

FPSV 41P



NAVIRE RAPIDE DE TRANSFERT DE PERSONNEL



Fort de ses 25 années d'expérience dans la construction de navires de transfert rapide pour l'industrie offshore, PIRIOU a conçu le FPSV 41P. Équipé de 80 sièges et d'un pont de chargement de 100 m², c'est le navire idéal pour les opérations de transfert de personnel et de transport rapide d'équipements.

Le FPSV 41P, construit en aluminium et bénéficiant de 3 moteurs et d'hélices à pas fixe, dispose d'une capacité gasoil de 80 m³ lui permettant une autonomie de 3000 NM. Sa vitesse de 25 noeuds répond à la plupart des demandes et assure un transfert rapide du personnel.

Extrêmement polyvalent, son agencement peut être adapté pour des opérations de patrouille en remplaçant les sièges du salon passagers par des cabines et un réfectoire pour le personnel de sécurité.

- Design PIRIOU
- Salon passagers spacieux équipé de 80 sièges
- Pont de chargement de 100 m² avec une capacité de 50 tonnes
- Économe en carburant grâce à un design de coque spécifique
- Grande vitesse permettant le transfert rapide de personnel et l'approvisionnement de sites éloignés
- Étrave optimisée réduisant le tossage par mer forte
- Faible tirant d'eau permettant l'accès et les opérations près des côtes et dans les deltas
- Excellente visibilité panoramique pour des manoeuvres facilitées et une sécurité renforcée

FPSV 41P

NAVIRE RAPIDE DE TRANSFERT DE PERSONNEL



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Longueur hors tout	42 m
Largeur	8,20 m
Tirant d'eau	1,95 m
Coque / superstructure	aluminium
Surface de pont	100 m ² à 2 t/m ²
Charge en pontée	50 t
Équipage	10
Personnel industriel	80
Gasoil	80 m ³
Eau douce	20 m ³
Eaux grises/noires	2 m ³
Équipement anti-incendie CO ₂ (interne)	

OPTIONS

Variante moteur	3 x 1342 kW
Système de lutte anti-incendie	Fi-Fi 1
Positionnement dynamique	DP 1
Emménagements type patrouille	
Panneaux avec protection balistique	
Sièges classe affaire	
Infirmierie	
Grue de pont	

CLASSIFICATION

Bureau Veritas I ✕ HULL • MACH
Crew boat
Sea area 3

EMMÉNAGEMENTS

Entièrement climatisé	
Cabines pour 1 personne	2
Cabines pour 4 personnes	2

PERFORMANCES

Vitesse à pleine charge (100 % PMC pleine charge)	18 nd
Vitesse max. (85 % PMC déplacement navire léger)	25 nd
Avec la configuration moteur optionnelle 3 x 1342 kW :	
Vitesse à pleine charge (100 % PMC pleine charge)	23 nd
Vitesse max. (80 % PMC déplacement navire léger)	28 nd

PROPULSION / PRODUCTION D'ÉNERGIE

Propulsion

Moteurs	3 x 1007 kW à 1900 tpm
Propulsion	3 hélices à pas fixes
Propulseur d'étrave	1 x 90 kW

Production d'énergie

Groupes électrogènes	2 x 110 kVA
----------------------	-------------