



DIMENSIONI DIMENSIONS

Metri Meters

Piedi Feet

Lunghezza fuori tutto
Length overall

46,78

153.4

Lunghezza al galleggiamento
Waterline length

42,37

139.0

Baglio massimo
Max beam

8,85

29.0

Altezza di costruzione
Depth, amidship

4,30

14.1

Pescaggio a pieno carico
Draught, full load

2,65

8.7

Dislocamento a pieno carico
Displacement, full load

510 t

CAPACITÀ CAPACITY

Litri Liters

Galloni Gallons

Gasolio
Diesel oil

66' 400

17' 541

Urea
Urea

3' 000

792

Acqua dolce
Fresh water

10' 500

2' 774

Acque nere
Black water

11' 400

3' 012

Acque grigie
Grey water

3' 300

872

Olio nuovo / Olio usato
Clean oil / Dirty oil

1' 090 / 1' 090

288 / 288

Sentina
Bilge

1' 790

473

PROPULSIONE PROPULSION

kW

Motori
Engines

2xCaterpillar C32 ACERT EPA tier 3 (895kW @1' 800-2' 100rpm) HD
2xCaterpillar C32 ACERT EPA tier 3 (895kW @1' 800-2' 100rpm) HD

Trasmissioni
Gearbox

2x REINTJES WAF543L free standing - gear ratio 3,955:1
2x REINTJES WAF543L free standing - gear ratio 3,955:1

Generatori diesel
Generator

2x118 kW CAT
2x118 kW CAT

Elica di manovra di prua
Bow thruster

110 kW
110 kW

Pinne stabilizzatrici
Stabilizer fins

Elettriche, Zero Speed
Electrical, Zero Speed

PRESTAZIONI PERFORMANCE

Nodi Knots

Velocità massima
Maximum speed

15,0

Velocità di crociera
Cruise speed

12,0

Autonomia
Range

4' 000 nm @ 12 nodi
4' 000 nm @ 12 knots

ALLOGGI ACCOMMODATION

Cabine Cabins

Passeggeri
Passengers

10 p / 5 Cabine
10 p / 5 Cabins

Equipaggio
Crew

9 p / 5 Cabine
9 p / 5 Cabins

CLASSIFICA CLASSIFICATION

C ⚡ HULL • MACH Y