

## DOVOZCE:

SOLFOREN PLUS s.r.o.  
Novosady 627  
768 61 Bystřice pod Hostýnem  
info@solforen.cz  
www.solforen.cz

## AUTORIZOVANÝ PRODEJ A SERVIS:

REKORD MT  
Kamenec 410  
768 61 Bystřice pod Hostýnem  
info@rekord-mt.cz  
www.rekord-mt.cz

# CGM 5,5HT - CGM 5,5HET

Elektrocentrála s benzínovým motorem, 3000 otáček, praktický design s nízkou hmotností a hlučností, soustrojí je uchyceno v pevném rámu přes kompenzátory vibrací. Tento typ elektrocentrál je s oblibou využíván k zajištění elektrické energie v domácnostech, rekreačních objektech, při trávení volnočasové aktivity, na polích, v mobilních instalacích atd. Tyto generátory pracují při 3000 ot/min. Jsou navrženy jako záložní zdroje (stand-by) elektrické energie. Nejsou určeny pro nepřetržitý provoz, maximální doba provozu je stanovena na 6 hodin nepřetržitě nebo 500 hodin za rok dle toho, co nastane dříve.

### Elektrocentrála

Nepřetržitý výkon	[KVA]	5,5
Nepřetržitý výkon	[KW]	4,4
Stand-by výkon	[KVA]	6
Stand-by výkon	[KW]	4,8
Napětí	[V]	230 / 400
Frekvence	[Hz]	50
Cosφ		0,8
Otáčky	[ot/min]	3000
Startování	CGM 5,5HT	Manuální s táhlem
Startování	CGM 5,5HE T	Elektrický startér s baterií
Provozní doba	[hod]	3,3
Hlučnost v 7m	dB(A)	70



Ilustrační foto

### Rozměry a hmotnost

		Bez kapotáže	V kapotáži
Délka	[mm]	740	1100
Šířka	[mm]	450	550
Výška	[mm]	500	600
Váha	HT [kg]	58	140
	HET [kg]	76	140

Uváděná data jsou převzata z originálních podkladů výrobce motoru a generátoru a jsou pouze informativní. Vyhraujeme si právo na možnou změnu dle aktuálních podkladů výrobce.

## Motor

Výrobce		HONDA
Model		GX270
Typ chlazení		vzduchem
Výkon	[Hp/kW]	8 / 6
Počet válců		1
Objem motoru	[cm <sup>3</sup> ]	270
Velikost palivové nádrže	[L]	5,3
Spotřeba při 3/4 zatížení	[L/h]	1,6
Velikost olejové náplně	[L]	1

## Alternátor

Výrobce	LINZ
Počet pólů	2
Počet fází	3
Regulace	Automatická (kompaundní)
Typ	kartáčový
Povolené přetížení	10,00%
Max. výkmit napětí	±5%

## VYBAVENÍ:

### Standardní výbava

### Možnosti rozšíření



Benzínový motor



Třífázový alternátor



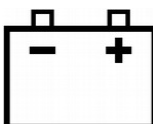
Včetně první olejové náplně



Povrchová úprava rámu  
- dvouvrstvý lak



Kompenzátory vibrací



Baterie, jen u verze HE



Manuální elektrický panel se zásuvkou CEE zásuvka 16A (3 kolík) 230V, CEE 16A (5 kolík) 400V a proudový jistič s krytem IP55.



Podvozek pro ruční transport



AVR Alternátor s automatickou regulací napětí



Panel s automatickým startem při výpadku sítě ATS (jen pro model HE)



Odhlučněná kapotáž 65db(A) v 7 metrech