



ELDRIVEN OCH LÖNSAM TRANSPORTKYLA

# ECOGEN2 LOWLINE

ELEKTRISK GENERATOR



**ECOGEN2 LOWLINE** ÄR EN HYDRAULLÖSNING där generatoren drivs av lastbilens kraftuttag och ger elektrisk energi till kylaggregatet för att spara både bränsle och miljö.

LOWLINE

# ECOGEN2

**ECOGEN2 LOWLINE**  
 Funktionell design  
 kombinerad  
 med stora  
 bränslebesparingar.



- ▶ Bygg bort dieseln, behåll aggregatet
- ▶ Förbättrad luftkvalitet genom reducerade utsläpp
- ▶ Minskad bränsleförbrukning
- ▶ Låga servicekostnader
- ▶ Säkra dig mot framtida utsläppsrestriktioner

## FUNKTION

**ECOGEN2 ÄR EN HYDRAULISK GENERATOR** som drivs av lastbilsmotorns kraftuttag. Under färd eller när bilen går på tomgång, producerar generatoren 400 V 3-fasspänning, precis som det vanliga elnätet, och kan driva utrustning med effektbehov upp till 30 kVA.

Ecogen2 kan användas för att driva alla kylaggregat som förekommer på marknaden, om de är utrustade för nätdrift. Det innebär att traditionella, dieseldrivna kylaggregat helt enkelt omvandlas till eldrivna som kan köras på full effekt med spänningen som produceras av lastbilen.

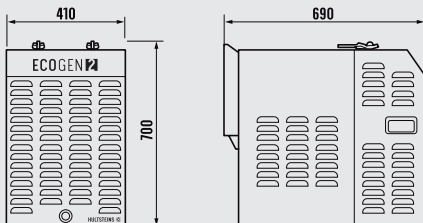
Resultatet blir att den totala bränsleförbrukningen minskar, men framför allt försvinner behovet av bränsle till kylaggregatet. Ytterligare en viktig fördel är att utsläppen reduceras, eftersom aggregatets föråldrade dieselmotor ersätts av lastbilens toppmoderna motsvarighet. Därmed minskar ekipagets utsläpp av koldioxid med upp till 50%, kväveoxiden med närmare 90% och partikelutsläppen med mer än 90%, när man jämför ett "modernt" dieseldrivet kylaggregat och ett aggregat som drivs av el producerad av lastbilens miljöklassade motor. Därmed uppnår kylaggregatet samma miljöklass som lastbilen.

## TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Modell	Elektrisk kapacitet	Fordonstyp				Vikt
		Fast	Lastbilssaggregat för städer	Dragbil	Bil och släp	
Ecogen2	400v 50Hz					
<b>Lowline</b>	30 kVA	Ja	Ja	Ja	Ja	155 kg

## DIMENSIONER

Ecogen 2 Lowline



Mått i mm.

**HULTSTEINS**

Hultsteins Kyl AB | Fridhemsvägen 31 | 553 02 Jönköping | tel 036 - 16 18 50 | hultsteins.se