



BIRO KLASIFIKASI INDONESIA

SERTIFIKAT KLASIFIKASI MESIN
CERTIFICATE OF CLASSIFICATION FOR MACHINERY

No. : 046457

No. Register : 12086

No. IMO : 9362592

PAN MARINE - 9

Dengan ini diterangkan bahwa instalasi mesin **KAPAL PENGANGKUT CREW DAN UTILITY , ALUMINIUM**
This is to certify that the undermentioned machineries of above named

tersebut diatas telah disurvey dalam rangka **SURVEY PEMBARUAN KLAS**
ship has been surveyed for

pada tanggal **15.08.2025 s/d 18.09.2025**
on

di **JAKARTA**
at

oleh Surveyor
by Surveyors

Biro Klasifikasi Indonesia, sesuai dengan ketentuan-ketentuan Peraturan Biro Klasifikasi Indonesia.
to the Biro Klasifikasi Indonesia, in compliance with the requirements of the Rules of Biro Klasifikasi Indonesia.

1. MESIN UTAMA (Jumlah, merek dan tipe)

Main Engine (Number, license and type)

3 (tiga) buah Mesin Diesel CATERPILLAR , CAT C32 DITTA , 4 Tak Kerja Tunggal

Tenaga efektif **3 x 1419 HP** pada putaran **2300** Rpm
Effective power at

Dibangun di **USA** oleh **CATERPILLAR INC.** pada **-**
Built at by in

No. Mesin **-(CA) , -(PA) , -(SA)**
No.

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

Auxiliary Engine (Number, license, type and power)

2 (dua) buah PERKINS SABRE , 4 TGM , 2 x 71 HP

Dibangun di **ENGLAND** oleh **PERKINS SABRE DIESEL ENGINES LTD** pada **-**
Built at by in

Instalasi mesin tersebut akan didaftar dalam Register dengan karakter kelas
The machineries will be entered in the Register with the character



dan dinyatakan berlaku sampai Survey Pembaruan Kelas pada tanggal
and will remain valid until Class Renewal Survey on

19 AGUSTUS 2030

dengan syarat bahwa survey yang ditentukan dalam Peraturan BKI untuk dapat mempertahankan kelas dipenuhi.
provided that surveys as required by the BKI Rules for maintenance of the class are fulfilled.

Poros baling-baling : Periode survey **5 (lima) tahun**
Propeller shaft : Periodicity of survey

Survey terakhir **PS/C/SB - AFT : 18.09.2025**
Last survey

Dikeluarkan di **JAKARTA**, tanggal **20 JULI 2026**
Issued at on



BIRO KLASIFIKASI INDONESIA
A.n Direktur Operasi Bisnis Klasifikasi
O.b Director of Classification Business Operation
VP Operasi Bisnis Klasifikasi
VP of Classification Business Operations

MUNIR MURADI
NUP:83011-KI

1 Rekomendasi laporan survey no. 1480-TP/B1/2025 agar dilaksanakan paling lambat 17 September 2026 Di Jakarta Tgl 18 September 2025 at on TTD SURVEYOR : JANU HARI MURTITAKA	2 Survey khusus pelaksanaan sebagian visa Instalasi Mesin, terapung. Kelas dipertahankan dengan catatan sisa visa no. 1 dilaksanakan paling lambat tgl. 17 September 2026. Di Marunda - Jakarta Tgl 17 Maret 2026 at on TTD SURVEYOR : SIGIT PAMUNGKAS
3 SURVEY TAHUNAN INST. MESIN DAN SURVEY KHUSUS PERUNDANAN REKOMENDASI VISI MESIN TERAPUNG. KELAS DIPERTAHANKAN DENGAN CATATAN VISI MESIN NO.2. AGAR DILAKUKAN PALING LAMBAT 17 SEPTEMBER 2026. Di MARUNDA Tgl 14 AGUSTUS 2026 at JAKARTA 01399-TP SURVEYOR : Ar. bki JANU HARI MURTITAKA	4 Di Tgl at on SURVEYOR :
5 Di Tgl at on SURVEYOR :	6 Di Tgl at on SURVEYOR :
7 Di Tgl at on SURVEYOR :	8 Di Tgl at on SURVEYOR :
9 Di Tgl at on SURVEYOR :	10 Di Tgl at on SURVEYOR :