

Modell

180 / 200 kVA, gázolaj

C200



**Fontos számunkra
termékeink magas
minősége**

Hangszigetelt burkolat zárható ajtókkal, Cummins motor, Stamford generátor, ComAp IntelliLite 4 AMF25 vezérlő, négy ipari csatlakozóaljzat közvetlenül a gépen és üzemanyagtartály az alapkeretben.

Prime: folyamatos üzemi teljesítmény. Standby: tartalék üzemi teljesítmény.

Általános nézet



ÁLTALÁNOS PARAMÉTEREK

Standby teljesítmény (cos φ = 0,8):	kVA / kW	200 / 160
Prime teljesítmény (cos φ = 0,8):	kVA / kW	180 / 144
Névleges áram:	A	262
Névleges feszültség (vonali), fázisok:	V	400 / 3
Frekvencia:	Hz	50
Zajszint 7 m távolságban (max.):	dB	73

A GÉP FIZIKAI PARAMÉTEREI

Üzemanyag:		gázolaj
Üzemanyag-fogyasztás a prime teljesítmény 100 %-ánál:	l/h	42
Üzemanyagtartály térfogata:	l	350
Üzemidő 100 % prime terhelésnél (kb.):	h	8,3
A gép méretei (H x Sz x M):	mm	3350 x 1200 x 1750
A gép nettó tömege:	kg	2180

Motortér



MOTOR

Cummins 6CTA8.3-G2

Kivitel:		négyütemű, vízhűtésű, soros
Befecskendező rendszer:		közvetlen befecskendezés
Feltöltés:		turbó + töltőlevegő-hűtés
Hengerek száma:		6
Lökettérfogat:	l	8,3
Furat x löket:	mm	114 x 135
Kompresszióviszony:		17,3 : 1
Névleges fordulatszám:	ford./perc	1500
Alapjáratú fordulatszám:	ford./perc	750-850
Fordulatszám-szabályozás:		elektronikus
Befecskendezési sorrend:		1-5-3-6-2-4
Elektromos rendszer, indítómotor:	V DC	24
Max. kipufogó-ellennyomás:	kPa	13
Kipufogócső átmérője:	mm	75

Vezérlés és csatlakozóaljzatok



GENERÁTOR

Stamford UCI274G

Kivitel:		kefe nélküli, önerjesztésű
Csapágycsok / kivezetések:		1 / 12
Tekerés szigetelési osztálya:		H
Védettségi fokozat:		IP23
Feszültség szabályozás pontossága:	%	± 0,5
Teljesítménytényező:		0,8

A fotók illusztrációk. A műszaki adatok változhatnak.

Modell

180 / 200 kVA, gázolaj

C200

Kialakítás

Hangszigetelt burkolat acél alapkereten,
beépített üzemanyagtartállyal és villás
targoncához való nyílásokkal

Vezérlőpanel

ComAp IntelliLite 4 AMF25



STANDARD FELSZERELTSÉG

Hangszigetelt burkolat, zárható ajtók
Cummins motor 6CTA8.3-G2
Stamford generátor, IP23, H szigetelési osztály
Hűtő (szíjhajtású ventilátorok)
24 V-os töltőgenerátor
ComAp IntelliLite 4 AMF25 vezérlő
CHINT 315 A főmegszakító áramvédő funkcióval
Négy ipari csatlakozóaljzat (L1-L4)
Vészleállító gomb
Levegő-, üzemanyag- és olajsűrű
Két akkumulátor (24 V-os rendszer) tartóval és kábelekkel
Kipufogórendszer rugalmas csatlakozóval, hangtompító, karima
Alapkeret üzemanyagtartállyal, használati útmutató

ÜZEMI PARAMÉTEREK

Üzemanyag-fogyasztás 110 %-nál (standby teljesítmény):	l/h	48
Üzemanyag-fogyasztás a prime teljesítmény 100 %-ánál:	l/h	42
Üzemanyag-fogyasztás a prime teljesítmény 75 %-ánál:	l/h	31
Üzemanyag-fogyasztás a prime teljesítmény 50 %-ánál:	l/h	21
Üzemanyag-fogyasztás a prime teljesítmény 25 %-ánál:	l/h	13
Motorolaj mennyisége:	l	27,6
Hűtőfolyadék mennyisége (csak motor):	l	12,3
Olajnyomás, alapjárat / névleges fordulatszám:	kPa	103 / 276-414
Max. olajhőmérséklet:	°C	121
Max. hűtőfolyadék-hőmérséklet (standby / prime):	°C	104 / 100

COMAP INTELILITE 4 AMF25 VEZÉRLŐ

7 számjegyű kijelző, beépített fordulatszám- és AVR-szabályozás

A generátor teljesítményének mérése (kW, kVA)

Túlterhelés elleni védelem (kW, kVar)

Hálózati leválasztó védelem

Alapterhelési funkció (kW export)

Vészleállítás, indítási hiba figyelése

Az üzemanyag-fogyasztási értékek a prime (folyamatos) teljesítményre vonatkoznak; az üzemidő tájékoztató jellegű.