

Coromatic

Operations  
Secured

24/7

# Ljudlös reservkraft

Non Sonus OSD C100 NS





### Överbyggnad - ljudnivå Non Sonus

Superljuddämpad överbyggnad i sandwichmaterial från egen fabrik och varvtalsstyrda elektriska fläktar ger en låg ljudnivå. Detta möjliggör användande inom tätbebyggt område även på kvällar och helger.

Rostskyddsklass C5 som standard, lås förberedda för ASSA cylinder. Aggregatmanöver sker med öppen dörr utan att ljudnivån påverkas. Dörrar är försedda med dörrbromsar. Belysning vid automatikpanelen underlättar anslutningen av kraftkablage.



### Hjälputrustning

Hjälputrustning i form av laddningslikriktare för kontinuerlig laddning samt elektrisk motorvärmare avsedd för kontinuerlig drift. Motorvärmaren har utvecklats av Coromatic och är speciellt framtagen för just generatoraggregat.



### Bränsletank

Fullt invallad bränsletank. Invallningen är dimensionerad för att utöver diesel även inrymma motorns vätskor. Bränslepåfyllning, snabbkopplingar för anslutning av extern tank samt trevägsventil för omkoppling är placerad i låst utrymme.



### Uttagscentral med högströmskontakter

Uttagscentral med snabbkopplingar för anslutning av kraftkablage, högströmskontakter av typen PowerLine. Kontakterna är både färgkodade och mekaniskt kodade, vilket omöjliggör felkoppling. Kraftuttagen är placerade under styrpanelen och väl skyddade bakom låsbar dörr.

### Standardutförande

Som standard i våra Non Sonus aggregat ingår alltid följande: batteribrytare, elektronisk varvtalsreglering, fasning mot nät, parallellkörning med andra aggregat, motorvärmare, laddningslikriktare, inkoppling av extern tank, oljelänsypump, avtappningskran kylvätska, belysning i motorutrymme och vid uttagscentral, galvaniserat chassi och överbyggnad i sandwich material. Varvtalsstyrda elektriska fläktar av 3D-typ för extremt låga ljudnivåer.

### Fordonsutrustning

30 km/h alternativt 80 km/h. Vid 80 km/h utförande är aggregatet inregistrerat, besiktigat och klart. Möjlighet att tända fordonsbelysningen utan ansluten dragbil. Hög/sänkbart drag, motoriserad taklucka, regnskydd över styrpanel, aggregat placerat på lastväxlar ram, transferpump för smidig bränslehantering.

**Kraftkablage:** Belastningskablar bestående av dubbelisolerad kabel av typen Radaflex med högströmskontakter i båda ändar. **Adapterkablage:** Stort antal adapterkablar finns som tillval. Högströmskontakt i ena ändan och kundpassad lösning i den andra. **Återinfasningspanel:** För manuell blinkfri nätåtergång över manuella brytare. Helautomatisk reservkraft för styrning av extern nätbrytare (AMF). **GPS tracker:** GPS-system med koppling till Google Maps, mycket enkelt och effektivt handhavande.



## Tekniska specifikationer Non Sonus OSD C100 NS

		PRP	ESP
400 V	kW	80	88
(50Hz, 1500 RPM, PF=0.8)			

### Effektdefinitioner (ISO 3046 och ISO 8528)

PRP	100	kVA
Kontinuerlig uteffekt med varierande last. Ingen begränsning på årligt antal drifttimmar och aggregatet kan överlastas med 10% i 1 timme varje 12-timmars period.		
ESP	110	kVA
Maximalt uttagbar effekt under 1 timme varje 12-timmars period		

### Tekniska data

Motortillverkare	Cummins
Motormodell	QSB5-G5
Generatortillverkare	MeccAlte
Generatormodell	Coromatic EG3000
Ljudnivå (75% last på 7m)	52 dBA
Volym bränsletank (liter)	500

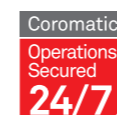
### Bränsleförbrukning

PRP	110%	100%	75%	50%
l/h	—	25	20	13

### Dimensioner och vikt (exkl. fordonsutrustning)

Längd (L) mm	Bredd (B) mm	Höjd (H) mm
3865	1310	2080
<b>Cirkavikt inkl. olja, kylvätska och bränsle, kg</b>		2 700 kg

Aggregatet på bilden är extrautrustat med fordonsutrustning för 80 km/h, med optioner för hög/sänkbart drag samt motoriserad taklucka/regnskydd vid aggregatstyrpanel.



Coromatic gör det möjligt för företag och organisationer att driva sin verksamhet utan avbrott. Som den ledande leverantören av lösningar för Critical Facilities, exempelvis datacenter, säkrar vi tillgänglighet till kraftförsörjning och datakommunikation.



Mer information hittar du på [coromatic.se](http://coromatic.se)

Nummer **1** i Norden

Leverans till fler än **50** länder i världen

Leverans till över **50%** av de största företagen i Norden

Leverans av över **1 000** verksamhetskritiska installationer

COROMATIC.se  
Sverige  
Telefon: 08 564 605 90

COROMATIC.dk  
Danmark  
Tel: +45 66 17 62 60

COROMATIC.no  
Norge  
Tel: +47 22 76 40 00

COROMATIC.fi  
Finland  
Tel: +358 10 231 60 60

COROMATIC.com  
Tel: +46 8 564 605 90

Coromatic  
Operations  
Secured  
**24/7**

Coromatic gör det möjligt för företag och organisationer att driva sin verksamhet utan avbrott. Som den ledande leverantören av lösningar för Critical Facilities, exempelvis datacenter, säkrar vi tillgänglighet till kraftförsörjning och datakommunikation.

 **Coromatic**