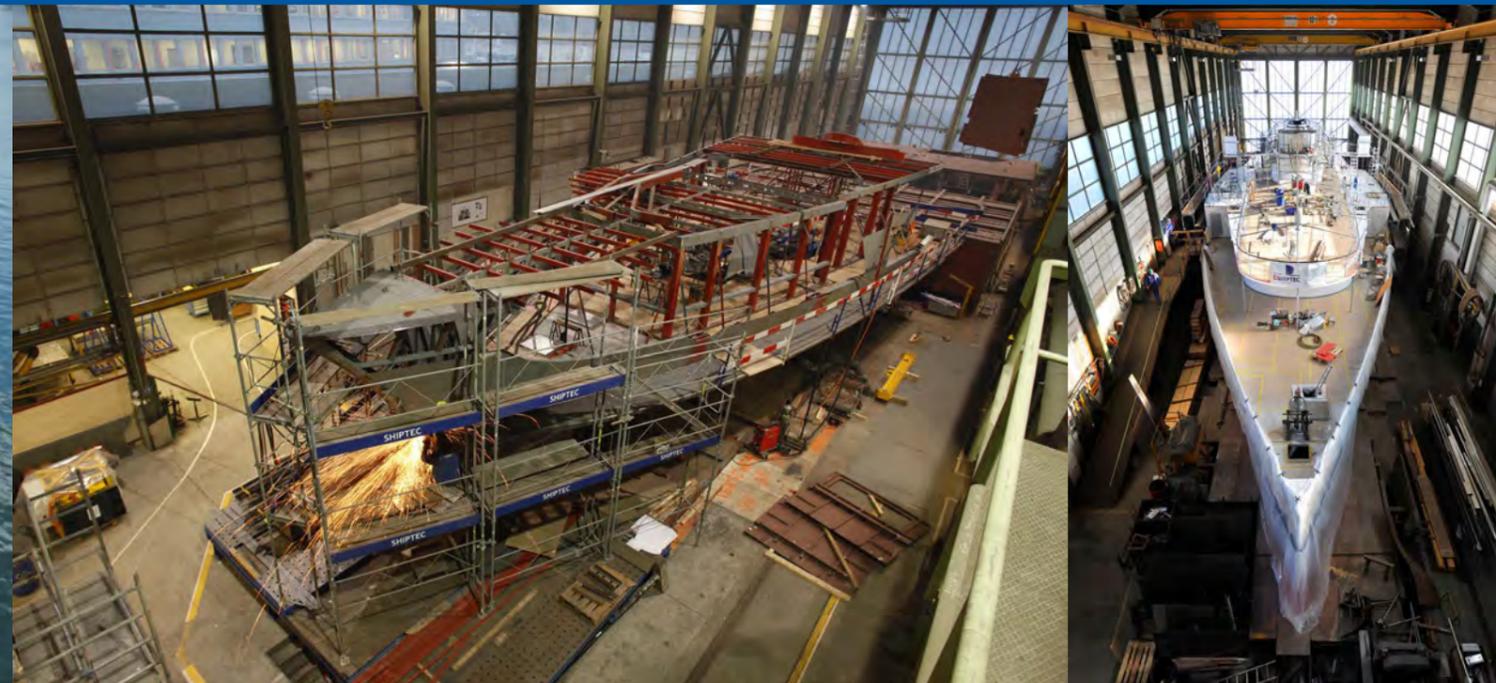


NOS COMPÉTENCES POUR
LES AUTORITÉS, LE SAUVETAGE
ET LA SÉCURITÉ





La compagnie

HISTORIQUE

Shiptec SA a été fondée en 2012 en tant que filiale de la Compagnie de Navigation sur le Lac des Quatre-Cantons (SGV) SA. Déjà depuis 1931 nous construisons des bateaux et disposons donc d'une longue tradition et des expériences significatives.

QUALITÉ

Shiptec SA possède le « Certificat de Qualité ISO 9001 » la certification « Soudage de matériaux métalliques selon ISO 3834 ». Tous les processus, de la vente à l'ingénierie en passant par la planification, la gestion de projet et la production, sont clairement définis.

NOS VALEURS ET OBJECTIFS: Shiptec soutient ses clients en tant qu'entreprise compétente tout en offrant des solutions innovantes, économiques et écologiques pour résoudre des difficultés techniques des navires. Nos clients des secteurs « Transport de passagers », « Génie hydraulique & Transport de marchandises » et « Bateaux gouvernementaux » apprécient le travail de qualité efficace et la relation client durable.

Shiptec se caractérise par des employés hautement motivés et parfaitement formés ainsi que des infrastructures avancées. La pensée positive combiné au Leadership professionnel permet de promouvoir le potentiel des employés et par ceci de garantir une réussite durable de l'entreprise.

Nos compétences

ENGINEERING

L'équipe expérimentée d'ingénieurs en construction navale et mécanique, concepteurs et ingénieurs électriciens travaille en équipe interdisciplinaire et peut ainsi développer des solutions créatives en matière de conception, de design et d'ingénierie de navires. Des analyses bien fondées et des processus structurés garantissent le succès de la mise en œuvre réelle.

CONSTRUCTION NAVALE

Shiptec est l'un des plus grands chantiers navals de Suisse, notamment en ce qui concerne la navigation professionnelle. Grâce à sa grande expérience, des employés hautement qualifiés ainsi que des processus structurés, même des projets complexes tels que des vastes modernisations ou de nouveaux bateaux peuvent être réalisés.

LE SERVICE

Avec leurs ateliers mobiles, les employés de Shiptec peuvent être trouvés sur les eaux intérieures dans toute l'Europe, que ce soit pour des opérations de service à court terme ou pour des révisions planifiées. Shiptec fournit un soutien accru (toujours lorsque les données techniques du navire sont disponibles) au moyen de la maintenance à distance et contribue ainsi à réduire les temps d'arrêt.



Compétences en ingénierie

- Développement d'études de faisabilité, avis d'experts et expertises pour la construction navale
- Assistance dans le travail avec les autorités
- Concepts de sécurité (protection contre l'incendie, chargement, navigabilité, etc.)
- Calculs hydrostatiques, Testes de gîte et calculs de stabilité
- Calcul de l'hydrodynamique, calcul de résistance, essais de remorquage, comportement des vagues
- Études et conceptions de bateaux de police, bateaux de pompier et bateaux de travail
- Construction de navires, calculs de structures et de résistance

Votre avantage

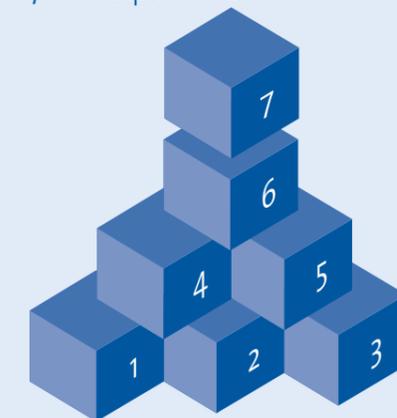
Pour réaliser votre nouveau bateau futur, nous suivons une voie commune, étape par étape:

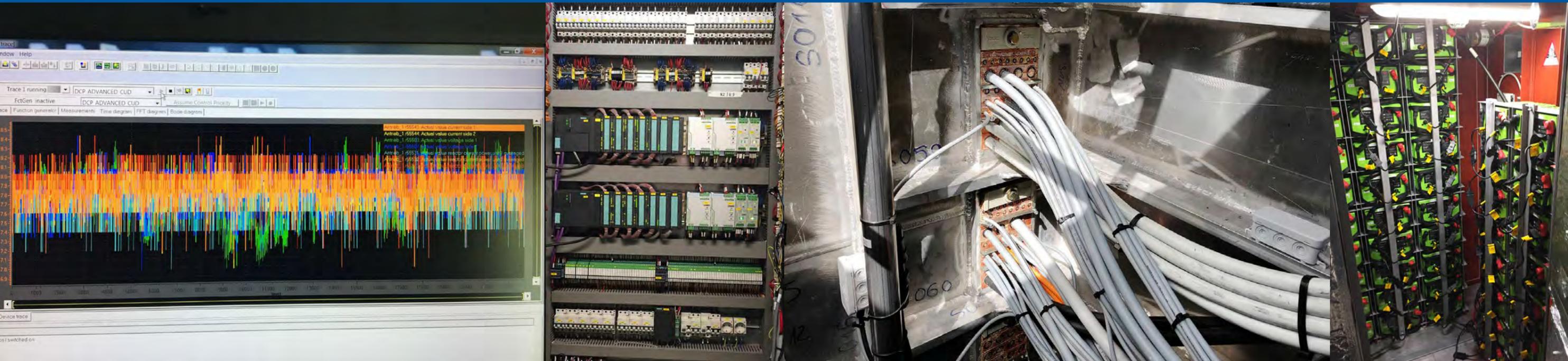
1. Concept approximatif (objectif, dimensions principales)
2. Projet préliminaire (points clés techniques, plan budgétaire)
3. Planification de projet
4. Construction

Vous décidez. Cette procédure garantit la plus grande transparence possible et une réduction marquée des risques.

Nos modules – votre sélection

1. Études de faisabilité
2. Avis d'experts et expertises
3. Appui auprès des régulateurs et des sociétés de classification
4. Clarification des besoins de sécurité, création de concepts de sécurité
5. Supervision de la construction dans les chantiers tiers
6. Études de design
7. Conception et construction de navires





Technologie des navires en génie électrique

- Planification de projet de systèmes haute et basse puissance sur les bateaux
- Dimensionnement de la production d'énergie embarqué
- Planification et mise en œuvre de solutions d'automatisation personnalisées
- Conception et planification de systèmes d'énergie et d'entraînement hybrides ou purement électriques
- Mise en service et test de systèmes énergétiques et d'entraînement complexes

Votre avantage

Nous connaissons les exigences particulières pour l'approvisionnement énergétique des navires. Le fonctionnement de l'îlot avec des besoins énergétiques fortement fluctuants nécessite une grande expérience dans la planification et la conception de l'ensemble du système électrique. En établissant des systèmes d'entraînement hybrides ou purement électrique, l'entraînement devient une partie de plus en plus courante du système électrique.

Nos options – votre choix

- Conception de la solution d'automatisation sur votre navire
- Dimensionnement des systèmes dans la zone de tension entre faible consommation et disponibilité garanti
- Planification détaillée du système électrique et du contrôle
- Gestion de projet et supervision de l'installation
- Mises en service



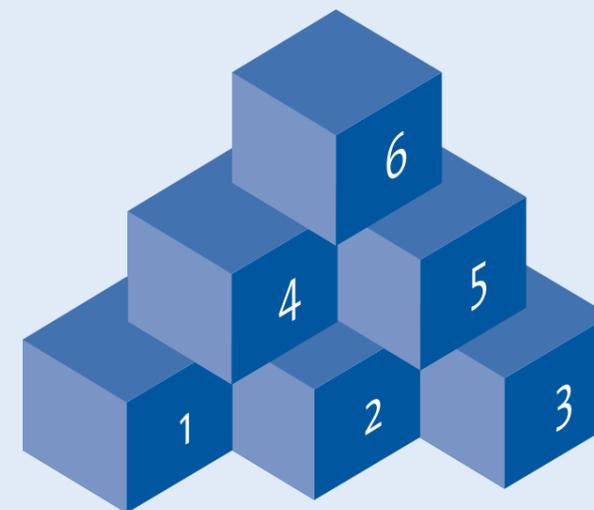
Nouveaux Concepts d'énergie et d'entraînement

Avec un dimensionnement personnalisé de l'approvisionnement en énergie et du groupe propulseur, nous créons des solutions optimisées sur le plan écologique et économique. Pour les profils de navigation et de charge exigeants, nous élaborons des possibilités pour un groupe propulseur avec le moins d'émissions possible.

- Économies sur les coûts d'exploitation
- Réduction des émissions
- Vérification de l'efficacité économique
- Garantie d'un confort maximal, d'un fonctionnement silencieux et d'un faible niveau d'émissions.
- Investissement tourné vers l'avenir: Efficacité maximale, compatibilité environnementale et protection contre les émissions
- Installation flexible dans la structure existante du navire, installation ultérieure possible

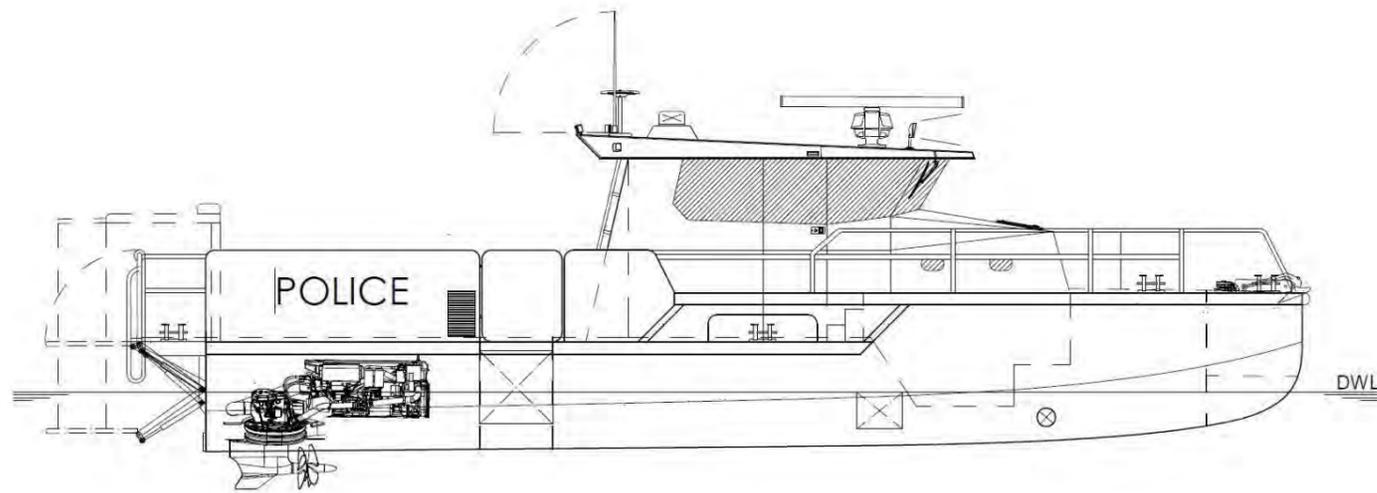
Votre avantage

Les concepts d'entraînement innovants de Shiptec sont basés sur des profils réels du réseau de conduite et embraqués. Ils sont collectés au préalable par des mesures de performances et liés aux données de conception de la construction navale. Cette procédure clarifie la faisabilité avant que des investissements majeurs ne soient effectués. L'approche pas à pas (concept approximatif, acquisition de données de mesure, évaluation-analyse de consommation, avant-projet, planification du projet) permet d'optimiser les risques et les coûts d'exploitation.



Nos modules de construction – votre sélection

1. Mesures du profil de charge
2. Études du concept
3. Simulations
4. Considérations économiques
5. Évaluation, conception et planification de solutions énergétiques et d'entraînement
6. Nouvelle motorisation



Planification du projet

- Planification fiable et réaliste de votre projet de rénovation ou de votre nouveau bateau
- Assurer la qualité, respecter le budget et le calendrier
- Coordination de toutes les personnes impliquées
- Informations continues du client ou du propriétaire

Votre avantage

- Shiptec suit un processus standardisé dans l'exécution du projet
- La réalisation des normes de qualité définies, le budget de coûts et le calendrier sont la priorité absolue dans chaque projet.
- L'orientation forte du processus garantit la détection précoce des écarts possibles par rapport aux objectifs du projet et permet une action corrective
- Chefs de projet expérimentés et employés de projet compétents avec une grande agilité

Nos options – votre choix

- Vous définissez les objectifs les plus importants et Shiptec les met en œuvre
- Shiptec fonctionne dans une grande variété de constellations, qu'il s'agisse d'un petit projet terminé ou d'un grand projet complexe. Vous définissez la portée.



Bateau de police

- Délais de livraison courts, y compris les conceptions spécifiques selon les réquisitions clients
- Conçu pour un usage quotidien
- Equipement et exécution selon les besoins du client
- Qualité suisse de Lucerne
- Fiable et éprouvé en utilisation

Description

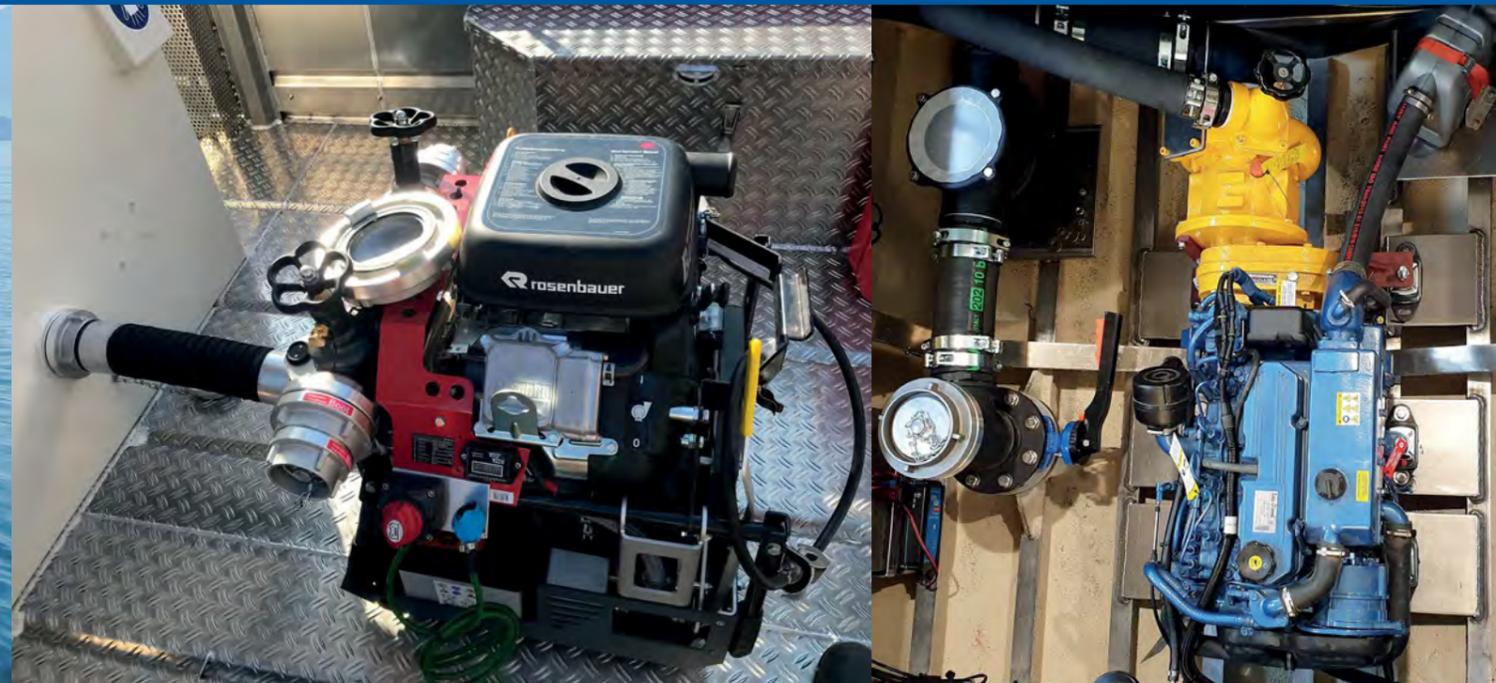
Les bateaux de police sont robustes, puissants et conçus pour être utilisés par tous les temps. Grâce au choix entre moteurs in-bord, moteurs hors-bord et divers systèmes de propulsion, tels que la propulsion par jet, ils sont également adaptés aux eaux peu profondes. Grâce à une clarification approfondie des besoins avec le client, un bateau adapté à votre domaine d'application est construit. Le client est toujours impliqué dans le processus de production, de sorte que ses idées peuvent être intégrées et mises en œuvre en conséquence.

Équipements possibles

- late-forme de travail abaissable
- Volet avant
- Grue de sauvetage
- Équipement spécial de la police
- Système de pilotage automatique
- Radar et sonar
- Caméra Flir
- Contrôle par joystick
- Protection contre la foudre
- Aluminium ou acier

REFERENZEN

Shiptec Professional 13
Alunaut A10 FPV



Bateaux de pompiers

- Pour la lutte contre les incendies, les hydrocarbures, le sauvetage et les opérations techniques

- Pour soutenir la police des eaux et le service de secours

- Pour les activités de patrouille et d'inspection

- Lutte contre l'incendie sur le lac ou près de la rive

- Tâches pour la prévention de la pollution de l'eau pour l'assistance technique lors des opérations de sauvetage

Description

Lors de la construction d'un bateau de pompiers, les besoins du client et l'utilisation prévue sont au centre des préoccupations. Cela signifie des bateaux fiables qui arrivent sur le site en toute sécurité et rapidement. Les systèmes doivent fonctionner parfaitement, même dans des conditions défavorables. La praticabilité, la sécurité, l'efficacité et la convivialité sont des questions centrales.

Nos spécialistes vous conseillent non seulement sur la conception du navire, mais aussi sur l'équipement technique. Il en résultera une solution sur mesure, bien intégrée et professionnelle.

Équipements possibles

- Différents systèmes de propulsion
- Contrôle par joystick
- Système d'auto-positionnement
- Systèmes professionnels de propulseurs d'étrave
- Plate-forme de travail abaissable à l'arrière
- Rabat avant
- Grue de sauvetage
- Système d'extinction des incendies
- Pompe à incendie intégrée
- Systèmes de communication
- Radar et sonar
- Système de protection contre la foudre
- Au choix, en aluminium ou en acier

REFERENZEN

Barro MZB 750-BKL



Bateaux de patrouille

- Conçu pour des patrouilles plus longues
- Construction de navires robustes
- Coque renforcée
- Adapté aux besoins des clients
- Polyvalence d'utilisation

Description

Les patrouilleurs sont des bateaux de travail qui peuvent être utilisés de nombreuses manières différentes. Ils sont spécialement conçus pour les patrouilles frontalières, les douanes ou la police. Ils sont puissants, ont une grande navigabilité, un faible niveau de bruit et atteignent des vitesses élevées.

Référence - Watercat 1250 Patrol CH

Licence par Marine Alutech Oy Ab

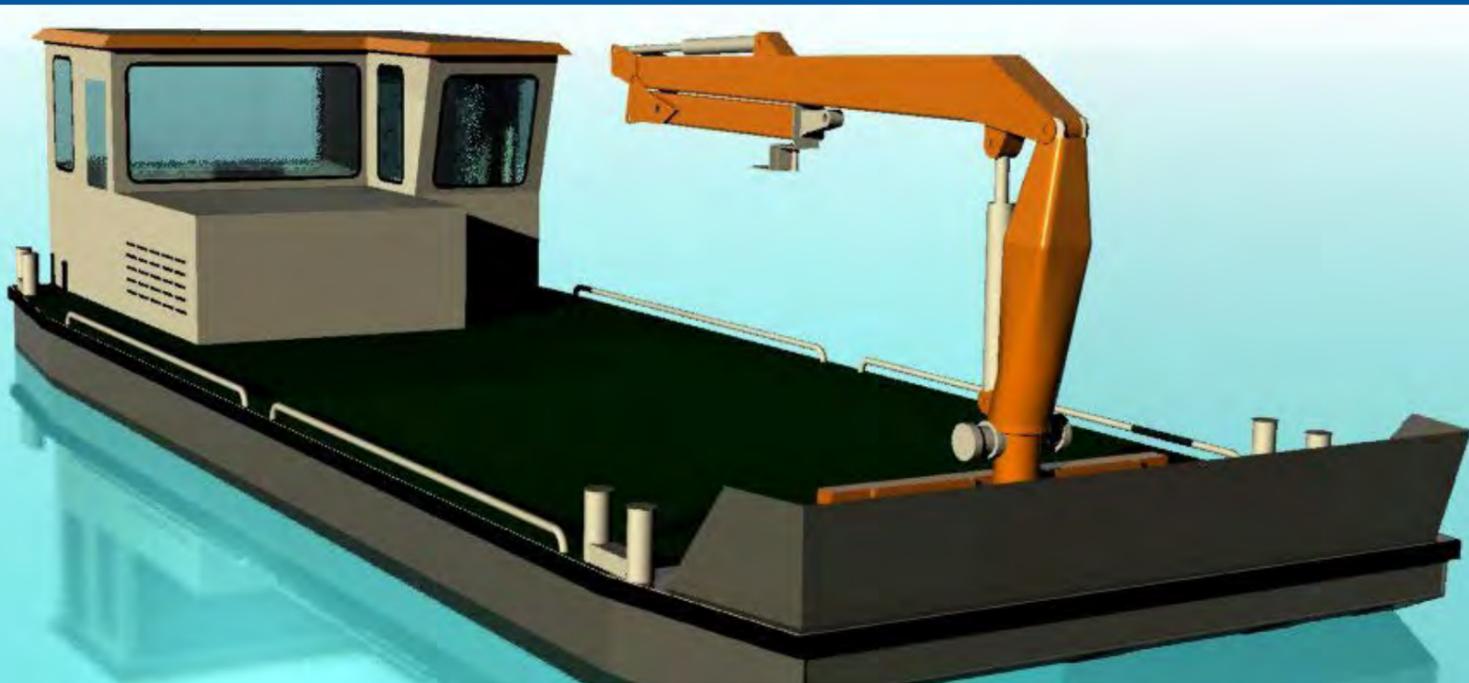
- Longueur 13,5 m
- Largeur 3,68 m
- Admission pour 15 personnes
- Cargaison 1,4 tonnes
- Moteur 2x D6-400 Volvo Penta avec Z-drive

Votre avantage

- Clarification approfondie des besoins
- Le client est intégré dans le processus de production
- Unité d'entraînement sélectionnable
- Équipement selon les besoins
- Version pour usage professionnel

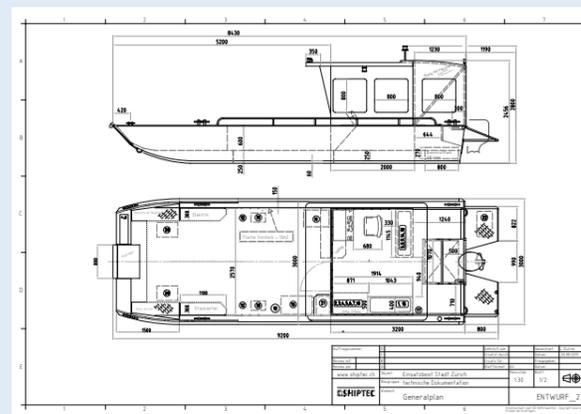
REFERENZEN

Watercat 1250 Patrol CH



Bateaux de travail

- Polyvalent
- Conçu pour un usage quotidien
- Construction solide et robuste
- Coque et de proue renforcés
- Tirant d'eau peu profond pour les travaux près du rivage



Description

Les domaines d'application des bateaux de travail sont aussi individuels que nos clients. Que vous en ayez besoin pour l'ingénierie hydraulique, pour le nettoyage des rivières ou pour des travaux d'entretien sur des appareils flottants, Shiptec peut - grâce à son expérience approfondie dans ce domaine - répondre de manière optimale à vos souhaits et vous livrer un bateau sur mesure.

Nos options – votre choix

- Installation d'une grue pour lever des charges
- Entraînement via un système d'arbre, une transmission en Z, une hélice de gouvernail ou un jet de pompe
- Installation d'un propulseur d'étrave pour une maniabilité maximale
- Installation d'un volet avant, à commande manuelle ou pneumatique
- Cabine ouverte, semi-ouverte ou fermée



Rénovation et révisions

- Préservation et protection de votre investissement
- Renouvellement de l'énergie et de la technologie d'entraînement
- Modernisation de la technologie
- Réduction de vos frais de fonctionnement

Votre avantage

Les navires sont des biens d'équipement durables et devraient remplir leur mission de manière optimale pendant de nombreuses décennies. Une modernisation régulière (même à petite échelle) garantit une disponibilité constante et une technologie de pointe pour votre navire.

Nos options – votre choix

- Réparation de l'ensemble de la coque
- Nouvelle motorisation, révision des moteurs
- Révision des hélices
- Installation ou révision Propulseur d'étrave
- Reconversions et modernisations
- Renouvellement de la technologie de navigation



Vos avantages

Notre gestion de la maintenance basée sur vos spécifications permet une rétention de valeur et sécurise votre investissement à long terme. Et cela avec une disponibilité maximale, des coûts d'exploitation optimaux et des risques minimaux. Un package complet et sans soucis où vous avez les cordes en main.



Gestion de la maintenance

– Rapport coûts/avantages optimisé

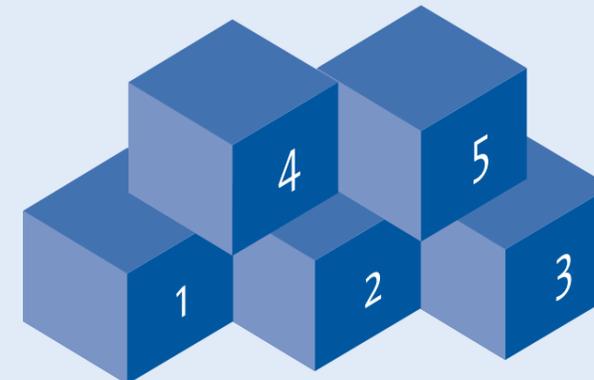
– Planification / contrôle des coûts

– Planification ciblée des ressources à long terme

– Disponibilité maximale

– Système modulaire

Nos modules – votre sélection



1. Inventaires, analyses d'état et rapports de navires individuels ou de flottes entières.
2. Concepts de maintenance prédictive et conditionnelle.
3. Accompagnement et conseil dans l'attribution des contrats de maintenance.
4. Planification de flotte, maintenance et gestion de la maintenance
5. Stratégie de flotte



Maintenance prédictive

- Maintenance optimisée en fonction de l'état de votre bateau ou des systèmes individuels
- Assurer la disponibilité en fonction de l'application requise
- Hiérarchisation sans compromis sur la sécurité et la disponibilité

Votre avantage

Les nombreuses années d'expérience et le grand savoir des employés de Shiptec vous accompagnent dans la maintenance importante. Grâce à des formations interne et externes régulières, nous pouvons vous soutenir dans les technologies éprouvées ainsi que dans les systèmes les plus modernes.

Nos options – votre choix

- L'étendue de la maintenance est évolutive en fonction de vos besoins.
- Nous prenons la responsabilité des composants individuels jusqu'au navire entier.



Contrat de service

- Augmente la disponibilité de votre navire, même dans des situations imprévisibles
- Temps de réaction court aux défauts
- Large pool de personnel spécialisé compétent
- La disponibilité opérationnelle, des véhicules équipés et un entrepôt de pièces de rechange approprié.
- Emplacement central de Shiptec

Votre avantage

Nous aidons rapidement et facilement en cas d'événements imprévisibles. Après avoir reçu un rapport de panne et une évaluation initiale, nos spécialistes résoudront le problème sur place, en fonction de l'événement. Le contrat service et pikett de Shiptec vous garantit la disponibilité nécessaire de nos spécialistes. Vous recevrez un point de contact compétent avec les ressources nécessaires et les ressources en arrière-plan.



Tests des systèmes

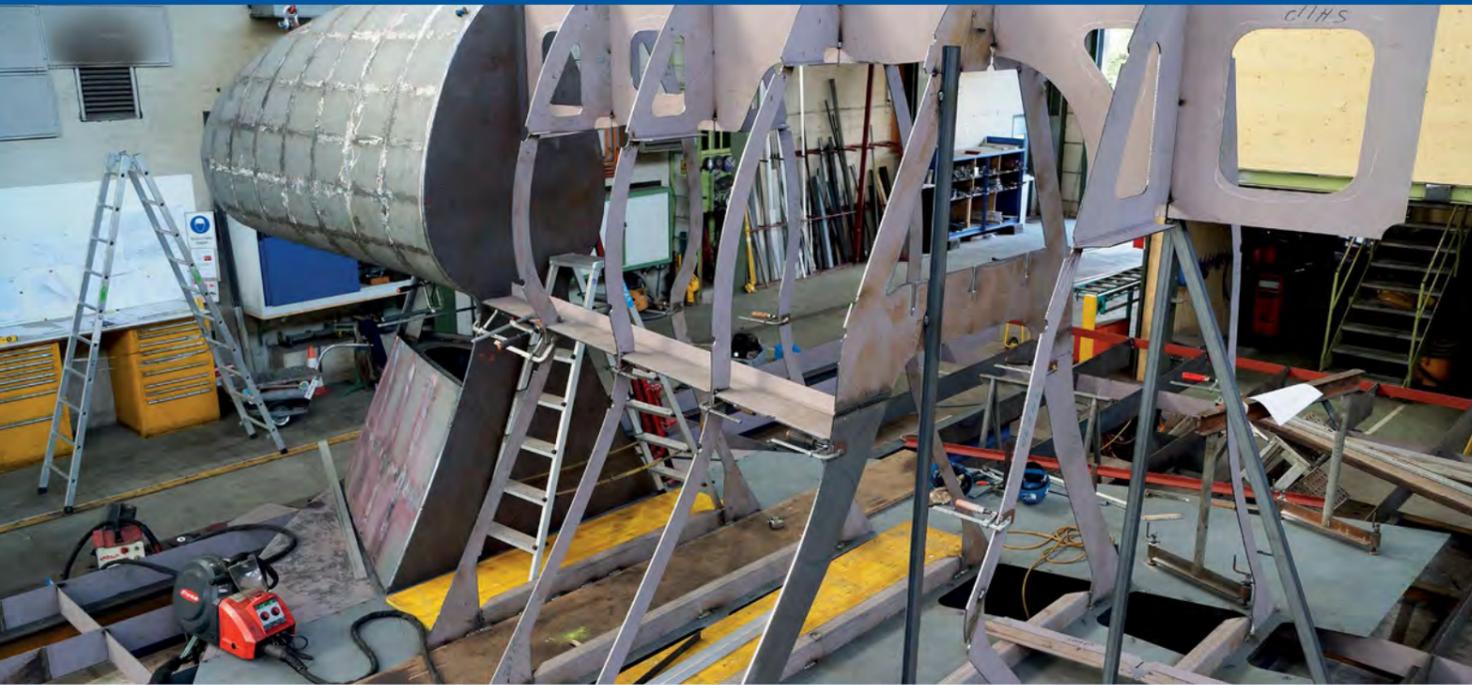
- Vérification des systèmes liés à la sécurité
- Exécution périodique ou au besoin
- Personnel de service qualifié
- Exécution dans toute la Suisse à court terme si nécessaire

Votre avantage

Grâce à une inspection annuelle de vos systèmes par notre personnel qualifié, vous pouvez vous assurer que votre flotte est toujours prête à l'action. Shiptec est un partenaire certifié pour la vente et le service après-vente des safrans Schottel, des commandes de gaz Aventics, des moteurs marins Volvo Penta et des systèmes d'alarme incendie Deckma. Nos employés ont été spécialement formés à ces systèmes et possèdent les diplômes nécessaires. En outre, nous sommes en mesure d'effectuer l'entretien des gaz d'échappement et de mesurer les particules sur vos moteurs diesel, indépendamment du produit et de la marque.

Nous proposons des tests de maintenance et de système suivants:

- Commandes par joystick Aventics
- Automatisation des navires Böning
- Systèmes d'alarme incendie Deckma
- Commandes Schottel
- Unités système Volvo Penta
- Mesures des particules diesel



GESTION DE LA QUALITÉ

L'objectif le plus important de notre gestion de la qualité (SMQ ISO 9001:2015) est la satisfaction du client. Notre gestion des processus est intégrée dans nos procédures et favorise un comportement commercial et qualitatif de toutes les parties concernées. Nous le développons en permanence et contribuons ainsi à une amélioration continue.

En tant qu'entreprise de soudage spécialisée, Shiptec AG est qualifiée par DNV/GL pour effectuer des travaux de soudage sur les coques de navire et les composants de construction mécanique et est certifiée selon la norme ISO 3834-2:2005 „Soudage des matériaux métalliques“

La sécurité et la protection de la santé au travail sont très importantes pour nous. Nous traitons les questions de sécurité et de santé avec la même priorité que les questions de qualité, de productivité et de rentabilité. Nos employés sont essentiels à notre succès.



Durabilité / Gestion de l'environnement

Avec la certification du système de gestion de l'environnement (UMS ISO 14001:2015), nous avons décidé de toujours utiliser la solution optimale sur le plan environnemental dans le cadre des possibilités économiques dans l'environnement concurrentiel et des exigences des clients.

Chez Shiptec, la gestion environnementale commence par la sélection des fournisseurs. Dans la mesure du possible, nous travaillons avec des fournisseurs régionaux qui répondent à la norme ISO 14001. Nos produits sont durables, respectueux de l'environnement et font l'objet d'un développement continu.

Nous prenons soin de la nature. Dans nos activités, nous prenons en compte les préoccupations d'une protection de l'environnement raisonnable et modérée et nous évitons la pollution de l'environnement.

Shiptec AG s'engage à assurer la durabilité sociale, écologique et économique. Nous nous sommes fixés pour objectif de fournir à nos clients des produits et des solutions sûrs et économes en ressources.

Votre personne de contact personnelle

Jill Anderhub

Conseiller à la clientèle

Direct +41 41 367 66 86

j.anderhub@shiptec.ch

Shiptec AG

Werftstrasse 5, boîte postale | CH-6002 Lucerne

Téléphone +41 41 367 66 95

info@shiptec.ch | www.shiptec.ch

