



GP 220

Model	GenPro LG160YC
Výkon Prime (kW/kVA)	160/200
Výkon Stand-by (kW/kVA)	178/220

Obecné charakteristiky Kapotovaný

Provedení	kapotovaný
Rozměry (DxŠxV) mm	3800 x 1380 x 1950
Hmotnost (kg)	2205
Hluk (dB/7m)	66

Hodnoty motoru

Výrobce motoru	
Model	YC6A275-D30
Maximální výkon (kW)	203
Vstup vzduchu/Chlazení	Turbo, Vodou/Vzduchem chlazený
Palivový systém	přímé vstřikování
Sestavení válců	6 v řadě
Zdvihový objem válců (l)	7,26
Vrtání x zdvih (mm)	108x132
Kompresní poměr	17,5
Otáčky motoru (RPM)	1500
Regulátor	Elektronický
Olejevá nádrž (l)	22
Stabilita	G3 dle ISO 8528
Emise	Stage IIIA

Spotřeba paliva

Povozní palivová nádrž (l)	420
Doba provozu na nádrž (h)	8
Při zátěži 100% - PRPower (l/hod)	47,1
Při zátěži 75% - PRPower (l/hod)	37,4
Při zátěži 50% - PRPower (l/hod)	25,8

Alternátor

Typ Stamford	
Výrobce	Longkai
Model	LK274H
Počet fází	3
Uložení	jednoložiskové
Frekvence	50Hz
Typ	Bezkartáčový, samoregulační
Třída ochrany	H
Stabilita napětí	±0,5%

- MOTOR : Vodou chlazený 6ti válec v řadě
- ALTERNÁTOR : Třífázový bezkartáčový, H/H
- Jednoložiskový, bezkartáčový AC alternátor, IP23, třída izolace H/H
- Chladivo 50C°, klinovým řemenem hnaný chladicí ventilátor, ochranné kryty náhonu;
- 24V D.C. startovací baterie a nabíječka baterií
- Inteligentní kontrolní a řídicí systém generátorového soustrojí
- Na ŘJ je zobrazován stav napětí, proudu, frekvence, teploty, tlaku oleje a ostatní hodnoty
- Inteligentní ŘJ zobrazuje upozornění : vysoké teploty, nízkého tlaku oleje, překročení proudu, přetížení, změna rychlosti a ostatní automatické ochrany a funkce upozornění
- Filtry : suchý vzduchový, palivový, olejový a filtr chladiva
- Palivová nádrž v rámu stroje
- Společný ocelový rám s gumovými silentbloky
- Dva 12V výkonné olověné akumulátory včetně kabelových propojení
- Výfuková trubka osazená pružným kusem a industriálním tlumičem
- Uživatelský manuál



Řídicí jednotka

Panel s řídicí jednotkou je namontován na rámu stroje

Řídicí panel se skládá z následujících částí :

- AMF
- Vlastní řídicí jednotka
- Dobíječ baterií
- Bezpečnostní tlačítko "stiskem vypni"
- Automatické řízení MTG, zapnutí a vypnutí
- Programování přes přední panel
- Monitorování sítě
- Jednoduchý tlačítkový systém
- Tlačítka : Stop / Reset - Auto - Manual - Test - Start
- Fázování se sítí

Měření na LCD

Motorgenerátor	Motor
Napětí (F - F / F - N).	Tlak oleje (PSI & Bar).
Proud (L1, L2, L3).	Teplota chladicí směsi (°C & °F).
Frekvence (Hz).	Rychlost otáček motoru RPM.
kVA.	Počítadlo motohodin
kW.	Napětí na baterkách
Frekvence sítě (Hz).	Síť - napětí (F - F / F - N).
Upozornění	
Podpětí / Přepětí MTG	Nízká hodnota chladiva
Nízká / Vysoká frekvence MTG	Chyba startu
Vysoký proud	Chyba zastavení
Nízký tlak oleje	Bezpečnostní STOP
Vysoká teplota motoru	Chyba nabíjení
Nízké / Vysoké otáčky	Nízké / Vysoké napětí na bateriích
Podpětí / Přepětí sítě	Chyba předání dat Can
Nízká / Vysoká frekvence sítě	Chyba ECU Can

Normy a předpisy vztahující se k výrobě stroje

GB/T2820, GB1105,
YD/T502, ISO3046,
ISO8525, ISO8525-3-5-6.
CE Declaration of Conformity

