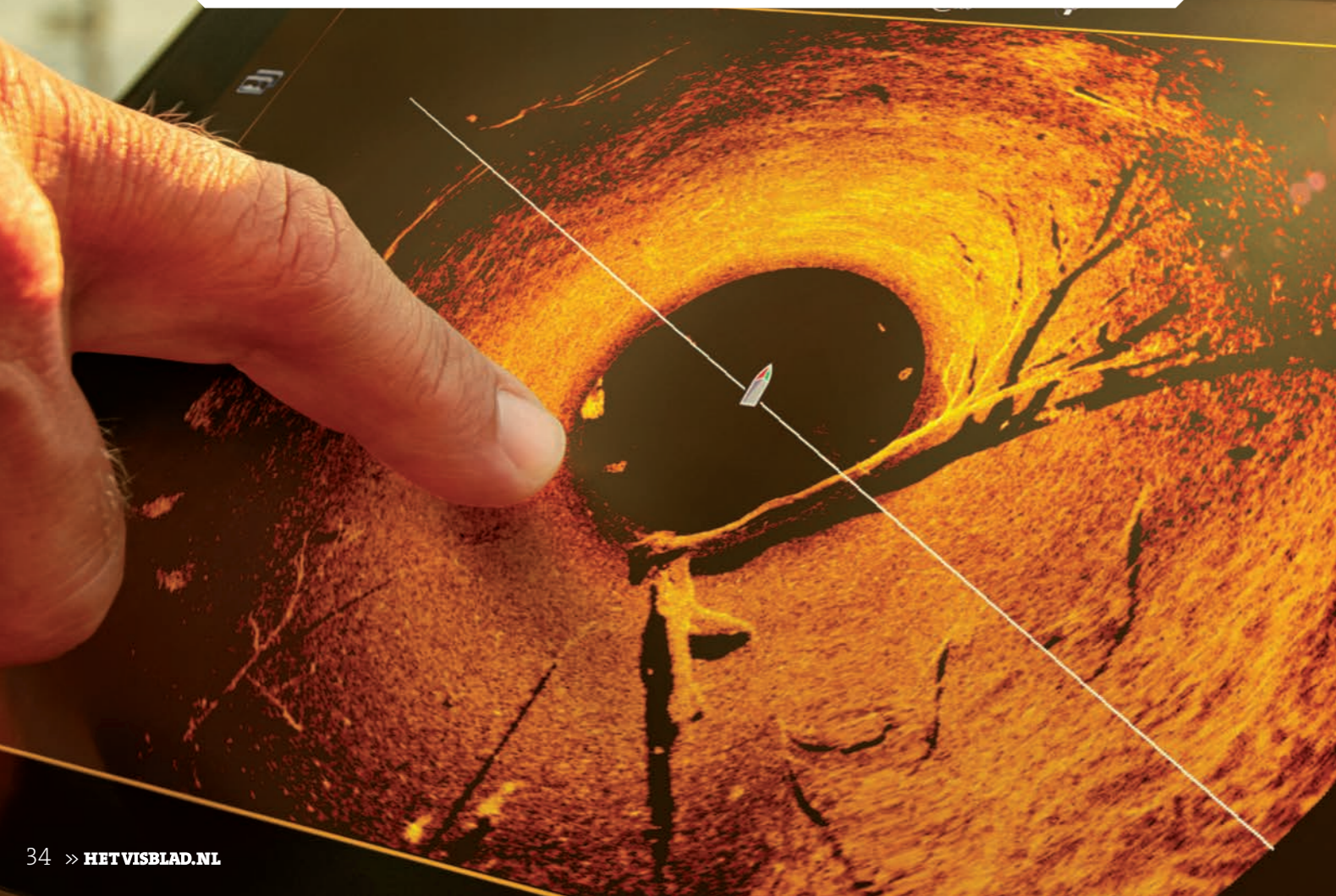


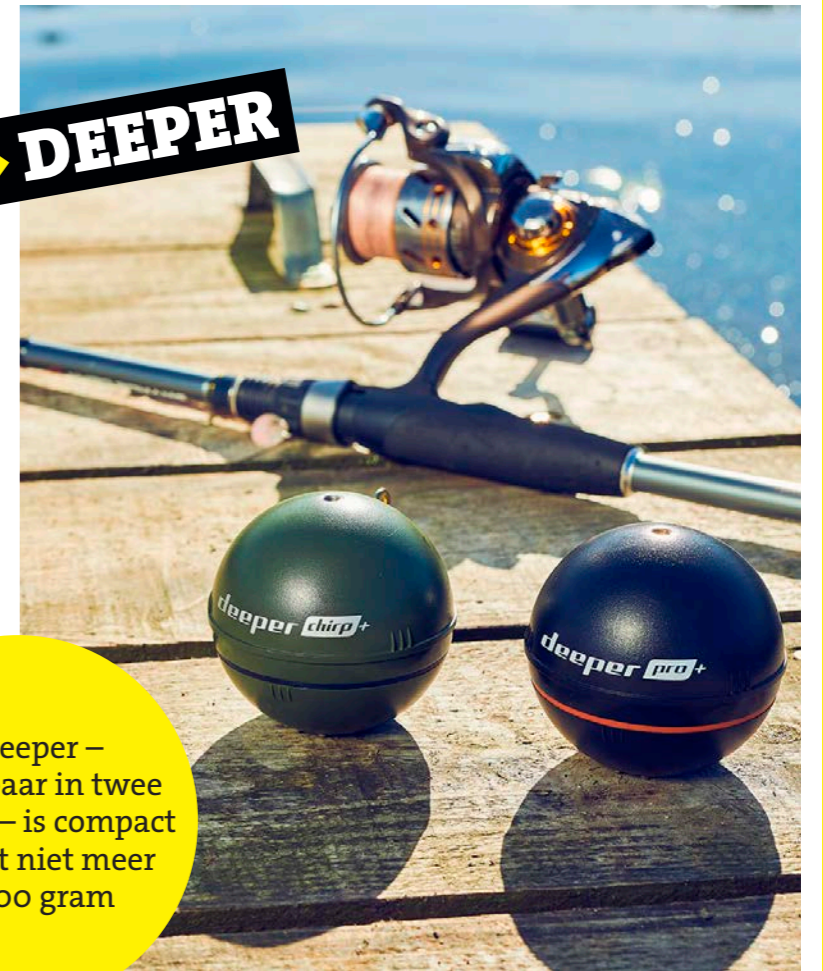
# VISVINDERS ONDER DE LOEP

Dankzij een steeds bredere toepassing van sonartechnologie is de roofvisserij de laatste jaren flink veranderd, met name die op groot water vanuit een boot. Hypermoderne systemen brengen de onderwaterwereld – inclusief de aanwezige vis – haarscherp in beeld. Hét VISblad licht er vier uit.

TEKST: BARD BORGER > BEELD: FRANK VAN DER BURG, BARD BORGER, DEEPER, RAYMARINE, GARMIN & HUMMINBIRD



>> DEEPER



De Deeper – verkrijgbaar in twee modellen – is compact en weegt niet meer dan 100 gram

**M**inutieus, (vrijwel) *real time* je stekken verkennen en vissen spotten op een scherm: wie een jaar of tien geleden had voorspeld dat dit in de sportvisserij gemeengoed zou worden, zou door menigeen voor gek zijn verklaard. Inmiddels kijkt vrijwel niemand meer op van een visboot met hightech sonarsystemen. En ook al dringt de vraag zich soms op of al die technologie de magie van het vissen niet schaadt, feit is dat je onze hobby er een stuk effectiever mee kunt beoefenen. Dankzij het almaar groeiende aanbod zijn ‘visvindere’ bovendien steeds beter betaalbaar. Overweeg jij om een (nieuw) exemplaar aan te schaffen, maar weet je nog niet wat voor type systeem precies bij jouw visserij past? Laat je dan inspireren door de vier voorbeelden in dit artikel.

**A**ls variant op de vele conventionele ‘dieptemeters’ die puur bedoeld zijn voor gebruik in een boot of bellyboat, bracht Deeper in 2013 een breder inzetbaar product op de markt. Dit bolvormige, drijvende, handzaam apparaatje – in feite een soort fikse dobber van zo’n 100 gram – bevestig je aan het eind van je lijn, waarna je het uitwerpt en vervolgens langzaam binnenvist. Onderweg geeft hij via wifi niet alleen de diepte door, maar ook vissignalen, de watertemperatuur en de bodemstructuur. De gegevens worden vervolgens met een speciale app geplot op je telefoonscherm, vergelijkbaar met de gebruikelijke weergave op ‘traditionele’ dieptemeters. Met behulp van een meegeleverde houder is je smartphone eenvoudig vast te zetten op je hengel, zodat je het scherm steeds voor je hebt en je handen vrijhoudt voor het werpen. De accu van de Deeper gaat zo’n zes uur mee, werkt tot

op een afstand van 100 meter en kan tot 80 meter diep scannen.

## OVERAL MEE NAARTOE

“Het idee voor de Deeper ontstond toen de oprichters van dit bedrijf een keer samen op visreis waren”, vertelt Vinh Dallemagne, Business Development Manager voor West-Europa bij Deeper. “Bij aankomst op de plek van bestemming ontdekten ze dat het gehuurde sonarsysteem niet aan hun eisen voldeed en dat ze zelf geen alternatief bij zich hadden. Zo kwamen ze op het concept van een compacte, lichtgewicht visvinder die je overal mee naartoe kunt nemen en zowel in een boot als vanaf de kant kunt gebruiken.” Dallemagne noemt de gebruiksvriendelijke app een belangrijk pluspunt van de Deeper. “Vrijwel elke sportvisser heeft tegenwoordig een smartphone die vol staat met praktische weer- en ‘visapps’. De Deeper app past perfect in dat rijtje.”

>>



## >> PANOPTIX LIVESCOPE VAN GARMIN

**M**et name voor het pelagisch snoekbaarsvissen – waarbij je met behulp van een visvinder (grote) vissignalen in de waterkolom opspooit om die vervolgens gericht te bevissen – was de Panoptix LiveScope van Garmin een absolute *game changer*. Vissen zijn met dit systeem 'live' in drie dimensies te volgen (vandaar de naam), waardoor je precies ziet hoe je de boot moet bijsturen om er recht boven te blijven varen – een cruciaal aspect bij deze visserij. De sensor van de Panoptix LiveScope is zelfs zo gevoelig dat je precies ziet hoe je (kunst) aas afzakt naar de vis, waarna je het pal boven zijn neus kan hangen. Daarna is precies te volgen of en hoe de vis op het aas reageert. Zo kun je je vaak al schrap zetten voordat de aanbeet komt.

### DROOMVANGST DICHTERBIJ

“Dit product maakt de kans op een droomvangst beduidend groter, vooral op groot water waar het anders vaak zoeken naar een speld in een hooiberg is”, vertelt Michiel Boom, sales manager marine Benelux bij Garmin. “De



beleving wordt er mijns inziens niet minder van, maar juist spectaculairder omdat je een aanbeet vaak aan ziet komen. Bovendien is het altijd interessant om het zwemgedrag van vissen en hun reactie op het (kunst)aas te volgen, ook als je ze niet vangt. Persoonlijk stemt het mij best trots dat Garmin de allereerste was die een livescan op de markt bracht. Dat andere fabrikanten er nu ook mee aan de haal gaan, zal verdere innovatie alleen maar ten goede komen – en daar profiteert ook de sportvisser van. Uiteindelijk streven we er bij Garmin ook naar om voor alle soorten visserijen – van vaste stokvissen tot *big game* vissen – een betaalbare sonaroplossing op de markt te brengen.”



Met de Panoptix LiveScope van Garmin kun je zien hoe vissen op je (kunst) aas reageren

## >> HUMMINBIRD MEGA 360

**I**n een volledige cirkel rond je boot signalen van vis oppikken en structuren 'bekijken': het kan tegenwoordig probleemloos met de Humminbird 360, een dieptemeter die roterend de waterkolom scant. Het eerste model kwam enkele jaren geleden op de Europese markt en had al een bereik van ruwweg 30 meter, waarna in 2019 de Mega 360 verscheen. Deze nieuwste versie haalt zelfs een afstand tot wel 38 meter. Het apparaat komt het best tot zijn recht pal onder de punt van een visboot in combinatie met een zogenaamde *front troller* (elektromotor onder de punt van je boot), waarbij je werpend vanaf het voordek vist.

### DRIFTEN EN WERPEN

“Dit systeem is bij uitstek geschikt voor het werpend vissen met kunstas vanuit een boot”, bevestigt Frans Nestor, sales en marketing manager bij Technautic – de verdeler van Humminbird in de Benelux. “Je kijkt er tientallen meters mee rond je boot, waardoor je precies ziet waar de vissen en interessante structuren zich bevinden – denk aan een scherp talud, een richel of waterplanten. Omdat je alles ver vooruit in beeld krijgt, kun je op afstand hot-spots aanwerpen zonder de aanwezige vis te verstoren. Juist dat is met een conventionele visvinder vrijwel onmogelijk, want die kijkt hoofdzakelijk onder je boot en projecteert alleen 'geschiedenis' op

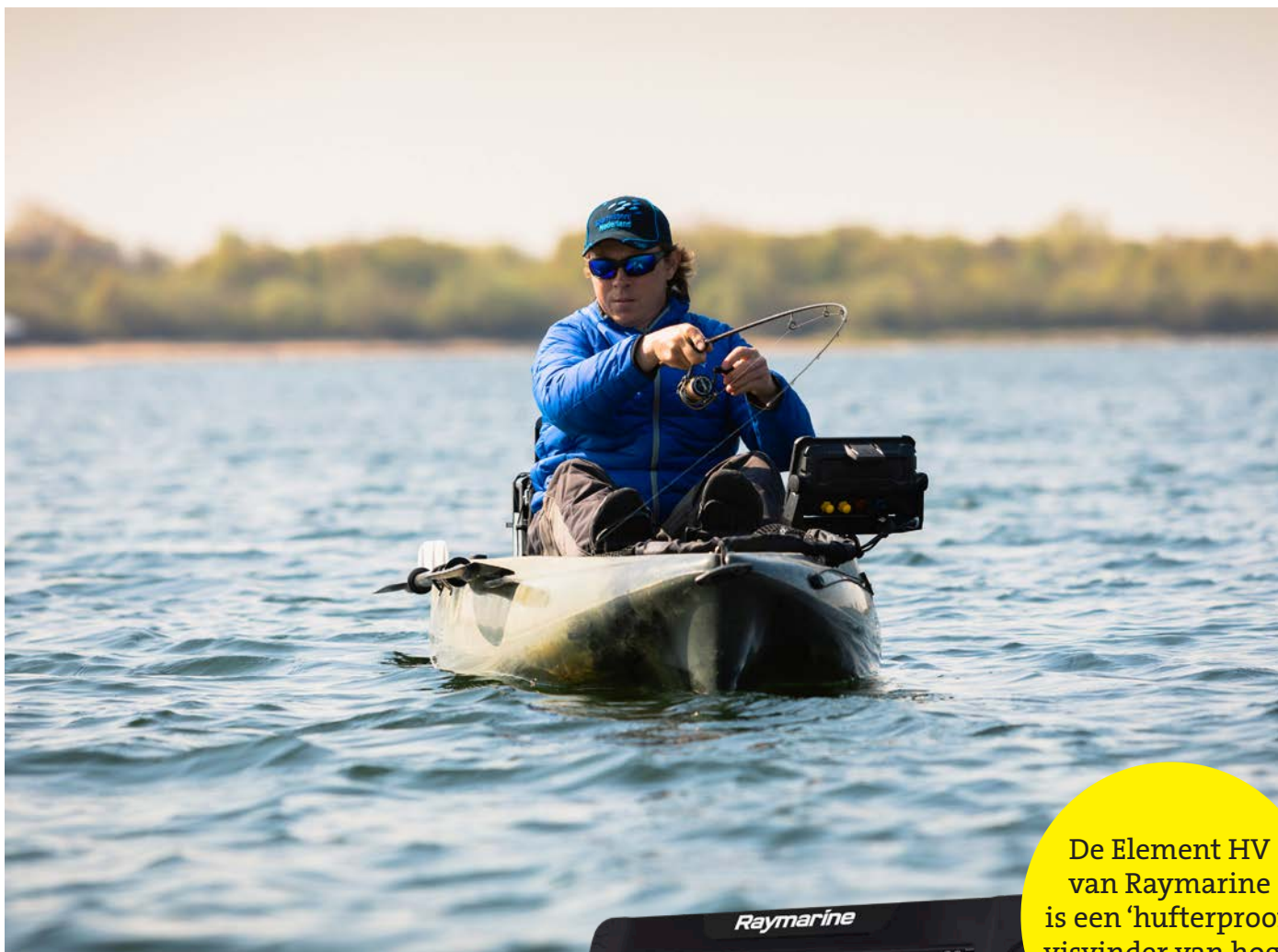


De Humminbird 360 scant in een volledige cirkel de waterkolom rond je boot

je scherm.” In de praktijk heeft Nestor inmiddels ervaren hoe het systeem het best tot zijn recht komt. “Aangekomen op een interessante stek laat je de boot zachtjes drijven of leg je hem stil met behulp van een anker of elektromotor. Vervolgens laat je de 360 zijn werk doen en 'lees' je de stek op je scherm.”







De Element HV van Raymarine is een 'hufferproof' visvinder van hoge kwaliteit

## >> ELEMENT HYPERVISION VAN RAYMARINE



**W**ie liever niet onnodig veel aan zijn dieptemeter 'prutst' en tijdens het vissen toch haarscherpe onderwaterbeelden wil kunnen aflezen, maakt met de Element HV van Raymarine een veilige keuze. Kroonjuweel van dit apparaat – dat inmiddels ongeveer een jaar op de markt is en waarvan het kleinste model (7 inch) onder meer bij karpervissers erg populair is – is de zogenaamde HyperVision™-sonartechnologie van 1,2 megahertz. Die maakt de HV uiterst gevoelig, waardoor structuren, begroeiing en vis zorgvuldig worden weergegeven. Dankzij de keuze tussen DownVision,

SideVision, RealVision 3D kun je indien gewenst snel switchen tussen conventioneel 2d-beeld van onder de boot, een 'split screen' van het beeld links en rechts en een driedimensionale doorsnede van de totale waterkolom. De Element HV is ook verkrijgbaar met schermen van 9 en 12 inch.

### BREED PUBLIEK

"Eenvoud, toegankelijkheid en maximale prestaties komen allemaal samen in de Element HV. Het apparaat is gemakkelijk te bedienen, hufferproof en daarmee bedoeld voor een breed publiek", vertelt Harrold van Asselt, country manager van Raymarine.

Daarmee vertolkt de visvinder ook perfect de visie van het bedrijf, legt hij uit: "Met al onze producten – ook als het bijvoorbeeld om stuurautomaten en radarsystemen gaat – streven wij naar gebruiksgemak voor de eindgebruiker. Zeker in koude en ruige omstandigheden willen de meeste sportvissers niet steeds opnieuw hun visvinder instellen. Waar het hen om gaat is dat ze snel en nauwkeurig zien hoe diep het is en waar interessante structuren liggen. Vervolgens willen ze gewoon vissen. Dat dit apparaat daarbij aansluit, blijkt wel uit de enorme aantallen die ervan worden verkocht."