

MILKOR INTERCEPTOR

PATROL AND INTERCEPTOR VESSEL

The 30m patrol and interception vessel is designed for superior situational awareness and rapid response. It features a flight deck for operating a 3.5m wingspan VTOL UAV with a control station and maintenance facility, along with a deployable 3.4m RIB and two aft deck heavy weapon stations for robust armament. Advanced systems, including satellite communications, Furuno radar, EO/IR gimbal, and GMDSS HF radio, provide seamless connectivity, navigation, and safety capabilities.

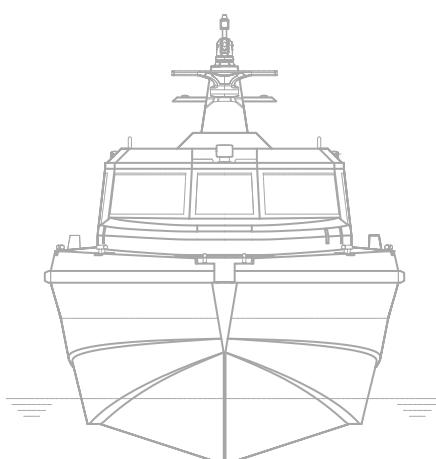


VESSEL SPECIFICATIONS

PATROL AND INTERCEPTOR VESSEL

Length Overall (L.O.A)	30 m
Beam	6.76 m
Draught	1.3 m
Displacement (Full Load)	90 tonnes
Engine (Option 1)	3 x MTU 16V2000 up to 2600 hp
Engine (Option 2)	2 x CAT 3512C up to 2551 hp
Propulsion (Option 1)	3 x Kamewa S50-3/CA Waterjets
Propulsion (Option 2)	2 x CPP
Crew	12
Cruising Speed	35 knots
Maximum Speed	55 knots
Range at Cruise Speed	1 000 nm
Seakeeping	Operational at Sea State 6

Front View



www.milkor.ae

Specifications may vary depending on operational conditions.

MILKOR INTERCEPTOR



سفينة دورية اعتراضية

سفينة Milkor interceptor ، هي سفينة دورية اعتراضية بطول 30 متر تم تصميمها بهذا الشكل لضمان الاستجابة السريعة في الموقف المفاجئ. تتمتع هذه السفن بوجود منصة طيران للقلع والهبوط العمودي لتشغيل طائرة مُسيرة بطول جناح 3.5 متر مع محطة تحكم ومنشأة صيانة، بالإضافة إلى قارب مطاطي قابل للنفخ بطول 3.4 متر ومحطي أسلحة ثقيلة في الجزء الخلفي. وبفضل الأنظمة والتكنيات المتقدمة بما في ذلك: الاتصال عبر الأقمار الصناعية، ورادار من طراز Furuno، EO/IRgimbal، وراديو GMDSS HF، تضمن لك Milkor interceptor الاتصال السلس وإمكانات الملاحة والسلامة المطلوبة.

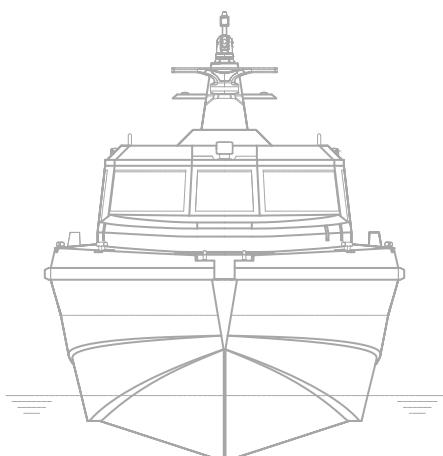


INTERCEPTOR

المواصفات الفنية

سفينة دورية اعتراضية

نظرة أمامية



الطول الإجمالي (L.O.A)	30 متر
عرض العارضة	6.76 متر
العمق	1.3 متر
الإزاحة (الحمولة الكاملة)	90 طنًا
المحرك (الخيار1)	MTU 16V2000 × 3 حتى 2600 حصان
المحرك (الخيار2)	CAT 3512C × 2 حتى 2555 حصان
الدفع (الخيار1)	Kamewa S50-3/CA × 3 نفاثات مائية
الدفع (الخيار2)	CPP × 2
عدد الطاقم	12
سرعة الإبحار	35 عقدة
السرعة القصوى	55 عقدة
مدى سرعة الرحلة	1000 ميل بحري
القدرة على الابحار	تعمل في حالة البحر



MILKOR
AIR | LAND | SEA | CYBER

www.milkor.ae

قد تختلف معايير الأداء وفقاً للظروف التشغيلية.