



CANTIERE DELLE MARCHE

D a r w i n  
C L A S S

## DIMENSIONI

|                             |         |              |
|-----------------------------|---------|--------------|
| Lunghezza fuori tutto       | 35,40 m | 116,14 piedi |
| Lunghezza al galleggiamento | 33,40 m | 109,58 piedi |
| Baglio massimo              | 8,40 m  | 27,56 piedi  |
| Altezza di costruzione      | 4,70 m  | 15,42 piedi  |
| Pescaggio a pieno carico    | 2,60 m  | 8,53 piedi   |
| Dislocamento a pieno carico | 350 t   | 344 long ton |

## CAPACITA' DELLE CASSE

|                |              |                |
|----------------|--------------|----------------|
| Gasolio        | 70.000 litri | 18.492 galloni |
| Acqua potabile | 11.000 litri | 2.905 galloni  |
| Acque nere     | 1.100 litri  | 290 galloni    |
| Acque grigie   | 3.700 litri  | 977 galloni    |
| Olio nuovo     | 450 litri    | 119 galloni    |
| Olio usato     | 450 litri    | 119 galloni    |
| Sentina        | 1.800 litri  | 475 galloni    |

## PROPULSIONE

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Motori                   | 2 x CAT C18 448 kW @ 1800 rpm  |
| Trasmissioni             | 2 x ZF W1800 or W650           |
| Generatori               | 2 x 50 kW Kohler o equivalente |
| Elica di manovra di prua | Elettrico 70 kW                |

## PRESTAZIONI

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Velocità massima     | 13 knots                   |
| Velocità di crociera | 11.0 knots @ 80% of M.C.R. |
| Autonomia            | 4.900 nm @ 11 knots        |

## LOCALI ABITATIVI

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Passeggeri | 10 (+2) / 5 cabins |
| Equipaggio | 7 / 4 cabins       |

Cantiere delle Marche Costruzioni Navali S.R.L.

Via E. Mattei 36, 60100 Ancona, Tel +39 071 206705 - Fax +39 071 205729

[info@cantieredellemarche.it](mailto:info@cantieredellemarche.it) – [www.cantieredellemarche.it](http://www.cantieredellemarche.it)



CANTIERE DELLE MARCHE

D a r w i n  
C L A S S

## DIMENSIONS

|                         |         |              |
|-------------------------|---------|--------------|
| Length, overall         | 35.40 m | 116.14 feet  |
| Length, water line      | 33.40 m | 109.58 feet  |
| Beam, moulded           | 8.40 m  | 27.56 feet   |
| Depth, moulded          | 4.70 m  | 15.42 feet   |
| Draught, at full load   | 2.60 m  | 8.53 feet    |
| Displacement, full load | 350 t   | 344 long ton |

## TANK CAPACITIES

|             |               |                |
|-------------|---------------|----------------|
| Fuel oil    | 70,000 litres | 18,492 gallons |
| Fresh water | 11,000 litres | 2,905 gallons  |
| Black water | 1,100 litres  | 290 gallons    |
| Grey water  | 3,700 litres  | 977 gallons    |
| Oil         | 450 litres    | 119 gallons    |
| Dirty oil   | 450 litres    | 119 gallons    |
| Sewage      | 1,800 litres  | 475 gallons    |

## PROPULSION

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Engines          | 2 x CAT C18 448 kW @ 1800 rpm  |
| Reduction gear   | 2 x ZF W1800 or W650           |
| Diesel generator | 2 x 50 kW Kohler or equivalent |
| Bow thruster     | Elettrico 70 kW                |

## PERFORMANCE

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Maximum continuous speed | 13 knots                   |
| Cruising speed           | 11.0 knots @ 80% of M.C.R. |
| Range                    | 4.900 nm @ 11 knots        |

## ACCOMMODATION

|       |                    |
|-------|--------------------|
| Guest | 10 (+2) / 5 cabins |
| Crew  | 7 / 4 cabins       |

Cantiere delle Marche Costruzioni Navali S.R.L.

Via E. Mattei 36, 60100 Ancona, Tel +39 071 206705 - Fax +39 071 205729

[info@cantiereellemarche.it](mailto:info@cantiereellemarche.it) – [www.cantiereellemarche.it](http://www.cantiereellemarche.it)