

国海民祥/国海民乐 国海民荣/国海民耀

— PX121H PSV



参数

年份	2021
建造	武昌船舶重工集团有限公司
船型	PSV
船级	DNV (待转 CCS)
船级符号	Offshore Service Vessel, SF, E0, DYNPOS-AUTR, CLEAN DESIGN, Recyclable, NAUT-OSV(A), COMF-V(3), COMF-C(3), LFL*, Fire Fighter I, OILREC, BIS, HL(ρ), DK(+), BWM-T, SPS.

主要参数

总长	83.4M
型宽	18.0M
型深	8.0M
满载吃水	6.7M
载重吨	4000T
甲板面积	840 m ²

装载能力

淡水	1055 M ³
钻井/压载水	1620 M ³
柴油	1475 M ³
散料	255 M ³
泥浆	1295 M ³
基础油	265 M ³
低闪点液货	155 M ³

供给能力

燃油泵	200m ³ /h @ 9 bar
淡水泵	200m ³ /h @ 9 bar
钻井水泵	200m ³ /h @ 9 bar
泥浆/低闪点液货泵	75m ³ /h @ 9 bar
散料	60T/h 5.6 bar
基础油泵	150m ³ /h@9bar

船员住舱

单人间 (16 间)	16 人
双人间 (7 间)	14 人
总计	30 人

安全&消防&防污染

救生筏	4×30Person
消防	FIFI-1
生活水处理装置	1 x 30men/day

主推进系统

推进器	RR AZP85CP
主发电机	2*1600kW. 2*CAT 3512C, 1550kW, 690V
应急发电机	2*CAT C32,940KW,690V 180kW
艏侧推	2x 880kW.

通讯导航

电台	Sailor 6301
卫星 C 站	2*Sailor 6301 Mini C
GPS	2*Furumo GP150
测深仪	Furuno FE-701
磁罗经	John Lilley&Gillie MK2000s
电罗经	Anschutz Standard 22
电子海图	2*Raytheon Synapsis ECDIS

甲板机械

拖曳绞车	2 x 15 t @ 0-35m/min
绞盘	2 x 10 t @ 0-30m/min
吊机	3Tx 18 M
锚机	AWMW-GY46-B

DP 系统

DP 2	Kongsberg
------	-----------

航速

经济航速	10-13 Knots
最大航速	14.5 Knots