



CANTIERE  
DELLE MARCHE  
explorer's attitude



## FLEXPLOER 165

EXTERIOR DESIGN **HYDRO TEC**

### DIMENSIONI **DIMENSIONS**

#### Metri **Meters**

#### Piedi **Feet**

Lunghezza fuori tutto  
*Length overall*

49.90

165

Baglio massimo  
*Max beam*

9.0

29.5

Altezza di costruzione  
*Depth amidship*

4.25

14

Pescaggio a pieno carico  
*Draught, full load*

2.30

7.5

Materiale dello scafo  
*Hull material*

Acciaio di grado "A"  
*"A" grade steel*

Stazza  
*Gross tonnage*

<500 GT

### CAPACITÀ **CAPACITY**

#### Litri **Liters**

#### Galloni **Gallons**

Gasolio  
*Diesel oil*

57'000

15'057

Acqua dolce  
*Fresh water*

8'500

2'245

Urea  
*Urea*

8'500

2'245

Acque nere  
*Black water*

2'000

528

Acque grigie  
*Grey water*

5'000

1'320

Olio lubrificante pulito  
*Clean lube oil*

400

105

Olio lubrificante sporco  
*Dirty lube oil*

400

105

Sentina  
*Bilge*

1'000

264

### PROPULSIONE **PROPULSION**

#### kW

Motori  
*Engines*

2x Caterpillar C32 ACERT, 970kW @ 1800rpm, rating C  
*2x Caterpillar C32 ACERT, 970kW @ 1800rpm, rating C*

Generatori diesel  
*Generators*

2x CAT 71 or similar, 118kW @ 400V, 50Hz  
*2x CAT 71 or similar, 118kW @ 400V, 50Hz*

Elica di manovra di prua  
*Bow thruster*

1x 110kW, Elettrica  
*1x 110kW, Electrical*

Pinne stabilizzatrici  
*Stabilizer fins*

2 paia di pinne elettriche CMC  
*2 pair of CMC electric fins*

### PRESTAZIONI **PERFORMANCE**

#### Nodi **Knots**

Velocità massima  
*Maximum speed*

15

Autonomia  
*Range*

4'800 nm @ 10 nodi  
*4'800 nm @ 10 knots*

### ALLOGGI **ACCOMMODATION**

#### Cabine **Cabins**

Passeggeri  
*Passengers*

12 p / 5 Cabine  
*12 p / 5 Cabins*

Equipaggio  
*Crew*

10 / 6 Cabine  
*10 / 6 Cabins*

### CLASSIFICA **CLASSIFICATION**

C ⚡ HULL • MACH Y