

Hausbootgeist INDIE

€550,000 • Nieuwbouw Netherlands • New • 2024

Presented by

Sjoerd Kampen
Phone: 0031(0)6-54723943

Scheepsmakelaardij Goliath
Hendrik Bulthuisweg 2
8606 KB SNEEK
Netherlands

Scheepsmakelaardij Goliath

7zea.com

Details

Make:	Hausbootgeist
Model:	INDIE
Year:	2024
Condition:	New
Engine type:	
Length:	14.8 m (48.56 ft)
Beam:	4.8 m (15.75 ft)
Cabins:	0
Berths:	0

Powered by 7zea.com

Description

EN
Energy-efficient built-in motor and/or motor nacelles with cross-emergency circuit Patented solar rail© and fuel cell for power generation Innovati

Houseboats from HausbootGeist® are completely self-sufficient and do not limit your desire to travel. Even narrow locks can be overcome and the most beautiful places in protected inland waterways can be chosen for a stay!

Life on the water-

Individual and resource-saving!

Without restrictions, travel on inland waterways throughout Europe, through narrow canals and locks, under small bridges, to remote areas ... from Marseille to Oslo and from Rotterdam to Warsaw, both in the Danube Delta and in the Dutch Ponds, canals and "seas" ... this is our dream. On the way to realize this, we did not find the comfort related to the technically durable equipment, which is essential for us. So we constructed our dream ourselves and want to share it with you.

Our vision at HausbootGeist® is to be able to live and travel without supply constraints, be self-sufficient in energy and with independent water supply and process water drainage, leaving behind the shackles of conventional boat technology. Enjoy the luxury of this freedom on our Houseboats, whether you want to use it as a vacation home or as a permanent center of life. Anything is possible!

Enjoy luxury on the water - Houseboat INDIE

Welcome to your floating home! You can expect an elegant ambience and generously furnished rooms. In addition, bright floors made of wood such as birch or brushed maple. The wooden floors are sealed and thus protected from stains such as red wine or tomato sauce. For the tiles in the bathrooms, we offer a wide selection of a light material in an elegant tile look. You want to buy a houseboat? We are happy to advise you on the choice of materials and furniture.

Do you want to use INDIE as a charter boat or mobile home?

Lots of space for living:

As you would expect from a master bedroom, the INDIE's owner's cabin offers space for a generous double bed, a desk with ample storage, ample closet space for closet and shelves for evening reading.

An L-shaped kitchen with modern technology such as induction fields, indirect steam extractor, dishwasher and double-door refrigerator offer you all the amenities you know from home.

Atmosphere thanks to a sophisticated lighting concept:

The lounge with its large window front gives the feeling of becoming one with the water landscape. The large windows let in lots of light and allow you to enjoy nature with all your senses. In both the owner's cabin and the guest cabin, curtains or slats can provide the desired blackout. In addition to the large windows, a lighting concept creates a cozy atmosphere. The light can be dimmed throughout the ship or in individual rooms.

Wellness oasis bath - pure relaxation!

One of the special feel-good elements on board are the washrooms: In addition to the shower room, there is a second bathroom with a bathtub.

The wooden designer tub measuring 1.71 m x 91 cm is reminiscent of a boat. There is a matching sink, also made of wood. While bathing, you can admire nature through the large outdoor window or protect yourself from prying eyes using adjustable wooden slats. The shower area consists of a comfortable shower and a Grohe porcelain toilet with integrated odor extraction and bidet function.

Joie de vivre on the sun deck:

Be enchanted by life on the houseboat and discover the luxury of a unique lifestyle. But the sun deck offers plenty of space to enjoy fine weather, sunshine and views. An integrated lounge area behind the upper helm invites the crew to socialize, have an aperitif or barbecue. The large area in front of the helm allows you to celebrate with up to 35 people on board - even while driving. So why not invite friends to your houseboat for your next birthday?

Fun on the swim platform:

At the stern there is a lowered swimming platform for swimming, aqua jogging or a small excursion by electric dinghy for shopping or walking. In addition, two e-bikes would have space on board to explore the area comfortably yet sportily during a shore leave.

INDIE equipment at a glance:

A comfortable owner and guest cabin each

A spacious living room with a sofa bed

Two bathrooms: one with comfortable shower and porcelain toilet and one with designer bathtub

CE certificate for 4+2+29 people: 4 fixed berths fixed for long trips, 2 variable berths in the lounge. In addition, up to 29 people can be accommodated on the ship - especially the upper deck

A total of 35 people can be on board: the hydrostability was calculated for a maximum number of people. Before this, it was assumed that 20-35 people participate in charter events or deck parties. In such cases there should be a seat for each person (folding seat also possible). A total of 6+29 persons can be on board - even while driving.

Durable, safe and innovative - this technology will inspire you!

Our goal is to use modern technology to fully enjoy the beauty and tranquility of life on the water in an environmentally friendly and resource-saving way. Electric propulsion makes no noise, full redundancy and bow thrusters give the safe feeling of never being stranded, and solar panels and fuel cells make unlimited travel possible. The length and width of the hull are deliberately chosen so you can easily pass through locks, which are usually only five meters wide, even in remote areas.

With our electrically powered Houseboats, you have a choice of motor options: either the classic version with built-in motors; rigid drive shafts and rudder blades; or motor nacelles that combine rudder and propulsion. Additional safety is provided by an emergency circuit of the accumulator banks, so they can be switched to the other drive if necessary. So even in the event of a crosswise motor or battery failure, you can safely reach the next phase target with the houseboat.

Thrusters are installed in both hulls to facilitate approach and departure maneuvers. The thrusters are operated by the battery bank of engineering equipment to remain redundant and independent of the main propulsion system, at least in the smallest frame still easily maneuverable in case of emergency. The travel speed is the result of the propulsion power and will be about 13.5 mph.

Our Houseboats' internationally patented sunroofs© allow you to transform the sunroof into a cozy lounge. With plug-in poles, canopies and special brackets, the 38.5 m² area under the unfolded solar panels on the upper deck can be used as both a sun deck and a party deck. For this purpose, the solar panels are folded and folded to the side - a variant that guarantees the greatest possible freedom of movement on deck, even during boarding and alighting maneuvers. In addition, the solar panels can be optimally aligned for solar harvesting. If necessary, a small area at the bow can also be covered with solar thermal instead of photovoltaic panels to support process water heating.

Equally unique and a further contribution to your safety is our integrated traverse©. Until now, ships have used a crane with a heavy traverse combined with lifting belts pulled under the hull. A technique that is quite possible for a single-hulled boat.

In our catamarans, however, this creates strong forces that act laterally on the hulls and connecting structure and can cause micro-cracks and structural damage. To eliminate this, we have built a kind of cage that is part of the supporting structure of our Houseboats. This allows our Houseboats to be lifted out of the water at any location with a suitable mobile crane without having to bring in special hoists first.

To compensate for the wind attack surface of our Houseboats, the side plan of the underwater ship forms a counterweight to prevent drift. Therefore, the draft must also have a corresponding minimum size. In addition, we attached great importance to low drag at high total weight during design. This is achieved through narrow hulls with a suitable draught. The four outer bow and stern supports at the corners of the main deck are wing profiles that very effectively direct the wind around the structure. As our simulations show, the wing profiles have a supportive effect because of their physical properties to stabilize the ship obliquely from forward or aft, even in wind and to keep it on course.

In addition to the wind behavior, the line tear and thus the water resistance were also determined using the CFD simulation ORCA 3D Marine. These simulations resulted in the INDIE's special hull shape, which is specially tailored to the needs of our Houseboats.

Energy-efficient built-in motor and engine nacelles with emergency circuitry

Patented solar rail© and fuel cell for power generation

Innovative wing profiles that stabilize the boat in windy conditions

Integrated traverse enables safe lifting with a mobile crane©

External dimensions of: 14.80 x 4.80 x 0.90 m (LH x W x TH)

Maximum travel speed: 13.5 km/h

Sustainable Houseboats: discover the beauty of nature without burdening it!

Ahoy! Want to know how relaxing a day on the water can start? Imagine standing on the bow terrace of your houseboat, the morning mist conjuring up magical shapes on the shimmering surface of the water in front of you and the first rays of the sun drawing fine golden lines on the moss-green water. A coffee mug warms your hands and fish pass under your feet. Your houseboat INDIE behaves whisper quietly. Because the solar panels and fuel cell charge their batteries silently, and with no natural emissions.

Why is the INDIE houseboat sustainable?

We are completely connected to nature. Therefore, our houseboat integrates into its environment without disturbing it. Neither do the operating noises drive away the fauna you want to observe, nor do they leave traces that would pollute the flora.

Self-sufficient living thanks to our INDIE solar railings©

When designing the INDIE (certified to design category C/D), we were guided by the desire to create something new. Something that helps preserve the beauty of this world for our children and grandchildren. The internationally patented solar panels© of our Houseboats make it possible to travel through Europe with pure electric propulsion without having to refuel every two days. The large surface area of solar panels makes it possible to get enough energy from sunlight for propulsion and pleasant life on board. If the sun is not enough to ensure progress, a fuel cell is available to recharge the batteries.

Be 100% independent on the water:

Our European nature is only so beautifully green because it rains enough. Unfortunately, the rain also minimizes the effect of solar panels, so an energy source must be available even days without enough sun. That's why you have other innovative ways to generate energy on the houseboat:

Anchored in flowing water, boat propellers powered by the surrounding water can be used to generate energy

In addition, an optional hydropower plant can be lowered into the water at the center of the stern

A methane-based fuel cell is also available. This can be used day and night to charge the batteries. The performance of the fuel cell is sufficient for driving at all times, even without solar radiation

Innovative water filtration system for clean drinking water:

Water is not only the medium on which we want to move and live, but it is also an indispensable elixir of life. To avoid constantly having to call at a port to refill drinking water, we have found a system that turns any river or lake water into drinking water in its purest form. So pure that it complies with the strictest food legislation in the world: the German Drinking Water Ordinance.

Certified by German authorities, the system even filters heavy metals and other harmful substances from the water to guarantee you fresh, clean drinking water at all times. Optionally, this system can also be designed for brackish and salt water.

Sustainable sanitation:

What would all our efforts be worth if we couldn't also dispose of our wastewater in an environmentally friendly way? This is why our Houseboats are equipped with a sewage treatment plant for ships - also certified by the German authorities.

The on-board sewage treatment plant cleans wastewater under specified conditions. The treated water is thus discharged in freshwater quality. To support this process, you will not find typical marine toilets on our ships, but modern porcelain toilets with direct odor extraction and bidet function.

The sustainable advantages of INDIE at a glance:

No exhaust fumes due to purely electric drive

No vibrations that could drive living creatures out of the underwater world

No environmental damage from brackish water, thanks to the boat's own sewage treatment plant

NL
Energiezuinige inbouwmotor en/of motorgondels met kruisnoodcircuit Gepatenteerde zonnerailing© en brandstofcel voor energieopwekking Innovati

Houseboats van HausbootGeist® zijn volledig zelfvoorzienend en beperken uw reiswens niet. Zelfs smalle sluizen kunnen worden overwonnen en de mooiste plekken in beschermde binnenwateren kunnen worden gekozen voor een verblijf!

Het leven op het water-

Individueel en resource-besparend!

Zonder beperkingen, reizen op binnenwateren door heel Europa, door smalle kanalen en sluizen, onder kleine bruggen, naar afgelegen gebieden ... van Marseille tot Oslo en van Rotterdam tot Warschau, zowel in de Donaudelta als in de Nederlandse Plassen, kanalen en "zeeën"... dit is onze droom. Op weg om dit te realiseren, vonden we niet het comfort in verband met de technisch duurzame apparatuur, die voor ons essentieel is. Dus we hebben onze droom zelf geconstrueerd en willen deze met u delen.

Onze visie bij HausbootGeist® is om te kunnen leven en reizen zonder leveringsbeperkingen, zelfvoorzienend te zijn op het gebied van energie en met onafhankelijke watervoorziening en proceswaterafvoer, en zo de ketenen van conventionele scheepstechnologie achter ons te laten. Geniet van de luxe van deze vrijheid op onze Houseboats, of u het nu wilt gebruiken als vakantieverblijf of als permanent centrum van het leven. Alles is mogelijk!

Geniet van luxe op het water – Woonboot INDIE

Welkom in uw drijvende huis! U kunt een elegante ambiance en royaal ingerichte kamers verwachten. Daarnaast lichte vloeren gemaakt van hout zoals berk of geborstelde esdoorn. De houten vloeren zijn afgedicht en zo beschermd tegen vlekken zoals rode wijn of tomatensaus. Voor de tegels in de badkamers bieden wij u een ruime selectie van een licht materiaal in een elegante tegellook. U wilt een woonboot kopen? Wij adviseren u graag over de keuze van materialen en meubels.

Wilt u INDIE gebruiken als charterboot of stacaravan?

Veel ruimte om te wonen:

Zoals je van een master bedroom mag verwachten, biedt de eigenaarshut van de INDIE ruimte voor een royaal tweepersoonsbed, een bureau met voldoende opbergruimte, voldoende kastruimte voor de kledingkast en planken om 's avonds te lezen.

Een L-vormige keuken met moderne technologie zoals inductievelden, indirecte stoomafzuiging, vaatwasser en een dubbeldeurs koelkast bieden u alle voorzieningen die u van thuis kent.

Sfeervolle sfeer dankzij een uitgekiend verlichtingsconcept:

De lounge met zijn grote raamfront geeft het gevoel één te worden met het waterlandschap. De grote ramen laten veel licht binnen en maken het mogelijk om met al je zintuigen van de natuur te genieten. Zowel in de eigenaarshut als in de gastenhut kunnen gordijnen of lamellen voor de gewenste verduistering zorgen. Naast de grote ramen zorgt een lichtconcept voor een gezellige sfeer. Het licht kan worden gedimd in het hele schip of in individuele kamers.

Wellness oase bad – pure ontspanning!

Een van de bijzondere feelgood elementen aan boord zijn de sanitaire ruimtes: Naast de doucheruimte is er een tweede badkamer met ligbad.

De houten designkuip met de afmeting 1,71 m x 91 cm doet denken aan een boot. Er is een bijpassende spoelbak, ook gemaakt van hout. Tijdens het baden kunt u de natuur bewonderen door het grote buitenraam of uzelf beschermen tegen nieuwsgierige blikken door middel van verstelbare houten latten. De doucheruimte bestaat uit een comfortabele douche en een Grohe porseleinen toilet met geïntegreerde geurafzuiging en bidetfunctie.

Joie de vivre op het zonnedek:

Laat u betoveren door het leven op de woonboot en ontdek de luxe van een unieke levenshouding. Maar het zonnedek biedt voldoende ruimte om te genieten van mooi weer, zon en uitzicht. Een geïntegreerde loungehoek achter het bovenste roer nodigt de bemanning uit om te socializen, een aperitief of barbecue te nemen. Het grote gebied voor het roer geeft u de mogelijkheid om te vieren met maximaal 35 personen aan boord - zelfs tijdens het rijden. Dus waarom nodig je geen vrienden uit op je woonboot voor je volgende verjaardag?

Plezier op het zwemplateau:

Aan de achtersteven is er een verlaagd zwemplatform om te zwemmen, aquajoggen of een kleine excursie met de elektrische rubberboot om te winkelen of te wandelen. Daarnaast zouden twee e-bikes ruimte aan boord hebben om de omgeving comfortabel en toch sportief te verkennen tijdens een walverlof.

De INDIE-apparatuur in één oogopslag:

Een comfortabele eigenaar en een gastenhut elk

Een ruime woonkamer met een slaapbank

Twee badkamers: een met comfortabele douche en porseleinen toilet en een met design bad

CE-certificaat voor 4+2+29 personen: 4 vaste slaapplaatsen vast voor lange reizen, 2 variabele ligplaatsen in de lounge. Bovendien kunnen maximaal 29 personen op het schip worden ondergebracht - vooral het bovendek

In totaal kunnen er 35 personen aan boord zijn: de hydrostabiliteit is berekend voor een maximaal aantal personen. Hiervoor werd aangenomen dat 20-35 personen deelnemen aan charterevenementen of dekfeesten. In dergelijke gevallen moet er voor elke persoon een zitplaats (ook klapstoel mogelijk) zijn. In totaal kunnen er 6+29 personen aan boord zijn – zelfs tijdens het rijden.

Duurzaam, veilig en innovatief – deze technologie zal u inspireren!

Het doel van ons werk is om moderne technologie te gebruiken om ten volle te genieten van de schoonheid en rust van een leven op het water op een milieuvriendelijke en hulpbronnenbesparende manier. Elektrische voortstuwing maakt geen geluid, volledige redundantie en boegschroeven geven het veilige gevoel nooit te stranden en zonnepanelen en brandstofcellen maken onbeperkt reizen mogelijk. De lengte en breedte van de romp zijn bewust gekozen, zodat u gemakkelijk door de sluizen kunt gaan, die meestal slechts vijf meter breed zijn, zelfs in afgelegen gebieden.

Met onze elektrisch aangedreven Houseboats heeft u de keuze uit verschillende motoropties: ofwel de klassieke variant met ingebouwde motoren; stijve aandrijfassen en roerbladen; of motorgondels die roer en voortstuwing combineren. Extra veiligheid wordt geboden door een noodcircuit van de accumulatorbanken, zodat deze indien nodig naar de andere aandrijving kunnen worden overgeschakeld. Dus zelfs in het geval van een crosswise motor of batterijstoring, kunt u veilig het volgende fasedoel bereiken met de woonboot.

Boegschroeven zijn in beide rompen geïnstalleerd om naderings- en vertrekmanoeuvres te vereenvoudigen. De boegschroeven worden bediend door de batterijbank van de technische apparatuur om redundant en onafhankelijk van de hoofdaandrijving te blijven, in geval van nood tenminste in het kleinste frame dat nog steeds gemakkelijk manoeuvreerbaar is. De rijsnelheid is het resultaat van het aandrijfvermogen en zal ongeveer 13,5 km/u bedragen.

De internationaal gepatenteerde zonneleuningen© van onze Houseboats maken het mogelijk om het zonnedak om te toveren tot een gezellige lounge. Met plug-in palen, luifels en speciale beugels kan het 38,5 m² grote gebied onder de uitgevouwen zonnepanelen op het bovendek zowel als zonnedek als als partydeck worden gebruikt. Hiervoor worden de zonnepanelen opzij gevouwen en gevouwen – een variant die de grootst mogelijke bewegingsvrijheid aan dek garandeert, zelfs tijdens aan- en uitstapmanoeuvres. Daarnaast kunnen de zonnepanelen optimaal worden uitgelijnd voor zonne-oogsten. Indien nodig kan een klein gebied aan de boeg ook worden bedekt met thermische zonne-energie in plaats van fotovoltaïsche panelen om de verwarming van het proceswater te ondersteunen.

Even uniek en een verdere bijdrage aan uw veiligheid is onze geïntegreerde traverse©. Tot op heden hebben schepen een kraan met een zware traverse gebruikt in combinatie met hijsbanden die onder de romp worden getrokken. Een techniek die heel goed mogelijk is voor een enkelwandige boot.

In onze catamarans creëert dit echter sterke krachten die zijdelings op de rompen en de verbindende constructie werken en microscheuren en structurele schade kunnen veroorzaken. Om dit uit te sluiten hebben we een soort kooi gebouwd, die deel uitmaakt van de dragende structuur van onze Houseboats. Hierdoor kunnen onze Houseboats op elke locatie met een geschikte mobiele kraan uit het water worden getild zonder dat u eerst speciale takels hoeft in te brengen.

Om het windaantastingsoppervlak van onze Houseboats te compenseren, vormt het zijplan van het onderwaterschip een contragewicht om drift te voorkomen. Daarom moet de diepgang ook een overeenkomstige minimale grootte hebben. Daarnaast hechtten we veel belang aan een lage weerstand bij een hoog totaalgewicht tijdens het ontwerp. Dit wordt gerealiseerd via smalle rompen met een geschikte diepgang. De vier buitenste boeg- en achterstevensteunen op de hoeken van het hoofddek zijn vleugelprofielen die de wind op een zeer effectieve manier rond de structuur leiden. Zoals onze simulaties laten zien, hebben de vleugelprofielen een ondersteunend effect vanwege hun fysieke eigenschappen om het schip schuin van voren of achteren te stabiliseren, zelfs bij wind en om het op koers te houden.

Naast het windgedrag werden ook de lijnscheur en daarmee de waterbestendigheid bepaald met behulp van de CFD simulatie ORCA 3D Marine. Deze simulaties resulteerden in de speciale rompvorm van de INDIE, die speciaal is afgestemd op de behoeften van onze Houseboats.

Energiezuinige ingebouwde motor- en motorgondels met noodcircuit

Gepatenteerde zonneleuning© en brandstofcel voor energieopwekking

Innovatieve vleugelprofielen die de boot stabiliseren in windomstandigheden

De geïntegreerde traverse maakt veilig tillen met een mobiele kraan mogelijk©

Buitenafmetingen van: 14,80 x 4,80 x 0,90 m (LH x B x TH)

Maximale snelheid: 13,5 km/h

Duurzame Houseboats: ontdek de schoonheid van de natuur zonder haar te belasten!

Ahoi! Wil je weten hoe ontspannen een dag op het water kan beginnen? Stel je voor dat je op het boegterras van je woonboot staat, de ochtendmist magische vormen oproept op het glanzende wateroppervlak voor je en de eerste zonnestralen trekken fijne gouden lijnen op het mosgroene water. Een koffiemok verwarmt je handen en vissen gaan onder je voeten door. Uw woonboot INDIE gedraagt zich fluisterstil. Want de zonnepanelen en de brandstofcel laden hun accu's geruisloos op, en zonder natuurlijke uitstoot.

Waarom is de woonboot INDIE duurzaam?

We zijn volledig verbonden met de natuur. Daarom integreert onze woonboot in zijn omgeving zonder deze te storen. Noch verdrijven de bedieningsgeluiden de fauna die u wilt observeren, noch laten ze sporen achter die de flora zouden vervuilen.

Zelfvoorzienend wonen dankzij onze INDIE solar railings©

Bij het ontwerpen van de INDIE (gecertificeerd volgens ontwerpcategorie C/D) lieten we ons leiden door de wens om iets nieuws te creëren. Iets dat helpt de schoonheid van deze wereld te behouden voor onze kinderen en kleinkinderen. De internationaal gepatenteerde zonneleuningen© van onze Houseboats maken het mogelijk om met puur elektrische voortstuwing door Europa te reizen zonder om de twee dagen te hoeven tanken. Het grote oppervlak aan zonnepanelen maakt het mogelijk om voldoende energie uit zonlicht te halen voor voortstuwing en het aangename leven aan boord. Als de zon niet genoeg is om vooruitgang te garanderen, is er een brandstofcel beschikbaar om de batterijen op te laden.

Wees 100% onafhankelijk op het water:

Onze Europese natuur is maar zo mooi groen omdat het genoeg regent. Helaas minimaliseert de regen ook het effect van de zonnepanelen, waardoor er ook dagen zonder voldoende zon een energiebron beschikbaar moet zijn. Daarom heb je andere innovatieve manieren om energie op te wekken op de woonboot:

Verankerd in stromend water, kunnen de scheepsschroeven aangedreven door het omringende water worden gebruikt om energie op te wekken

Bovendien kan een optionele waterkrachtcentrale in het midden van de achtersteven in het water worden neergelaten

Een brandstofcel op basis van methaan is ook beschikbaar. Deze kan dag en nacht gebruikt worden om de accu's op te laden. De prestaties van de brandstofcel zijn voldoende om te allen tijde te kunnen rijden, zelfs zonder zonnestraling

Innovatief waterfiltratiesysteem voor schoon drinkwater:

Water is niet alleen het medium waarop we willen bewegen en leven, maar het is ook een onmisbaar levenselixer. Om niet constant een haven aan te hoeven doen om drinkwater bij te tanken, hebben we een systeem gevonden dat elk rivier- of meerwater in zijn zuiverste vorm in drinkwater verandert. Zo puur dat het voldoet aan de strengste voedselwetgeving ter wereld: de Duitse drinkwaterverordening.

Het systeem is gecertificeerd door de Duitse autoriteiten en filtert zelfs zware metalen en andere schadelijke stoffen uit het water om u te allen tijde vers, schoon drinkwater te garanderen. Optioneel kan dit systeem ook worden ontworpen voor brak en zout water.

Duurzame sanitaire voorzieningen:

Wat zouden al onze inspanningen waard zijn als we ons afvalwater niet ook op een milieuvriendelijke manier zouden kunnen afvoeren? Daarom zijn onze Houseboats uitgerust met een rioolwaterzuiveringsinstallatie voor schepen – ook gecertificeerd door de Duitse autoriteiten.

De rioolwaterzuiveringsinstallatie aan boord reinigt het afvalwater onder gespecificeerde omstandigheden. Het gezuiverde water wordt dus geloosd in zoetwaterkwaliteit. Om dit proces te ondersteunen, vindt u op onze schepen geen typische scheepstoiletten, maar moderne porseleinen toiletten met directe geurafzuiging en bidetfunctie.

De duurzame voordelen van INDIE op een rij:

Geen uitlaatgassen door puur elektrische aandrijving

Geen trillingen die levende wezens uit de onderwaterwereld zouden kunnen verdrijven

Geen milieuschade door brak water, dankzij de eigen rioolwaterzuiveringsinstallatie van de boot

Accommodatie
Slaapplaatsen: Vast:4, extra:2.

DE
Energieeffizienter Einbaumotor bzw. Motorgondeln mit Kreuz-Notstromkreis Patentierte Solarschiene© und Brennstoffzelle zur Stromerzeugung Innovati

Hausboote von HausbootGeist® sind völlig autark und schränken Ihre Reiselust nicht ein. Selbst enge Schleusen können überwunden werden und die schönsten Plätze an geschützten Binnenwasserstraßen können für einen Aufenthalt gewählt werden!

Das Leben auf dem Wasser -

Individuell und ressourcenschonend!

Reisen Sie ohne Einschränkungen auf Binnenwasserstraßen in ganz Europa, durch enge Kanäle und Schleusen, unter kleinen Brücken hindurch, in abgelegene Gebiete ... von Marseille bis Oslo und von Rotterdam bis Warschau, sowohl im Donaudelta als auch in den niederländischen Teichen, Kanälen und "Meeren" ... das ist unser Traum. Auf dem Weg zur Verwirklichung dieses Ziels fehlte uns der Komfort in Bezug auf technisch haltbare Geräte, die für uns unerlässlich sind. Also haben wir unseren Traum selbst konstruiert und wollen ihn mit Ihnen teilen.

Unsere Vision bei HausbootGeist® ist es, ohne Versorgungszwänge leben und reisen zu können, energieautark zu sein und mit unabhängiger Wasserversorgung und Brauchwasserableitung die Fesseln der konventionellen Bootstechnik hinter sich zu lassen. Genießen Sie den Luxus dieser Freiheit auf unseren Hausbooten, ganz gleich, ob Sie sie als Feriendomizil oder als ständigen Lebensmittelpunkt nutzen möchten. Alles ist möglich!

Luxus auf dem Wasser genießen - Hausboot INDIE

Willkommen in Ihrem schwimmenden Zuhause! Es erwarten Sie ein elegantes Ambiente und großzügig eingerichtete Zimmer. Hinzu kommen helle Böden aus Holz wie Birke oder gebürstetem Ahorn. Die Holzböden sind versiegelt und damit vor Flecken wie Rotwein oder Tomatensauce geschützt. Für die Fliesen in den Bädern bieten wir eine große Auswahl an leichten Materialien in eleganter Fliesenoptik. Möchten Sie ein Hausboot kaufen? Wir beraten Sie gerne bei der Auswahl von Materialien und Möbeln.

Möchten Sie INDIE als Charterboot oder Wohnmobil nutzen?

Viel Platz zum Wohnen:

Wie Sie es von einem Hauptschlafzimmer erwarten würden, bietet die Eignerkabine der INDIE Platz für ein großzügiges Doppelbett, einen Schreibtisch mit reichlich Stauraum, einen großen Kleiderschrank und Regale für die abendliche Lektüre.

Eine L-förmige Küche mit moderner Technik wie Induktionsfeld, indirektem Dampfabzug, Geschirrspüler und zweitürigem Kühlschrank bietet Ihnen alle Annehmlichkeiten, die Sie von zu Hause kennen.

Stimmungsvolles Ambiente durch ein ausgeklügeltes Lichtkonzept:

Das Wohnzimmer mit seiner großen Fensterfront vermittelt das Gefühl, eins mit der Wasserlandschaft zu werden. Die großen Fenster lassen viel Licht herein und ermöglichen es Ihnen, die Natur mit allen Sinnen zu genießen. Sowohl in der Eignerkabine als auch in der Gästekabine können Vorhänge oder Lamellen für die gewünschte Verdunkelung sorgen. Neben den großen Fenstern schafft ein Lichtkonzept eine gemütliche Atmosphäre. Das Licht kann im gesamten Schiff oder in einzelnen Räumen gedimmt werden.

Wellness-Oase Bad - Entspannung pur!

Eines der besonderen Wohlfühlelemente an Bord sind die Waschräume: Neben dem Duschraum gibt es ein zweites Bad mit Badewanne.

Die 1,71 m x 91 cm große Designerwanne aus Holz erinnert an ein Boot. Dazu gibt es ein passendes Waschbecken, ebenfalls aus Holz. Während des Badens können Sie die Natur durch das große Außenfenster bewundern oder sich durch die verstellbaren Holzlamellen vor neugierigen Blicken schützen. Das Duschbad verfügt über eine komfortable Dusche und ein Grohe-Porzellan-WC mit integrierter Geruchsabsaugung und Bidetfunktion.

Lebensfreude auf dem Sonnendeck:

Lassen Sie sich vom Leben auf dem Hausboot verzaubern und entdecken Sie den Luxus eines einzigartigen Lebensstils. Aber das Sonnendeck bietet viel Platz, um schönes Wetter, Sonne und Aussicht zu genießen. Ein integrierter Lounge-Bereich hinter dem oberen Steuerstand lädt die Crew zum geselligen Beisammensein, zu einem Aperitif oder zum Grillen ein. Der große Bereich vor dem Steuerstand ermöglicht es Ihnen, mit bis zu 35 Personen an Bord zu feiern - auch während der Fahrt. Warum also nicht Freunde zu Ihrem nächsten Geburtstag auf Ihr Hausboot einladen?

Spaß auf der Badeplattform:

Am Heck befindet sich eine abgesenkte Badeplattform zum Schwimmen, Aquajogging oder für einen kleinen Ausflug mit dem elektrischen Beiboot zum Einkaufen oder Spazierengehen. Außerdem hätten zwei E-Bikes Platz an Bord, um bei einem Landgang bequem und dennoch sportlich die Umgebung zu erkunden.

INDIE-Ausrüstung im Überblick:

Je eine komfortable Eigner- und Gästekabine

Ein geräumiges Wohnzimmer mit einem Schlafsofa

Zwei Bäder: eines mit komfortabler Dusche und Porzellantoilette und eines mit Designer-Badewanne

CE-Zertifikat für 4+2+29 Personen: 4 feste Kojen für lange Fahrten, 2 variable Kojen im Salon. Darüber hinaus können bis zu 29 Personen auf dem Schiff untergebracht werden - insbesondere auf dem Oberdeck

Insgesamt können 35 Personen an Bord sein: Die Hydrostabilität wurde für eine maximale Anzahl von Personen berechnet. Bisher ging man davon aus, dass 20-35 Personen an Charterveranstaltungen oder Deckpartys teilnehmen. In solchen Fällen sollte für jede Person ein Sitz vorhanden sein (auch Klappsitz möglich). Insgesamt können 6+29 Personen an Bord sein - auch während der Fahrt.

Nachhaltig, sicher und innovativ - diese Technologie wird Sie begeistern!

Unser Ziel ist es, mit moderner Technik die Schönheit und Ruhe des Lebens auf dem Wasser auf umweltfreundliche und ressourcenschonende Weise zu genießen. Der elektrische Antrieb ist geräuschlos, die volle Redundanz und die Bugstrahlruder geben das sichere Gefühl, nie zu stranden, und die Solarzellen und Brennstoffzellen ermöglichen unbegrenzte Reisen. Die Länge und Breite des Rumpfes sind bewusst so gewählt, dass man auch in abgelegenen Gebieten problemlos durch die meist nur fünf Meter breiten Schleusen fahren kann.

Bei unseren elektrisch angetriebenen Hausbooten haben Sie die Wahl zwischen verschiedenen Motorvarianten: entweder die klassische Variante mit eingebauten Motoren, starren Antriebswellen und Ruderblättern oder Motorgondeln, die Ruder und Antrieb kombinieren. Für zusätzliche Sicherheit sorgt eine Notschaltung der Akkumulatorenbänke, so dass diese im Bedarfsfall auf den anderen Antrieb umgeschaltet werden können. So können Sie auch bei einem querliegenden Motor- oder Batterieausfall das nächste Etappenziel mit dem Hausboot sicher erreichen.

In beiden Rümpfen sind Bugstrahlruder installiert, um An- und Abfahrtsmanöver zu erleichtern. Die Triebwerke werden von der Batteriebank der technischen Ausrüstung betrieben, um redundant und unabhängig vom Hauptantriebssystem zu bleiben, zumindest im kleinsten Rahmen, der im Notfall noch leicht manövrierbar ist. Die Fahrgeschwindigkeit ergibt sich aus der Antriebsleistung und beträgt etwa 13,5 km/h.

Die international patentierten Sonnenliegen© unserer Hausboote ermöglichen es Ihnen, das Sonnendach in eine gemütliche Lounge zu verwandeln. Mit Steckmasten, Vordächern und speziellen Halterungen kann die 38,5 m² große Fläche unter den ausgeklappten Solarpanelen auf dem Oberdeck sowohl als Sonnendeck als auch als Partydeck genutzt werden. Dazu werden die Solarpaneele eingeklappt und zur Seite geklappt - eine Variante, die auch bei Ein- und Ausstiegsmanövern größtmögliche Bewegungsfreiheit an Deck garantiert. Darüber hinaus können die Solarmodule optimal für die Sonneneinstrahlung ausgerichtet werden. Bei Bedarf kann auch eine kleine Fläche am Bug mit Solarthermie- statt mit Photovoltaik-Paneelen belegt werden, um die Brauchwassererwärmung zu unterstützen.

Ebenso einzigartig und ein weiterer Beitrag zu Ihrer Sicherheit ist unsere integrierte Traverse©. Bisher haben Schiffe einen Kran mit einer schweren Traverse in Kombination mit Hebegurten verwendet, die unter dem Schiffsrumpf hindurchgezogen wurden. Eine Technik, die für ein Einrumpfboot durchaus möglich ist.

Bei unseren Katamaranen entstehen dadurch jedoch starke Kräfte, die seitlich auf die Rümpfe und die Verbindungsstruktur wirken und Mikrorisse und Strukturschäden verursachen können. Um dies zu verhindern, haben wir eine Art Käfig gebaut, der Teil der tragenden Struktur unserer Hausboote ist. Dadurch können unsere Hausboote an jedem beliebigen Ort mit einem geeigneten Mobilkran aus dem Wasser gehoben werden, ohne dass zuvor spezielle Hebezeuge eingesetzt werden müssen.

Um die Windangriffsfläche unserer Hausboote zu kompensieren, bildet der Seitenplan des Unterwasserschiffs ein Gegengewicht, das ein Abdriften verhindert. Daher muss der Entwurf auch eine entsprechende Mindestgröße haben. Darüber hinaus haben wir bei der Konstruktion großen Wert auf einen geringen Luftwiderstand bei hohem Gesamtgewicht gelegt. Dies wird durch schmale Rümpfe mit einem angemessenen Tiefgang erreicht. Die vier äußeren Bug- und Heckstützen an den Ecken des Hauptdecks sind Flügelprofile, die den Wind sehr effektiv um die Struktur herumleiten. Wie unsere Simulationen zeigen, haben die Flügelprofile aufgrund ihrer physikalischen Eigenschaften eine unterstützende Wirkung, um das Schiff auch bei Wind in einem Winkel von vorn oder achtern zu stabilisieren und es auf Kurs zu halten.

Neben dem Windverhalten wurde auch der Leinenriss und damit der Wasserwiderstand mit der CFD-Simulation ORCA 3D Marine ermittelt. Diese Simulationen führten zu der besonderen Rumpfform der INDIE, die speziell auf die Bedürfnisse unserer Hausboote zugeschnitten ist.

Energieeffiziente eingebaute Motor- und Triebwerksgondeln mit Notstromschaltung

Patentiertes Solargeländer© und Brennstoffzelle zur Stromerzeugung

Innovative Flügelprofile, die das Boot in windigen Bedingungen stabilisieren

Integrierte Traverse ermöglicht sicheres Heben mit einem Mobilkran©

Äußere Abmessungen von: 14,80 x 4,80 x 0,90 m (LH x B x TH)

Maximale Fahrgeschwindigkeit: 13,5 km/h

Nachhaltige Hausboote: Entdecken Sie die Schönheit der Natur, ohne sie zu belasten!

Ahoi! Möchten Sie wissen, wie entspannt ein Tag auf dem Wasser beginnen kann? Stellen Sie sich vor, Sie stehen auf der Bugterrasse Ihres Hausbootes, der Morgennebel zaubert magische Formen auf die glänzende Wasseroberfläche vor Ihnen und die ersten Sonnenstrahlen zeichnen feine goldene Linien auf das moosgrüne Wasser. Ein Kaffeebecher wärmt die Hände und Fische laufen unter den Füßen durch. Ihr Hausboot INDIE verhält sich flüsterleise. Denn die Solarzellen und die Brennstoffzelle laden ihre Batterien geräuschlos und ohne natürliche Emissionen auf.

Warum ist das INDIE-Hausboot nachhaltig?

Wir sind vollständig mit der Natur verbunden. Daher integriert sich unser Hausboot in seine Umgebung, ohne diese zu stören. Weder vertreiben die Betriebsgeräusche die zu beobachtende Fauna, noch hinterlassen sie Spuren, die die Flora verschmutzen würden.

Autarkes Wohnen dank unserer INDIE-Solargeländer©

Bei der Gestaltung des INDIE (zertifiziert nach Designkategorie C/D) haben wir uns von dem Wunsch leiten lassen, etwas Neues zu schaffen. Etwas, das dazu beiträgt, die Schönheit dieser Welt für unsere Kinder und Enkelkinder zu erhalten. Die international patentierten Solarpaneele© unserer Hausboote ermöglichen es, mit reinem Elektroantrieb durch Europa zu reisen, ohne alle zwei Tage auftanken zu müssen. Die große

Fläche der Solarzellen ermöglicht es, genügend Energie aus dem Sonnenlicht für den Antrieb und ein angenehmes Leben an Bord zu gewinnen. Wenn die Sonne nicht ausreicht, um das Vorankommen zu sichern, steht eine Brennstoffzelle zum Aufladen der Batterien zur Verfügung.

Seien Sie zu 100 % unabhängig auf dem Wasser:

Unsere europäische Natur ist nur deshalb so schön grün, weil es genug regnet. Leider mindert der Regen auch die Wirkung der Sonnenkollektoren, so dass auch an Tagen ohne ausreichend Sonne eine Energiequelle zur Verfügung stehen muss. Deshalb gibt es auch andere innovative Möglichkeiten der Energieerzeugung auf dem Hausboot:

Im fließenden Wasser verankerte Schiffsschrauben, die durch das umgebende Wasser angetrieben werden, können zur Energieerzeugung genutzt werden

Darüber hinaus kann ein optionales Wasserkraftwerk in der Mitte des Hecks ins Wasser gelassen werden.

Eine Brennstoffzelle auf Methanbasis ist ebenfalls erhältlich. Dieser kann Tag und Nacht zum Aufladen der Batterien verwendet werden. Die Leistung der Brennstoffzelle ist auch ohne Sonneneinstrahlung jederzeit für den Fahrbetrieb ausreichend

Innovatives Wasserfiltersystem für sauberes Trinkwasser:

Wasser ist nicht nur das Medium, auf dem wir uns bewegen und leben wollen, es ist auch ein unverzichtbares Lebenselixier. Um nicht ständig einen Hafen anlaufen zu müssen, um Trinkwasser nachzufüllen, haben wir ein System gefunden, das jedes Fluss- oder Seewasser in Trinkwasser in seiner reinsten Form verwandelt. So rein, dass es dem strengsten Lebensmittelgesetz der Welt entspricht: der deutschen Trinkwasserverordnung.

Das von den deutschen Behörden zertifizierte System filtert sogar Schwermetalle und andere Schadstoffe aus dem Wasser, um Ihnen jederzeit frisches, sauberes Trinkwasser zu garantieren. Optional kann dieses System auch für Brack- und Salzwasser ausgelegt werden.

Nachhaltige Abwasserentsorgung:

Was wären all unsere Bemühungen wert, wenn wir nicht auch unsere Abwässer umweltfreundlich entsorgen könnten? Deshalb sind unsere Hausboote mit einer - auch von den deutschen Behörden zertifizierten - Kläranlage für Schiffe ausgestattet.

Die bordeigene Kläranlage reinigt das Abwasser unter bestimmten Bedingungen. Das gereinigte Wasser wird also in Süßwasserqualität eingeleitet. Um diesen Prozess zu unterstützen, finden Sie auf unseren Schiffen keine typischen Schiffstoiletten, sondern moderne Porzellantoiletten mit direkter Geruchsabsaugung und Bidetfunktion.

Die nachhaltigen Vorteile von INDIE auf einen Blick:

Keine Abgase durch rein elektrischen Antrieb

Keine Vibrationen, die Lebewesen aus der Unterwasserwelt vertreiben könnten

Keine Umweltbelastung durch Brackwasser, dank der schiffseigenen Kläranlage

FR
Moteur intégré et/ou nacelles moteur à haut rendement énergétique avec circuit d'urgence croisé Rail solaire breveté© et pile à combustible p

Les bateaux-maisons de HausbootGeist® sont totalement autonomes et ne limitent pas votre envie de voyager. Même les écluses étroites peuvent être franchies et les plus beaux endroits des voies navigables protégées peuvent être choisis pour un séjour !

La vie sur l'eau.

Individuel et économie de ressources !

Sans restrictions, voyagez sur les voies navigables intérieures dans toute l'Europe, à travers des canaux étroits et des écluses, sous de petits ponts, vers des régions reculées ... de Marseille à Oslo et de Rotterdam à Varsovie, tant dans le delta du Danube que dans les étangs, canaux et "mers" néerlandais... c'est notre rêve. Sur le chemin de cette réalisation, nous n'avons pas trouvé le confort lié à l'équipement techniquement durable, qui est essentiel pour nous. Nous avons donc construit notre rêve nous-mêmes et nous voulons le partager avec vous.

Chez HausbootGeist®, notre vision est de pouvoir vivre et voyager sans contraintes d'approvisionnement, d'être autosuffisant en énergie et de disposer d'un approvisionnement en eau et d'une évacuation des eaux de traitement indépendants, en laissant derrière soi les carcans de la technologie conventionnelle des bateaux. Profitez du luxe de cette liberté sur nos bateaux-maisons, que vous souhaitiez l'utiliser comme une maison de vacances ou comme un centre de vie permanent. Tout est possible !

Profitez du luxe sur l'eau - Houseboat INDIE

Bienvenue dans votre maison flottante ! Vous pouvez vous attendre à une ambiance élégante et à des chambres généreusement meublées. En outre, des sols lumineux en bois tels que le bouleau ou l'érable brossé. Les sols en bois sont scellés et donc protégés des taches telles que le vin rouge ou la sauce tomate. Pour le carrelage des salles de bains, nous proposons un large choix de matériaux légers dans un aspect carrelage élégant. Vous voulez acheter une péniche ? Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller sur le choix des matériaux et du mobilier.

Voulez-vous utiliser INDIE comme un bateau de location ou une maison mobile ?

Beaucoup d'espace pour vivre :

Comme vous pouvez l'attendre d'une chambre principale, la cabine du propriétaire de l'INDIE offre de l'espace pour un généreux lit double, un bureau avec de nombreux rangements, un grand espace de rangement pour la garde-robe et des étagères pour la lecture du soir.

Une cuisine en L dotée de technologies modernes telles que des champs d'induction, un extracteur de vapeur indirect, un lave-vaisselle et un réfrigérateur à double porte vous offre tout le confort que vous connaissez chez vous.

Ambiance atmosphérique grâce à un concept d'éclairage sophistiqué :

Le salon, avec sa grande façade vitrée, donne l'impression de ne faire qu'un avec le paysage aquatique. Les grandes fenêtres laissent entrer beaucoup de lumière et vous permettent de profiter de la nature avec tous vos sens. Dans la cabine du propriétaire comme dans celle des invités, des rideaux ou des lattes peuvent fournir l'occultation souhaitée. En plus des grandes fenêtres, un concept d'éclairage crée une atmosphère chaleureuse. La lumière peut être atténuée dans tout le navire ou dans des pièces individuelles.

Bain oasis de bien-être - pure relaxation !

Les salles de bain sont l'un des éléments les plus agréables à bord : en plus de la salle de douche, il y a une deuxième salle de bain avec une baignoire.

La baignoire design en bois de 1,71 m x 91 cm rappelle un bateau. Il y a un évier assorti, également en bois. Pendant que vous vous baignez, vous pouvez admirer la nature à travers la grande fenêtre extérieure ou vous protéger des regards indiscrets grâce à des lattes de bois réglables. La salle d'eau comprend une douche confortable et des toilettes en porcelaine Grohe avec aspiration des odeurs et fonction bidet intégrées.

Joie de vivre sur la terrasse ensoleillée :

Laissez-vous séduire par la vie sur une péniche et découvrez le luxe d'un style de vie unique. Mais la terrasse ensoleillée offre beaucoup d'espace pour profiter du beau temps, du soleil et des vues. Un coin salon intégré derrière la barre supérieure invite l'équipage à se retrouver, à prendre l'apéritif ou à faire un barbecue. Le grand espace devant la barre vous permet de faire la fête avec jusqu'à 35 personnes à bord - même en conduisant. Alors pourquoi ne pas inviter des amis sur votre péniche pour votre prochain anniversaire ?

Amusement sur la plateforme de baignade :

À l'arrière, il y a une plate-forme de baignade abaissée pour la natation, l'aqua-jogging ou une petite excursion en canot électrique pour faire du shopping ou se promener. En outre, deux vélos électriques auraient de la place à bord pour explorer les environs confortablement et sportivement pendant une permission à terre.

L'équipement INDIE en un coup d'œil :

Une cabine confortable pour le propriétaire et les invités

Un salon spacieux avec un canapé-lit

Deux salles de bains : une avec une douche confortable et des toilettes en porcelaine et une avec une baignoire design.

Certificat CE pour 4+2+29 personnes : 4 couchettes fixes pour les longs voyages, 2 couchettes variables dans le salon. En outre, il est possible de loger jusqu'à 29 personnes sur le navire - notamment sur le pont supérieur.

Un total de 35 personnes peut être à bord : l'hydrostabilité a été calculée pour un nombre maximum de personnes. Auparavant, on partait du principe que 20 à 35 personnes participaient aux événements de charter ou aux deck parties. Dans ce cas, il doit y avoir un siège pour chaque personne (possibilité de strapontin également). Un total de 6+29 personnes peuvent être à bord - même en conduisant.

Durable, sûre et innovante - cette technologie va vous inspirer !

Notre objectif est d'utiliser les technologies modernes pour profiter pleinement de la beauté et de la tranquillité de la vie sur l'eau tout en respectant l'environnement et en économisant les ressources. La propulsion électrique ne fait aucun bruit, la redondance totale et les propulseurs d'étrave donnent le sentiment de ne jamais être en détresse, et les panneaux solaires et les piles à combustible permettent de voyager sans limite. La longueur et la largeur de la coque sont délibérément choisies de manière à pouvoir passer facilement les écluses, qui ne font généralement que cinq mètres de large, même dans les zones reculées.

Avec nos Houseboats à propulsion électrique, vous avez le choix entre plusieurs options de moteur : soit la variante classique avec moteurs intégrés, soit des arbres de transmission et des safrans rigides, soit des nacelles de moteur qui combinent gouvernail et propulsion. Une sécurité supplémentaire est assurée par un circuit de secours des banques d'accumulateurs, de sorte qu'elles peuvent être commutées vers l'autre entraînement si nécessaire. Ainsi, même en cas de panne du moteur ou de la batterie, vous pouvez atteindre en toute sécurité l'objectif de la phase suivante avec le bateau habitable.

Des propulseurs d'étrave sont installés dans les deux coques pour faciliter les manœuvres d'approche et de départ. Les propulseurs sont actionnés par le banc de batteries de l'équipement technique afin de rester redondants et indépendants du système de propulsion principal, du moins dans la plus petite structure encore facilement manœuvrable en cas d'urgence. La vitesse de déplacement est le résultat de la puissance de propulsion et sera d'environ 13,5 km/h.

Les chaises longues© de nos Houseboats, brevetées au niveau international, vous permettent de transformer le toit ouvrant en un salon confortable. Grâce à des mâts enfichables, des auvents et des supports spéciaux, la surface de 38,5 m² située sous les panneaux solaires dépliés sur le pont supérieur peut être utilisée à la fois comme terrasse ensoleillée et comme terrasse de fête. Pour ce faire, les panneaux solaires sont repliés et rabattus sur le côté - une variante qui garantit la plus grande liberté de mouvement possible sur le pont, même lors des manœuvres d'embarquement et de débarquement. En outre, les panneaux solaires peuvent être alignés de manière optimale pour la récolte du soleil. Si nécessaire, une petite zone à l'avant peut également être couverte de panneaux solaires thermiques au lieu de panneaux photovoltaïques pour soutenir le chauffage de l'eau de process.

Notre traverse© intégrée est tout aussi unique et contribue à votre sécurité. Jusqu'à présent, les navires utilisaient une grue avec une lourde traverse combinée à des courroies de levage tirées sous la coque. Une technique tout à fait possible pour un bateau à simple coque.

Dans nos catamarans, cependant, cela crée de fortes forces qui agissent latéralement sur les coques et la structure de connexion et peuvent causer des microfissures et des dommages structurels. Pour éliminer ce problème, nous avons construit une sorte de cage, qui fait partie de la structure porteuse de nos Houseboats. Cela permet à nos bateaux habitables d'être sortis de l'eau à n'importe quel endroit à l'aide d'une grue mobile appropriée, sans avoir à faire appel à des palans spéciaux au préalable.

Pour compenser la surface d'attaque du vent de nos Houseboats, le plan latéral de la coque immergée forme un contrepoids pour éviter la dérive. Par conséquent, le projet doit également avoir une taille minimale correspondante. En outre, nous avons attaché une grande importance à une faible traînée pour un poids total élevé lors de la conception. Cela est possible grâce à des coques étroites avec un tirant d'eau approprié. Les quatre supports extérieurs de la proue et de la poupe, situés aux angles du pont principal, sont des profils en forme d'aile qui dirigent très efficacement le vent autour de la structure. Comme le montrent nos simulations, les profils d'aile ont un effet de soutien en raison de leurs propriétés physiques pour stabiliser le navire à un angle de l'avant ou de l'arrière, même dans le vent et pour le maintenir sur sa trajectoire.

Outre le comportement au vent, la déchirure de la ligne et donc la résistance à l'eau ont également été déterminées à l'aide de la simulation CFD ORCA 3D Marine. Ces simulations ont abouti à la forme particulière de la coque de l'INDIE, qui est spécialement adaptée aux besoins de nos Houseboats.

Nacelles moteur et moteur intégrées à faible consommation d'énergie avec circuit de secours

Rampe solaire brevetée© et pile à combustible pour la production d'électricité

Profils d'aile innovants qui stabilisent le bateau dans les

conditions de vent.

La traverse intégrée permet un levage sûr avec une grue mobile©.

Dimensions extérieures de : 14,80 x 4,80 x 0,90 m (LH x W x TH)

Vitesse de déplacement maximale : 13,5 km/h

Bateaux-maisons durables : découvrez la beauté de la nature sans l'agresser !

Ohé ! Vous voulez savoir à quel point une journée sur l'eau peut être relaxante ? Imaginez que vous vous tenez sur la terrasse avant de votre bateau, que la brume matinale dessine des formes magiques sur la surface brillante de l'eau devant vous et que les premiers rayons du soleil dessinent de fines lignes dorées sur l'eau vert mousse. Une tasse à café vous réchauffe les mains et des poissons passent sous vos pieds. Votre péniche INDIE se comporte de manière très discrète. Parce que les panneaux solaires et la pile à combustible rechargent leurs batteries en silence, sans émissions naturelles.

Pourquoi la péniche INDIE est-elle durable ?

Nous sommes pleinement connectés à la nature. Ainsi, notre péniche s'intègre à son environnement sans le perturber. Les bruits de fonctionnement ne font pas fuir la faune que vous souhaitez observer et ne laissent pas de traces qui pollueraient la flore.

Vivre en autarcie grâce à nos rampes solaires INDIE©.

Lors de la conception de l'INDIE (certifié pour la catégorie de conception C/D), nous avons été guidés par le désir de créer quelque chose de nouveau. Quelque chose qui contribue à préserver la beauté de ce monde pour nos enfants et nos petits-enfants. Les panneaux solaires© de nos Houseboats, brevetés au niveau international, permettent de faire le tour de l'Europe avec une propulsion purement électrique sans avoir à faire le plein tous les deux jours. La grande surface des panneaux solaires permet de tirer suffisamment d'énergie de la lumière du soleil pour la propulsion et une vie agréable à bord. Si le soleil n'est pas suffisant pour assurer la progression, une pile à combustible est disponible pour recharger les batteries.

Soyez 100% indépendant sur l'eau :

Notre nature européenne n'est aussi verte que parce qu'il pleut suffisamment. Malheureusement, la pluie réduit également l'effet des panneaux solaires. Il faut donc disposer d'une source d'énergie même les jours sans soleil suffisant. C'est pourquoi il existe d'autres moyens innovants de produire de l'énergie sur la péniche :

Ancrées dans un cours d'eau, les hélices des bateaux alimentées par l'eau environnante peuvent être utilisées pour produire de l'énergie.

En outre, une centrale hydroélectrique optionnelle peut être mise à l'eau au centre de la poupe.

Une pile à combustible à base de méthane est également disponible. Elle peut être utilisée jour et nuit pour charger les batteries. Les performances de la pile à combustible sont suffisantes pour rouler à tout moment, même en l'absence de rayonnement solaire.

Système innovant de filtration de l'eau pour une eau potable propre :

L'eau est non seulement le support sur lequel nous voulons nous déplacer et vivre, mais c'est aussi un élixir de vie indispensable. Pour éviter de devoir constamment faire escale dans un port pour se réapprovisionner en eau potable, nous avons trouvé un système qui transforme n'importe quelle eau de rivière ou de lac en eau potable dans sa forme la plus pure. Elle est si pure qu'elle est conforme à la législation alimentaire la plus stricte au monde : l'ordonnance allemande sur l'eau potable.

Certifié par les autorités allemandes, le système filtre même les métaux lourds et autres substances nocives de l'eau pour vous garantir une eau potable fraîche et propre à tout moment. En option, ce système peut également être conçu pour les eaux saumâtres et salées.

Assainissement durable :

Que vaudraient tous nos efforts si nous ne pouvions pas également éliminer nos eaux usées de manière écologique ? C'est pourquoi nos Houseboats sont équipés d'une station d'épuration des eaux usées pour les navires - également certifiée par les autorités allemandes.

La station d'épuration embarquée nettoie les eaux usées dans des conditions spécifiques. L'eau traitée est donc rejetée en qualité d'eau douce. Pour soutenir ce processus, vous ne trouverez pas de toilettes maritimes typiques sur nos navires, mais des toilettes modernes en porcelaine avec extraction directe des odeurs et fonction bidet.

Les avantages durables d'INDIE en un coup d'œil :

Pas de gaz d'échappement grâce à la propulsion purement électrique

Pas de vibrations qui pourraient chasser les créatures vivantes du monde sous-marin.

Aucun dommage environnemental dû à l'eau saumâtre, grâce à la station d'épuration du bateau.

General information

Make:	Hausbootgeist
Model:	INDIE
Year:	2024
Condition:	New
Engine type:	

Measurements

Length:	14.8 m (48.56 ft)
Beam:	4.8 m (15.75 ft)
Deep:	0.9 m (2.95 ft)

Accommodation

Cabins:	0
Berths:	0

Scheepsmakelaardij Goliath
Hendrik Bulthuisweg 2
8606 KB SNEEK
Netherlands
Phone: 0031(0)6-54723943
https://www.scheepsmakelaardijgoliath.nl

2026-11-05