

OST 24 W



UN REMORQUEUR PORTUAIRE ASD PUISSANT ET COMPACT



L'OST 24 W est un modèle issu de la célèbre famille des remorqueurs OST portuaires polyvalents conçus par PIRIOU, particulièrement large, avec une puissance de traction jusqu'à 74 tonnes. Des variantes avec moteurs semi-rapides sont disponibles pour les modèles de 45 et 65 tonnes de traction. Ces remorqueurs standard sont construits en série afin d'être rapidement disponibles.

Avec une longueur de coque à peine inférieure à 24 m, l'OST 24 W est conforme aux réglementations nationales.

Compact et puissant, l'OST 24 W est spécialement conçu pour des opérateurs ayant à gérer les navires de grande taille dans des zones portuaires confinées. Sa largeur accrue donne à l'OST 24 W une stabilité exceptionnelle pour une meilleure sécurité de l'équipage pendant les opérations de remorquage portuaire.

Il peut également être équipé d'un système externe de lutte contre l'incendie alimenté par une pompe dédiée ou d'un système Fi-Fi 1 entraîné par le moteur principal.

L'OST 24 W peut être exploité par un équipage de 3 ou 4 personnes, avec une capacité d'hébergement jusqu'à 4 personnes sur le pont principal.

- Remorqueur classé BV au plus haut standard
- Moteurs Diesel puissants et fiables
- Propulseurs orientables avec hélices supradivergentes pour une grande manoeuvrabilité
- Treuil de remorquage hydraulique optimisé, équipementiers reconnus mondialement
- Timonerie panoramique surélevée avec pupitres ergonomiques
- Emménagements conformes aux dernières réglementations IMO et MLC 2006
- Meilleure sécurité et confort du personnel
- Haut niveau d'équipement standard
- Système de défenses personnalisable

OST 24 W

UN REMORQUEUR PORTUAIRE ASD PUISSANT ET COMPACT



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

| | |
|------------------------|-------------------|
| Longueur hors tout | 24,50 m |
| Largeur | 11,30 m |
| Jauge brute (approx.) | < 400 UMS |
| Tirant d'eau max. | 4,60 m |
| Profondeur | 4,45 m |
| Coque / superstructure | acier |
| Équipage | 4 |
| Gas oil | 70 m ³ |
| Eau douce | 10 m ³ |
| Huile moteur | 1 m ³ |
| Huile hydraulique | 1 m ³ |

OPTIONS

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Croc de remorquage | |
| Cabestan | |
| Fi-Fi / Fi-Fi 1 | 600 ou 2 x 1400 m ³ /h |
| Grue hydraulique | 9 t/m |
| Moteurs semi-rapides | |

CLASSIFICATION

Bureau Veritas I ✕ HULL • MACH
Tug
Coastal area
AUT-UMS

EMMÉNAGEMENTS

| | |
|---|-----------|
| Entièrement climatisé pour régions tropicales | int. 25°C |
| Cabines pour 1 personne | 2 |
| Cabine pour 2 personnes | 1 |

PERFORMANCES

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Vitesse maximale | 12 nd |
| Traction au point fixe à 100 % PCM | 45 à 74 t |
| Tenue au frein | 110 à 170 t |
| Traction au treuil/vitesse | 35 t à 11 m/min 10 t à 35 m/min |

PROPULSION/PRODUCTION D'ÉNERGIE

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Moteurs principaux | 2 x 1400 à 2240 kW |
| Propulsion | 2 propulseurs orientables |
| Groupes électrogènes | 2 x 107 kVA |