazásokhoz és prémium halradar-teljesítményhez. **Az egyéb funkciók, halradar-frekvenciák, mélységek és átviteli teljesítmények megegyeznek a SOLIX G3 modellekével.**

A hibák és műszaki változtatások jogát fenntartjuk.



SOLIX **G3**

G3

SOLIX 10 Chirp MEGA SI+ GPS

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

SOLIX 10 Chirp MEGA SI+ GPS CHO

++

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

SOLIX 12 Chirp MEGA SI+ GPS

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

SOLIX 12 Chirp MEGA SI+ GPS CHO

++

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

SOLIX 15 Chirp MEGA SI+ GPS

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

SOLIX 15 Chirp MEGA SI+ GPS CHO

++

✓

✓

✓

✓

✓

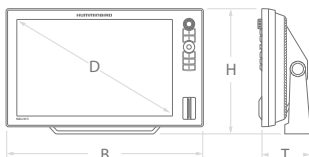
✓

✓

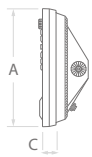
✓

++ Hálózatban SI+ eszközökkel az SI adatokat is megjeleníti. Egyetlen egységként csak DI+, megfelelő jeladóval.

Modell	D cm	B cm	H cm	T cm	A cm	C cm
Solix 10	25,6	30,0	20,0	11,3	17,9	3,9
Solix 12	30,7	35,1	24,3	12,2	20,9	3,0
Solix 15	39,1	42,0	26,6	12,3	25,5	3,0



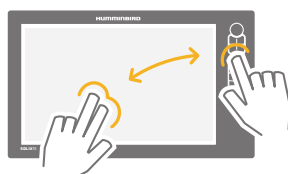
Felépítés és felszerelés



Beépítés és felszerelés

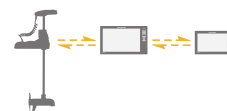
CROSS TOUCH INTERFACE

A készülék gyorsan és egyszerűen kezelhető a cross-touch kezelőfelületen keresztül. Opcionálisan használhatja a készülék jobb oldalán lévő gombokat vagy az érintőképernyős kijelzőt, közvetlenül megérintve azt az ujjával. Egyszerre akár négy független nézetablak is elérhető az egyéni igényeknek megfelelően.



HÁLÓZATI KAPCSOLAT

A nagy sebességű Ethernet-kapcsolat lehetővé teszi, hogy könnyedén kommunikáljon több Humminbird Solix és Apex kijelző között. A Mega Live Imaging és a Mega 360 jeladók képei könnyen megoszthatók és kezelhetők. Ethernet kapcsolaton keresztül a Minn Kota LINK orrmotor is integrálható olyan egyedi funkciókba, mint például a mélységvonalak automatikus követése és még sok más lehetőség. A Talon, Raptor vagy Cannon Downrigger-ek is működtethetők egy gombnyomással. Feltételeken hálózatképes Helix eszközök is integrálhatók megfelelő adapterrel.





Üdvözljük a profi osztályban!

A Solix sorozatú Crosstouch kijelző kiemelkedő tisztasággal és felbontással (HD 1280Hx800V) gyorsan és közvetlenül hozza a képernyőre a tökéletes beállítást! A nagy teljesítményű processzornak köszönhetően a MEGA Live Image például a leggyorsabb kategóriájában! A híres és páratlan MEGA Imaging+ új szinten mutatja meg Önnek a részleteket! Minden a következőkkel együtt: A technológiák és funkciók teljes skálája, amelyek valódi előnyt jelentenek a vízben. A One Boat Network hálózatra integrált, nagy teljesítményű Solix képezi a központi elemét a több kijelzőből, Minn Kota LINK orrmotorból, Target Lock MEGA Live, Autopilot, Chirp Radar, AIS, Talon vagy Raptor sekélyvízhorgonyokból álló, jól bevált, megbízható hálózathoz. A Dual Spectrum CHIRP, az AutoChart Live, a Wi-Fi, a Bluetooth és az NMEA2000 funkciók képezik a Humminbird márka lelkes felhasználói sikerének alapját világszerte. A Solix, mint professzionális eszköz, éppen megfelelő azon igényes és ambiciózus felhasználók számára, akik a lehető leghatékonyabban és legproduktívabban szeretnék kihasználni a vízben töltött idejüket!



Szabványos jeladó Lásd 60. oldal

Áram- felvétel

Kijelző burkolat

Kijelző

Rendelési szám

✓	XM 14 HW MSI T	2,4 Amp	✓	10,1 hüvelyk	59 6954
✓	jeladó nélkül	2,4 Amp	✓	10,1 hüvelyk	59 6953
✓	XM 14 HW MSI T	2,9 Amp	✓	12,1 hüvelyk	59 6948
✓	jeladó nélkül	2,9 Amp	✓	12,1 hüvelyk	59 6946
✓	XM 14 HW MSI T	4,0 Amp	✓	15,4 hüvelyk	59 6943
✓	jeladó nélkül	4,0 Amp	✓	15,4 hüvelyk	59 6941

MEGA IMAGING+ ÉS DUAL SPECTRUM CHIRP

Minden eddignél több részletet láthat például tisztasággal, miközben növelheti az új MEGA Imaging+ (plus) mélység- és hatótávolság-tartományát. A nézetmód megváltoztatásához váltson az új Dual Spectrum CHIRP funkcióra. Válasszon a széles vagy keskeny látószög, a nagy felület vagy a lenyűgöző célválasztási módok közül. Ismerje fel a tisztán látható halsarlókat, még a fenék közelében is, és a fenékszerkezet részleteit.



Bluetooth Hagyja az okostelefonját a zsebében! Jelenítse meg szöveges üzeneteit a SOLIX kijelzőn. Használjon Humminbird RC2 Bluetooth távirányítót a kívánt képernyőnézetek közötti váltáshoz.



2 SD kártya (Solix 15 és 12) vagy 2 Micro SD kártya (Solix 10) foglalattal a Navionics tengeri térképekhez vagy a képernyő pillanatképeinek, a halradar-adatoknak vagy az útvonal pontoknak a tárolására.



Frissíthető szoftver



Kristálytiszta képek és jó olvashatóság erős napfényben. 1280H x 800V



Támogatott CHIRP frekvenciák



SwitchFire Dual Spectrum CHIRP

Full Mode: 150 - 220 kHz
Narrow Mode: 180-240 kHz
Wide Mode: 140-200 kHz
kb. 365m mélységig

Támogatott CHIRP Imaging képképzési frekvenciák



MEGA Side Imaging+

455 kHz (405-505) kb. 240m összesen (2x120m)
800 kHz (780-840) kb. 80m összesen (2x40m)
Mega SI+ (1050-1175 kHz) kb. 120m összesen (2x76m)



MEGA Down Imaging+

455 kHz (435-535) kb. 120 m mélység
800 kHz (800-860) kb. 40 m mélység
Mega DI+ (1100-1200kHz) kb. 76 m mélység

MÉLYVÍZ ÉRZÉKELÉS

Az opcionális 50/200 kHz-es mélységjeladóval (597476) akár 1000 m mélység is elérhető.
Opcionális Humminbird SM3000 halradar-modullal és opcionális AIRMAR Chirp halradar-jeladóval pedig kb. 1500 m mélység érhető el.

RF-TELJESÍTMÉNY

8000 watt (csúcsból-csúcsig)
1000 watt (RMS)

Csak opcionális mélyvízi jeladóval használható



Cross Touch Interface



10 Hz belső



AutoChart Live



Hálózatképes



Integrált Wi-Fi



NMEA 2000 lásd 58/59. oldal

Kompatibilis a következőkkel:



360 Imaging



i-Pilot Link



CHIRP Radar



Robot- kormány



AIS



MEGA Live Imaging



Navionics+ / Platinum+

A hibák és műszaki változtatások jogát fenntartjuk.



MEGA Side Imaging+ MEGA Down Imaging+ Dual Spectrum CHIRP



HELIX 12 | 10 HELIX 15



HELIX 15 Chirp MEGA SI+ GPS

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

HELIX 15 Chirp MEGA SI+ GPS CHO

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

HELIX 12 Chirp MEGA SI+ GPS

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

HELIX 12 Chirp MEGA DI+ GPS

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

HELIX 12 Chirp GPS

✓

✓

✓

✓

✓

✓

HELIX 10 Chirp MEGA SI+ GPS

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

HELIX 10 Chirp MEGA DI+ GPS

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

HELIX 10 Chirp GPS

✓

✓

✓

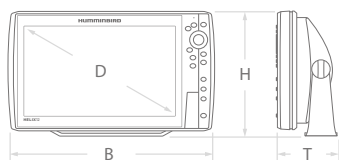
✓

✓

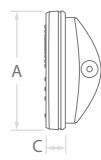
✓

Minden eszköz jeladó nélkül is elérhető! (CHO= Control Head Only) (csak vezérlőfej)

Modell	D cm	B cm	H cm	T cm	A cm	C cm
Helix 10	25,6	34,1	19,1	10,7	18,1	3,4
Helix 12	30,7	37,7	22,4	10,8	21,6	3,5
Helix 15	39,1	44,8	26,9	11,3	26,3	3,6



Felépítés és felszerelés

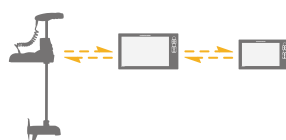


Beépítés és felszerelés

HÁLÓZATI KAPCSOLAT

A nagy sebességű Ethernet-kapcsolat lehetővé teszi, hogy könnyedén kommunikáljon több hálózatképes HELIX-eszköz és az összes kompatibilis One Boat Network termék között.

Ha például egy Helix 12 Chirp Mega SI+ GPS G4N készüléket annak Mega SI+ jeladójával egy ilyen hálózatba integrálunk, akkor a fő eszköz SI-adatai egy HELIX 9 CHIRP GPS G4N kijelzőn is megjeleníthetők. Ez vonatkozik a Minn Kota orrmotorok Mega 360 Imaging jeladójára, a MEGA Live és az MDI/MSI halradarjára is.





Lásson többet – fogjon több halat! A Helix G4 sorozat legnagyobb modelljei rengeteg helyet kínálnak az osztott képernyős nézetekhez a teljes körű áttekintés és a hajó irányítása tekintetében, álmunka halainak üldözése közben! A kiváló One-Boat-Network hálózatba 100%-ban integrálva az orrmotor, a sekélyvízi horgony vagy a Target Lock felügyelhető és vezérelhető. Különösen a Helix 12 és 15 modellek a 1280H x 800V-os, észrevehetően megnövelt felbontású, borotvaéles képet adó, nagyfelbontású kijelzőnek köszönhetően olyan finom részleteket is megmutatnak, amelyek korábban észrevétlenek maradtak! Zseniális kijelzők a MEGA 360 jeladóhoz és az orrban, ahol a visszhangos mélységmérő képének finomságai immár álló magasságból is jól láthatók, és látványos fogásokat biztosítanak. Természetesen a Helix sorozat csúcsmoდეlljei tele vannak minden elképzelhető korszerű funkcióval és a Humminbird által ismert izgalmas technológiával, egyetlen célt szem előtt tartva: Még több hal a csónakban!

Szabványos jeladó Lásd 60. oldal	Áram- felvétel	Kijelző burkolat	Kijelző	Rendelési szám
XM 9 HW MSI T	3,5 Amp	✓	15,4 hüvelyk	59 6916
jeladó nélkül	3,5 Amp	✓	15,4 hüvelyk	59 6915
XM 9 HW MSI T	3,0 Amp	✓	12,1 hüvelyk	59 7038
XM 9 HW MDI T	3,0 Amp	✓	12,1 hüvelyk	59 7035
XNT 9 HW T	3,0 Amp	✓	12,1 hüvelyk	59 7034
XM 9 HW MSI T	2,7 Amp	✓	10,1 hüvelyk	59 6967
XM 9 HW MDI T	2,7 Amp	✓	10,1 hüvelyk	59 6966
XNT 9 HW T	2,7 Amp	✓	10,1 hüvelyk	59 6965

MEGA IMAGING+ ÉS DUAL SPECTRUM CHIRP

Minden eddignél több részletet láthat például tisztasággal, miközben növelheti az új MEGA Imaging+ (plus) mélység-és hatótávolság-tartományát. A nézetmód megváltoztatásához válasszon az új Dual Spectrum CHIRP funkcióra. Válasszon a széles vagy keskeny látószög, a nagy felület vagy a lenyűgöző célválasztási módok közül. Ismerje fel a tisztán látható halsarlókat, még a fenék közelében is, és a fenékszerkezet részleteit.



Bluetooth Hagyja az okostelefonját a zsebében! Szöveges üzenetek megjelenítése a kijelzőn a G3N/G4N modellek esetében. Használjon Humminbird RC2 Bluetooth távirányítót a kívánt képernyőnézetek közötti váltáshoz.



2 SD-kártya foglalatok Navionics tengeri térképek vagy képernyőfotók, halradar-adatok vagy útvonal pontok tárolására.



Frissíthető szoftver

Kristálytisza képek és jó olvashatóság erős napfényben.
Helix 12/15: 1280H x 800V
Helix 10: 1024H x 600V



Támogatott CHIRP frekvenciák



SwitchFire



Dual Spectrum CHIRP

Full Mode: 150 - 220 kHz
Narrow Mode: 180-240 kHz
Wide Mode: 140-200 kHz
kb. 365m mélységig

Támogatott CHIRP Imaging képképzési frekvenciák



MEGA Side Imaging+

455 kHz (405-505) kb. 240m összesen (2x120m)
800 kHz (780-840) kb. 80m összesen (2x40m)
Mega SI+ (1050-1175 kHz) kb. 120m összesen (2x60m)



MEGA Down Imaging+

455 kHz (435-535) kb. 120 m mélység
800 kHz (800-860) kb. 40 m mélység
Mega DI+ (1100-1200kHz) kb. 60 m mélység

MÉLYVÍZ ÉRZÉKELÉS

Az opcionális 50/200 kHz-es mélységjeladóval (597503) akár 1000 m-ig terjedő mélységek is elérhetők

RF-TELJESÍTMÉNY

8000 watt (csúcstól-csúcsig)
1000 watt (RMS)

Csak opcionális mélyvízi jeladóval használható



10 Hz belső



AutoChart Live



Hálózatképes

Kompatibilis a következőkkel:



360 Imaging



i-Pilot Link



CHIRP Radar



AIS


MEGA Live
Imaging

NMEA 2000
lásd 58/59. oldal


Robotkormány


Navionics+ /
Platinum+

A hibák és műszaki változtatások jogát fenntartjuk.



MEGA Side Imaging+ MEGA Down Imaging+ Dual Spectrum CHIRP



HELIX 9 | 8



HELIX 9 Chirp MEGA SI+ GPS



HELIX 9 Chirp MEGA DI+ GPS



HELIX 9 Chirp GPS



HELIX 8 Chirp MEGA SI+ GPS



HELIX 8 Chirp MEGA DI GPS

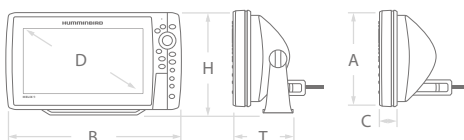


HELIX 8 Chirp DS GPS



Minden eszköz jeladó nélkül is elérhető! (CHO= Control Head Only) (csak vezérlőfej)

Modell	D cm	B cm	H cm	T cm	A cm	C cm
Helix 8	20,3	30,5	17,8	10,5	16,8	3,4
Helix 9	22,9	30,5	17,8	10,5	16,8	3,4

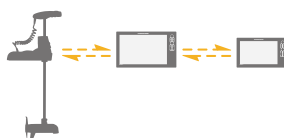


Felépítés és felszerelés

Beépítés és felszerelés

HÁLÓZATI KAPCSOLAT

A nagy sebességű Ethernet-kapcsolat lehetővé teszi, hogy könnyedén kommunikáljon több hálózatképes HELIX-eszköz és az összes kompatibilis One Boat Network termék között. Ha például egy Helix 12 Chirp Mega SI+ GPS G4N készüléket annak Mega SI+ jeladójaival egy ilyen hálózatba integrálunk, akkor a fő eszköz SI-adatai egy HELIX 9 CHIRP GPS G4N kijelzőn is megjeleníthetők. Ez vonatkozik a Minn Kota orrmotorok Mega 360 Imaging jeladó-jára és az MDI/MSI halradarjára is.



MEGA IMAGING+ ÉS DUAL SPECTRUM CHIRP

Minden eddiginél több részletet láthat példátlan tisztasággal, miközben növelheti az új MEGA Imaging+ (plus) mélység- és hatótávolság-tartományát. A nézetmód megváltoztatásához váltson az új Dual Spectrum CHIRP funkcióra. Válasszon a széles vagy keskeny látószög, a nagy felület vagy a lenyűgöző célválasztási módok közül. Ismerje fel a tisztán látható halsarlókat, még a fenék közelében is, és a fenékszerkezet részleteit.



MEGA Side Imaging+ MEGA Down Imaging+ Dual Spectrum CHIRP



A Helix 8/9 G4N segítségével a Humminbird kínálta műszaki lehetőségek teljes potenciálja elérhetővé válik. Negyedik generációs kivitelben a kiemelkedő MEGA Imaging+ rendszerrel szereznek jó pontot és a közvetlen NMEA2K-csatlakozással igazán magasra teszik a mércét. Ezek a sokoldalú eszközök igazi élménnyé teszik a halak megtalálását és fogását. A két kártyanyílás lehetővé teszi a Navionics tengeri térkép vagy a Zeroline térkép használatát, illetve az Ön MEGA Live élményeinek rögzítését egy üres SD-kártyára. A Helix 8 MDI modellt kifejezetten olyan alkalmazásokhoz tervezték, ahol nincs szükség MEGA Imaging+ alkalmazásra. A Mega360 fokos jeladó használata vagy egy Minn Kota orrmotor beépített MDI jeladójának csatlakoztatása.

Szabványos jeladó Lásd 60. oldal	Áram- felvétel	Kijelző burkolat	Kijelző	Rendelési szám
XM 9 HW MSI T	1,9 Amp	✓	9 hüvelyk	59 6932
XM 9 HW MDI T	1,9 Amp	✓	9 hüvelyk	59 6931
XNT 9 HW T	1,9 Amp	✓	9 hüvelyk	59 6930
XM 9 HW MSI T	1,8 Amp	-	8 hüvelyk	59 6922
XNT 9 HW MDI 75 T	1,8 Amp	-	8 hüvelyk	59 6921
XNT 9 HW T	1,8 Amp	-	8 hüvelyk	59 6920

KIJELZŐ BURKOLAT OPCIONÁLIS

alkalmas Rendelési szám
UC H89 Helix 8, 9 G3N/G4N 597691



Bluetooth Hagyja az okostelefonját a zsebében! Szöveges üzenetek megjelenítése a kijelzőn a G3N/G4N modellek esetében. Használjon Humminbird RC2 Bluetooth távirányítót a kívánt képernyőnemek közötti váltáshoz.



2 Micro SD-kártya foglalat Navionics tengeri térképek vagy képernyőfotók, halradar-adatok vagy útvonalai pontok tárolására.



Frissíthető szoftver



Kristálytiszta képek és jó olvashatóság erős napfényben. 1024H x 600V



**Támogatott CHIRP
frekvenciák**



SwitchFire



Dual Spectrum CHIRP

Full Mode: 150 - 220 kHz
Narrow Mode: 180-240 kHz
Wide Mode: 140-200 kHz
kb. 365m mélységig

Támogatott CHIRP Imaging képképzési frekvenciák



MEGA Side Imaging+

455 kHz (405-505) kb. 240m összesen (2x120m)
800 kHz (780-840) kb. 80m összesen (2x40m)
Mega SI+ (1050-1175 kHz) kb. 120m összesen (2x60m)



MEGA Down Imaging (+)

455 kHz (435-535) kb. 120 m mélység
800 kHz (800-860) kb. 40 m mélység
Mega DI (1100-1200kHz) 40m / 60m mélység MDI+ esetén

MÉLYVÍZ ÉRZÉKELÉS

Az opcionális 50/200 kHz-es mélységjeladóval (597503) akár 1000 m-ig terjedő mélységek is elérhetők

RF-TELJESÍTMÉNY

8000 watt (csúcstól-csúcsig)
1000 watt (RMS)

Csak opcionális mélyvízi jeladóval használható



10 Hz belső



AutoChart Live



Hálózatképes

Kompatibilis a következőkkel:



360 Imaging



i-Pilot Link



CHIRP Radar



AIS



**MEGA Live
Imaging**



NMEA 2000
lásd 58/59. oldal



Robotkormány

NAVIONICS
A Garmin Brand
**Navionics+/
Platinum+**

A hibák és műszaki változtatások jogát fenntartjuk.



HELIX 7 | 5

HD

Kristálytisza képek és jó olvashatóság erős napfényben.

Helix 7: 1280H x 800V

Helix 5: 800H x 480V

G4N **G4** **G3**
NETWORKING


HELIX 7 Chirp MEGA SI GPS	G4N	✓	✓				✓	✓	✓
HELIX 7 Chirp MEGA SI GPS	G4	✓	✓				✓	✓	✓
HELIX 7 Chirp MEGA DI GPS	G4N		✓				✓	✓	✓
HELIX 7 Chirp MEGA DI GPS	G4		✓				✓	✓	✓
HELIX 7 Chirp SI GPS	G4								
HELIX 7 Chirp DS GPS	G4N						✓	✓	✓
HELIX 7 Chirp DS GPS	G4						✓	✓	✓
HELIX 5 Chirp DI GPS	G3					✓	✓	✓	✓
HELIX 5 Chirp GPS	G3						✓	✓	✓
HELIX 5 DI	G2					✓		✓	✓
HELIX 5 Sonar	G2							✓	✓

Modell	D cm	B cm	H cm	T cm	A cm	C cm
Helix 5	12,7	19,2	11,8	8,4	10,9	2,9
Helix 7	17,8	26,8	14,7	9,4	13,8	2,9



Bluetooth Hagyja az okostelefonját a zsebében! Szöveges üzenetek megjelenítése a kijelzőn a G3N/G4N modellek esetében. Használjon Humminbird RC2 Bluetooth távirányítót a kívánt képernyőnézetek közötti váltáshoz.



Mikro SD-kártya foglalat Navionics tengeri térképek vagy képernyőfotók, halradar-adatok vagy útvonalai pontok tárolására. Kivéve az 596991 és az 596990 cikket.



Felépítés és felszerelés

Beépítés és felszerelés



KIJELZŐ BURKOLAT OPCIONÁLIS

alkalmas Puha borítás Kemény fedél

UC H7	Helix 7	59 7695	59 7700
UC H5	Helix 5	59 7628	

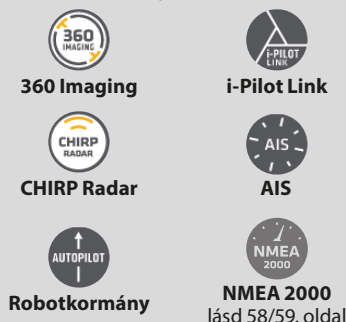


A negyedik generációs **Helix 7** rendkívüli frissítésekkel nyűgöz le! Mindenekelőtt a szeniális HD-kijelző továbbfejlesztett, immár hihetetlen 1024x600 pixeles felbontással és a további kártyanyílással új szintre emeli a Helix 7 G4(N) készüléket! Szintén újdonság a három gyorsválasztó gomb a különböző nézetek gyors eléréséhez. A MEGA Imaging funkcióval rendelkező N modellek mostantól kompatibilisek a MEGA Live jeladóval a maximális teljesítmény érdekében kompakt kialakításban. A közvetlen NMEA2000 kapcsolat egy további, szeniális funkciót kínál a hajó- vagy motoradatok közvetlen leolvasásához.

A klasszikus **Helix 5** természetesen a legnépszerűbb modellek formájában kapható annak érdekében, hogy minden felhasználói igényt kielégítsen. Az egyszerű és megfizethető „Sonar only” modelltől a kompakt és intelligens horgásztársig GPS-szel (kártyafoglalattal), Chirp Sonar funkcióval és a szeniális részleteket megjelenítő Down Imaging képalkotással minden felhasználó megtalálja a számára megfelelő Helix 5 egységet.

			Szabványos jeladó lásd az „F” katalógust	Áram- felvétel	Kijelző	Rendelési szám
✓	✓	✓	XNT 9 HW MSI 150 T	0,90 Amp	7 hüvelyk	59 7006
✓	✓		XNT 9 HW MSI 150 T	0,85 Amp	7 hüvelyk	59 7003
✓	✓	✓	XNT 9 HW MDI 75 T	0,90 Amp	7 hüvelyk	59 7015
✓	✓		XNT 9 HW MDI 75 T	0,85 Amp	7 hüvelyk	59 7004
						59 7001
✓	✓	✓	XNT 9 HW T	0,90 Amp	7 hüvelyk	59 7017
✓	✓		XNT 9 HW T	0,85 Amp	7 hüvelyk	59 7005
✓	✓		XNT 9 DI T	0,60 Amp	5 hüvelyk	59 6996
✓	✓		XNT 9 20 T	0,60 Amp	5 hüvelyk	59 6995
			XNT 9 DI T	0,60 Amp	5 hüvelyk	59 6991
			XNT 9 20 T	0,60 Amp	5 hüvelyk	59 6990

A G4N modellek kompatibilisek a következőkkel:



Kompatibilis a következővel:



HELIX 7



MEGA Side Imaging

455 kHz (440-500) kb. 150m összesen (2x75m)
Mega SI (1075-1150) kb. 23m összesen (2x11,5m)



MEGA Down Imaging

455 kHz (440-500) kb. 100 m mélység
Mega DI (1075-1150) kb. 40 m mélység



Dual Spectrum CHIRP



SwitchFire

Full Mode: 150 - 220 kHz
Narrow Mode: 180-240 kHz
Wide Mode: 140-200 kHz
kb. 365m mélységig

MÉLYVÍZ ÉRZÉKELÉS

Az opcionális 50/200 kHz-es mélységjeladóval (597503)
akár 1000 m-ig terjedő mélységek is elérhetők

RF-TELJESÍTMÉNY

8000 watt (csúcstól-csúcsig)
1000 watt (RMS)

Csak opcionális mélyvízi jeladóval használható

HELIX 5



Chirp Down Imaging / Down Imaging

455kHz (Chirp 420-520) kb. 100 m mélység
800kHz* (Chirp 790-850) kb. 100 m mélység

* csak a DI modell támogatja



Chirp Sonar



DualBeam Plus

83kHz (Chirp 75-150) kb. 450m Mélység
200kHz (Chirp 130-250) kb. 450m Mélység

Figyelem: DI modell esetén csak 180 m mély

MÉLYVÍZ ÉRZÉKELÉS (csak GPS eszközök)

Az opcionális 50/200 kHz-es mélységjeladóval (597503)
akár 750 m-ig terjedő mélységek is elérhetők.

RF-TELJESÍTMÉNY

4000 watt (csúcstól-csúcsig)
500 Watt (RMS)



MEGA Live Imaging

A hibák és műszaki változtatások jogát fenntartjuk.



forgható és elforgatható

PIRANHA MAX 4

Olyan kicsi és mégis „éles fogai” vannak, amint azt a PIRANHA MAX sorozat neve sugallja. Két színes TFT képernyős modell közül lehet választani. Egyszerű menünavigációval és mindössze néhány gombbal használhatja a Fish ID+, a halriasztás, a mélységriasztás, a zoom funkciókat, és most, ami ebben a kategóriában szinte hihetetlen, a DI modell esetében az innovatív Down Imaging System rendszert. Ezen másoknak kell majd rágódniuk!



**Szabványos
jeladó**
Lásd 60. oldal

**Áram-
felvétel**

Kijelző

**Rendelési
szám**

Piranha Max 4 DI

✓

✓

XNT 9 DI T

0,18 Amp

4,3 hüvelyk

59 7119

Piranha Max 4

✓

XNT 9 28 T

0,18 Amp

4,3 hüvelyk

59 7118



9,9
Méretek
cm-ben



18,6

9,2
Felépítés és
felszerelés



14,9

6,35

Beépítés és
felszerelés



Down Imaging

200 kHz

320 ft (98 m) mélység



Dual Beam

200 kHz

600 ft (183 m) mélység

455 kHz

320 láb (98 m) mélység

FEDELEK:

Down Imaging : 28°, 16°, 75° @-10dB

Dual Beam : 28°, 16° @-10dB



HDR 650

digitális visszhangos mélységmérő
a műszerfalba szereléshez

Ez a digitális Humminbird visszhangos mélységmérő 110 km/h sebességig megbízhatóan mutatja a mélységet, és figyelmeztet, ha a sekély és mélyvízi riasztó be van állítva, ezért horgonyként is használható. A telepítés egyszerű, használja a meglévő lyukat vagy fúrjon egy új 52 mm-es lyukat (szabványos méret) a műszerfalra, csatlakoztassa a készüléket a motor gyújtásához, hogy a készülék indításkor azonnal működjön, a mellékelt hátsó jeladó könnyen felszerelhető, a kábel a vízvonallal felett a hajó belsejébe vezethető, így gyorsan csatlakozik a műszerhez – kész! A kijelző láb, öl vagy méter mértékegységre állítható.

Mindhárom – fehér, ezüst és fekete – kijelzőburkolatot tartalmazza a szállítási terjedelem.



Mélység

Fedél

**Szabványos
jeladó**

Áramfelvétel

Kijelző

**Beépítési
méret**

**Rendelési
szám**

HDR 650

200 kHz

183 m

20° @-10db

XNT 9 20

0,06 Amp

1¼ hüvelyk

52 mm

59 7322

CHIRP RADAR



Bemutatjuk a tengeri radarok új generációját: Az új Humminbird CHIRP radar CHIRP impulzustömörítéssel!

Ez a technológia meghatározza a kompakt elektronikus radarok új szintjét, és kiváló radarképet biztosít – nagy és rövid hatótávolságon egyaránt. Az energiatakarékos, könnyű kialakítás biztonságos sugárzási szintet biztosít és csökkenti az energiaigényt.

HD radar jellemzői

Lásson tisztábban a Humminbird CHIRP radarral: Partvonalak, bóják, egyéb csónakok és az időjárás – figyelje meg, ahogy formát öltenek a halradarján, a maximális biztonság és a versenyelőny biztosítása érdekében.

• CHIRP impulzustömörítés/impulzustömörítési módszer

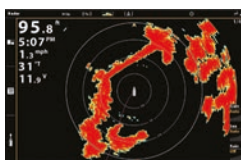
A kiváló, nagy részletességű közeli érzékelés mellett a CHIRP impulzustömörítés azt is biztosítja, hogy több energia érjen el minden célpontot, s így még nagy hatótávolságon is kiváló radarképet biztosít.

• Kis célpontok követése

A Humminbird's CHIRP impulzustömörítés azonosítja a kisebb, illetve gyenge célpontokat, még akkor is, ha erős visszhangok mellett találhatók.

• Azonnali észlelés

Teljesen tranzisztoros technológiánk másodpercek alatt használatra kész, hosszú előmelegítési idő nélkül.



Chirp Radar	
Méret	Radom 54,1cm
Rádiófrekvencia	9354 - 9446 MHz
Látószög szélesség	4,9° vízszintes és 20° függőleges
Fordulatszám	24 ford./perc
Tartomány beállítása	1/16–24 tengeri mérföld
Feszültségtartomány	12/24 V DC
Áramfelvétel típusa	Küldés 17W, készenlét: 7W
max. RF-teljesítmény	20W
Vízálló	IPX6
Tápkábel	10m inkluzíve
Súly	5,6 kg
Antenna típusa	Patch Array antenna
Rendelési szám	59 7644

A hibák és műszaki változtatások jogát fenntartjuk.



Ethernet hálózat

Csatlakoztassa a kompatibilis eszközöket egy hálózathoz, használja a teljes funkcionalitást, és jelenítse meg a lehető legtöbb információt a Humminbird készülékén.

5 portos Ethernet elosztó doboz

Csatlakoztasson akár 5 Humminbird Ethernet eszközt, például 360°-os Imaging képalkotást, GPS-t vagy radart egy modern hálózathoz. LED kijelzővel.

AS ETH 5PGL.

59 7640

Ethernet hálózati kábel

Ahhoz, hogy az összes eszközt az elosztódobozhoz csatlakoztassa, szükség van a megfelelő Ethernet kábelre, amely különböző hosszúságban kapható. Használható két eszköz közvetlen egymáshoz csatlakoztatására is, elosztódoboz nélkül. (csatlakozóaljzat/csatlakozóaljzat)

1,5 m 59 7643

3,0 m 59 7632

6,0 m 59 7633

9,0 m 59 7634

Ethernet hosszabbító kábel 9,0 m (dugasz/alj)

59 7635

Ethernet adapter

Adapterkábel a HELIX G2N/G3N eszközök és a Humminbird Ethernet hálózat között, valamint az i-Pilot Link csatlakoztatásához.

AS EC QDE.

59 7629



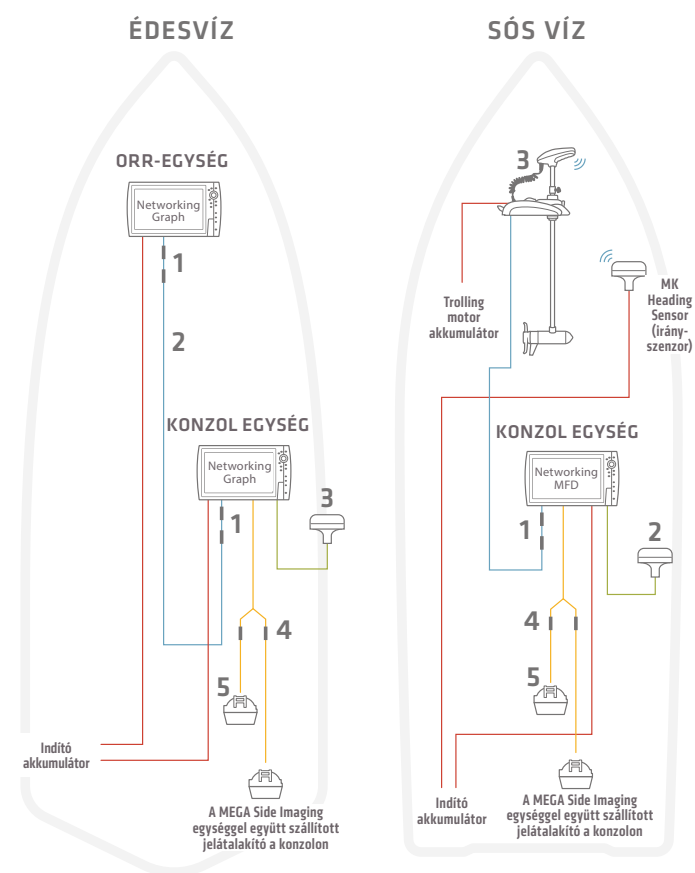
Eszközök csatlakoztatása - kábelválasztási útmutató:

CSOPORT (A)	CSOPORT (B)	CSOPORT (C)	
SOLIX APEX ONIX	HELIX 12 HELIX 10 HELIX 9 HELIX 8 HELIX 7 G2N HELIX 7 G3N	1199ci HD 1159ci HD DI 1159ci HD 999ci HD 959ci HD DI	959ci HD 899ci HD 859ci HD DI 859ci HD



	(A)	(B)	(C)	GPS	RADAR	I-PILOT LINK	ELOSZTÓ SZEKRENY
(A)	Ethernet kábel	Ethernet kábel + 1 db 597629	Ethernet kábel + 1 db 597629	597641	közvetlen	közvetlen	közvetlen
(B)	Ethernet kábel + 1 db 597629	Ethernet kábel + 2 db 597629	Ethernet kábel + 2 db 597629	közvetlen	597629	597629	597629
(C)	Ethernet kábel + 1 db 597629	Ethernet kábel + 2 db 597629	Ethernet kábel + 2 db 597629	közvetlen	nem kompatibilis	597629	597629

Hálózat – Példák



FRESHWATER INSTALLATION 1 [ÉDES VÍZI TELEPÍTÉS]

HELIX SOROZAT		SOLIX SOROZAT	
1	Ethernet adapterkábel AS EC QDE	59 7629	-
2	Ethernet hálózati kábel Különböző hosszúságúak, lásd hálózati kábelek		Ethernet hálózati kábel Különböző hosszúságúak, lásd hálózati kábelek
3	GPS + Heading Sensor AS GPS HS	59 7671	GPS + Heading Sensor AS GPS HS AS GPS NMEA
4	Jeladó Y-kábel 9 M SDB Y	59 7677	Jeladó Y-kábel 14 M SDB Y
5	Alternatív hátsó jeladó, pl.: Dual Spectrum XNT 9 HW T	59 7483	Alternatív beltéri jeladó pl.: XP 14 HW T

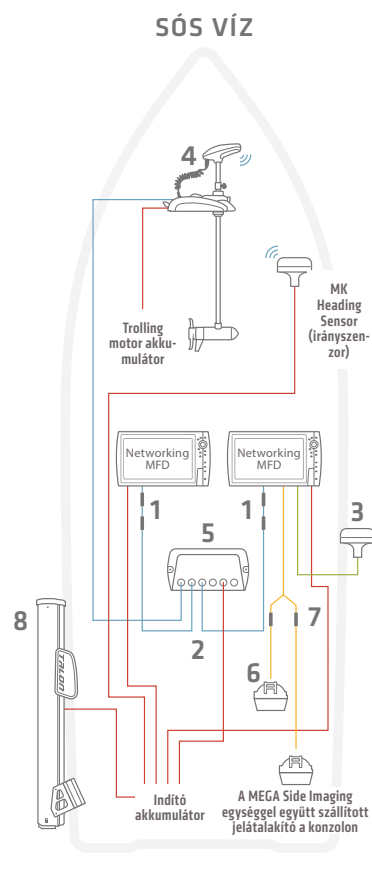
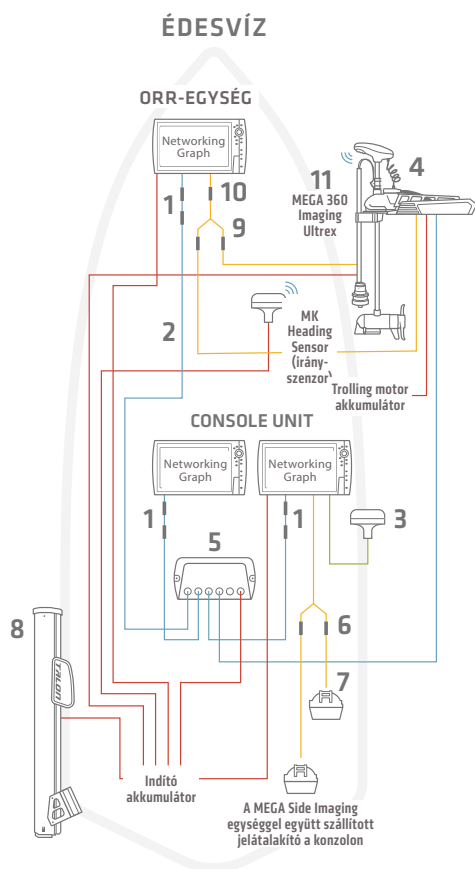
SALTWATER INSTALLATION 1 [SÓS VÍZI TELEPÍTÉS]

HELIX SOROZAT		SOLIX SOROZAT	
1	Ethernet adapter kábel AS EC QDE	59 7629	-
2	GPS + Heading Sensor AS GPS HS	59 7671	GPS + Heading Sensor AS GPS HS AS GPS NMEA
3	Minn Kota Trolling Motor i-Pilot Linkkel*		Minn Kota Trolling Motor i-Pilot Linkkel*
4	Jeladó Y-kábel 9 M SDB Y	59 7677	Jeladó Y-kábel 14 M SDB Y
5	Alternatív hátsó jeladó, pl.: Dual Spectrum XNT 9 HW T	59 7483	Alternatív beltéri jeladó pl.: XP 14 HW T

* A 9 m hosszú AS EC 30E Ethernet-kábelt az orrmotor szállítási terjedelme tartalmazza.

A hibák és műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

■ NMEA 0183 ■ Ethernet ■ 12V DC Power ■ Transducer Cable (átalakító kábel) ■ Bluetooth® Signal



FRESHWATER INSTALLATION 2 [ÉDESVÍZI TELEPÍTÉS]

HELIX SOROZAT	SOLIX SOROZAT		
1 Ethernet adapterkábel AS EC QDE	59 7629	-	
2 Ethernet hálózati kábel Különböző hosszúságúak, lásd hálózati kábelek		Ethernet hálózati kábel Különböző hosszúságúak, lásd hálózati kábelek	
3 GPS + Heading Sensor AS GPS HS	59 7671	GPS + Heading Sensor AS GPS HS AS GPS NMEA	59 7671 59 7641
4 Minn Kota Ultrex ormotor i-Pilot Link funkcióval és beépített MEGA Imaging képalkotással		Minn Kota Ultrex ormotor i-Pilot Link funkcióval és beépített MEGA Imaging képalkotással	
5 5-portos Ethernet kapcsoló AS ETH 5PXG	59 7640	5-portos Ethernet kapcsoló AS ETH 5PXG	59 7640
6 Jeladó Y-kábel 9 M SIDB Y	59 7677	Jeladó Y-kábel 14 M SIDB Y	59 7680
7 Alternatív hátsó jeladó, pl.: Dual Spectrum XNT 9 HW T	59 7483	Alternatív beltéri jeladó pl.: XP 14 HW T	a következőn: Ajánlatkérés
8 Talon rúdhorgony sekély vízhez		Talon rúdhorgony sekély vízhez	
9 MEGA 360 és MDI/2D Y-kábel 14 M360 2DDI Y	59 7669	MEGA 360 és MDI/2D Y-kábel 14 M360 2DDI Y	59 7669
10 Adapterkábel Beépített MEGA Imaging-hez**			
MKR-MDI-2 HB (HELIX 7 G3/G3N)	90 1322		
11 MEGA 360 Imaging Ultrex	59 7376	MEGA 360 Imaging Ultrex	59 7376

* A 9 m hosszú AS EC 30E Ethernet-kábelt az orrmotor szállítási terjedelme tartalmazza.

** A Helix 8-12 adapterkábel a MEGA 360 Imaging jeladó tartozéka.

SALTWATER INSTALLATION 2 [SÓS VÍZI TELEPÍTÉS]

HELIX SOROZAT	SOLIX SOROZAT		
1 Ethernet adapterkábel AS EC QDE	59 7629	-	
2 Ethernet hálózati kábel Különböző hosszúságúak, lásd hálózati kábelek		Ethernet hálózati kábel Különböző hosszúságúak, lásd hálózati kábelek	
3 GPS + Heading Sensor AS GPS HS	59 7671	GPS + Heading Sensor AS GPS HS AS GPS NMEA	59 7671 59 7641
4 Minn Kota orrmotor i-Pilot Link funkcióval		Minn Kota orrmotor i-Pilot Link funkcióval	
5 5-portos Ethernet kapcsoló AS ETH 5PXG	59 7640	5-portos Ethernet kapcsoló AS ETH 5PXG	59 7640
6 Alternatív hátsó jeladó, pl.: Dual Spectrum XNT 9 HW T	59 7483	Alternatív beltéri jeladó pl.: XP 14 HW T	
7 Jeladó Y-kábel 9 M SIDB Y	59 7677	Jeladó Y-kábel 14 M SIDB Y	59 7680
8 Talon rúdhorgony sekély vízhez		Talon rúdhorgony sekély vízhez	

* A 9 m hosszú AS EC 30E Ethernet-kábelt az orrmotor szállítási terjedelme tartalmazza.



NMEA 2000® Interface

Hajóval kapcsolatos teljesítményadatok, időjárási és vízviszonyok – mindez egy pillantással áttekinthető formában, a Humminbird NMEA 2000 hálózat segítségével. Egyszerűen csak csatlakoztassa az egyik érzékelőt a másik után a hajója rendszeréhez, és jelenítse meg azt a Humminbird halradarján. Csapágyazás, mélység, motoradatok, tartálytartalom, akkumulátor feszültség stb. – bármit, ami eszébe jut, meg tudunk jeleníteni!

TÖBBÉRZÉKELŐS TÁMOGATÁS

Gyakorlatilag minden NMEA 2000 érzékelő adat megjeleníthető színes grafikával és szöveggel, akár több motor és tartály adatait illetően is.

EGYSZERŰ TESTRESZABÁS

Állítsa be a képernyő nézetét az aktuális helyzethez. Egyetlen hálózati érzékelő adatait is lekérdezheti, de egyszerre több érzékelő adatait is lekérhetők.

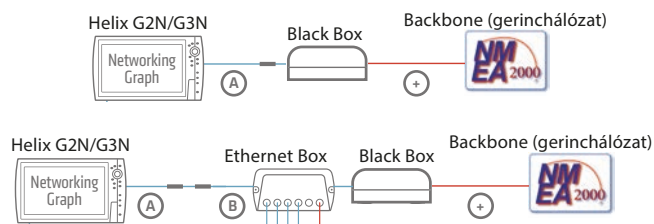


NMEA 2000 Interface

Csatlakoztassa ezt a vízálló NMEA 2000 Black Boxot meglévő hálózatához. Minden releváns információt továbbít a hálózaton lévő összes kompatibilis Humminbird készülék felé. Ez megfelelő áttekinthetést nyújt az olyan adatokról, mint az üzemanyag-fogyasztás vagy a motor fordulatszáma.

Helix 7-12 G2N/G3N-hez

59 7638



Adapter kábel Helix G2N/G3N (A)

A Black Box Helix G2N/G3N készülékhez való csatlakoztatásához adapterkábelre van szükség.

Helix 7-12 G2N/G3N-hez

59 7629

Ethernet hálózati kábel (B)

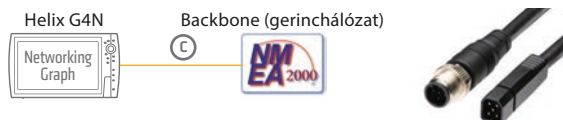
1,5 m (további hosszakat lásd az 56. oldalon)

59 7643

5 portos Ethernet elosztó doboz

59 7640

+ opcionális NMEA 2000, 5 pólusú csatlakozókábel szükséges. (lásd a következő oldalt)



Adapterkábel Helix G4N (C)

A 4. generációs Helix NMEA 2000 gerinchálózatához való csatlakoztatásához nincs szükség Black Box-ra, ez már be van építve az eszközbe. Ennek az adapterkábelnek az egyik végén van egy NMEA 2000 csatlakozódugó, a másik végén pedig az Ön Helix G4N egységéhez tartozó csatlakozódugasz.

59 7661

SOLIX & APEX

Minden SOLIX és minden APEX modell közvetlenül csatlakoztatható a gerinchálózatához egy opcionális NMEA 2000, 5 pólusú csatlakozókábel (lásd a következő oldalon).



NMEA 2000 csatlakozódugó

NMEA 0183®

KÁBELKAPCSOLÓ



Ez az elosztókábel külső GPS-antenna (AS GRP vagy AS GPS HS) és laza kábelcsatlakozással rendelkezik az NMEA 0183 IN-OUT SOLIX és ONIX számára.

AS GPS NMEA

59 7641

ADAPTER KÁBEL



HELIX készülékekhez és régebbi, 700-1100 sorozatú készülékekhez. A Solix sorozathoz, lásd az Y kábelt. Ez az adapterkábel alkalmas NMEA 0183 IN és OUT, például külső GPS-eszközök, AIS, DSC-VHF stb. számára. Kérjük, olvassa el a kézikönyvben, hogy megtudja, mely külső eszközöket támogatja a Humminbird.

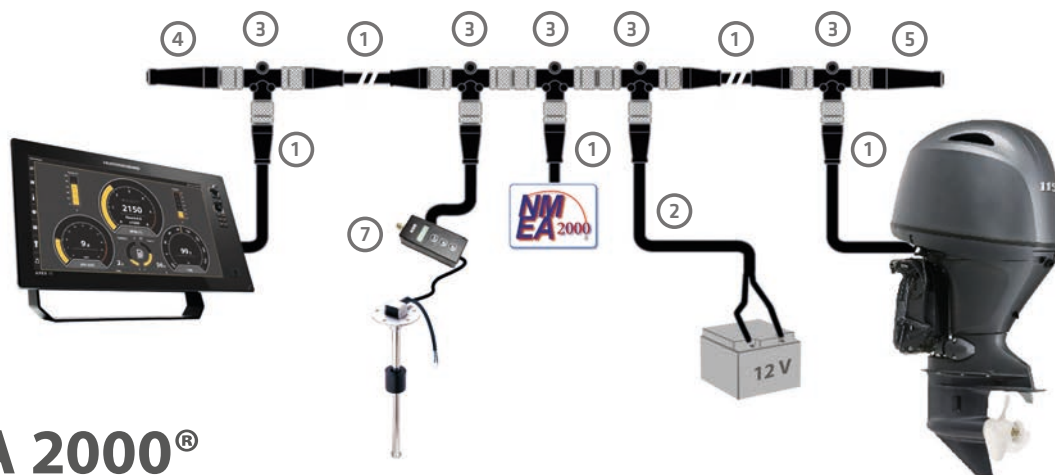
AS HHGPS a felhasználónak szóló telepítési útmutatóval együtt

59 7652

AS NMEA hajógyarak számára, laza kábel használati utasítás nélkül

59 7698

BACKBONE (GERINCHÁLÓZAT)



NMEA 2000®

Alkatrészeink felhasználhatók teljesen új telepítéshez vagy a meglévő hálózat bővítéséhez minden hajón. Helytakarékos és rendkívül könnyen telepíthető rendszer. Több navigációs, kommunikációs vagy felügyeleti műszer is csatlakoztatható egy hálózathoz, és egy központi kijelzőn keresztül leolvasható.

Az NMEA 2000 hálózat fő eleme az úgynevezett gerinchálózat, amelyet T-idomokkal és összekötő kábelekkel alakítanak ki. Az NMEA 2000-kompatibilis eszközei, valamint a gerinchálózat tápellátását biztosító kábel a gerinchálózat T-idomjaihoz csatlakozik.

**1) NMEA 2000 csatlakozókábel Micro-C csatlakozókkal**

Ezek a kábelek a T-idomokkal együtt alkotják a gerincet. Ennek teljes hossza elméletileg akár 200 méter is lehet. Ezek a kábelek leágazó kábelként is szolgálnak. A leágazó kábelek a gerinc és az NMEA 2000-val kompatibilis eszköz vagy érzékelő közötti csatlakozást jelentik. A leágazó kábel hossza nem haladhatja meg a 6 métert.

A szabványos csatlakozókábelek mindegyike egy M dugóval (dugasz) és egy F aljzattal (aljzat) van felszerelve. Speciális alkalmazásokhoz, például a QNN Quick Nautical Network gyorshajózási hálózathoz F/F csatlakozós kábeleket is kínálunk.

Szabványos kábel F/M csatlakozókkal		Speciális kábel F/F csatlakozókkal	
HOSSZ	REND. SZ.	HOSSZ	REND. SZ.
1,0 m	70 0881	0,5 m	70 0905
2,0 m	70 0882	1,0 m	70 0906
4,5 m	70 0884	3,0 m	70 0907
10,0 m	70 0887	5,0 m	70 0908
		10,0 m	70 0910

2) NMEA 2000 tápkábel

Az NMEA 2000 hálózat gerincéhez saját 12 voltos tápegység szükséges. Ez a kábel Micro-C M (dugasz) csatlakozóval van felszerelve. A kábel másik oldala csupasz. Javasoljuk, hogy a plusz kábelt védje 3A-es biztosítóval.

HOSSZ	CSATLAKOZÁS	REND. SZ.
1,00 m	M/4	70 0871

**3) NMEA 2000 T-idom**

A standard T-idom egy F (aljzat) és egy M (dugasz) Micro-C csatlakozóval van felszerelve a gerincábelhez, valamint egy F (aljzat) leágazó csatlakozóval az eszközök és érzékelők csatlakoztatásához. Ezek a T-idomok nem csak csatlakozókábelekkel csatlakoztathatók, hanem közvetlenül össze is csavarozhatók.

Speciális alkalmazásokhoz más Micro-C csatlakozóváltozatokkal ellátott T-elemeket is tartunk raktáron.

TÍPUS	CSATLAKOZÁS	REND. SZ.	TÍPUS	CSATLAKOZÁS	REND. SZ.
Szabványos	M/F + F	70 0900	Külön	M/F + M	70 0902
			Külön	M/M + M	70 0903

4/5) NMEA 2000 Micro-C végcsatlakozók a gerinchálózathoz

Ezek a végpontok elengedhetetlenek egy működő NMEA 2000 hálózathoz, és a gerinchálózat mindkét végén csatlakoztatni kell azokat, legyen az kábel vagy T-idom. Szabványos kábelezés esetén egy F-kapocs (aljzat) és egy M-kapocs (dugasz) szükséges.

TÍPUS	REND. SZ.	TÍPUS	REND. SZ.
Végkapocs M	70 0899	Végkapocs F	70 0904

6) NMEA 2000 Micro-C 90°-os könyök

Ez a könyökidom megkönnyíti a kábelek éles peremek körüli lefektetését, vagy olyan eszközökhöz való csatlakoztatását, amelyek mögött kevés a hely. Egy F (aljzat) és egy M (dugasz) csatlakozóval van felszerelve.

**7) NMEA 2000 jelátalakító**

Különbféle analóg információkat konvertál a motorról, a tartályról vagy kormányzó-kijelzőről CAN-BUS alapú NMEA 2000 formátumba. Külön konverter szükséges minden analóg adatforráshoz, amelynek információit az NMEA 2000 hálózatba kell betáplálni. Fel van szerelve egy NMEA 2000 szabványos csatlakozóval és egy 2 pólusú kábellel az analóg jelvezeték és a földelés számára.

Modell	Csoportok
Piranha MAX	4
	4 DI
	197c DI
	190c

Modell	Csoportok
Helix 5-7 G2(N)	Sonar G2
	GPS G2
	DI G2
	CHIRP GPS G2(N)
	CHIRP DI G2
	CHIRP DI GPS G2(N)
	CHIRP SI GPS G2(N)
Helix 7 G3(N)	CHIRP MSI GPS G3(N)
	CHIRP MDI GPS G3(N)
	CHIRP GPS G3(N)
Helix 8	CHIRP MSI+ GPS G3N / G4N
	CHIRP MDI GPS G3N / G4N
	CHIRP GPS G3N / G4N
Helix 9-10 G1	Sonar GPS (G1)
	SI GPS (G1)
	DI GPS (G1)
Helix 9-15 G2N-G4N	CHIRP MSI+ GPS G3N / G4N
	CHIRP MDI+ GPS G3N / G4N
	CHIRP GPS G3N / G4N
	CHIRP MSI GPS G2N
	CHIRP MDI GPS G2N
	CHIRP GPS G2N
	CHIRP DI GPS G2N
Helix 12 G1	CHIRP GPS (G1)
	CHIRP SI GPS (G1)
	CHIRP DI GPS (G1)
XD	Mélyvízi jeladó minden Helix modellhez

Modell	Csoportok
SOLIX 10-15	CHIRP MSI+ G2 / G3
	CHIRP MDI+ G2 / G3
	CHIRP MSI (G1)
	CHIRP MDI (G1)
	Dual Beam
	minden mod. Mélyvíz

Modell	Csoportok
APEX 13-19	CHIRP MSI+

Modell	Csoportok
ONIX	200/83 & 200/50 kHz
	DI készülékek
	SI készülékek 200/83 kHz
	SI készülékek 200/50 kHz

Modell	Csoportok
Sorozat 1100-900	2D készülékek
	SI készülékek
	DI készülékek

HÁTSÓ JELADÓ

Modell	Rendelési szám	Modell	Rendelési szám
Dual Spectrum Chirp jeladó			
5	XNT 9 HW T	59 7483	XPTH 9 HW T
12	XNT 14 HW T	59 7451	XPTH 14 HW T
Dual Beam jeladó			
8	XNT 9 20 T	59 7499	XTH 9 20 P
			XFM 9 20
14	XNT 9 28 T	59 7532	
XD	XNT 9 DB 74 T	59 7503	XTH 9 DB 74 P
20	XNT 14 20 T	59 7475	XPTH 14 20 T
19	XNT 14 74 T	59 7476	XPTH 14 74 T
Mega Down Imaging (+), Dual Spectrum Chirp jeladó			
4	XNT 9 HW MDI 75 T	59 7464	
2	XM 9 HW MDI T	59 7460	
17	XM 14 HW MDI T	59 7458	
18	XM 14 20 MDI T		
Mega Down Imaging, Dual Beam Plus			
7	XM 9 MDI T		
Down Imaging jeladó			
11	XNT 9 DI T	59 7485	XPTH 9 DI T
21	XNT 14 DI T	59 7477	
Mega Side/Down Imaging (+), Dual Spectrum Chirp			
3	XNT 9 HW MSI 150 T	59 7482	
1	XM 9 HW MSI T	59 7459	XPTH 9 HW MSI T
16	XM 14 HW MSI T	59 7457	XPTH 14 HW MSI T
Mega Side/Down Imaging (+), Dual Beam Plus			
6	XM 9 20 MSI T	59 7465	XPTH 9 20 MSI T
22	XM 14 20 MSI T	59 7466	XPTH 14 20 MSI T
23	XM 14 74 MSI T	59 7454	XPTH 14 74 MSI T
Dual, (HD) Side Imaging			
10	XHS 9 HDSI 180 T	59 7498	XPTH 9 HDSI 180 T
9	XNT 9 SI 180 T	59 7497	XPTH 9 HDSI 180 T

BELTÉRI JELADÓ

Modell	Rendelési szám	Modell	Rendelési szám
8	XP 9 20 T	59 7520	
	XP 9 20	59 7519	
20	XP 14 20 T	59 7473	
	XP 14 20	59 7474	

ÁTTÖRÉS-JELADÓ.
BRONZ

Modell	Rendelési szám	Modell	Rendelési szám
8	XTH 9 20	59 7528	
22	XB SSI	59 7489	
23			

SEBESSÉG JELADÓ

Modell	Hátsó rögzítés 6,1 m-es kábellel	Rendelési szám
TS-W	Sebesség és hőmérséklet	59 7550
SW	Sebesség	59 7549*

ÁTTÖRÉSES JELADÓ





TARTÓK MOTOROKHOZ

Ezeket a jeladó konzolokat kifejezetten a Minn Kota motor alsó egységére történő felszereléshez tervezték. Legyen szó akár far- vagy orrmotorról, ezek a rögzítő bilincsek 80 lbs motorteljesítménytől használhatók.



alkalmas

- XM 9 HW MSI T
- XM 14 HW MSI T

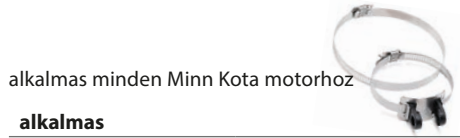
AD MTM HW MSI 59 7452



alkalmas

- XM 9 20 MSI T
- XM 14 20 MSI T

AD MTM 59 7484



alkalmas

- XNT 9 HW T
- XNT 9 20 T
- XNT 9 28 T
- XNT 14 20 T
- XNT 9 SI 180 T
- XNT 9 DI T
- XNT 14 DI T

AD XTM 9 59 7493



alkalmas

- XHS 9 HDSI 180 T

AD STM 7 59 7513

alkalmas

- XHS 6 24
- XHS 9 20/24 T

AD STM 59 7554

TARTÓK HÁTSÓ JELADÓKHOZ



MEGA Imaging + fém rögzítő konzol. Tartós és robusztus fémszerkezet. Lehetővé teszi a jeladó szögének beállítását. Ideális tükörszereléshez

alkalmas

- XM 9 HW MSI T
- XM 9 HW MDI T
- XM 9 20 MSI T
- XM 14 HW MDI T
- XM 14 HW MSI T
- XM 14 20 MSI T
- XM 14 74 MSI T

MHX XM HW 59 7453



műanyagból készült, alkalmas minden „kick-up” hátsó XNT jeladóhoz.

alkalmas

- XNT 9 DI T
- XNT 9 28 T
- XNT 9 HW T
- XNT 9 20 T
- XNT 9 20
- XNT 14 20 T
- XNT 14 74 T
- XNT 14 DI T

MHX XNT 59 7491



fém- és műanyagból, High Speed 200 kHz

alkalmas

- SHS 7W
- XT WS
- XHS 9 DB 74 T
- XHS 9 SI 160 T
- XHS 9 HDSI 180 T
- XT 14 20 HDSI T
- XT 14 74 HDSI T

MHX HS 59 7597

ÁTALAKÍTÓ Készletek A HÁTSÓ JELADÓRÓL HORDOZHATÓ JELADÓRA



XNT jeladóhoz

alkalmas

- XNT 9 DI T
- XNT 9 28 T
- XNT 14 20 T
- XNT 14 74 T
- XNT 14 DI T
- XNT 9 20 T
- XNT 9 20

MHX XNPT 59 7598

HALRADAR TARTÓ KAR



Halradarok hordozható használatához

Ez a jeladó-tartó a Minn Kota farmotorjai kapcsán is ismert hátsó tartóból, egy kompozit rúdból és a levehető jeladó rögzítőkonzolból áll. Ezzel a konzollal pillanatok alatt felszerelheti jeladóját, és szükség esetén fel is hajthatja azt vagy beállíthatja a magasságát.

Halradar tartó kar hossza	Rendelési szám
90 cm	59 7101
106 cm	59 7102

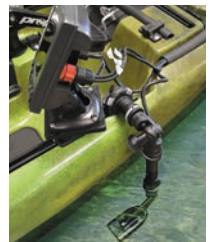


Szerelési lehetőség. A jeladó nem tartozik a szállítási terjedelemből

JELADÓ TARTÓKONZOL



A Railblaza jeladó-tartó-konzolokkal kapcsolatos további információk a **2022/23-as „A” jelű katalógus** 180. oldalán és a 2023-as új **Railblaza katalógus** 16. és 17. oldalán található.



HALRADAR TARTÓ KAR ÉS ADAPTER



A Tite Lok halradar tartó karokról és a rögzítési lehetőségekről további információkat a 75. oldalon talál.



TÁPKÁBEL



	Rendelési szám
PC-10 1,8m: Helix 5-7 esetében, kivéve az SI és DI egységeket, Phiranha Max	59 7552
PC-11 1,8 m interferenciaszűrővel: Helix 5-7 SI-vel vagy DI-vel, Helix 8-15 és 1100, 900, 800-as sorozathoz.	59 7562
PC-12 1,8m: SOLIX és ONIX esetében	59 7559
PC-13 1,8m: APEX és Mega Live jeladóval esetében	59 7557

CSATLAKOZÓKÁBEL PC / LAPTOP

Csatlakoztassa a rendszerindító hálózatot laptopjához vagy számítógépéhez. A kábel egyik vége az Ethernet-elosztódobozhoz, a másik vége pedig a laptop RJ45-ös patch-kábel csatlakozójához csatlakozik. Ez lehetővé teszi az AutoChart adatok frissítését és használatát az összes Humminbird eszközön és a laptopon. **AS EC CHART** 59 7636*



HOSSZABBÍTÓ KÁBEL JELADÓHOZ

Hosszabbítsa meg a kábelt a Jeladó a Humminbird halradarhoz



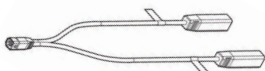
Helix Fishfinder halradarhoz

7 pólusú visszhangos mélységmérő jeladókhöz	Rendelési szám
EC M10 3m	59 7548
EC M30 9m	59 7546



Solix és az Apex halradarhoz

14 pólusú visszhangos mélységmérő jeladókhöz	Rendelési szám
EC M3 14W30 3m Mega 360 és Minn Kota Mega jeladó	59 7537
EC M3 14W30 9m Mega 360 és Minn Kota Mega jeladó	59 7531



Y-KÁBEL

KÁBELKAPCSOLÓK SI / MEGA SI JELADÓHOZ

Side Imaging bal – jobb elosztókábel

Ha a két oldalsó sugárkúp közül az egyiket a hajótest formája vagy a motor akadályozza, akkor egy második SI jeladó csatlakoztatható ezzel a kábellel, így az egyik a hajó bal, a másik pedig a jobb oldalért „felelős”. Nincs szükség átkapcsolásra, a bal/jobbs oldalt a pin-kiosztás automatikusan felismeri.

9M SILR Y	Helix-hez	59 7676
14M ID SILR Y	Solix és Apex számára	59 7688



Side Imaging – Dual Beam jeladó elosztókábel

Kombinálja a Side Imaging jeladót és a Dual Beam jeladót a jobb vízfenék érzékelés érdekében nagy sebességnél. Nincs szükség átkapcsolóra.

9M SIDB Y	Helix-hez	59 7677
14M SIDB Y	Solix-hez	59 7680*
14M ID SIDB Y	Solix és Apex számára	59 7687

GYÚJTÓCSATLAKOZÓ HELIX-HEZ

Szeretné rugalmasan és több hajón is használni a Helixet? Ezután használja a praktikus gyűjtő csatlakozót. Jeladó, hálózati kábelek stb. a csatlakozódugaszhoz csatlakoztatva maradnak, a Helixhez csak egy csatlakozást kell leválasztani vagy csatlakoztatni.



Kompatibilis Helix 8-15-tel HCCT	59 7615
---	---------

A hibák és műszaki változtatások jogát fenntartjuk. | * A készlet erejéig!

KÁBELKAPCSOLÓ MEGA 360-HOZ

Figyelem: Az alábbi két Y-kábel a Mega 360 és bármely Mega Imaging(+) jeladó csatlakoztatására szolgál. Kérjük, vegye figyelembe, hogy ha ehhez az Y-kábelhez egy Mega SI(+) jeladó csatlakozik, akkor ennek a jeladónak az SI funkciója ki van kapcsolva. Az SI funkciót a Mega 360 veszi át, kisebb hatótávolsággal. Az SI-jeladó csak a DI és HW Dual Spectrum adatokat dolgozza fel. Ezért célszerűbb a Mega 360 mellett egy Mega DI(+) jeladót a két Y-kábel egyikéhez csatlakoztatni, és a hálózatban esetlegesen jelen lévő SI-jeladót egy másik eszközzel feldolgozni.

Mega 360 14 pólusú - Mega Imaging(+) 7 pólusú jeladó elosztókábel
A kiálló jeladók Helix Mega Imaging+ egy-séghez való csatlakoztatásához.



9-M360-2DDI-Y	59 7668
----------------------	---------

Mega 360 14-pólusú - Mega Imaging(+) 14-pólusú jeladó elosztókábel

A Mega Imaging(+) jeladók közé nemcsak a Humminbird SOLIX készüléksorozat jeladói tartoznak, hanem a mi MINN KOTA motorjainkba szerelt MDI és MSI jeladók is. Vagyis ez az elosztókábel nem csak SOLIX készülékekhez, hanem HELIX készülékekhez is használható, de egy 14 helyett 7 pólusú adapterkábelrel (a Mega 360, 3m tartozék).



14-M360-2DDI-Y	59 7669
-----------------------	---------

KÁBELKAPCSOLÓ SEBESSÉG-JELADÓHOZ

Ez az Y-kábel egy hőmérséklet- és sebességjeladó csatlakoztatására szolgál a Humminbird készülékekhez. A Helix 8-12 és az 1100, 900/800 sorozathoz nincs szükség további kábelre.



PC 12 ST SOLIX és ONIX	59 7679*
AS T Y HELIX 5, 7, sorozat: 600 HD, 700 HD, 8x9ci, 9x9ci 11x9ci	59 7673

GPS-WAAS PRECISION ANTENNÁK



Ezek a modern, modelltől függően akár 48 csatornás, precíziós GPS-vevőkészülékek gyors helymeghatározást tesznek lehetővé, és 2,5 méteres pontossággal működnek, még gyenge jelerősségű területeken is. A pontosság sokkal nagyobb, mint az ipari szabvány szerinti.

AS-GRP 59 7670

Az alábbi modell irányérzékelővel van felszerelve, és ezért „Irány a vízfenék felett – Jelzések” információt szolgáltat, még akkor is, ha a hajó mozdulatlanul áll.

AS-GPS-HS 59 7671

KÁBELKAPCSOLÓ A NMEA 0183 CSATLAKOZÁS



Ez az elosztókábel külső GPS-antenna (AS GRP vagy AS GPS HS) és laza kábelcsatlakozással rendelkezik az NMEA 0183 IN-OUT SOLIX és ONIX számára.

AS GPS NMEA 59 7641

BLUETOOTH TÁVIRÁNYÍTÓ RC2

Ezzel a Bluetooth-alapú távirányítóval útvonali pontokat jelölhet ki a Humminbird eszköz érintése nélkül. Használja a zoom funkciót, vagy állítsa be az érzékenységet távolról egy gombnyomással. Oda-vissza ugorhat a személyes képernyőbeállítások között, például a 360 Imaging nézetről a normál nézetre. Minden távirányító csak egy Humminbird eszközhöz konfigurálható. Alkalmos minden hálózatképes Humminbird készülékhez.



59 7693

AKKUMULÁTOROK ÉS TÖLTŐKÉSZÜLÉKEK

További információk és további modellek. Évi akkumulátor katalógusban található.

Lítium akkumulátor -12V



Méret	Súly	Amp.	Rendelési szám
181 x 76 x 166 mm	2,7 kg	18 A	56 7573
megfelelő töltőkészülék		3 A	56 7579

AGM - ECOBAT akkumulátorok - 12V



Méret	Súly	Amp.	Rendelési szám
181 x 77 x 167 mm (Deep C.)	6,1 kg	24 A	90 1275
151 x 65 x 100 mm	2,4 kg	9 A	90 1128
151 x 65 x 100 mm	2,1 kg	7 A	90 1149

A megfelelő töltőket lásd az Akkumulátorok katalógus részben.

HORDOZHATÓ TOKOK / TÁSKÁK

Portable Soft-Case kompletten az összes jeladó átalakító alkatrészszel (különböző változatok), tapadókoronggal, MS-M készüléktartóval, gyorskioldó mechanizmussal és kábelcsatlakozókkal.



alkalmos	Rendelési szám
PTC UNB2	Helix 5, 7 és 100 - 700 sorozat 59 7573

KIJELZŐ VÉDŐBURKOLATOK

Puha borítás



	alkalmos	Rendelési szám
UC H7	Helix 7	59 7695
UC H5	Helix 5	59 7628
UCPM 4	Piranha Max 4, Fishin Buddy Max	59 7637
UC 7	Piranha, Piranha Max	59 7580
UCM	Matrix és 500-as sorozat	59 7577*
UC WS	Wide, 100-400DX	59 7578*

Gumi szilikon borítás



	alkalmos	Rendelési szám
UC10	Onix 10	59 7624*
UC H7 PR	Helix 7	59 7700
UC H89	Helix 8, 9 G3N	59 7691
UC H910	Helix 9 (nincs G3N), Helix 10	59 7696
UC H12	Helix 12	59 7697
UC H15	Helix 15	59 7689
UC S10	Solix 10	59 7707
UC S12	Solix 12	59 7701
UC S15	Solix 15	59 7699

Hard-Cover (kemény fedél) - műanyag



	alkalmos	Rendelési szám
UC 4A	(fehér) 300-as sorozat	59 7583*
UC 3	600-as, 700-as, 500-as sorozat	59 7582
UC 2	régi 900-as sorozat	59 7581*
UC 5	800, 900 sorozat	59 7609
UC 6	1100-as sorozat	59 7610*

VILLATARTÓK / FELÉPÍTÉS ÉS FELSZERELÉS

(más modellek kérésre)

Csavarokkal és gombokkal együtt



	alkalmos	Rendelési szám
GM H5	Helix 5	59 7626
GM H7	Helix 7	59 7708
GM H910	Helix 8, 9, 10	59 7709
GM H12	Helix 12	59 7710
GM H15	Helix 15	59 7720
GM S10	Solix 10	59 7721
GM S12	Solix 12	59 7722
GM S15	Solix 15	59 7711

SZERELÉSI KÉSZLETEK

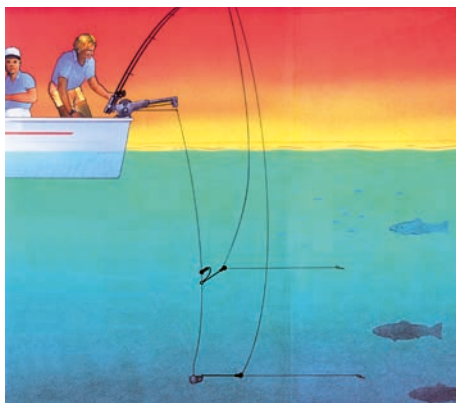
(más modelleknél kérésre)



alkalmos	Rendelési szám
Helix 5	59 7625
Helix 7	59 7703
Helix 8 und Helix 9 G3	59 7702
Helix 9 G1 & G2N és Helix 10 (összes)	59 7715
Helix 12	59 7705
Helix 15	59 7716
Solix 10	59 7717
Solix 12	59 7718
Solix 15	59 7719

DOWNRIGGER HASZNÁLATA

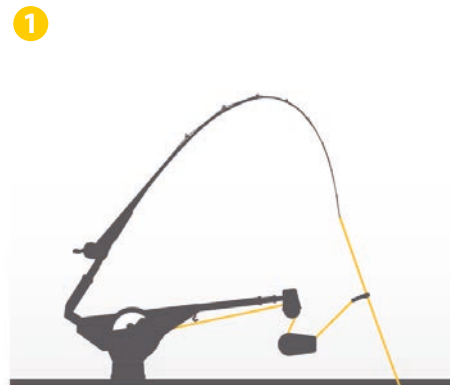
Egyetlen kiemelkedő oka van annak, hogy a Cannon Downrigger-ek, amelyek a legjobbak és legismertebbek, megváltoztatták a horgászat módját: A Cannon Downrigger-ek lehetővé teszik azt, hogy a megfelelő csalit a megfelelő mélységben, a megfelelő időben helyezze ki – és ott tartsa, amíg a halak rá nem harapnak. A Downrigger súlya a kívánt mélységben tartja a horgászszinórt a csalival. Amikor a hal ráharapott, a horgászszinór kienged a kioldó csipeszből, és a fogás begyűjthető.



Ha a csalit pontosan kiválasztott mélységben helyezi el, megnő a siker esélye: a csalit ott van és ott marad, ahol a halak vannak. A Downrigger-ek ezt a lehető legegyszerűbbé teszik, így több idő marad a horgászatra.

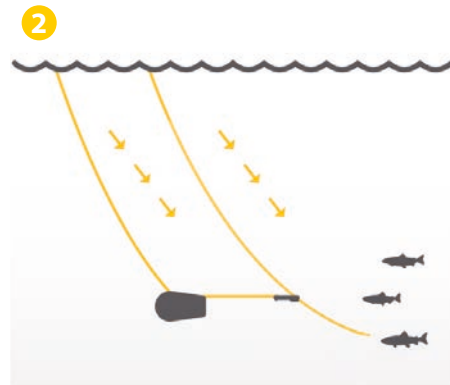
Rögzítés és leeresztés

Csíptesse be a horgászszinórt a súlyhoz rögzített „kioldóba” (Release) (ruhacsipeszhez hasonló eszköz, amely bizonyos ellenállásig szilárdan rögzíti a szinórt). Helyezze a horgászbót a horgászbót tartóba, és engedje le a súlyt a kívánt mélységre.



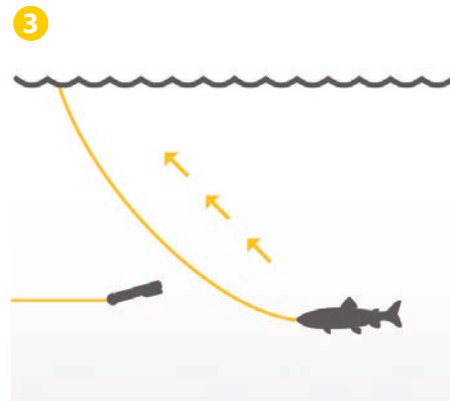
Mélység kiválasztása

Horgászat közben a súly a kívánt mélységben tartja a csalit, ahol az természetes mozgást végez. Egyes Cannon Downrigger-ek ciklikusan fel és le tudják mozgatni a súlyt.



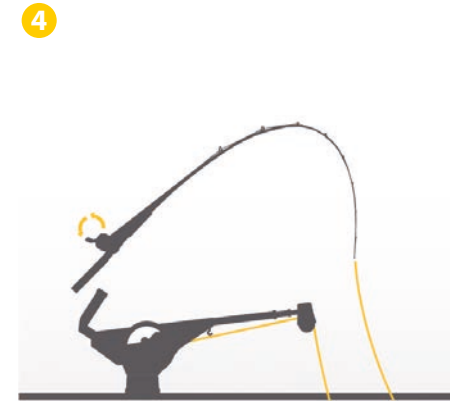
„Release”

Amint a hal ráharap, a szinór kihúzóódik a kioldó csipeszből, és a hal fennakad.



Úsztatás

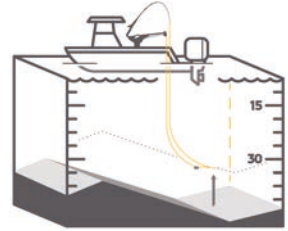
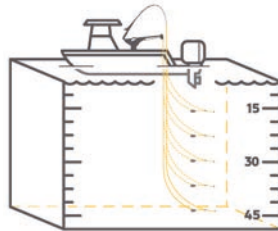
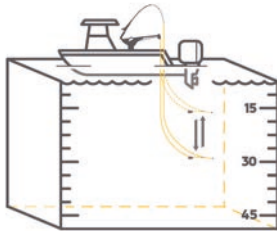
Amikor látja, hogy a hal ráharapott a csalira, vegye ki a bót a tartóból, és úsztassa a halat.



ELEKTROMOS DOWNRIGGER TULAJDONSÁGAI



Nézz meg az elektromos Downrigger-ek jellemzőit, és döntse el Ön, melyik segít a legjobban abban, hogy több halat fogjon. Helyezze el a csalit pontosan olyan helyre, ahol egyetlen hal sem tud annak ellenállni, és használja a számos beállítást igényeitől és horgászterületétől függően. Semmi erőfeszítés, semmi sem állíthatja meg. Egyszerű és intelligens horgászat.



MÉLYSÉGVÁLTÁS

Programozza a Downrigger-t úgy, hogy automatikusan váltson két különböző mélység között. Válassza ki a mélységet és a mélységváltozás időintervallumát.



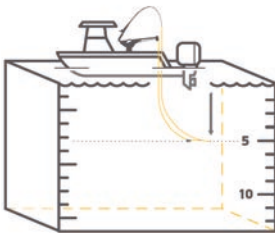
ELŐRE BEÁLLÍTOTT MÉLYSÉGEK

Tároljon akár öt különböző mélységet a Downrigger-ben, hogy a csalit a lehető leggyorsabban a megfelelő helyre juttassa.



FENÉKKÖVETÉS

Válassza ki, milyen messze szeretné tartani a csalit a vízfénéktől. Amikor a vízféné mélysége megváltozik, a Downrigger erre reagál, és automatikusan beállítja a csali mélységét.



MEGÁLLÍTÁS A VÍZFELÜLETEHEZ KÉPEST

Védje hajóját a lengő súlyoktól. A Downrigger automatikusan leállítja a behúzást a vízfelszíntől előre beállított távolságban.



Video

Rainer Korn oktató-
videója YouTube
csatornánkon!



OPTIMUM

ELEKTROMOS DOWNRIGGER

Az intelligens, hálózatra kapcsolt Optimum Downrigger több információt és több irányítást biztosít, mint azt valaha is gondolta volna. Használja az Optimum színes LCD-kijelzőjét, a Humminbird Fishfinder halradart vagy akár mobilkészülékét. Nem csak a fontos trolling adatokhoz férhet hozzá bárhol a hajóján, hanem teljes mértékben irányíthatja a csali megjelenítését is.



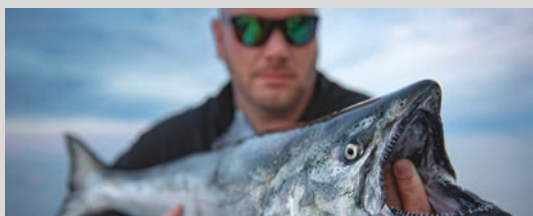
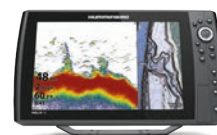
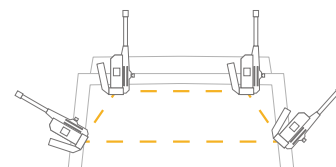
A mobilkészüléken lévő Cannon alkalmazással letöltheti a Downrigger-ek szoftverfrissítéseit, és a fedélzeten bárhol vezérelheti eszközeit. Az előre beállított mélységek, az utolsó fogás mélysége, a felemelés és a süllyesztés, a mélységciklus és még sok minden más leolvasható és beállítható.



Akár 4 Optimum Downrigger is vezeték nélküli hálózatra kapcsolható, így a többi egység kezelése egyszerűbb, mint valaha. Egyetlen gombnyomással megemelheti az összes súlyt, vagy csak egyet, hogy a fogásra koncentrálhasson.



A One Boat Network™ segítségével az Optimum Downrigger-eket a Humminbird Fishfinder vagy a Cannon App alkalmazásból vezérelheti, és megjelenítheti a trolling adatokat. A Cannon folyamatosan dolgozik azon, hogy új funkciókkal bővítse a One Boat hálózatot annak érdekében, hogy Ön a lehető legtöbbet hozhassa ki a vízen töltött időből.



	Horgászbot tartó	Alap	levegőoldalsó burkolat	Konzolkar
OPTIMUM	2x 2 tengelyes	360° forgó alap	✓	Rozsdamentes acél, teleszkópos kivitelű
OPTIMUM TS	1x 2 tengelyes	360° forgó alap	✓	Rozsdamentes acél, teleszkópos kivitelű





Állítható sebesség

Használja ki az öt állítható leeresztési és felemelési sebességet.



76 méter/perc behúzás

Hozza fel a súlyt 76 méter/perc sebesség mellett – hosszú várakozási idő nélkül, amikor kapás van.



Pozitív ionok

A halakat pozitív ionmező vonzza. A csónakból kibocsátott negatív ionok ellensúlyozására a Cannon elektromos Downrigger egységek pozitív ionmezőt hoznak létre a hajó körül, hogy több halat vonzzanak be. A DIGI-TROLL modelleknél a feszültség állítható.



Teljes színes LCD képernyő

Működtesse a Downrigger eszközt egy színes és megvilágított LCD-képernyőn keresztül.



Finommegállás

Kiküszöböli a hirtelen megállást azáltal, hogy lassít a behúzáskor, és a súlyt a végponthoz közeledve leengedi.



Auto UP

Automatikusan a vízfelszínre viszi a súlyt, hogy gyorsan és könnyen behúzhassa a horgászszinórt. (Minden elektromos Downrigger esetében elérhető)

Hossz (cm) konzolkar	Kijelző	Mélységváltás programozható	Fenék-követés**	állítható sebesség	Vízfelszíni stop funkció	Rozsdamentes acél kábel	Finom Stop	Pozitív Ionok	Kioldó csipesz	Downrigger-Súlyok-ig	Rendelési szám
61-134	színes LCD	✓	✓	✓	✓	120m/68kg	✓	✓	2 db	9 kg	59 7926
61-134	színes LCD	✓	✓	✓	✓	120m/68kg	✓	✓	2 db	9 kg	59 7927

**opcionális halradar jeladó szükséges, lásd a 73. oldalt



Bottom Tracking

Automatikusan fenntartja a csali beállított távolságát a fenéktől, még akkor is, ha a vízmélység folyamatosan változik. Egy Cannon halradar jeladó akár 4 Optimum Downrigger vezeték nélküli hálózatban történő működtetését is lehetővé teszi ehhez a funkcióhoz.

Opcionális Cannon halradar jeladó rendelési szám: 597936.



Depth Cycling

Ezzel a funkcióval a csalt az Ön által beállított mélységben, fel-le mozgással helyezheti el. Ön határozza meg a mozgástartományt, valamint azt, hogy milyen gyors legyen a leengedés és a visszahúzás sebessége, és hogy a köztük lévő szünet mennyi legyen.



OPTIMUM TS

A TS - modellek rozsdamentes acél orsóval és rozsdamentes acél konzolokkal vannak felszerelve, és fehér színű házzal rendelkeznek.

ELEKTROMOS DOWNRIGGER

Az elektromos Downrigger-ek erejükkel és teljesítményükkel tűnnek ki. Megbízható és robusztus konstrukció, nagy kábelbehúzási sebesség, intelligens funkciók, mint például a „fenékkövetés” és a pozitív ionvezérlés, egyszerű, egyértelmű és strapabíró – ezek azok a jellemzők, amelyekre a halászok számítanak.



Állítható sebesség

Használja ki az öt állítható leeresztési és felemelési sebességet.



76 méter/perc behúzás

Hozza fel a súlyt 76 méter/perc sebesség mellett – hosszú várakozási idő nélkül, amikor kapás van.



Pozitív ionok

A halakat pozitív ionmező vonzza. A csónakból kibocsátott negatív ionok ellensúlyozására a Cannon elektromos Downrigger egységek pozitív ionmezőt hoznak létre a hajó körül, hogy több halat vonzzanak be. A DIGI-TROLL modelleknél a feszültség állítható.



LCD képernyő

Működtesse a Downrigger eszközt a háttérvilágítású LCD-képernyőn keresztül.



Finommegállás

Kiküszöböli a hirtelen megállást azáltal, hogy lassít a behúzáskor, és a súlyt a végponthoz közeledve leengedi.



Auto UP

Automatikusan a vízfelszínre viszi a súlyt, hogy gyorsan és könnyen behúzhassa a horgászszinórt. (Minden elektromos Downrigger esetében elérhető)

	Horgászbot tartó	Alap	levegő oldalsó burkolat	Konzolkar
MAGNUM 10 STX-TS	1x 2 tengelyes	360° forgó alap	✓	Rozsdamentes acél, teleszkópos kivitelű
MAGNUM 10 STX	1x 2 tengelyes	360° forgó alap	✓	nagy teherbírású, teleszkópos kivitelű
MAGNUM 5 ST	1x 2 tengelyes	Univerzális	✓	nagy teherbírású, rögzített



A TS - modellek rozsdamentes acél orsóval és rozsdamentes acél konzolkarral vannak felszerelve, és fehér színű házzal rendelkeznek.



Hossz (cm) konzolkar	Kijelző	Mélységváltás programozható	Fenék-követés**	állítható sebesség	Vízfelszíni stop funkció	Rozsdamentes acél kábel	Finom Stop	Pozitív lonok	Kioldó csipesz	Downrigger-Súlyok -ig	Rendelési szám
61-134	3 számjegyű					75m/68kg		✓	1 db	9 kg	59 7924
61-134	3 számjegyű					75m/68kg		✓	1 db	9 kg	59 7923
61	3 számjegyű					75m/68kg		✓	1 db	9 kg	59 7921

**opcionális halradar jeladó szükséges, lásd a 73. oldalt



MAGNUM 10 STX



levegőtől oldalsó burkolat



MAGNUM 5 ST



A hibák és műszaki változtatások jogát fenntartjuk.



KÉZI DOWNRIGGER

FOKOZOTT KONTROLL MINDEN FORDULÁSNÁL

Vegye át a mélyvízi halászat irányítását a Cannon kézi Downrigger eszközeivel. Ezek a modellek a tökéletes Downriggerek kisebb hajókhoz. Ezekkel a súlyok gyorsan felcsévévelhetők, ami különösen fontos az úsztatás során, hogy a horgászszinór ne gabalyodjon össze. A súly leengedése fél kézzel, ellenőrzött módon végezhető.



nagy visszahúzási sebesség

Húzza ki a súlyt a vízből gyorsan és könnyedén, a hajtókartól az orsóig tartó erőátvitelnek köszönhetően. Lásd „Áttétel hajtókar/orsó”



szabályozott súlyleeresztés

A leengedő tengelykapcsoló egy kézzel működtethető. A súly leengedése finom fokozatokban végezhető, így a csalt pontosan a „kapási” zónába helyezheti.



2 tengelyes horgászbot tartó

Az Uni-Troll modellek 2 tengelyes horgászbot tartóval vannak felszerelve. Ez gyorsan, fél kézzel 360°-ban elforgatható és függőlegesen beállítható.



Kioldó csipesz



MINI-TROLL tartozékkészlet

A készlet tartalmaz egy horgászbot tartót, egy 1,8 kg-os „Flash” Downrigger súlyt és egy univerzális Stacker Release kioldót MINI TROLL-HOZ. **59 7883**

	Áttétel hajtókar/orsó	Horgászbot tartó	Alap	Horog a súlyhoz
UNI-TROLL 10 STX-TS	2:1	2 tengelyes	Univerzális	✓
UNI-TROLL 10 STX	2:1	2 tengelyes	Univerzális	✓
UNI-TROLL 5 ST	2:1	2 tengelyes	Univerzális	✓
EASI-TROLL ST	1,5:1	1 tengelyes	Univerzális	
LAKE-TOLL	1:1	Cső	Gyorszár	



UNI-TROLL 10 STX

MINI-TROLL

A MINI-TROLL a legkisebb a Cannon Downrigger sorozatában. Kb. 6 cm széles szorítóelemmel és egy vízszintesen elhelyezett, hajtókarral rendelkező orsóval rendelkezik, fékként pedig egy recézett anyával van ellátva.



	Áttétel hajtókar/orsó	Konzolkar	Mélység- számláló	Rozsdamentes acél kábel	Orsó	Rendelési szám
MINI-Troll	1:1	Lexan	láb	30 m, BL54kg	függőleges	59 7900



Konzolkar	Hossz (cm) konzolkar	Mélység számláló	Rozsdamentes acél kábel	Kioldó csipesz	Orsó	Downrigger- Súlyok -ig	Rendelési szám
Rozsdamentes acél, teleszkópos kivitelű	61-134	metrikus 3 számjegyű	60 m, BL68kg	1 db	Rozsdamentes acél	9 kg	59 7917
teleszkópos kivitelű	61-134	metrikus 3 számjegyű	60 m, BL68kg	1 db	Kompozit	9 kg	59 7916
nagy teherbírású	61	metrikus 3 számjegyű	60 m, BL68kg	1 db	Kompozit	9 kg	59 7915
Rozsdamentes acél	61	metrikus 3 számjegyű	45 m, BL61kg	1 db	Kompozit	6 kg	59 7911
Kopolimer	46	terelőgörgőn	30 m, BL54kg	1 db	Kompozit	4 kg	59 7905


UNI-TROLL 10 STX-TS

EASI-TROLL ST

UNI-TROLL 5 ST

LAKE-TROLL

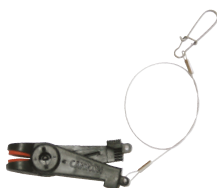
DOWNRIGGER TARTOZÉKOK

Alkalmazás: ezek a csipeszek akkor működnek a legjobban, ha közvetlenül a súlyra vagy Stacker Release kioldó esetén a Downrigger kábelre vannak csíptetve. Egyszerűen szorítsa be a horgászszinórt a tartókapcsok közé. Minél hátrébb szorítja a szinórt, annál nagyobb a tartóerő. Állítsa be a szinór szakítószilárdságának tartóerejét.

Universal Release

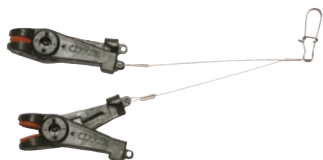
[univerzális horgászszinór kioldó]

Univerzális kioldó csipesz egykezes működtetéssel és az 1 és 10 kg közötti tartóerő reteszeléssel történő beállításával. Minden vastagságú vezetőkhöz, sós és édesvízhez. Tökéletes élő csali lassú vontatásához vagy lágy harapású fogassüllő horgászatához. Forgassa el a beállítógombot a tartóerő módosításához: (+) a nagyobb, (-) a kisebb tartóerőhöz. Csúsztassa a horgászszinórt a tartókapcsok közé, és zárja össze a csipeszt. Minden egyes „kattintással” növeli a tartóerőt. A nyitáshoz csúsztassa szét a csipesz befogóit



UNIVERSAL LINE RELEASE
Tartóerő 1 - 10kg.

59 7940



UNIVERSAL STACKER RELEASE

Két bilinccsel. Tartóerő 0,9 és 10 kg között, amely lehetővé teszi az egyidejű horgászatot egy súllyal több mélységben. Engedje le a súlyt kb. 3-4,5 m-re, rögzítse az első csipeszt a dróthuzalhoz, és csúsztassa a horgászszinórt a második csipeszbe.

59 7950

Quick Release

[gyorskioldó]

Gyorsan és könnyen felszerelhető, még erős hajómozgások esetén is. Nincs többé sérült horgászszinór csavarodás vagy összegabalyodás miatt. Igényeitől függően a tartóerő könnyen beállítható egy állítócsavar segítségével.



QUICK RELEASE -
Tartóerő 1 - 4,5kg.

59 7945



QUICK STACKER RELEASE

Tartóerő 1 - 4,5 kg

59 7955

A legegyszerűbb, ha a Quick Stacker Release egységet a laza Downrigger kábelre csípteti. Helyezzen egy drótkötélhurkot a középső csap köré, és tartsa a horonyban. Amikor a drótkötél megfeszül, a külső csapok hornyaiba illeszkedik. A súly leengedésekor nyomja felfelé a csipeszt a dróthuzalon, amíg el nem éri a kívánt magasságot (általában 3 m). Húzza a horgászszinórt a tartókapcsok közé. Ha a horgászszinórt erre a csipeszre ráhúzza, az szilárdan kapcsolódik a dróthuzalra, és nem csúszik tovább.

Offshore Release

[„partmenti” kioldó csatlakozó]

Ha hosszabb ideig nem használja, szorítson be egy darab papírt vagy műanyagot a csipeszek tartókapcsai közé, hogy azok ne ragadjanak össze. Ha az adott napon első alkalommal használja a csipeszket, enyhén mozgassa azokat egymáshoz, mielőtt kinyitná a tartókapcsokat, nehogy összetapadjanak. A speciális csapok megakadályozzák, hogy a horgászszinór beakadjon a csipesz tartókapcsai mögé.



OFFSHORE LINE RELEASE,
Tartóerő 12,6 kg-ig

59 7943



OFFSHORE SALTWATER LINE RELEASE

Tartóerő akár 12,6 kg, korrózióálló, erősebb sós vízi horgászszinórokhoz

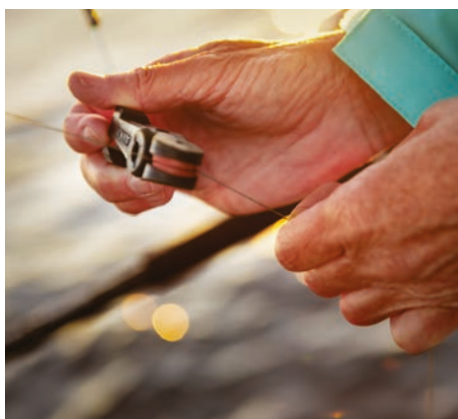
59 7944



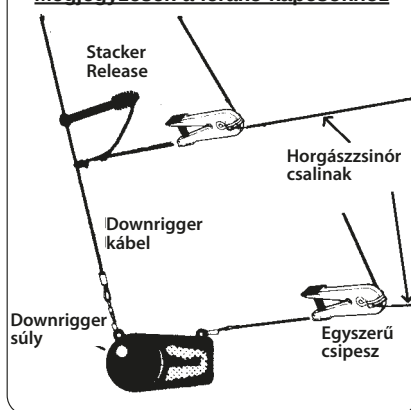
OFFSHORE STACKER RELEASE

Tartóerő 12,6 kg-ig
Engedje le a súlyt kb. 3-4,5 m-re. Csatlakoztassa az egyik csipeszt a Downrigger dróthuzaljához, a másikba pedig a horgászszinórt csíptesse be.

59 7956



Megjegyzések a lerakó kapcsokhoz



Védőburkolat



minden tépőzáras modellhez
fekete
fehér

59 7976

59 7977

A hibák és műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

Halradar-jeladó



Halradar jeladó az OPTIMUM-hoz

Ez a halradar jeladó közvetlenül csatlakoztatható az Optimum vagy Digi Troll 10 készülékhez. Egy akár 4 Optimum egységből álló vezeték nélküli hálózatban ez az egy jeladó mind a 4 Downrigger-hez használható a Bottom Tracking (fenékkövetési) funkcióhoz (távolság a vízfénktől, automatikus beállítás a mélység változásakor).

Halradar jeladó

59 7936

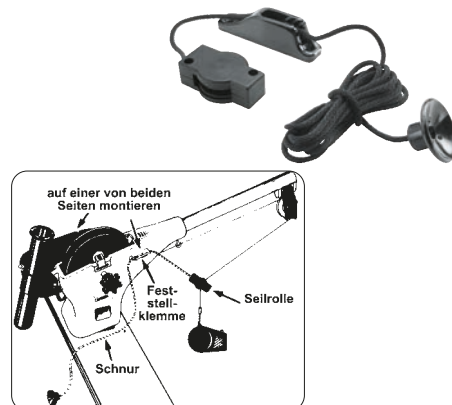
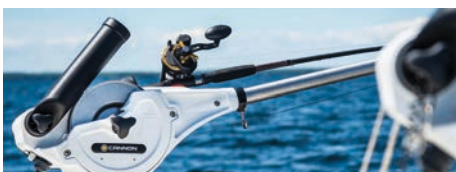
Horgászbot tartó



Horgászbot tartó

2 tengelyes tartalék vagy kiegészítő horgászbot tartó, 2011-es és későbbi modellekhez Lexan, fekete

59 6968



Retro-Ease - Behúzó eszköz a Downrigger súlyához, csigával és csipesszel ellátott zsinór, 2,4 m-ig terjedő konzolokhoz. Megkönnyíti a csali-cserét anélkül, hogy a hajó oldalán át kellene hajolnia.

59 7968



Beépített aljzat

alkalmas minden elektromos Cannon Downrigger-hez fehér fekete

59 7867
59 7868

Acélkábel

45 m, AISI 302, 1x7, szakítószilárdság 68 kg 59 7994
60 m, AISI 316, 1x7, szakítószilárdság 68 kg 59 7995
120 m, AISI 316, 1x7, szakítószilárdság 68 kg 59 7996

Szerelőalapok



Dugaszolható tartó

horgászbot tartóhoz 30°, Cső 4cm Ø, 30cm hosszú

59 7885

Korláttartó konzol

a T-csatlakozóra való szereléshez

59 7882



Szorító rögzítés

Mini-Mag, Easi-Troll, Lake-Troll-hoz

Lábazat forgó alappal

15 cm az összes Downrigger-hez

59 7974

59 7880



TiteLok Downrigger tartó konzol

alkalmas az összes elterjedt Downrigger márkához. A rögzítőcsipeszek 52 mm-re nyílnak, és a tartó konzolokban lévő mélyedések lehetővé teszik a legtöbb hajóoldalfalra történő felszerelést, küszöbszállal együtt is. A rögzítőlap (12,7 x 15,2 cm) az állítható dőlésszöggel vízszintesen állítható.

59 7095



Szerelőlap az Uni-Troll-hoz

Minden kézi Cannon Downrigger-hez, nagyméretű házzal, nagy szilárdságú Lexanból készült a kiváló szilárdság, korrózió- és UV-állóság érdekében

59 7975

Betölhető alap zárral

Lehetővé teszi a Lake Troll, Sport Troll vagy Mini Mag Downrigger könnyű összeszerelését és szét-szerelését. Nagy szilárdságú

Lexan® (polikarbonát) anyagból áll a legjobb korrózió- és UV-állóság érdekében

59 7973



Univerzális szerelőalap

Magnum és Digi-Troll esetében

Ez a rendkívül ellenálló LEXAN (polikarbonát) anyagból vagy rozsdamentes acélból készült tartalék alap erős és különösen UV- és korrózióálló. Az ilyen alapokat célszerű a hajóban kiválasztott helyekre felszerelni, ami azt jelenti, hogy csak egy Downrigger lehet differenciáltan használni.

Lexan, fekete

59 7979

Rozsdamentes acél

59 7989



360°-os forgatható alap

Minden 22,5°-ban lehetőség van a rögzítésre.

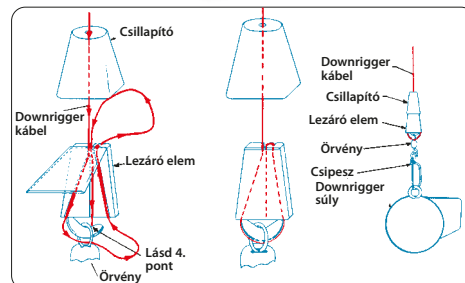
Minden Cannon Downrigger-hez, kivéve a Mini-Troll, Lexan, fekete modellhez

59 7972

Rozsdamentes acél

59 7978

Felszerelés:



Terminátor készlet

6 készletet tartalmaz a Downrigger súly kábelre történő felszereléséhez szükséges összes alkatrészből. A Cannon Terminator Kit készlet jelentősen leegyszerűsíti és javítja a súly felszerelését a Downrigger dróthuzalra. A nyomás megszüntetésével megszűnt egy gyenge pont, amely többszörösen súlyvesztéshez vezetett. Az egy darabból álló felépítés és a bepattintható mechanizmus egyszerűen kezelhető kábelvégződést hoz létre, amely minden márkájú Downrigger egységen működik.

59 7959

Terminator Single

59 7958

ALUMÍNIUM HORGÁSZBOT TARTÓ



Anodizált alumíniumból készült masszív horgászbot tartó megbízható, bepattintható rögzítő mechanizmussal: Hat felfelé és lefelé beállítható rögzítési pozícióval, pisztolymarkolat-kioldóval rendelkezik a gyors, egykezes szögmódosítás érdekében, valamint egy racsnis beállító-rendszerrel, amely lehetővé teszi a tartó gyors függőleges helyzetbe állítását a fogantyú működtetése nélkül. Mindkét modell felszerelhető az alumínium sínekre vagy a megfelelő tartóval a korlátra.

1) Egyszerű cső horgászbot tartó, 10" (25,4cm)
2 tengelyes, 360°-kal elforgatható

59 7983

2) Egyszerű horgászbot tartó, 10" (25,4cm)
1 tengelyes, 90°-kal elforgatható

59 7982

3) Dupla horgászbot tartó Downrigger felszereléséhez

Masszív alumínium lemezből áll, két darab 2 tengelyes horgászbot tartóval, pisztolymarkolattal és retesz mechanizmussal, és 360 fokban forgatható. Az alumíniumlemez a szerelőlemez és a Cannon Downrigger forgó alapja közé kerül felszerelésre.

59 7985

4) Korlátkonzol 1 és 2 tengelyes horgászbot tartóhoz szögletes/kerek csőhöz 19-31mm

59 7990

5) Alumínium sínek

Ezeknél a síneknél reteszelő csavarok használatosak, hogy megakadályozzák a tartozékok elcsavarodását, és lehetővé tegyék a horgászbot tartók könnyű eltávolítását vagy cseréjét.

6) Fedélzeti rögzítő adapter szerelje fel ezt az adaptert, és továbbra is használja hordozható módon a horgászbot tartót.

59 7992



ÜVEGSZÁLAS/NYLON HORGÁSZBOT TARTÓ

Rendkívül robusztus, üvegszálból és nejlomból készült, rugalmas alkalmazás! A 360°-os tartókonzol vízszintes és függőleges felületekre egyaránt felszerelhető. A beállítások fél kézzel is elvégezhetők, mivel a beállítócsavar a rugó nyomására reagál.

Ha a botot teljesen betolja, és az orsó felfelé áll, a forgó reteszleőgyűrű segítségével rögzíthető a tartóban.

59 7980

Tartozékok

Beépíthető tartókonzol fedéllel

Adapter korlátra szereléshez (max. 25mm Ø)

Szabványos tartalék tartókonzol

Hosszabbító horgászbot tartóhoz 15cm, 2 db

59 7986

59 7987

59 7988

59 7991



VILLÁS HORGÁSZBOT TARTÓ

Egyetlen csavaranyával a változtatható dőlésszög és a vízszintes forgásirány (360°, 12 pozíció) gyorsan és egyszerűen beállítható. A kialakítás lehetővé teszi a rúd gyors eltávolítását a villáról. Mind a tartóvilla, mind a kb. 50 mm átmérőjű rögzítőgyűrű fekete műanyaggal van bevonva a rúd védelme érdekében.

RH-5612 Teljes készlet négyszögletes (57,2x 57,2 mm) alumíniumból készült szabványos rögzítőlemezzel, gumitömítéssel együtt. Alkalmas sík felületre való felszereléshez. **59 7088**

RH-5610 Villás horgászbót tartó szerelőegység nélkül. **59 7077**

RH-5618 Teljes készlet nagy szorítócsipesszel. A konzolban lévő mélyedésnek köszönhetően ez a modell nem csak a farfedélzetre, hanem szinte minden hajóoldalfalra – akár küszöbszélel is – illeszkedik. Mivel a villás horgászbót tartó nemcsak a kapocs tetejére, hanem a kapocs végére is rögzíthető, ebből további rögzítési lehetőségek adódnak. Ez a csavaros bilincs 50 mm-es falvastagságig alkalmazható. **59 7086**



CSÖVES HORGÁSZBOT TARTÓ

Ezek a horgászbót tartók használata nagyon népszerű Downrigger-eknél vagy Planer Board-oknál (fóka). A cső hossza 26,5 cm, és az összes szabványos botmarkolathoz illeszkedik. A bót érintkező éle fekete műanyag kupakkal van ellátva. A cső dőlésszöge egy állítócsavar segítségével 6 pozícióban állítható. A vízszintes forgásirány (360° 12 pozíció) egy imbuszcsavarral állítható.

RH-5715 Teljes készlet bilincssel 57 mm-es falvastagságig. **59 7081**

RH-5716 Teljes készlet korlátkonzollal, alkalmas kerek és szögletes korlátsövekhez kb. 30 mm átmérőig. **59 7082**

RH-5712 Teljes készlet szabványos, négyzet alakú alumínium szerelőlemezzel, gumitömítéssel együtt. Alkalmas sík felületre való felszerelésre. **59 7083**

RH-5710 cső-horgászbót tartó szerelőegység nélkül. **59 7074**



EGYÉB CSŐTARTÓK

RH-5620 cső-horgászbót tartó szerelőegység nélkül. Ennél a modellnél a dőlésszög kb. 30 fokban van rögzítve, de ezt a horgászbót tartót állítócsavar használata nélkül be lehet hajtani a hajó belsejébe a horog és a bót beállításához. **59 7073**

RH-5750 cső-horgászbót tartó szerelőegység nélkül. Ezt a modellt kifejezetten többsörös botokhoz tervezték, így azok csavarodás nélkül tárolhatók a tartóban. A cső hossza kb. 25 cm, a dőlésszög választhatóan 30° vagy 45°. **59 7075**

NG-5742 Rövid csőtartó, különösen hálóhoz vagy csáklýához, standard alumínium szerelőlappal, gumitömítéssel együtt. Alkalmas sík felületre való felszerelésre. A cső azonban alternatív rögzítőegységekre is felszerelhető, és 360°-kal elforgatható. **59 7093**



TALAPZAT HORGÁSZBOT TARTÓHOZ

Talapat akár 3 horgászbót tartóhoz a Tite Lok-tól. A horgászbót tartók könnyen felszerelhetők és eltávolíthatók, és a talapat lehetővé teszi az egyes horgászbót tartók 360 fokos elforgatását. Szerelőkészletet tartalmaz
A felső alap mérete: 40,6 cm (16")
Az alsó alap mérete: 10,2 x 7,6 cm
Magasság: 7,6 cm

59 7053


Ha halat szeretne fogni, és a lehető legtöbbet szeretné kihozni a vízen töltött időből, akkor ez az Önnek megfelelő útmutató. A Humminbird segít Önnek meglátni a „zsákmányt”, nyomon követni a GPS-helyzetét és értelmezni a környezetét. Az alábbi táblázat segítségével megtalálhatja az Önnek megfelelő modellt.

APEX



Hozza ki a legtöbbet a vízen töltött időből. Legyen szó navigációról, halradar funkcióról vagy dizájnról, az APEX mindig naprakész megoldással szolgál.

Modell	KIJELZŐ	CIKKSZÁM	ÉRINTŐKÉPERNYŐ	WIFI	BLUETOOTH®	DUAL PORT ETHERNET	DUAL CHANNEL CHIRP HALRADAR	NMEA 2000®	HDMI IN/OUT	GPS VEVŐ	AUTOCHART LIVE
SI + DI + 2D	APEX 19 • CHIRP MEGA SI+ GPS	18.5"	596911	•	•	•	•	•	•	•	•
	APEX 16 • CHIRP MEGA SI+ GPS	15.6"	596906	•	•	•	•	•	•	•	•
	APEX 13 • CHIRP MEGA SI+ GPS	13.3"	596902	•	•	•	•	•	•	•	•
	APEX 19 • CHIRP MEGA SI+ GPS (CHO)	18.5"	596910	•	•	•	•	•	•	•	•
	APEX 16 • CHIRP MEGA SI+ GPS (CHO)	15.6"	596905	•	•	•	•	•	•	•	•
	APEX 13 • CHIRP MEGA SI+ GPS (CHO)	13.3"	596901	•	•	•	•	•	•	•	•

SOLIX



A Solix a Cross Touch és a továbbfejlesztett felhasználói felület, valamint az olyan opcionális újdonságok, mint a MEGA Imaging+ és az AutoChart® Live segítségével győző meg.

SI + DI + 2D	SOLIX 15 • CHIRP MEGA SI+ GPS G3	15.4"	596943	•	•	•	•	•	•	•	•
	SOLIX 12 • CHIRP MEGA SI+ GPS G3	12.1"	596948	•	•	•	•	•	•	•	•
	SOLIX 10 • CHIRP MEGA SI+ GPS G3	10.1"	596954	•	•	•	•	•	•	•	•
DI + 2D	SOLIX 15 • CHIRP MEGA DI+ GPS (CHO) G3	15.4"	596941	•	•	•	•	•	•	•	•
	SOLIX 12 • CHIRP MEGA DI+ GPS (CHO) G3	12.1"	596946	•	•	•	•	•	•	•	•
	SOLIX 10 • CHIRP MEGA DI+ GPS (CHO) G3	10.1"	596953	•	•	•	•	•	•	•	•

HELIX



A Humminbird kifejlesztett egy olyan termékcsaládot, amely számos olyan műszaki funkcióval rendelkezik, amelyet a hajóján alkalmazni szeretne, beleértve a Mega Imaging+ és az AutoChart Live rendszert. A hálózati modellek lehetővé teszik több halradar csatlakoztatását és más termékek, például egy orrmotor hozzáadását a saját One Boat Network hálózatához.

SI + DI + 2D	HELIX 15 • CHIRP MEGA SI+ GPS G4N	15.4"	596916	•	•	•	•	•	•	•	•
	HELIX 12 • CHIRP MEGA SI+ GPS G4N	12.1"	597038	•	•	•	•	•	•	•	•
	HELIX 10 • CHIRP MEGA SI+ GPS G4N	10.1"	596967	•	•	•	•	•	•	•	•
	HELIX 9 • CHIRP MEGA SI+ GPS G4N	9"	596932	•	•	•	•	•	•	•	•
	HELIX 8 • CHIRP MEGA SI+ GPS G4N	8"	596922	•	•	•	•	•	•	•	•
	HELIX 7 • CHIRP MEGA SI GPS G4N	7"	597006	•	•	•	•	•	•	•	•
DI + 2D	HELIX 12 • CHIRP MEGA DI+ GPS G4N	12.1"	597035	•	•	•	•	•	•	•	•
	HELIX 10 • CHIRP MEGA DI+ GPS G4N	10.1"	596966	•	•	•	•	•	•	•	•
	HELIX 9 • CHIRP MEGA DI+ GPS G4N	9"	596931	•	•	•	•	•	•	•	•
	HELIX 7 • CHIRP MEGA DI+ GPS G4N	7"	597015	•	•	•	•	•	•	•	•
	HELIX 8 • CHIRP MEGA DI GPS G4N	8"	596921	•	•	•	•	•	•	•	•
2D	HELIX 12 • CHIRP GPS G4N	12.1"	596955	•	•	•	•	•	•	•	•
	HELIX 10 • CHIRP GPS G4N	10.1"	596960	•	•	•	•	•	•	•	•
	HELIX 9 • CHIRP GPS G4N	9"	596970	•	•	•	•	•	•	•	•
	HELIX 8 • CHIRP GPS G4N	8"	596975	•	•	•	•	•	•	•	•
	HELIX 7 • CHIRP GPS G4N	7"	597017	•	•	•	•	•	•	•	•

HELIX & PIRANHAMAX

Néha csak egy egyszerű módszerre van szüksége ahhoz, hogy jobban megismerje környezetét, kiterjedt funkciók nélkül. Akkor nálunk a legjobb helyen jár. Az egyszerű felhasználói felület segítségével gyorsan felveheti a fordulatot.

SI + DI + 2D	HELIX 7 • CHIRP MEGA SI GPS G4	7"	597003	•	•	•	•	•	•	•	•
	HELIX 7 • CHIRP SI GPS G4	7"	597001	•	•	•	•	•	•	•	•
DI + 2D	HELIX 7 • CHIRP MEGA DI GPS G4	7"	597004	•	•	•	•	•	•	•	•
	HELIX 5 • CHIRP DI GPS G3	5"	596996	•	•	•	•	•	•	•	•
	HELIX 5 • DI G2	5"	596991	•	•	•	•	•	•	•	•
	PiranhaMAX 4 DI	4.3"	597119	•	•	•	•	•	•	•	•
	HELIX 7 • CHIRP GPS G4	7"	597005	•	•	•	•	•	•	•	•
2D	HELIX 5 • CHIRP GPS G3	5"	596995	•	•	•	•	•	•	•	•
	HELIX 7 • CHIRP GPS G3	7"	596980	•	•	•	•	•	•	•	•
	HELIX 5 • CHIRP GPS G3	5"	596992	•	•	•	•	•	•	•	•
	HELIX 5 • SONAR G2	5"	596990	•	•	•	•	•	•	•	•
	PiranhaMAX 4	4.3"	597118	•	•	•	•	•	•	•	•
	HELIX 7 • CHIRP GPS G4	7"	597005	•	•	•	•	•	•	•	•
	HELIX 5 • CHIRP GPS G3	5"	596995	•	•	•	•	•	•	•	•

CHO = Control Head Only (átalakító nélkül) | PT = Portable (hordozható) (hordozótokkal és akkumulátorral együtt)

A hibák és műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

OPTIONAL ADD-ONS



ORRMOTOROK

ORMOTOROK				QUEST	HALRADAR-JELADÓ	WIRELESS (WR) / MICRO (MR) REMOTE	PEDAL	IRÁNYVÉZÉKLŐ	VOLT	MAX. AMP. TARTÓ	WATT	SÚLY KB. kg	IDEÁLIS A KÖVETKEZŐ HAJÓSÚLY ESETÉN kg
font	Modell												
45	Powerdrive 45	122 cm	901704	-	-	-	●	-	12	40	480	12	1100
	Powerdrive 45 MR	137 cm	901706	-	-	MR	-	opcionális					
55	Powerdrive 55		901705	-	-	-	●	-	12	43	510	14	1500
	Powerdrive 55 MR	137 cm	901707	-	-	MR	-	opcionális					
	Powerdrive 55 MR DSC		901710	-	DSC	MR	-	opcionális					
	Terrova 55 WR	137 cm	902201	-	-	WR	-	●					
	Terrova 55 WR DSC	115 cm 137 cm	902210 902211	-	DSC	WR	●	●				18	
70	Powerdrive 70 MR	137 cm	901708	-	-	MR	-	opcionális	24	42	980	20	1700
	Powerdrive 70 MR DSC	152 cm	901714	-	DSC	MR	-	opcionális					
80	Terrova 80 WR	152 cm	902204	-	-	WR	-	●	24	55	1170	20	1800
	Terrova 80 WR DSC	152 cm	902215	-	DSC	WR	●	●					
	Terrova 80 WR MDI	115 cm 152 cm	902225 902227	-	MDI	WR	●	●					
	Ultrex 80 MR DSC	132 cm	902282	-	DSC	MR	●	●				32	
	Ultrex 80 MR MDI	132 cm	902288	-	MDI	MR	●	●					
	Ulterra 80 WR DSC	152 cm	902270	-	DSC	WR	●	●				27	
	Ulterra 80 WR MDI	152 cm	902272	-	MDI	WR	●	●					
112	Terrova 112 WR DSC	152 cm	902220	-	DSC	WR	●	●	36	50	1700	22	2300
	Terrova 112 WR MDI	152 cm 182 cm	902230 902231	-	MDI	WR	●	●					
	Ultrex 112 MR DSC	132 cm 152 cm	902284 902285	-	DSC	MR	●	●				36	
	Ultrex 112 MR MDI	132 cm 152 cm	902291 902292	-	MDI	MR	●	●					
	Ulterra 112 WR DSC	152 cm	902275	-	DSC	WR	●	●				32	
90 / 115	Terrova QUEST WR DSC	115 cm 152 cm 182 cm	903010 903012 903013	●	DSC	WR	●	integrált	24 / 36	60	2110	42	1900 / 2500
	Terrova QUEST WR MSI	115 cm 152 cm 182 cm	903016 903018 903019	●	MSI	WR	●	integrált					
	Ultrex QUEST MR DSC	115 cm 132 cm 152 cm	903101 903103 903104	●	DSC	MR	●	integrált				38	
	Ultrex QUEST MR MSI	115 cm 132 cm 152 cm	903111 903113 903114	●	MSI	MR	●	integrált					
	Ulterra QUEST WR DSC	115 cm 152 cm 182 cm	903050 903052 903053	●	DSC	WR	●	integrált				41	
	Ulterra QUEST WR MSI	115 cm 152 cm 182 cm	903060 903062 903063	●	MSI	WR	●	integrált					

**ORMOTOROK A
KÖVETKEZŐHÖZ:
SÓS VÍZ**

font	Modell			QUI	HA	WIR (MR)	PEI	IRÁ	VOI	MA	WA	SÜI	IDE HA
55	RT Powerdrive 55 MR	137 cm	902240	-	-	MR WR	-	opcionális	12	43	510	13	1100
	RT Powerdrive 55 WR	137 cm	902241	-	-	WR	-	●					
70	RT Terrova 55 WR	137 cm 152 cm	902250 902251	-	-	WR	-	●	24	42	980	20	1700
	RT Powerdrive 70 MR RT Powerdrive 70 WR	137 cm 137 cm	902245 902246	-	-	MR WR	-	opcionális					
80	RT Terrova 80 WR	137 cm 152 cm 182 cm	902255 902256 902257	-	-	WR	-	●	24	55	1170	20	1800
112	RT Terrova 112 WR	152 cm 182 cm 220 cm	902260 902261 902262	-	-	WR	-	●	36	50	1700	22	2300
90 / 115	RT Terrova Quest WR fehér	152 cm	903032	●	-	WR	-	integrált	24 / 36	60	2110	44	1900 / 2500
		182 cm	903033										
		220 cm	903034										
		254 cm	903035										
	RT Terrova Quest WR fekete	152 cm	903042	●	-	WR	-	integrált				44	
		182 cm	903043										
		220 cm	903044										
		254 cm	903045										
	RT Instinct Quest WR fehér	152 cm	903082	●	-	WR	-	integrált				42	
		182 cm	903083										
		220 cm	903084										
		254 cm	903085										
	RT Instinct Quest WR fekete	152 cm	903072	●	-	WR	-	integrált				42	
		182 cm	903073										
		220 cm	903074										
		254 cm	903075										



FARMOTOROK

font	Modell			KAPCSOLÁSI FOKOZATOK	TELESZKÓPOS KORMÁNYRÚD	FORGATHATÓ KORMÁNYRÚD	VOLT	MAX. AMP. TARTÓ	WATT	KP	DAN	SÚLY KB. kg	IDEÁLIS A KÖVETKEZŐ HAJÓSÚLY ESETÉN kg
30	Endura C2 30	76 cm	901530	5/3	●	-	12	30	360	13,61	13,35	6	780
34	Endura C2 34	91 cm	901531	5/3	●	-	12	32	384	15,42	15,11	6	930
40	Endura C2 40 Endura MAX 40	91 cm	901533 901543	5/3 fokozatmentes	● ●	- -	12	42	504	18,14	17,18	8	1100
45	Endura C2 45 Endura MAX 45 Traxxis 45	91 cm	901534 901544 901502	5/3 fokozatmentes fokozatmentes	● ● ●	- - -	12	42	504	20,41	20,00	8	1300
50	Endura C2 50 Endura MAX 50	91 cm	901536 901546	5/3 fokozatmentes	● ●	- -	12	42	504	22,68	22,25	9,5	1350
55	Endura C2 55 Endura MAX 55 Traxxis 55	91 cm	901538 901548 901504	5/3 fokozatmentes fokozatmentes	● ● ●	- - ●	12	50	600	24,95	24,45	10	1500
	Endura C2 55 Endura MAX 55 Traxxis 55	106 cm	901539 901549 901505	5/3 fokozatmentes fokozatmentes	● ● ●	- - ●							
70	Traxxis 70	106 cm	901506	fokozatmentes	●	●	24	42	1008	31,75	31,15	14	1700
80	Traxxis 80	106 cm	901507	fokozatmentes	●	●	24	56	1344	36,29	35,60	14,5	1800



SÓS VÍZI MODELLEK

40	Riptide 40/SC	76 cm	901050	5/3	●	-	12	42	504	18,14	17,18	7,5	1100
45	Riptide 45/SC Riptide 45/V	91 cm	901059 901063	5/3 fokozatmentes	● ●	- -	12	42	504	20,41	20,41	8,7	1300
55	Riptide 55/V	91 cm	901064	fokozatmentes	●	-							
	Riptide 55/SC Riptide 55/V	106 cm	901062 901065	5/3 fokozatmentes	● ●	- -	12	50	600	24,95	24,45	10	1500
80	Riptide 80	106 cm	901061	fokozatmentes	●	●	24	56	1344	36,29	35,60	13,5	1800
112	Riptide 112	132 cm	901068	fokozatmentes	●	●	36	46	1656	50,80	49,80	15	2300



A hibák és műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

