

C.S. IT INTREPID



L'IT Intrepid est un navire complètement équipé et spécialisé dans la pose et l'entretien des câbles sous-marin de télécommunications ou électriques. Pouvant effectuer des opérations dans toutes les profondeurs de l'océan, l'IT Intrepid se démarque par sa vitesse de déploiement pour la réparation des câbles faisant partie du programme de maintenance Sentinelle. L'IT Intrepid est équipé de l'IT ROVJET 207 pour l'inspection et le travail sur les câbles jusqu'à 2,600 m.

SPÉCIFICATIONS

DIMENSIONS

Longueur hors-tout115.0m
 Largeur hors membres18.0m
 Creux sur quille10.1m
 Tirant d'eau maximum 6.3m
 Tonnage brut 6141t
 Port d'immatriculation Barbade

CLASSIFICATION

ABS, A1, AMS, ACCU
 (Anciennement LR Ice Classe 3)
 ABS DP Classe 1

POSITIONNEMENT

DYNAMIQUE

GE DPS 11

PUISSANCE ET PROPULSION

2 x Moteurs principaux de 2,200kW
 2 x Moteurs auxiliaires de 750kW
 2 x Moteurs à propulsion de 2,000kW

GÉNÉRATEURS D'URGENCE

1 x 350kW Caterpillar au diesel

VITESSE/ENDURANCE

Vitesse maximum.....14 Nœud
 Vitesse de croisière12 Nœud
 Endurance 42 jours @ 12 Nœud

PROPULSEUR

Propulseur d'étrave 1 x White Gill 750kW
 Propulseur de poupe .. 1 x White Gill 750kW

TRANSPORTEURS DE CÂBLES

2 x à tambour de 3.5m dia., capacité de traction de 40t max
 1 x linéaire à 18 paires de roues, capacité de traction de 18t max
 1 x 1 paire de roues

CAPACITÉ (Max)

2 x Réservoirs principaux
 1 x Réservoir de réserve
 Capacité de charge de câble 1200t (jusqu'à 1700t)
 Volume de câble.....1232m³
 Capacité de répéteurs 45

GRUES / CAPACITÉS DE LEVAGE

À la proue 1 x 5t Palan
 Section avant tribord.... 3t à 16m / 6t à 6.7m
 Section arrière bâbord 3t à 16m / 6t à 8m
 ROV (avant bâbord) 9t à 10.5m / 21.5t à 4m

HÉBERGEMENT

Officiers et équipage 76
 Passagers 10
 Total des couchettes 86

PORTIQUE DE LEVAGE EN A

(A-FRAME)

Certification ABS
 Charge max d'utilisation (SWL) ... 25t
 Poids 45t

CHARRUE MARINE IT

Poids 17t
 Profondeur max d'enfouissement 1.5m
 Vitesse d'enfouissement... 0.6-1km/h
 Rayon de courbure 1.5m

IT ROVJET 207

Profondeur max d'opération ... 2600m
 Puissance200hP
 Charge Utile maximale 54kg
 État de la mer max pour opération .6
 Enfouissement jusqu'à 1.5m avec abaisseur de câble

ZODIAC RHIB (Zodiac 733IO)

Longueur hors-tout 7.24m
 Largeur max gonflé 7.74m
 Tirant d'eau..... 0.53m
 Puissance maximum 300HP
 Capacité de personne 15A + 0C