



PV 300



PV300, imbarcazione veloce da 33 m in GRP che può essere utilizzata come pattugliatore, per azioni di polizia e salvataggio. Si tratta di un mezzo ampiamente personalizzabile nella propulsione e allestimento interno.

OUTLINE SPECIFICATION

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

MAIN DATA

Length over all	32,90 m 107 ft 11 in
Length at waterline	26,77 m 87 ft 9 in
Beam	7,30 m 23 ft 11 in
Draft	1,30 m 4 ft 3 in
Depth	4,10 m 13 ft 5 in
Full load displacement	110 t 242,510 lb
Fuel capacity	22.000 lt 5,811 US gal
Fresh water capacity	2.000 lt 528 US gal
Crew capacity	16+2
Material of hull	FRP
Propulsion	3 x Waterjet
Main engine	3 x MTU 16V 2000 M84
Maximum power	3 x 1.630 kW (2.186 hp) at 2.450 rpm
Maximum speed	40 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 2000 M94
Maximum power	2 x 1.939 kW (2600 hp) at 2.450 rpm
Maximum speed	34 kn

- Può essere propulsa sia con eliche di superficie che con waterjet per una velocità massima a mezzo carico di 40kn. Inoltre entrambi i tipi di propulsione permettono di operare su bassi fondali.
- Può accogliere sino a 18 persone di equipaggio per una permanenza in mare di 10 giorni in ambienti particolarmente curati per ottenere il massimo comfort.
- Possiede un tender in garage chiuso che lascia libero il ponte poppiere.
- La carena, a V profonda, è stata ampiamente testata 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.

