

OST 30



REMORQUEUR ASD POLYVALENT PORTUAIRE ET COTIER



L'OST 30 est le best-seller de la célèbre famille des remorqueurs OST portuaires polyvalents conçus par PIRIOU avec différentes puissances de traction de 45 à 74 tonnes. Des variantes avec moteurs semi-rapides sont disponibles pour les modèles de 45 et 65 tonnes de puissance de traction. Ces remorqueurs standard sont construits en série afin d'être rapidement disponibles. L'OST 30 dispose d'un large pont de travail arrière, équipé d'un croc de remorquage et d'une gamme variée d'options répondant aux programmes des opérateurs, comme une grue hydraulique, un treuil de remorquage arrière, un treuil de bosse ou un cabestan.

La timonerie panoramique surélevée améliore la sécurité de l'équipage pendant les opérations de remorquage portuaire et en zones côtières. Il peut également être équipé d'un système externe de lutte contre l'incendie alimenté par une pompe dédiée ou entraîné par le moteur principal.

L'OST 30 peut être exploité par un équipage de 4 personnes, avec une capacité d'hébergement jusqu'à 6 personnes en version standard. Des aménagements peuvent être effectués sous le pont pour en augmenter la capacité.

- Remorqueur classé BV au plus haut standard international
- Moteurs Diesel puissants et fiables
- Propulseurs orientables avec hélices supradivergentes pour une grande manoeuvrabilité
- Treuil de remorquage hydraulique optimisé, fournisseurs mondiaux et réputés
- Timonerie panoramique surélevée avec pupitres ergonomiques
- Emménagements conformes aux dernières réglementations IMO et MLC 2006
- Meilleure sécurité et confort du personnel
- Large gamme d'options d'équipement de pont pour des missions prolongées
- Système de défenses personnalisable

OST 30

REMORQUEUR ASD POLYVALENT PORTUAIRE ET COTIER



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Longueur hors tout	30,30 m
Largeur	10,40 m
Jauge brute (approx.)	< 400 UMS
Tirant d'eau	5,00 m
Profondeur	4,45 m
Coque /superstructure	acier
Équipage	6
Gas oil	80 m ³
Eau douce	14 m ³
Huile moteur	2 m ³
Huile hydraulique	2 m ³

OPTIONS

Treuil avant à double tambour	
Treuil de remorquage arrière	
Treuil de bosse	
Cabestan	
Fi-Fi / Fi-Fi 1	600 m ³ /h ou 2 x 1400 m ³ /h
Système ICAF	
Équipement de lutte antipollution	
Grue hydraulique	9 t/m
Purificateur d'huile	

CLASSIFICATION

Bureau Veritas I ✕ HULL • MACH
Tug
Unrestricted navigation
AUT-UMS

EMMÉNAGEMENTS

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

PERFORMANCES

Vitesse max.	12 à 13 nd
Traction au point fixe à 100 % PCM	45 à 74 t
Tenue au frein	110 à 160 t
Traction au treuil/vitesse	18 t à 11 m/min 9 t à 22 m/min
Croc de remorquage	45 à 75 t

PROPULSION/PRODUCTION D'ÉNERGIE

Moteurs principaux	2 x 1400 à 2240 kW
Propulsion	2 hélices azimutales
Groupes électrogènes	2 x 107 kVA