

أبو ظبي لبناء السفن

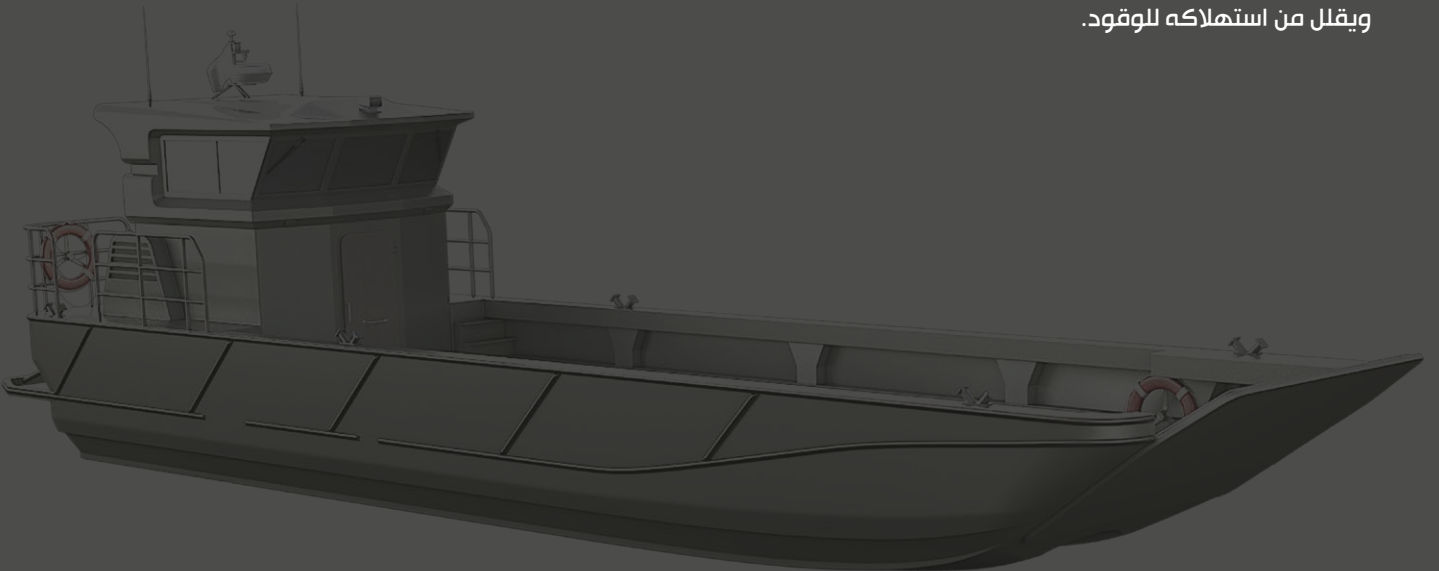
زورق الإنزال السريع بطول 16م (سيكبير)

إنزال برمائي بسرعة ومرونة

وتسمح بوابته الأمامية بمرور مجموعة متنوعة من الآليات بحجم مركبة المأمفي العسكرية متعددة المهام، وانزالها على الشواطئ الرملية والمياه الضحلة في العمليات البرمائية. كما يحتوي قاع هيكلها على مادة رغوية طلبة بحجم 11م3 تقريباً، مما يضمن أن تطفو حتى ولو تضررت بشكل كبير.

يتميز زورق الإنزال السريع بطول 16م (سيكبير) بتصميم يمثل لأفضل المواصفات العالمية أثبت كفاءته العملية، كما أنه يعكس البناء المتميز الذي تقوم به شركة أبو ظبي لبناء السفن، مما يجعله زورق إمداد برمائي سريع لنقل الآليات والمعدات. وهو مزود بنظام دفع يتكون من محركي ديزل مقترنين بمضختي ماء نفائتين، لتبلغ سرعته 35 عقدة بحمولة خفيفة، أو 30 عقدة بحمولة 4 أطنان.

يتمتع هذا الزورق بقدرة عالية على المناورة بكل السرعات، وذلك بفضل المضختين النفائتين في نظام دفعه، مما يعطيه أيضاً أفضلية خلال العمليات في المياه الضحلة. كما يمنحه تجويفه السفلي (لتصريف الماء والحد من مقاومته)، زيادة في السرعة ويقلل من استهلاكه للوقود.



المواصفات

البيانات الفنية

الهيكل	هيكل مصنوع من الداخل والخارج من مادة GRP (بلاستيك مدعم بالألياف الزجاجية)
الطول الإجمالي	16.45م
العرض الإجمالي	3.89م
عمق الفاطس	0.7م تقريباً (سفينة خفيفة)
الإزاحة	11.5 طن تقريباً (سفينة خفيفة)
مساحة سطح الشحن	34م ² تقريباً
معدل الحمولة	0.2 طن/م ²
الحمولة	6 طن
مقاس بوابة الشحن	2.74م (عرض يسمح بمرور آلات بحجم الهامفي)
المدى	325 ميلاً بحرياً (خزان ممتلئ بالوقود)
سعة خزان الوقود	1,650 لتراً
سعة خزان ماء الشرب	100 لتر

الأنظمة الميكانيكية

المحرك	محركات ديزل بحرية كاتربيلر 2 × (Caterpillar C9)، بقوة (520 حصان) - 387 كيلوواط - وبعزم (2300 دورة/دقيقة)
نظام نقل الحركة	ناقل سرعة هيدروليكي (ZF) بحري 2 ×
نظام الدفع	مضخة ماء نفثة 2 × من طراز رولز رويس (Rolls Royce Kamewa FF375S)

الأنظمة الكهربائية

مولد الكهرباء	مولد قياسي 5 كيلوواط/ 220 فولت - تيار متردد
نظام التكييف	مكيف (BTU AC 16000)