

Model

80 / 88 kVA, nafta

C88



**Záleží nám na
vysoké kvalitě
našich výrobků**

Zvukově izolovaný kabinový kryt s dvířky uzavíranými na zámek, motor Cummins, alternátor Stamford, řídicí jednotka ComAp IntelliLite 4 AMF25, čtyři průmyslové zásuvky přímo na stroji a palivová nádrž v základovém rámu.

Prime: výkon pro trvalý provoz. Standby: výkon pro záložní provoz.

Celkový pohled



Motorový prostor



Ovládání a zásuvky



OBECE NÉ PARAMETRY

Výkon standby ($\cos \varphi = 0,8$):	kVA / kW	88 / 70
Výkon prime ($\cos \varphi = 0,8$):	kVA / kW	80 / 64
Jmenovitý proud:	A	115
Jmenovité napětí (sdružené), počet fází:	V	400 / 3
Frekvence:	Hz	50
Hladina hluku ve vzdálenosti 7 m (max.):	dB	72

FYZICKÉ PARAMETRY SOUSTROJÍ

Palivo:	nafta	
Spotřeba paliva při 100 % výkonu prime:	l/h	17,6
Objem palivové nádrže:	l	160
Doba provozu při 100 % zatížení prime (cca):	h	9,1
Rozměry soustrojí (D × Š × V):	mm	2750 × 1050 × 1250
Čistá hmotnost soustrojí:	kg	1310

MOTOR

Cummins 4BTA3.9-G11

Provedení:	4dobý, vodou chlazený, řadový	
Vstřikování:	přímý vstřik	
Plnění:	turbo + chlazení plnicího vzduchu	
Počet válců:	4	
Zdvihový objem:	l	3,9
Vrtání × zdvih:	mm	102 × 120
Kompresní poměr:	17,3 : 1	
Jmenovité otáčky:	ot/min	1500
Volnoběžné otáčky:	ot/min	950-1050
Regulace otáček:	elektronická	
Pořadí vstřiku:	1-3-4-2	
Elektrická instalace, startér:	V DC	24
Max. protitlak výfuku:	kPa	10

ALTERNÁTOR

Stamford UCI224G

Provedení:	bezkartáčový, samobuzení	
Počet ložisek / počet vývodů:	1 / 12	
Třída izolace vinutí:	H	
Stupeň krytí:	IP23	
Přesnost regulace napětí:	%	± 0,5
Účinník:	0,8	

Model

80 / 88 kVA, nafta

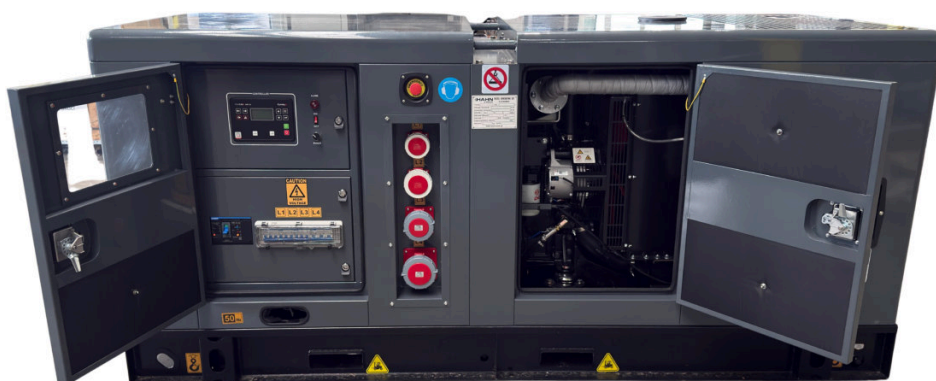
C88

Konstrukce

Zvukově izolovaný kabinový kryt na ocelovém základovém rámu s integrovanou palivovou nádrží a otvory pro vysokozdvížený vozík

Řídicí jednotka

ComAp IntelliLite 4 AMF25



STANDARDNÍ VÝBAVA

Zvukově izolovaný kabinový kryt, dvířka na zámek
Motor Cummins 4BTA3.9-G11
Alternátor Stamford, IP23, izolace třídy H
Chladič (ventilátory poháněné řemenem)
24V dobíjecí alternátor
Řídicí jednotka ComAp IntelliLite 4 AMF25
Hlavní jistič CHINT 160 A s ochranou proti unikajícímu proudu
Čtyři průmyslové zásuvky (L1-L4)
Tlačítko nouzového zastavení
Vzduchový, palivový a olejový filtr
Dvě baterie (soustava 24 V) s regálem a kabely
Výfukový systém s pružnou vložkou, tlumič, příruba
Základový rám s palivovou nádrží, návod k použití

PROVOZNÍ PARAMETRY

Spotřeba paliva při 110 % (výkon standby):	l/h	20
Spotřeba paliva při 100 % výkonu prime:	l/h	17,6
Spotřeba paliva při 75 % výkonu prime:	l/h	13,2
Spotřeba paliva při 50 % výkonu prime:	l/h	9,1
Spotřeba paliva při 25 % výkonu prime:	l/h	5,3
Objem motorového oleje:	l	10,9
Chladicí kapalina (pouze motor):	l	8,3
Tlak oleje, volnoběh / jmenovité otáčky:	kPa	207 / 345
Max. teplota oleje:	°C	121
Max. teplota chladicí kapaliny (standby / prime):	°C	104 / 100

ŘÍDICÍ JEDNOTKA COMAP INTELILITE 4 AMF25

Displej 7místný, zabudované řízení otáček a AVR

Měření výkonu generátoru (kW, kVA)

Ochrana proti přetížení (kW, kVAr)

Síťová ochrana (odpojení od sítě)

Funkce základního zatížení (export kW)

Nouzové zastavení, hlídání selhání startu

Hodnoty spotřeby paliva platí pro trvalý výkon (prime); doba provozu je orientační.