

طول الدفاع البحري



ميناكور

جو | بر | بحر | إلكترونيات

# معلومات عنا

قامت ميلكور بتوسيع نطاق منتجاتها البحرية بشكل كبير مع إدخال قسم طول الدفاع البحري. يقع حوض بناء السفن المجهز بالكامل في أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة، ويقدم حلولاً شاملة متكاملة، ومعالجة

التحديات الديناميكية المرتبطة بحماية السواحل العربية. أقام القسم شراكات قوية ودائمة ضمن سلسلة التوريد الخاصة به في جميع أنحاء منطقة الخليج، مما مكن ميلكور من تعزيز قدراتها البحرية باستمرار وتوسيع مجموعة خدماتها.

على مدى العقد الماضي، أظهرت ميلكور نموًا كبيرًا، حيث لعب قسم حلول الدفاع البحري في ميلكور دورًا محوريًا في دفع هذا التوسع وتحقيق أهداف الشركة المناسبة. يضم قسم حلول الدفاع البحري فريقًا شاملًا من خبراء الهندسة البحرية والهندسة البحرية، المتخصصين في أبحاث السفن وتصميمها ونماذجها وتصنيعها. هذا التكوين الاستراتيجي يمكن ميلكور ليس فقط من توفير مجموعتها الحالية من السفن ولكن أيضًا لصياغة حلول بحرية مخصصة مصممة خصيصًا لتلبية الاحتياجات الفريدة للعملاء الأفراد.

## قسم الهندسة البحرية ميلكور





# المنصات البحرية

# MILKOR IPC

## مواصفات الأداء

إجمالي الطول	١٢ م
العارضة	٤,٨ م
عمق الغاطس	٠,٨٧ م
الإزاحة (سعة الوزن الكاملة)	١٣ طن
المحرك	٢ × ٤0٠ قوة حصان
الدفع	٢ محرك خارجي
الطاقم	٤
الركاب	٤-٦
سرعة الانطلاق	٢0-٣0 عقدة
السرعة القصوى	0٠ عقدة
سرعة التباطؤ	٧ عقدة
النطاق	٦0٠ - ٧0٠ ميلاً بحرياً



تجمع ميلكور للدوريات الساحلية بين السرعة والاستقرار والراحة لضمان نجاح المهمة بشكل متسق. يتميز تصميمها الفريد بهيكل طوف بمساعدة القارب المائي، مما يزيد من السرعة وكفاءة استهلاك الوقود والاستقرار أثناء العمليات. تم تصميم السفينة خصيصاً لمهام التحمل الطويل وتتضمن مطبخاً كاملاً ودشاً وجهاز تهوية وثلاثة منصات للنوم مما يخلق بيئة مريحة لطاقمها.

قامت ميلكور بدمج أنظمة الاتصالات والمراقبة ذات المستوى العالمي في جسر القيادة والتحكم ويضم محطة تدريبية وملاحة وسلاح ومراقبة مجهزة بالكامل. تم تصميم غرفة القيادة بنمطية كاملة، مما يسمح بدمج الحمولات والتقنيات المختلفة لتلبية متطلبات العملاء.

تستخدم ميلكور للدوريات الساحلية مواد البلاستيك المقوى بالألياف المركب مع طرق تقوية متكاملة، مما يتيح استخدام خيارات الحمولة المختلفة مثل محطات أسلحة التحكم عن بعد وقاذفات الصواريخ وحمولات المراقبة الأخرى.

# MILKOR EMS



## مواصفات الأداء

إجمالي الطول	١٦ م
العارضة	٣,٩٣ م
عمق الغاطس	٠,٨٥ م
الإزاحة (سعة الوزن الكاملة)	١٨ طن
المحرك	٢ × ١٠٠٠ قوة حصان
الدفع	٢ نفاث مائي
الطاقم	٤
الركاب	٤-٦
خزان الديزل	٢ × ١٣٠٠ لتر
سرعة الانطلاق	٢٥ عقدة
السرعة القصوى	٤٠ عقدة

ميلكور إي إم إس عبارة عن هيكل أحادي من الألومنيوم بطول ١٦ متر مصمم خصيصًا لفرق الاستجابة السريعة لحالات الطوارئ التي تعمل في المياه الضحلة وممرات المياه المحلية الضيقة مع وصول محدود.

صمم قسم حلول الدفاع البحري في ميلكور هذه السفينة باستخدام العناصر الرئيسية للسلامة وإمكانية الوصول وعمليات الاستجابة السريعة. يعمل التصميم على تحسين المسافة الفارغة العمودية للهيكل العلوي للمقصورة للسماح للسفينة بالمرور بشكل مريح عبر مناطق الوصول المحدودة. توفر سفينة ميلكور إي إم إس الخدمات الطبية والمعدات وأدوات الطوارئ اللازمة للجراسة الأساسية في الميدان وتحقيق الاستقرار السريع للمريض. هذه السفينة ضرورية للعمليات في المواقع النائية حيث يكون الوصول محدود إلى الطرق والنقل الجوي.

# MILKOR COMMANDER



## مواصفات الأداء

إجمالي الطول	١٦ م
العارضة	٤,٣ م
عمق الغاطس	٠,٨٤ م
الإزاحة (سعة الوزن الكاملة)	١٨ طن
المحرك	٢ × ١٠٠٠ قوة حصان
الدفع	٢ × HJ٤٠٣
الطاقم	٤
الركاب	٦
سرعة الانطلاق	٣٥ عقدة
السرعة القصوى	٤٥ عقدة
نطاق (٣٠ عقدة)	٥٠٠ ميل بحري

ميلكور كوماندور عبارة عن هيكل أحادي من الألومنيوم بطول ١٦ متر مصمم خصيصًا لتلبية احتياجات خفر السواحل وإنفاذ القانون. تتميز بسرعة عالية ونطاق طويل وطاقم مكون من ١٠ أفراد ومساحة واسعة على سطح السفينة وسعة حمولة ممتازة، ويمكن تكييفها مع مجموعة متنوعة من الأدوار. وتشمل هذه الدوريات البحرية والاعتراض عالي السرعة ومراقبة البنية التحتية والتفتيش والمراقبة والبحث والإنقاذ.

يسمح الدفع بنفث الماء بقدرة فائقة على المناورة وأداء ممتاز للرحلات البحرية عالية السرعة. تعني الرؤية المنخفضة والرؤية الأمامية الممتازة أن الاقتراب من أي هدف مهمة سهلة. بالإضافة إلى ذلك، تتميز ميلكور كوماندور بحماية ممتازة من التسرب، والقدرة على العمل في موجات تصل إلى ٤ أمتار.

تسمح هذه الميزات لكوماندور بالوصول إلى منطقة مهمتها بسرعة، وأداء واجباتها بفعالية والعودة إلى الوطن بأمان.

مجموعة السفن السطحية غير المؤهلة من  
ميلكور

# MILKOR ASUW

## مواصفات الأداء



سفينة سطحية غير مأهولة مخصصة للحرب المضادة للسطح صُممت سفينة ميلكور المضادة للسطح لقمع ومكافحة التهديدات السطحية للعدو حيث أنها مزودة بصواريخ متعددة أرض-أرض، وصواريخ أرض-جو، ومحطة أسلحة للتحكم عن بعد وحمولات أجهزة استشعار أخرى للحد من فعالية سفن أو طائرات الخصم.

الطول الإجمالي	١٦,٣٤ م
عارضة	٦,٩٣ م
عمق الغاطس	٠,٨٠ م
التحميل الكلي (الوزن القصوى)	٢٣ طن
الخزان	٢x ٢٠٠٠ لتر
المحرك	٢x ١٠٠٠ قوة حصان
الدفع	٢x HJ٤٠٣
المهمة	سفينة سطحية غير مأهولة مخصصة للحرب المضادة للغواصات

# MILKOR ASW

## مواصفات الأداء

الطول الإجمالي	١٦,٣٤ م
عارضة	٦,٩٣ م
عمق الغاطس	٠,٨٠ م
التحميل الكلي (الوزن القصوى)	٢٣ طن
الخزان	٢x ٢٠٠٠ لتر
المحرك	٢x ١٠٠٠ قوة حصان
الدفع	٢x HJ٤٠٣
المهمة	سفينة سطحية غير مأهولة مخصصة للحرب المضادة للغواصات



تناسب النسخة المخصصة لحرب المضادة للغواصات من خلال الكشف عن التهديدات تحت الماء من خلال استخدام السونار الغمسي. لمكافحة هذه التهديدات للعمليات تحت الماء لزيدت السفينة الحربية المضادة للغواصات بطوربيدات مثبتة على الجانب تمكن السفينة من الاشتباك عند الضرورة كما أنها تتميز أيضًا بنظام صاروخي أرض-جو للقضاء على التهديدات المحمولة جواً المحتملة كإجراء وقائي إضافي.

# MILKOR USV

## مواصفات الأداء

الطول الإجمالي	١٦,٣٤ م
عارضة	٦,٩٣ م
عمق الغاطس	٠,٧٥ م
التحميل الكلي (الوزن القصوى)	١٨ طن
الخزان	٢x ٢٠٠٠ لتر
المحرك	٢x ١٠٠٠ قوة حصان
الدفع	٢x HJ٤٠٣
المهمة	سفينة سطحية غير مأهولة مخصصة للمراقبة والمنع



صُممت سفينة ميلكور الحربية السطحية غير المأهولة لمهام الدوريات المختلفة وتتميز بمحطات أسلحة مزدوجة للتحكم عن بعد، وسلاح ١٢,٧ ملم على مقدمة السفينة ومدفع ٣٠ ملم موضوع على السطح الخلفي للاشتباك مع التهديد المحتمل كما تتضمن أيضًا أنظمة الإقلاع والهبوط العمودي المتعددة لتوفير الإشراف التشغيلي إذا لزم الأمر.



+966 54 579 2665 | [info@milkor.sa](mailto:info@milkor.sa) | [milkor.sa](http://milkor.sa)  
Al Ghadeer, Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia

# معلومات عنا

قامت ميلكور بتوسيع نطاق منتجاتها البحرية بشكل كبير مع إدخال قسم طول الدفاع البحري. يقع حوض بناء السفن المجهز بالكامل في أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة، ويقدم حلولاً شاملة متكاملة، ومعالجة

التحديات الديناميكية المرتبطة بحماية السواحل العربية. أقام القسم شراكات قوية ودائمة ضمن سلسلة التوريد الخاصة به في جميع أنحاء منطقة الخليج، مما يمكن ميلكور من تعزيز قدراتها البحرية باستمرار وتوسيع مجموعة خدماتها.



# المنصات البحرية