

# MOTEUR MARIN NANNI

MANUEL UTILISATEUR

DFRXXT09007A

MOTEUR

N4.65

N4.80



ENERGY IN BLUE

Q00 SUIVI DES MODIFICATIONS	3	DIESEL HIVERNAL	18
SUIVI DES MODIFICATIONS	3	EAU DANS LE CARBURANT	18
S00 SOMMAIRE	5	MICROORGANISMES DANS LE CARBURANT	19
S01 INTRODUCTION	7	IMPURETÉS INERTES DANS LE CARBURANT	19
INTRODUCTION	7	LUBRIFIANTS DIESEL	19
A PROPOS DE CE MANUEL	8	PRÉCAUTIONS À PRENDRE	19
CONTENU & MISES A JOUR	8	HUILES RECOMMANDÉES OU APPROUVÉES	19
S02 SÉCURITÉ	9	GENERALITÉS	19
SOMMAIRE	9	VISCOSITÉ DES HUILES	20
SIGNAUX DE SÉCURITÉ	10	CORRESPONDANCE ENTRE LES HUILES API ET ACEA	20
INFORMATIONS DE SÉCURITÉ	10	SOUFRE DANS LE CARBURANT DIESEL	20
REPLACER LES AUTOCOLLANTS DE SÉCURITÉ	10	LIQUIDES DE REFROIDISSEMENT	21
LIRE LES INSTRUCTIONS DES SÉCURITÉ	10	INTERVALLES DE VIDANGE	21
ICONES DE SÉCURITÉ MOTEUR	11	PROPRIÉTÉS DE L'EAU	21
PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ	12	PROPRIÉTÉS DE L'EAU À MÉLANGER AVEC LE CON-	21
ECHAPPEMENT CHAUD	12	CENTRÉ DE REFROIDISSEMENT	21
VENTILATION DU COMPARTIMENT MOTEUR	12	AUTRES LIQUIDES DE REFROIDISSEMENT	22
RECYCLAGE DES DECHETS	12	PROTECTION CONTRE LE GEL	22
DÉMARRAGE INTEMPESTIF	12	QUANTITÉ DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT	22
BONNE PRATIQUE DE LA MAINTENANCE	12	FONCTIONNEMENT DU MOTEUR EN CLIMAT CHAUD	22
PROPRETÉ	12	RECYCLAGE DES FLUIDES	23
HABILLEMENT DE TRAVAIL	12	ANNEXE	24
MAINTENANCE DES MOTEURS EN SÉCURITÉ	13	ANNEXE 1. VOLUME DE GLYCOL	24
BON USAGE DE L'OUTILLAGE	13	S04 GARANTIE MOTEUR	25
SUPPORT DES MOTEURS	13	IDENTIFICATION MOTEUR	25
ÉQUIPEMENT DE LEVAGE	13	HOMOLOGATION DU MOTEUR	25
PROTECTION CONTRE LE BRUIT	13	RESPONSABILITÉ MOTEUR	26
ÉCLAIRAGE	13	GARANTIE	26
CAPOTAGES DE PROTECTION	13	PROPOSITION 65 ETAT DE CALIFORNIE	26
RESTEZ ÉLOIGNÉ DES PARTIES MOBILES	14	S05 INSTRUMENTS	28
ENLEVER LA PEINTURE AVANT BRASURE	14	SOMMAIRE	28
RISQUES LIÉS À L'OUVERTURE DE CANALISATIONS À	14	GÉNÉRALITÉS	29
HAUTE PRESSION	14	TABLEAUX AVEC CLÉ	29
ÉVITER LES FLUIDES HAUTE-PRESSION	14	TABLEAUX SANS CLÉ	29
MAINTENANCE DU REFROIDISSEMENT	14	TABLEAU C4	30
ÉVITER LA CHALEUR PRES DES CONDUITES SOUS	14	CONNECTIONS ARRIÈRE DU TABLEAU C4	30
HAUTE PRESSION	14	C4 INSTRUMENTS SÉPARÉS	30
BRASAGE (SOUDURE) PRÈS DE L' E.C.U	15	INTERRUPTEUR DE DÉMARRAGE	30
RISQUE D'ÉLECTRICITÉ STATIQUE	15	TEMPÉRATURE D'EAU MOTEUR	30
MANIPULATION DU CARBURANT EN SÉCURITÉ -	15	CHARGE BATTERIE	30
ÉVITEZ LES INCENDIES	15	PRÉCHAUFFAGE	31
SOYEZ PRÊT AUX URGENCES	15	PRESSION D'HUILE	31
PRÉCAUTION D'USAGE DE FLUIDE DE DÉMARRAGE	15	EAU DANS LE FILTRE À CARBURANT	31
(ETHER)	15	TABLEAU C5	32
MANIPULER LES BATTERIES EN SÉCURITÉ	16	C5 INSTRUMENTS SÉPARÉS	32
PRÉVENTION DES EXPLOSIONS DE BATTERIES	16	C5 INSTRUMENTS SUR OPTION	32
PROTECTION CONTRE LE GEL - HIVERNAGE	16	C5 TACHYMÈTRE & AFFICHAGE LCD	32
VIVRE EN SÉCURITÉ	16	INDICATEUR DE CHARGE ALTERNATEUR	32
PRÉVENEZ LES ACCIDENTS	16	COMMUTATEUR DE DÉMARRAGE	32
S03 FLUIDES	17	INDICATEUR DE PRESSION D'HUILE	33
SOMMAIRE	17	INDICATEUR DE TEMPÉRATURE	33
CARBURANTS	18	INDICATEUR DE NIVEAU DE CARBURANT	33
CARBURANT DIESEL	18		
TENEUR EN SOUFRE	18		