



## MOTEUR MARIN

# MINI-33

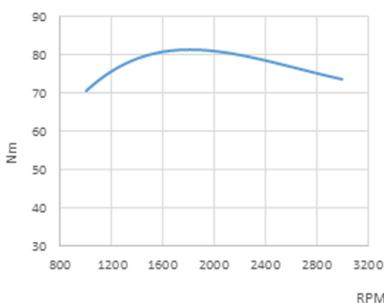
3 Cylindres En ligne 31.0 CV (23.1 kW) 3000 R. P. M.

## Spécifications techniques

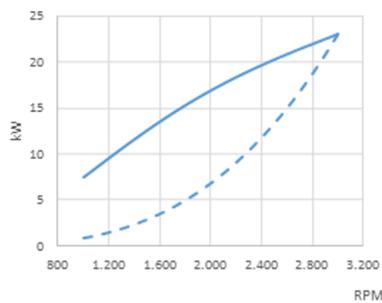
Fabricant du moteur base	Mitsubishi
Type	Diesel, 4 temps
Nombre de cylindres	3, En ligne
Système d'admission	Aspiration naturelle
Diamètre x course	78 mm x 92 mm (3.07 in x 3.62 in)
Cylindrée totale	1318 cc
Taux de compression	22:1
Puissance intermittenteSN_ (ISO3046/1)	31.0 CV (23.1 kW)
Puissance Continue	28.0 CV (20.8 kW)
R. P. M.	3000
Système d'injection	Mécanique et indirect
Démarrreur	12 V (1.7 kW)
Alternateur	120 A (12 V)
Angle maximum en fonctionnement	15 °
Sens tor. Moteur (vu du coté volant)	Antihoraire
Système de refroidissement	Circuit de refroidissement fermé avec échangeur de chaleur d'eau de mer
Poids sec sans inverseur	157 Kg (346.1 lb)
Diamètre intérieur tuyau d'eau de mer	20 mm (0.79 in)
Diamètre intérieur tuyau d'aspiration diesel	8 mm (0.31 in)
Diamètre intérieur tuyau de retour diesel	5 mm (5 in)
Diamètre intérieur tuyau d'échappement	50 mm (1.97 in)
Certificats	-
Conformité des émissions	EU: RCD II (DIR. 2013/53/EU), BSO II, UKCA

## Courbes des résultats

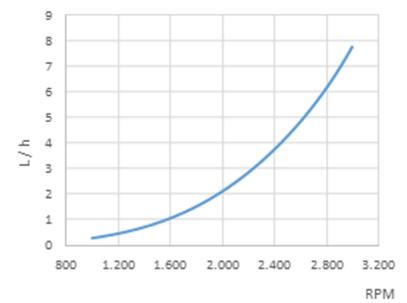
Couple au vilebrequin



Puissance (ISO 3046/1)



Consommation de carburant



## Tableau



Dimensions: 180 x 140mm

### Tableau Panneau SSG 20 12V Blanc Standard

- Compte-tours avec afficheur multifonction
- Indicateur de température d'eau et de pression d'huile
- Indicateur de tension et défaut de charge de batterie
- Alarme de température d'eau élevée
- Alarme de basse pression d'huile
- Indicateur de préchauffage
- Protection IP65 en façade et vitre antibuée
- Clé 5 positions



Dimensions: 255 x 160mm

### Tableau Panneau SSG 30 12V Blanc Optionnel

- Compte-tours avec afficheur multifonction
- Manomètre de température d'eau et de pression d'huile
- Indicateur de tension et défaut de charge de batterie
- Alarme de température d'eau élevée
- Alarme de basse pression d'huile
- Indicateur de préchauffage
- Protection IP65 avant et vitre antibuée
- Clé 5 positions

## Accessoires

### Équipement standard

- Panneau d'instrumentations SSG 20
- Rallonge de câble 3 m.
- Suspensions souples
- Pompe de vidange d'huile
- Manuel du propriétaire et découpe

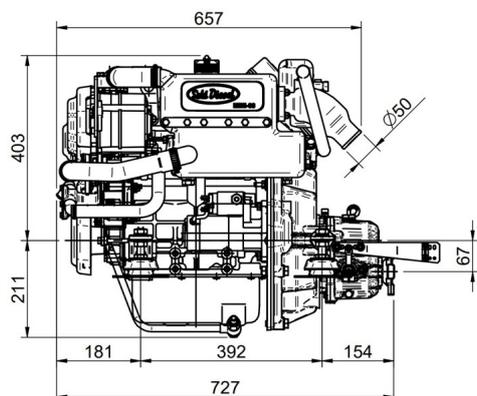
### Équipement optionnel et kits

- Panneau d'instrumentations SSG 30
- Double panneau d'instrumentations
- Double alternateur
- Système électrique isolé à la massa
- Système échappement sec
- Adaptation keel cooling
- Prise de force par poulie ou arbre
- Système eau chaude
- Système de propulsion complet
- Filtre à eau et gasoil
- Tuyaux d'échappement, d'eau et gasoil

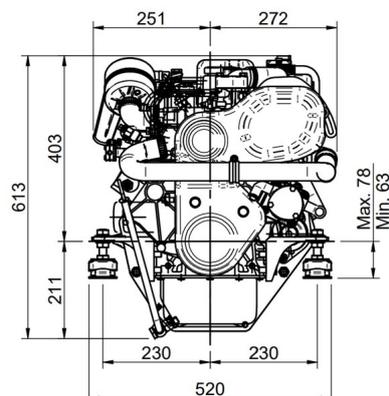
## Inverseurs

Modèle	Type	° Sortie	Réductions (light Duty)	Réductions (heavy Duty)	Pds moteur avec inverseur
SP 60	Mécanique	0°	2.15:1-2.38:1	-	202 Kg (447 Lbs)
TM-345	Hydraulique	0°	2.00:1-2.47:1	2.00:1-2.47:1	184 Kg (407 Lbs)
TM-345A	Hydraulique	8°	2.00:1-2.47:1	2.00:1-2.47:1	184 Kg (407 Lbs)
TMC-260	Mécanique	0°	2.88:1	2.88:1	177 Kg (391 Lbs)
TMC-40P	Mécanique	0°	1.45:1-2.00:1	1.45:1	168 Kg (371 Lbs)
TMC-60A	Mécanique	7°	2.00:1-2.45:1	2.00:1-2.45:1	173 Kg (382 Lbs)
TMC-60P	Mécanique	0°	1.55:1-2.00:1-2.45:1-2.83:1	1.55:1-2.00:1-2.45:1-2.83:1	173 Kg (382 Lbs)
ZF 15 MIV	Mécanique	15°	2.13:1	2.13:1	179 Kg (395 Lbs)

## Dimensions



Moteur MINI-33 v6 Inv.TMC-40P 2,00:1



Plans, feuillets commerciaux et manuels sont disponibles sur notre site web [soleadventure.com](http://soleadventure.com). Calculatrice de puissance. Les spécifications techniques et la présentation sont soumises à des variations et changements sans préavis. Information non contractuelle.



Distributeur autorisé