



人員運輸船

彰漁1號

彰漁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

船舶規格	
船名	彰漁1號 彰漁3號
建造	Damen 越南，2024
設計	Damen FCS 2710

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

船舶尺度	
全長	26.8 m
船寬	10.5 m
模深	4.3 m
吃水	2.3 m
最大載重噸	25.0 t
甲板載貨空間	90.0 m²
甲板承載力	1.5 t/m²
總噸位	239.00 GT
船員	5 人
乘客	最多可達 12 人

艙容量	
燃油櫃	30.5 m³
淡水櫃	3.5 m³
汙水櫃	0.5 m³

性能	
最大航速	25.0 kn
最大航速航程	1,000 nm

推進器系統	
主機	2 x Caterpillar C32 TTA
總功率	2 x CAT C32 1081 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 64 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 44.0 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，可依需求提供
曲臂式甲板起重機	Hs Marine AK 28/10.3 E3

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 m³/hr (一間機艙配置一台抽風機)
空調系統	89,000 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

