



CBU (Mod-Bus konfigurierte Einheit)

Das neue Design noch unterstrichen durch die aktuellste Technologie, ein großer Bildschirm und einer Tastatur. Diese reagiert bereits auf leichte Berührung und, ermöglicht so eine schnelle Navigation durch das Menü. Außerdem überzeugt die CBU durch das Start-/Stop System sowie einen auf allen Seiten bestehenden Spritzwasserschutz (IP54 Schutz). Zusätzlich besticht die CBU durch ihre kompakten Maße 86x124mm und ein 10 Meter langes geschütztes Verbindungskabel. Der Generator wird ergänzt durch viele Funktionen, die eine leichte Überwachung ermöglichen:

- An/Aus/Start/Stop/Menü Steuerung
- Digitaler Betriebsstundenzähler, Hauptspannungsanzeige, Generator Akkuspannungsanzeige, externe Akkuanzeige, Frequenzanzeige, Service Zeit, Liste der letzten 10 Fehlermeldungen mit Uhrzeit
- 13 verschieden Alarmzeichen
- 485 Mod-Bus Verbinder, um den Generator auch über die Zentrale Steuereinheit des Boots zu bedienen

Motor

- Leichter Zugriff im Fall von Wartungsarbeiten an Einspritzanlage, Schmierung, Seewasserpumpe und Luftfiltern
- Sicherheitsstopfunktion im Falle von niedrigem Öldruck
- Sicherheitsstopfunktion im Fall von überhöhter Motortemperatur oder Abgastemperatur
- Öl und Kraftstofffilter sind leicht auszutauschen
- Ölabsaugpumpe wird mitgeliefert

Lichtmaschine

- Synchronlaufend mit 2 Polen, selbststeuernd und ohne Bürsten
- Rotor & Stator sind mit Epoxidharz überzogen, um sie vor externen Einflüssen zu schützen
- Rotor ist dynamisch ausbalanciert
- Isolations Klasse H
- Sicherheitsstopfunktion bei hoher Haspeltemperatur

Schalldichte Zelle

Der Mantel besteht aus einem Hauptrahmen aus Aluminium und gestrichenen Paneelen ebenfalls aus Aluminium (Typ 5754). So ist die Zelle optimal vor Äußereinflüssen geschützt. Dank der Aluminiumkonstruktion ist sie im Wartungsfall gut zugänglich und kann in engen Ecken eingebaut werden.

Ladeluftkühlungssystem

Dank diesem System laufen Lichtmaschine und der Motor immer mit der für sie idealen Temperatur und das völlig unabhängig von der Außentemperatur. So sind Performanz und Zuverlässigkeit des Stromaggregats immer gewährleistet.

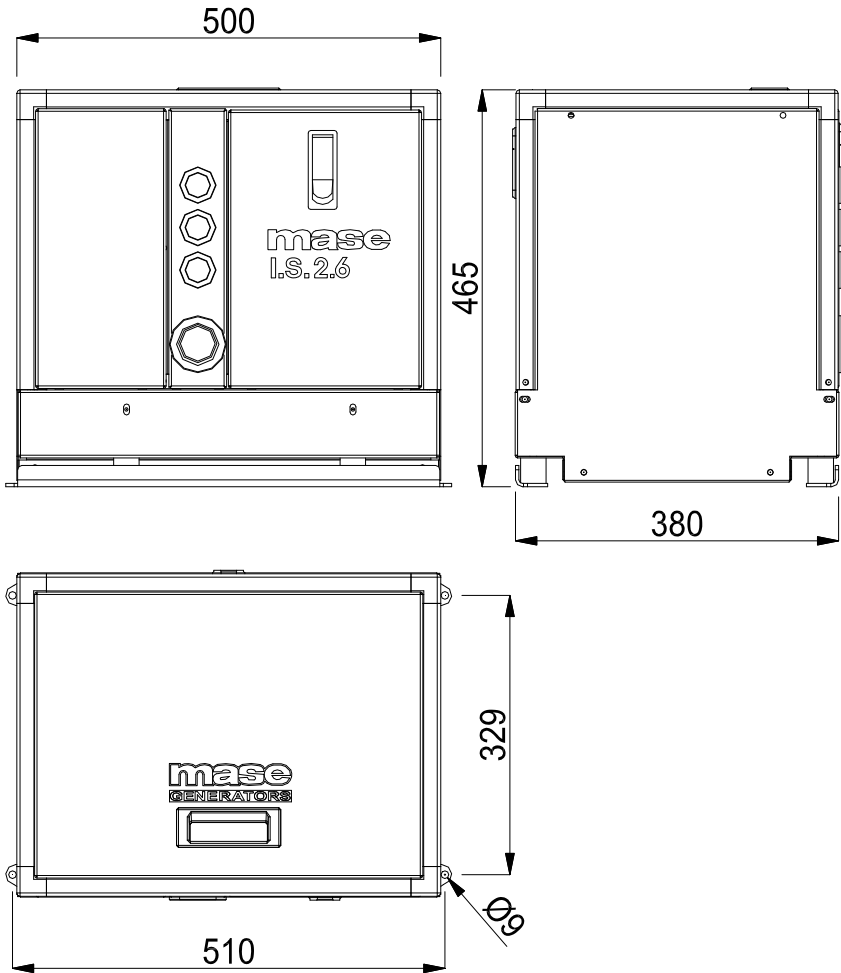
Motor	50 Hz	60 Hz
Marke	Yanmar	
Model	L48N	L48V
Typ	Diesel Motor	
Zylinder Anzahl	1	
Innendurchmesser	70 mm	
Hub	57 mm	
Verdrängung	219 cc	
Leistung	4,2 hp	4,7 hp
RPM	3000	3600
Einspritzungssystem	Direkt	
Drehzahlregler	zentrifugal mechanisch	
Schmierung	Gezwungen	
Fassungsvermögen der Ölwanne	0,85 l	
Motorstoppsystem	Abstellhubmagnet	
Kraftstoffpumpe	Elektrisch	
Kraftstoffpumpenauslass	70 cm	
Kraftstoffverbrauch	0,7 l	0,8 l
Lufteinlass	280 l / min	340 l / min
Startbatterie	45 Ah	
Starter	0,8 kw	
Maximale Neigung	30 Grad	
Wasserpumpenleistung	20 l / min	

Lichtmaschine	50 Hz	60 Hz
Typ	Synchron, 2 Polig	Synchron, 2 Polig
Kühlung	Luft/Wasser (Ladeluftkühlung)	
Spannung	115 – 230 V	120 – 240 V
Frequenz	50	60
Amps	17,4 – 8,7	18,3 – 9,16
Unterbrechungsfreie Übertragung	1,7	1,9
Batterieladegerät Leistung	10 – 12 A	
Kraftfaktor	1	
Isolationsklasse	H	
Spannungsstabilität	+/- 10 %	
Frequenzstabilität	+/- 5 %	

Kühlsystem

Das Kühlsystem des Motors basiert auf einem Ladeluftkühlsystem mit Wärmetauscher (Seewasser/Luft). Das System ermöglicht eine effiziente Kühlung der Lichtmaschine und unterstützt damit die Performanz sowie die Zuverlässigkeit des Stromaggregats. Dabei haben die Lage des Einbaues an Bord und die Raumtemperatur keinen Einfluss auf die Performanz.

	50 Hz	60Hz	
Größe (Länge x Höhe x Breite)	500 x 380 x 465 mm - 19,7x14,9x18,3 (in.)		(mit Schalldichter Zelle)
Gewicht	80 Kg. - 177 (lb)		(mit Schalldichter Zelle)
Geräuschpegel	54 dB _A at 7mt	56 dB _A at 7mt	



Amaturen

Auspuff Kitt
W.G. Abscheiber Kitt

Diese Zeichnung dient lediglich als Referenz und ist keine Einbauangabe. Für weitere Informationen setzen Sie sich bitte mit ihrem lokalen Mase Händler oder direkt mit Mase generators S.p.A. in Verbindung.

mase generators S.p.A behält sich das Recht vor Design oder Spezifikation ohne Vorankündigung und ohne Pflichten oder Haftungsansprüche zu ändern. Für weiter Informationen setzen Sie sich bitte mit ihrem lokalen Maser Händler in Verbindung.

Händler:



CBU (Mod-Bus konfigurierte Einheit)

Das neue Design noch unterstrichen durch die aktuellste Technologie, ein großer Bildschirm und einer Tastatur. Diese reagiert bereits auf leichte Berührung und, ermöglicht so eine schnelle Navigation durch das Menü. Außerdem überzeugt die CBU durch das Start-/Stop System sowie einen auf allen Seiten bestehenden Spritzwasserschutz (IP54 Schutz). Zusätzlich besticht die CBU durch ihre kompakten Maße 86x124mm und ein 10 Meter langes geschütztes Verbindungskabel. Der Generator wird ergänzt durch viele Funktionen, die eine leichte Überwachung ermöglichen:

- An/Aus/Start/Stop/Menü Steuerung
- Digitaler Betriebsstundenzähler, Hauptspannungsanzeige, Generator Akkuspannungsanzeige, externe Akkuanzeige, Frequenzanzeige, Service Zeit, Liste der letzten 10 Fehlermeldungen mit Uhrzeit
- 13 verschieden Alarmzeichen
- 485 Mod-Bus Verbinder, um den Generator auch über die Zentrale Steuereinheit des Boots zu bedienen

Motor

- Leichter Zugriff im Fall von Wartungsarbeiten an Einspritzanlage, Schmierung, Seewasserpumpe und Luftfiltern
- Sicherheitsstopfunktion im Falle von niedrigem Öldruck
- Sicherheitsstopfunktion im Fall von überhöhter Motortemperatur oder Abgastemperatur
- Öl und Kraftstofffilter sind leicht auszutauschen
- Ölabsaugpumpe wird mitgeliefert

Lichtmaschine

- Synchronlaufend mit 2 Polen, selbststeuernd und ohne Bürsten
- Rotor & Stator sind mit Epoxidharz überzogen, um sie vor externen Einflüssen zu schützen
- Rotor ist dynamisch ausbalanciert
- Isolations Klasse H
- Sicherheitsstopfunktion bei hoher Haspeltemperatur

Schalldichte Zelle

Der Mantel besteht aus einem Hauptraum aus Aluminium und gestrichenen Paneelen ebenfalls aus Aluminium (Typ 5754). So ist die Zelle optimal vor Äußereinflüssen geschützt. Dank der Aluminiumkonstruktion ist sie im Wartungsfall gut zugänglich und kann in engen Ecken eingebaut werden.

Ladeluftkühlungssystem

Dank diesem System laufen Lichtmaschine und der Motor immer mit der für sie idealen Temperatur und das völlig unabhängig von der Außentemperatur. So sind Performanz und Zuverlässigkeit des Stromaggregats immer gewährleistet.

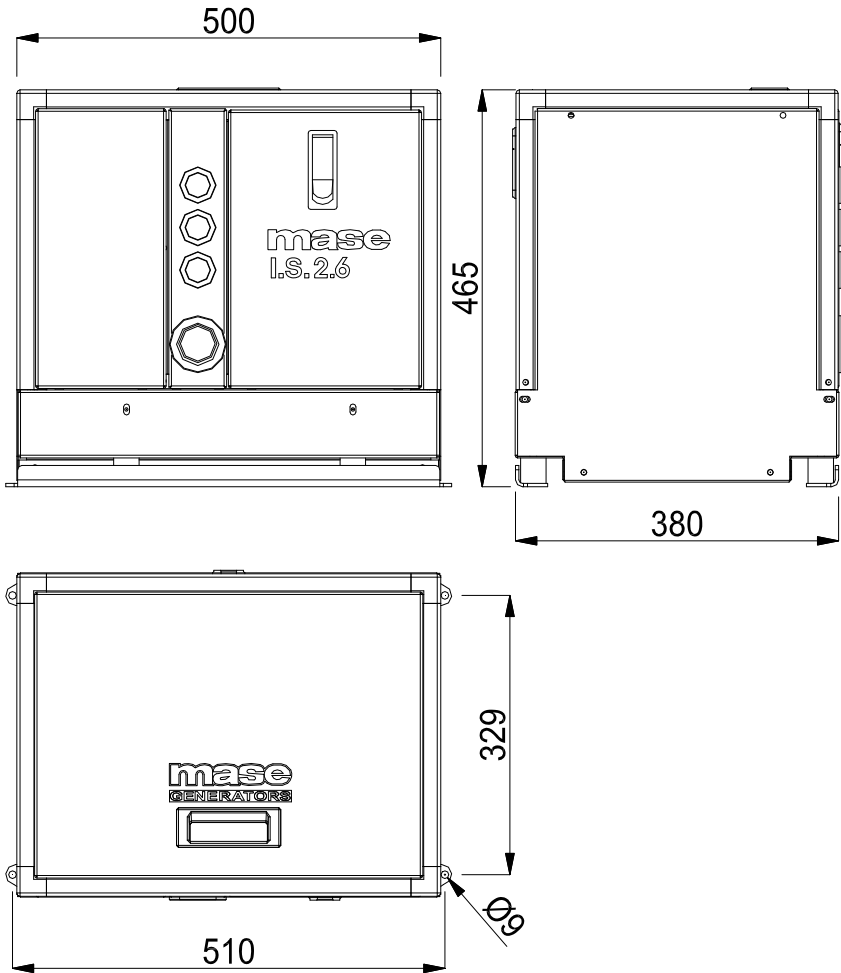
Motor	50 Hz	60 Hz
Marke	Yanmar	
Model	Yanmar L70N	Yanmar L70V
Typ	Diesel Motor	
Zylinder Anzahl	1	
Innendurchmesser	78 mm	
Hub	67 mm	
Verdrängung	320 cc	
Leistung	6,1 hp	6,7 hp
RPM	3000	3600
Einspritzungssystem	Direkt	
Drehzahlregler	zentrifugal mechanisch	
Schmierung	Gezwungen	
Fassungsvermögen der Ölwanne	1,1 l	
Motorstoppsystem	Abstellhubmagnet	
Kraftstoffpumpe	Elektrisch	
Kraftstoffpumpenauslass	70 cm	
Kraftstoffverbrauch	1,3 l	1,5 l
Lufteinlass	400 l / min	480 l / min
Startbatterie	45 Ah	
Starter	0,8 kw	
Maximale Neigung	30 Grad	
Wasserpumpenleistung	20 l / min	

Lichtmaschine	50 Hz	60 Hz
Typ	Synchron, 2 Polig	Synchron, 2 Polig
Kühlung	Luft/Wasser (Ladeluftkühlung)	
Spannung	115 – 230 V	120 – 240 V
Frequenz	50	60
Amps	26 – 13	26,6 – 13,3
Unterbrechungsfreie Übertragung	2,7	2,9
Batterie-ladegerät Leistung	10 – 12 A	
Kraftfaktor	1	
Isolationsklasse	H	
Spannungsstabilität	+-10 %	
Frequenzstabilität	+- 5 %	

Kühlsystem

Das Kühlsystem des Motors basiert auf einem Ladeluftkühlsystem mit Wärmetauscher (Seewasser/Luft). Das System ermöglicht eine effiziente Kühlung der Lichtmaschine und unterstützt damit die Performanz sowie die Zuverlässigkeit des Stromaggregats. Dabei haben die Lage des Einbaues an Bord und die Raumtemperatur keinen Einfluss auf die Performanz.

	50 Hz	60Hz	
Größe (Länge x Höhe x Breite)	590 x 406 x 515 mm - 23,2x15,9x20,3 (in.)		(mit Schalldichter Zelle)
Gewicht	96 Kg. - 211 (lb)		(mit Schalldichter Zelle)
Geräuschpegel	54 dB _A at 7mt	56 dB _A at 7mt	



Amaturen

Auspuff Kitt
W.G. Abscheiber Kitt

Diese Zeichnung dient lediglich als Referenz und ist keine Einbauangabe. Für weitere Informationen setzen Sie sich bitte mit ihrem lokalen Mase Händler oder direkt mit Mase generators S.p.A. in Verbindung.

mase generators S.p.A behält sich das Recht vor Design oder Spezifikation ohne Vorankündigung und ohne Pflichten oder Haftungsansprüche zu ändern. Für weiter Informationen setzen Sie sich bitte mit ihrem lokalen Maser Händler in Verbindung.

Händler:



CBU (Mod-Bus konfigurierte Einheit)

Das neue Design noch unterstrichen durch die aktuellste Technologie, ein großer Bildschirm und einer Tastatur. Diese reagiert bereits auf leichte Berührung und, ermöglicht so eine schnelle Navigation durch das Menü. Außerdem überzeugt die CBU durch das Start-/Stop System sowie einen auf allen Seiten bestehenden Spritzwasserschutz (IP54 Schutz). Zusätzlich besticht die CBU durch ihre kompakten Maße 86x124mm und ein 10 Meter langes geschütztes Verbindungskabel. Der Generator wird ergänzt durch viele Funktionen, die eine leichte Überwachung ermöglichen:

- An/Aus/Start/Stop/Menü Steuerung
- Digitaler Betriebsstundenzähler, Hauptspannungsanzeige, Generator Akkuspannungsanzeige, externe Akkuanzeige, Frequenzanzeige, Service Zeit, Liste der letzten 10 Fehlermeldungen mit Uhrzeit
- 13 verschieden Alarmzeichen
- 485 Mod-Bus Verbinder, um den Generator auch über die Zentrale Steuereinheit des Boots zu bedienen

Motor

- Leichter Zugriff im Fall von Wartungsarbeiten an Einspritzanlage, Schmierung, Seewasserpumpe und Luftfiltern
- Sicherheitsstopfunktion im Falle von niedrigem Öldruck
- Sicherheitsstopfunktion im Fall von überhöhter Motortemperatur oder Abgastemperatur
- Öl und Kraftstofffilter sind leicht auszutauschen
- Ölabsaugpumpe wird mitgeliefert

Lichtmaschine

- Synchronlaufend mit 2 Polen, selbststeuernd und ohne Bürsten
- Rotor & Stator sind mit Epoxidharz überzogen, um sie vor externen Einflüssen zu schützen
- Rotor ist dynamisch ausbalanciert
- Isolations Klasse H
- Sicherheitsstopfunktion bei hoher Haspeltemperatur

Schalldichte Zelle

Der Mantel besteht aus einem Hauptrahmen aus Aluminium und gestrichenen Paneelen ebenfalls aus Aluminium (Typ 5754). So ist die Zelle optimal vor Äußereinflüssen geschützt. Dank der Aluminiumkonstruktion ist sie im Wartungsfall gut zugänglich und kann in engen Ecken eingebaut werden.

Ladeluftkühlungssystem

Dank diesem System laufen Lichtmaschine und der Motor immer mit der für sie idealen Temperatur und das völlig unabhängig von der Außentemperatur. So sind Performanz und Zuverlässigkeit des Stromaggregats immer gewährleistet.

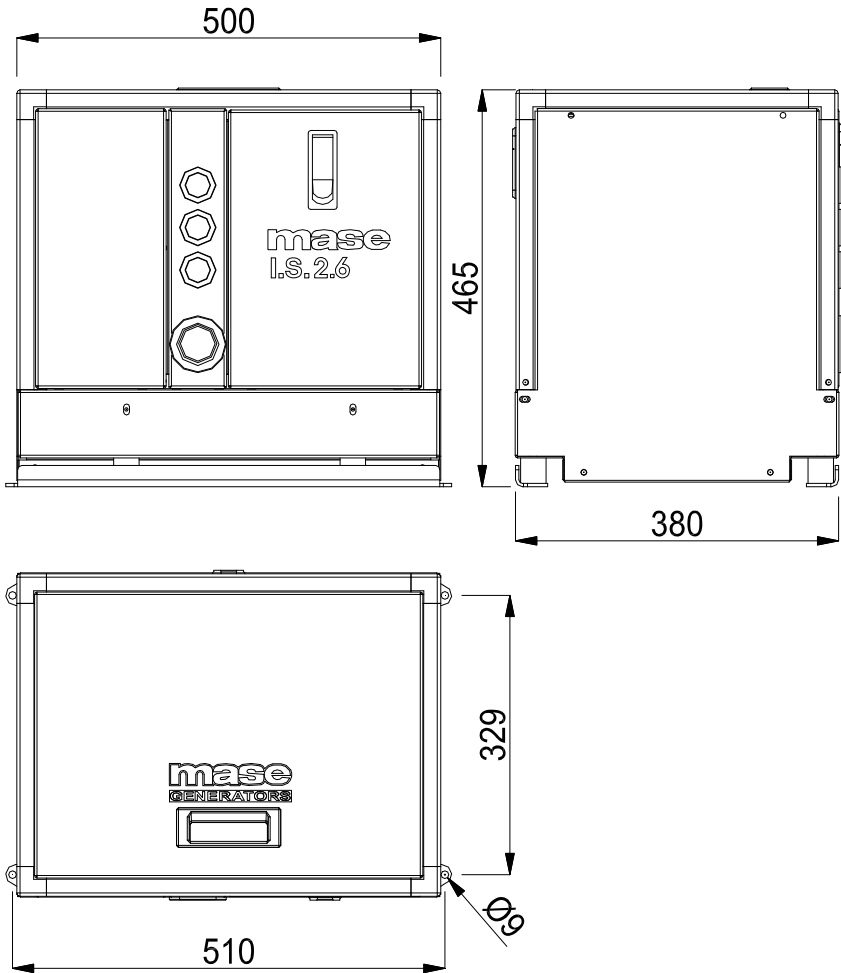
Motor	50 Hz	60 Hz
Marke	Yanmar	
Model	Yanmar L100N	Yanmar L100N
Typ	Diesel Motor	
Zylinder Anzahl	1	
Innendurchmesser	70 mm	
Hub	406 mm	
Verdrängung	320 cc	
Leistung	19,12 hp	9,1
RPM	3000	3600
Einspritzungssystem	Direkt	
Drehzahlregler	zentrifugal mechanisch	
Schmierung	Gezwungen	
Fassungsvermögen der Ölwanne	1,65 l	
Motorstoppsystem	Abstellhubmagnet	
Kraftstoffpumpe	Elektrisch	
Kraftstoffpumpenauslass	70 cm	
Kraftstoffverbrauch	1,65 l	2,5 l
Lufteinlass	400 l / min	660 l / min
Startbatterie	45 Ah	
Starter	0,8 kw	
Maximale Neigung	30 Grad	
Wasserpumpenleistung	20 l / min	

Lichtmaschine	50 Hz	60 Hz
Typ	Synchron, 2 Polig	Synchron, 2 Polig
Kühlung	Luft/Wasser (Ladeluftkühlung)	
Spannung	115 – 230 V	120 – 240 V
Frequenz	50	60
Amps	43,5 – 21,7	45,8 – 22,9
Unterbrechungsfreie Übertragung	4,2	4,8
Batterieladegerät Leistung	10 – 12 A	
Kraftfaktor	1	
Isolationsklasse	H	
Spannungsstabilität	+/- 10 %	
Frequenzstabilität	+/- 5 %	

Kühlsystem

Das Kühlsystem des Motors basiert auf einem Ladeluftkühlsystem mit Wärmetauscher (Seewasser/Luft). Das System ermöglicht eine effiziente Kühlung der Lichtmaschine und unterstützt damit die Performanz sowie die Zuverlässigkeit des Stromaggregats. Dabei haben die Lage des Einbaues an Bord und die Raumtemperatur keinen Einfluss auf die Performanz.

	50 Hz	60Hz	
Größe (Länge x Höhe x Breite)	675 x 468 x 565 mm - 26,5x18,4x22,2 (in.)		(mit Schalldichter Zelle)
Gewicht	130 Kg. - 285 (lb)		(mit Schalldichter Zelle)
Geräuschpegel	54 dB _A at 7mt	56 dB _A at 7mt	



Amaturen

Auspuff Kitt
W.G. Abscheiber Kitt

Diese Zeichnung dient lediglich als Referenz und ist keine Einbauangabe. Für weitere Informationen setzen Sie sich bitte mit ihrem lokalen Mase Händler oder direkt mit Mase generators S.p.A. in Verbindung.

mase generators S.p.A behält sich das Recht vor Design oder Spezifikation ohne Vorankündigung und ohne Pflichten oder Haftungsansprüche zu ändern. Für weiter Informationen setzen Sie sich bitte mit ihrem lokalen Maser Händler in Verbindung.

Händler:



CBU (Mod-Bus konfigurierte Einheit)

Das neue Design noch unterstrichen durch die aktuellste Technologie, ein großer Bildschirm und einer Tastatur. Diese reagiert bereits auf leichte Berührung und, ermöglicht so eine schnelle Navigation durch das Menü. Außerdem überzeugt die CBU durch das Start-/Stop System sowie einen auf allen Seiten bestehenden Spritzwasserschutz (IP54 Schutz). Zusätzlich besticht die CBU durch ihre kompakten Maße 86x124mm und ein 10 Meter langes geschütztes Verbindungskabel. Der Generator wird ergänzt durch viele Funktionen, die eine leichte Überwachung ermöglichen:

- An/Aus/Start/Stop/Menü Steuerung
- Digitaler Betriebsstundenzähler, Hauptspannungsanzeige, Generator Akkuspannungsanzeige, externe Akkuanzeige, Frequenzanzeige, Service Zeit, Liste der letzten 10 Fehlermeldungen mit Uhrzeit
- 13 verschieden Alarmzeichen
- 485 Mod-Bus Verbinder, um den Generator auch über die Zentrale Steuereinheit des Boots zu bedienen

Motor

- Leichter Zugriff im Fall von Wartungsarbeiten an Einspritzanlage, Schmierung, Seewasserpumpe und Luftfiltern
- Sicherheitsstopfunktion im Falle von niedrigem Öldruck
- Sicherheitsstopfunktion im Fall von überhöhter Motortemperatur oder Abgastemperatur
- Öl und Kraftstofffilter sind leicht auszutauschen
- Ölabsaugpumpe wird mitgeliefert

Lichtmaschine

- Synchronlaufend mit 2 Polen, selbststeuernd und ohne Bürsten
- Rotor & Stator sind mit Epoxidharz überzogen, um sie vor externen Einflüssen zu schützen
- Rotor ist dynamisch ausbalanciert
- Isolations Klasse H
- Sicherheitsstopfunktion bei hoher Haspeltemperatur

Schalldichte Zelle

Der Mantel besteht aus einem Hauptrahmen aus Aluminium und gestrichenen Paneelen ebenfalls aus Aluminium (Typ 5754). So ist die Zelle optimal vor Äußereneinflüssen geschützt. Dank der Aluminiumkonstruktion ist sie im Wartungsfall gut zugänglich und kann in engen Ecken eingebaut werden.

Ladeluftkühlungssystem

Dank diesem System laufen Lichtmaschine und der Motor immer mit der für sie idealen Temperatur und das völlig unabhängig von der Außentemperatur. So sind Performanz und Zuverlässigkeit des Stromaggregats immer gewährleistet.

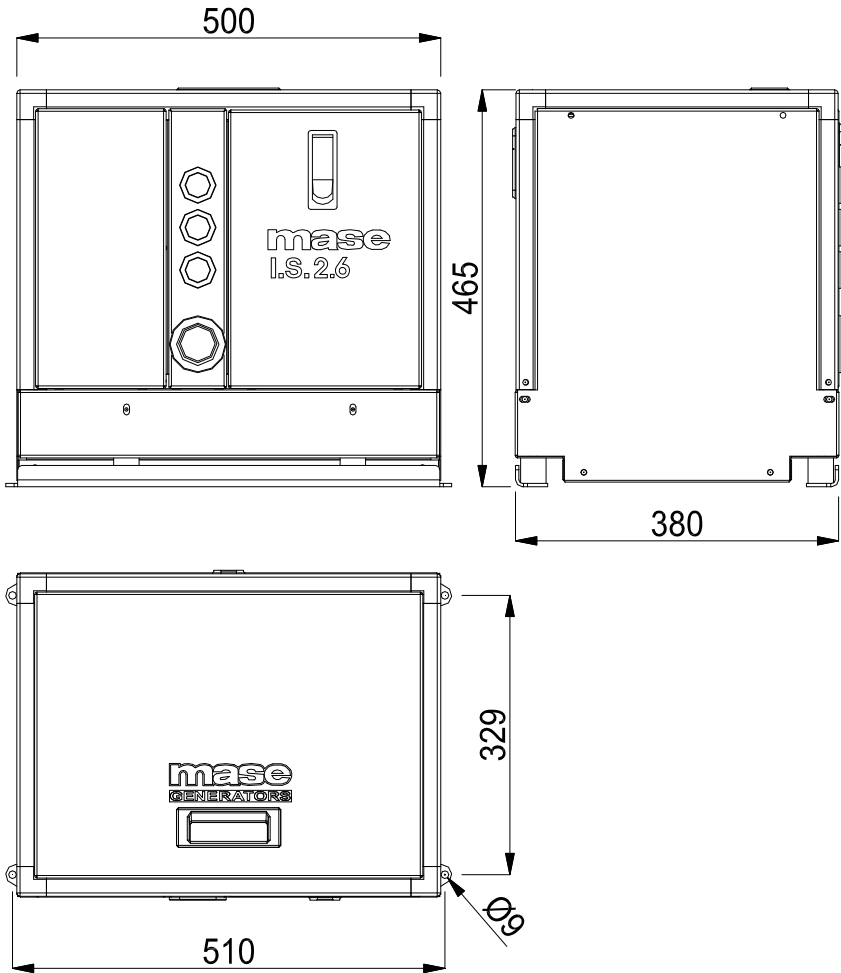
Motor	50 Hz	60 Hz
Marke	KUBOTA	
Model	KUBOTA Z482	
Typ	Diesel Motor	
Zylinder Anzahl	2	
Innendurchmesser	67 mm	
Hub	68 mm	
Verdrängung	479 cc	
Leistung	11,1 hp	13,7
RPM	3000	3600
Einspritzungssystem	Indirekt	
Drehzahlregler	zentrifugal mechanisch	
Schmierung	Gezwungen	
Fassungsvermögen der Ölwanne	2,1 l	
Motorstoppsystem	Abstellhubmagnet	
Kraftstoffpumpe	Elektrisch	
Kraftstoffpumpenauslass	70 cm	
Kraftstoffverbrauch	2,6 l	2,7 l
Lufteinlass	400 l / min	660 l / min
Startbatterie	45 Ah	
Starter	0,8 kw	
Maximale Neigung	30 Grad	
Wasserpumpenleistung	20 l / min	

Lichtmaschine	50 Hz	60 Hz
Typ	Synchron, 2 Polig	Synchron, 2 Polig
Kühlung	Luft/Wasser (Ladeluftkühlung)	
Spannung	115 – 230 V	120 – 240 V
Frequenz	50	60
Amps	53 – 26,5	59,2 – 29,6
Unterbrechungsfreie Übertragung	6,1	7,1
Batterie ladegerät Leistung	5,6	6,6
Kraftfaktor	1	
Isolationsklasse	H	
Spannungsstabilität	+-10 %	
Frequenzstabilität	+- 5 %	

Kühlsystem

Das Kühlsystem des Motors basiert auf einem Ladeluftkühlsystem mit Wärmetauscher (Seewasser/Luft). Das System ermöglicht eine effiziente Kühlung der Lichtmaschine und unterstützt damit die Performanz sowie die Zuverlässigkeit des Stromaggregats. Dabei haben die Lage des Einbaues an Bord und die Raumtemperatur keinen Einfluss auf die Performanz.

	50 Hz	60Hz	
Größe (Länge x Höhe x Breite)	650 x 486 x 555 mm - 25,6x18,4x21,8 (in.)		(mit Schalldichter Zelle)
Gewicht	165 Kg. - 324 (lb)		(mit Schalldichter Zelle)
Geräuschpegel	54 dB _A at 7mt	56 dB _A at 7mt	



Amaturen

Auspuff Kitt
W.G. Abscheiber Kitt

Diese Zeichnung dient lediglich als Referenz und ist keine Einbauangabe. Für weitere Informationen setzen Sie sich bitte mit ihrem lokalen Mase Händler oder direkt mit Mase generators S.p.A. in Verbindung.

mase generators S.p.A behält sich das Recht vor Design oder Spezifikation ohne Vorankündigung und ohne Pflichten oder Haftungsansprüche zu ändern. Für weiter Informationen setzen Sie sich bitte mit ihrem lokalen Maser Händler in Verbindung.

Händler: