

OST 32 E

REMORQUEUR D'ESCORTE ASD



L'OST 32 E est le dernier né de la célèbre famille des remorqueurs OST portuaires polyvalents conçus par PIRIOU avec différentes puissances de traction de 74 à 94 tonnes.

L'OST 32 E est proposé avec des moteurs vitesse moyenne ou grande vitesse jusqu'à 85 tonnes de puissance de traction. Ces remorqueurs standard sont construits en série afin d'être rapidement disponibles.

L'OST 32 E est spécialement conçu pour des opérateurs exigeants travaillant dans des terminaux gaziers ou exerçant des fonctions d'escorte en mer ouverte.

Sa largeur accrue et sa timonerie panoramique surélevée donnent à l'OST 32 E une stabilité exceptionnelle pour du remorquage indirect. Equipé en standard d'un système externe de lutte contre l'incendie alimenté par une pompe dédiée, plusieurs options sont disponibles comme un système Fi-Fi 1 entraîné par les moteurs principaux.

L'OST 32 E peut être exploité par un équipage de 6 personnes, avec une capacité d'hébergement jusqu'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 d'escorte, fournisseurs mondiaux et réputés, fonction dévissage-virage
- 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 32 E

REMORQUEUR D'ESCORTE ASD



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Longueur hors tout	32,00 m
Largeur	12,84 m
Tirant d'eau	5,75 m
Profondeur	5,67 m
Coque / superstructure	acier
Équipage	6
Gas oil	140 m ³
Eau douce	14 m ³
Huile moteur	3 m ³
Huile hydraulique	3 m ³

OPTIONS

Treuil avant à double tambour	
Treuil de remorquage arrière	
Treuil de bosse	
Cabestan	
Système Fi-Fi 1	2 x 1400 m ³ /h
Équipement de lutte antipollution	
Grue hydraulique	9 t/m
Moteur semi-rapide*	

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

CLASSIFICATION

Bureau Veritas I, ⚓ HULL, •MACH
Escort 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 maximale	13 à 13,5 nd
Traction au point fixe à 100 % PCM	74 à 94 t
Tenue au frein	250 t
Traction au treuil/vitesse	15 à 60 t @ 19 à 60 m/min
Vitesse maximale	jusqu'à 300 m/min
Force de freinage à 10 nd	jusqu'à 120 t
Force d'orientation à 10 nd	jusqu'à 70 t
Croc de remorquage	75 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