OST 32

REMORQUEUR ASD POLYVALENT PORTUAIRE ET COTIER

L'OST 32 est le plus gros modèle de la célèbre famille des remorqueurs OST portuaires polyvalents conçus par PIRIOU avec différentes puissances de traction de 72 à 94 tonnes. L'OST 32 est proposé avec des moteurs semi-rapides ou rapides jusqu'à 85 tonnes de puissance de traction. Ces remorqueurs standard sont construits en série afin d'être rapidement disponibles.

L'OST 32 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 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 32 peut être exploité par un équipage de 6 personnes, avec une capacité d'hébergement équivalente en version standard. L'aménagement des cabines peut être modifié pour augmenter la capacité à 10 personnes.

- 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 32

REMORQUEUR ASD POLYVALENT PORTUAIRE ET COTIER

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Longueur hors tout	32,00 m
Largeur	11,00 m
Jauge brute (approx.)	< 500 UMS
Tirant d'eau	6,10 m
Profondeur	5,05 m
Coque /superstructure	acier
Équipage	6
Gas oil	120 m^3
Eau douce	20 m^3
Huile moteur	4 m^3
Huile hydraulique	3 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	
Séparateur d'huile	
Moteur vitesse semi-rapide*	

**norme de base pour une puissance de traction supérieure à 85 t*

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.	12,5 à 13,5 nd
Traction au point fixe à 100 % PCM	72 à 94 t
Tenue au frein	170 à 210 t
Traction au treuil/vitesse	18 t à 11 m/min 9 t à 22 m/min
Croc de remorquage	70 à 95 t

PROPULSION/PRODUCTION D'ÉNERGIE

Moteurs principaux	2 x 2240 à 2800 kW
Propulsion	2 hélices azimutales
Groupes électrogènes	2 x 140 kVA

0115 Informations non contractuelles / PIRIOU 2015 ©

www.piriou.com
PIRIOU – ZI du Moros – 29185 Concarneau – France
Tél +33(0)2 98 97 09 48 – commercial@piriou.fr

PIRIOU