



BIRO KLASIFIKASI INDONESIA
SERTIFIKAT KLASIFIKASI SEMENTARA

Provisional Classification Certificate

MESIN
Machinery

No. 01144-SB/B1.S/2026

No. Register : 11023
No. IMO : 9441817

PAN MARINE - 11

Dengan ini diterangkan bahwa instalasi mesin dari kapal **KAPAL PENGANGKUT CREW, ALUMINIUM**
This is to certify that the undermentioned machineries of

tersebut di atas telah disurvey dalam rangka **SURVEY PEMBARUAN KELAS** di **BANGKALAN**
ship has been surveyed for Class Renewal Survey at

pada tanggal **13.05.2026 s/d 08.06.2026** oleh Surveyor Biro Klasifikasi Indonesia
on by Surveyor of Biro Klasifikasi Indonesia

sesuai dengan ketentuan-ketentuan Peraturan Biro Klasifikasi Indonesia
in compliance with the rules requirements of Biro Klasifikasi Indonesia

Berdasarkan survey tersebut kelas instalasi mesin diperbarui
on the basis of this survey the class has been renewed

1. MESIN UTAMA (Jumlah, merek dan tipe)

Main Engine (Number, license and type)

3 (tiga) buah Mesin Diesel CUMMINS, QSK 19-M, 4 Tak Kerja Tunggal

Tenaga efektif **3 x 800 HP**

Effective power

pada putaran per menit **2100**

at

Rpm

rpm

Dibangun di **USA**

oleh

CUMMINS INC

Pada

2006

Built at

by

in

-

Nomor mesin **37223987 (PS), 37223988 (CA), 37223989 (SB)**
No.

2. MESIN BANTU (Jumlah, merek, tipe dan daya)

Auxiliary Engine (Number, license, type and power)

2 (dua) buah MWM, D229-6, 2 x 65 HP

Dibangun di **GERMANY**

oleh

MWM MOTORES DIESEL LTD

Pada **2004**

Built at

by

in

TANDA KELAS
Classification Character

SM

Sertifikat sementara ini dinyatakan berlaku sampai Sertifikat Klasifikasi asli dikeluarkan oleh Kantor Pusat
This Provisional Certificate will remain valid until the issuance of the Definitive Classification Certificate by the Head Office

Biro Klasifikasi Indonesia dan paling akhir sampai **07 DESEMBER 2026**
of Biro Klasifikasi Indonesia and at the latest up to

Sertifikat Klasifikasi asli hanya dapat diserahkan dengan mengembalikan sertifikat sementara ini
The Definitive Classification Certificate will be delivered in return of this Provisional Certificate

Dikeluarkan di **SURABAYA**
Issued at

Tanggal **08 JUNI 2026**
on

BIRO KLASIFIKASI INDONESIA
Cabang Utama Klas Surabaya
Surabaya Class Main Branch



IR. BAMBANG RYANTO

01BD-3C8C-CDF3-453D-DF6B
F31.1.03-2013/Rev.0

454652



AnyScanner