

人員運輸船

宏隼 3 號

亞太地區
海事服務首選
The First Choice for Marine Solutions in Asia Pacific

如需更多資訊，請聯繫：
commercial@dfo.com.tw

東方風能科技股份有限公司
發佈日期 25/9/2025

本船舶規格資料據信正確，惟不作任何保證。如需更多資訊，請聯繫：
commercial@dfo.com.tw 或造訪網站 www.dfo.com.tw

船舶規格

船名	宏隼3號
建造	Damen 新加坡，2019
設計	Damen FCS 2610

船級

Dual Class Bureau Veritas / CR
I ✠ Hull • MACH
Light Ship/Fast Utility Vessel
Sea Area 3

船舶尺度

全長	26.3 m
船寬	10.3 m
模深	2.90 m
最大吃水	1.75 m
最大載重量	最大載重 20.0 t
甲板載貨空間	90 m^2
甲板承載力	1.5 t/m^2
甲板貨物	15.0 t
總噸位	168.11 GT
船員	4 人
乘客	最多可達 12 人

艙容量

燃油櫃	22.56 m^3
淡水櫃	1.8 m^3
汙水櫃	0.34 m^3

性能

最大航速	25.0 kn
最大航速航距	1,000 nm

推進器系統

主機	2 x Caterpillar C32 TTA
總功率	2 x CAT C32 895 kW
齒輪箱	2 x Reintjes ZWVSA series (兩段變速)
推進裝置	2 x 定距螺旋槳
艏側推	2 x 50 kW，液壓驅動

電氣設備

電力系統	24V DC, 440/220V 60Hz AC 110 V 60 Hz 生活區電壓
發電機組	2 x 22.5 ekW

甲板配置

船錨設備	1 x 150 kg SHHP Pool TW，鍊條，電動絞機
碰墊	重型船艏防撞碰墊，橡膠製 兩側配有 D 型防撞碰墊
測量桿	選擇性配置，安裝於船舷外側
曲臂式甲板起重機	Heila HLM 20-3S

船舶系統

燃料移轉系統	2 x 幫浦，電力驅動
機艙通風系統	2 x 抽風機，每台風量為 8,000 m^3/hr (一間機艙配置一台抽風機)
空調系統	70,000 BTU/hr
滅火系統	機艙配置潔淨型滅火藥劑 Novec 1230
燃料貨物系統	連接至燃料移轉系統

住艙空間

駕駛台	駕駛室、船員餐廳
主甲板	人員區域、休息室/辦公室、船員船艙、濕式裝備器材間、配膳室、餐廳、衛生間
下層甲板	儲藏空間

航海與通訊設備

整合導航系統	
遠端監測系統	
探照燈	1 x
雷達	2 x X 波段
電子海圖顯示與資訊系統	1 x
自動識別系統	1 x
羅經	1 x 磁羅經、1 x GPS
自動駕駛儀	1 x
測深儀	1 x
內部通訊系統	對講機和喇叭
影像監視系統	配置於全船
外部通訊系統	GMDSS A2
氣象系統	1 x



本船舶規格資料據信正確，惟不作任何保證。如需更多資訊，請聯繫：
commercial@dfo.com.tw 或造訪網站 www.dfo.com.tw