



PV 350



PV350, imbarcazione veloce da 37 m in alluminio che può essere utilizzata come pattugliatore costiero e oceanico, per azioni di polizia e salvataggio. Si tratta di un mezzo ampiamente personalizzabile nella propulsione e allestimento interno.

OUTLINE SPECIFICATION

Hull type	Planning, Twin Waterjet Fast Patrol
Builder	Baglietto S.p.A.
Hull and engineering	Baglietto S.p.A.

MAIN DATA

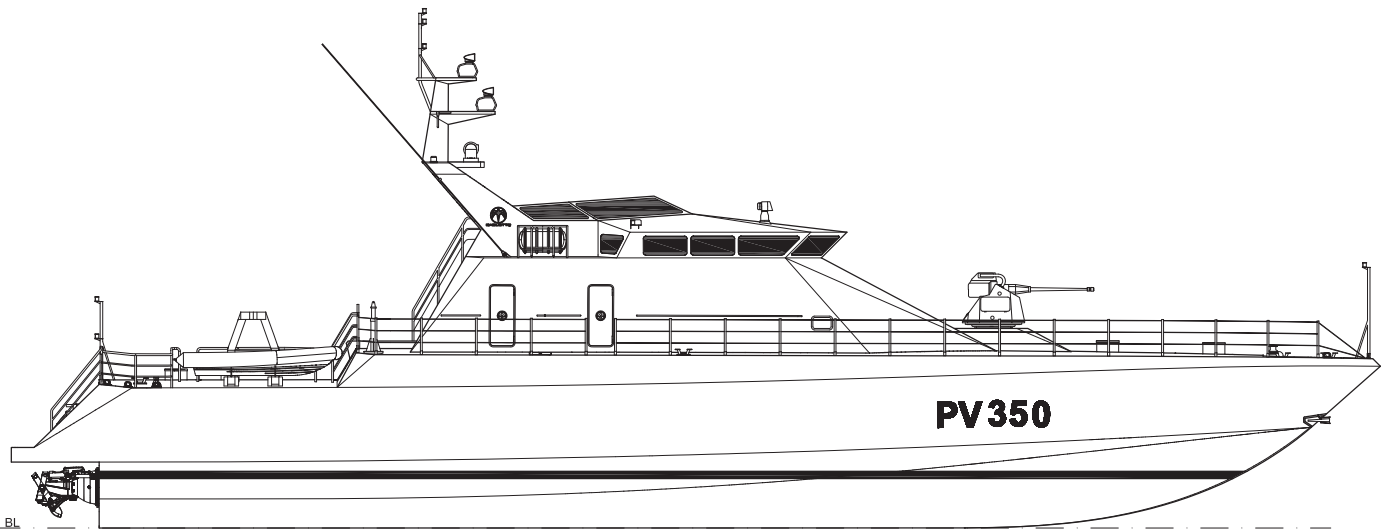
Length over all	37,47 m 122 ft 8 in
Length at waterline	30,95 m 101 ft 6 in
Beam	7,20 m 23 ft 7 in
Draft	1,35 m 4 ft 5 in
Depth	4,70 m 15 ft 5 in
Full load displacement	156 t 343,920 lb
Fuel capacity	31.240 lt 8,252 US gal
Fresh water capacity	2.250 lt 594 US gal
Crew capacity	17+2
Material of hull	Aluminium
Propulsion	2 x Waterjet
Main engine	2 x MTU 16V 4000 M93L
Maximum power	2 x 3.440 kW (4.613 hp) at 2.100 rpm
Maximum speed	36 kn
Cruising speed	28 kn
Range at cruising speed	700 nm

ALTERNATIVE OPTION

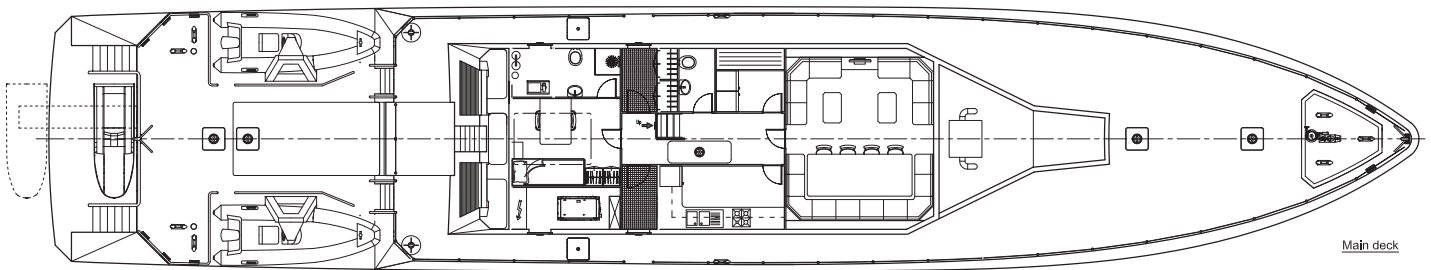
Propulsion	2 x Shaft line (V-drive)
Main engine	2 x MTU 16V 4000 M93L
Maximum power	2 x 3.440 kW (4.613 hp) at 2.100 rpm
Maximum speed	32 kn

- Può essere propulsa sia con eliche di superficie che con waterjet per una velocità massima a mezzo carico di 36kn. Inoltre entrambi i tipi di propulsione permettono di operare su bassi fondali.
- Può accogliere sino a 19 persone di equipaggio per una permanenza in mare di 10 giorni in ambienti particolarmente curati per ottenere il massimo comfort.
- Su ponte sono allocati due tender dotati di due gru dedicate.
- La carena, a V profonda, è stata ampiamente studiata e possiede ottime qualità di tenuta al mare e velocità.
- In condizione di pattugliamento a 28kn ha un range operativo di 700nm.
- La sovrastruttura ha un design da pattugliatore, con forme moderne e stealth.

PV 350

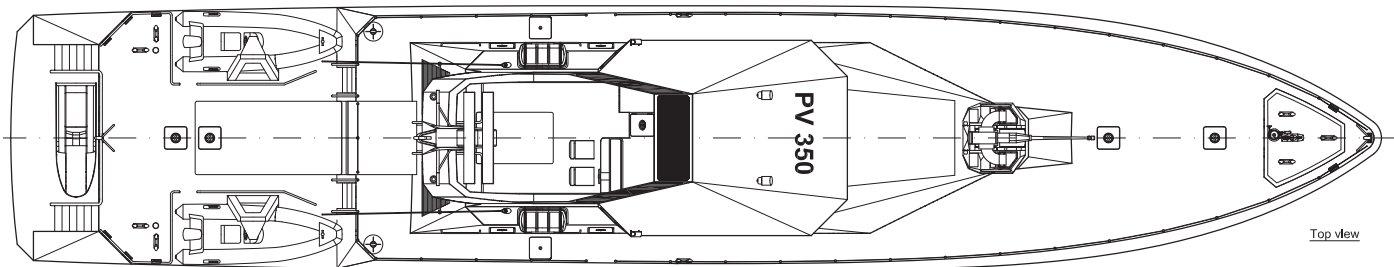


Longitudinal sect.

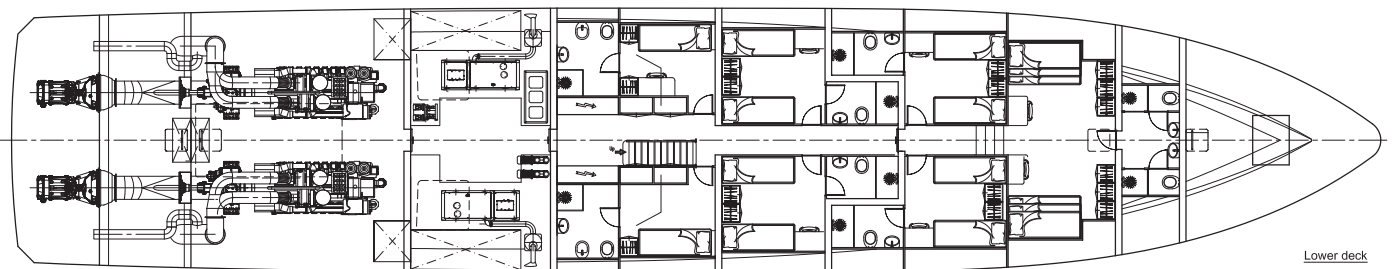


Main deck

-5 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70



Top view



Lower deck

-5 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70

