

Geluids-  
gedempt  
Volvo  
watergekoeld, diesel

## EUROPOWER Generators

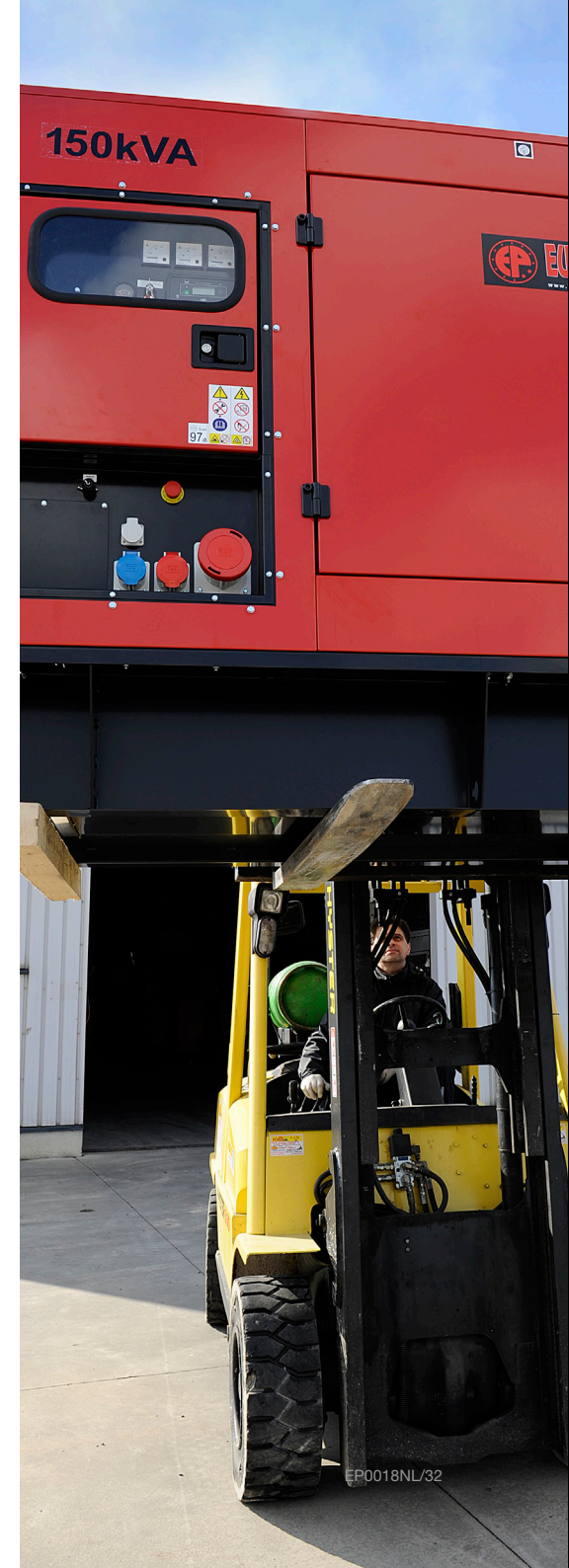
Europower  
geluidsgedempte stroom-  
aggregaten van 85 tot  
250kVA met Volvo  
watergekoelde dieselmotor,  
1500tpm, 50Hz, 4-takt

85 - 250kVA

**VOLVO  
PENTA**



EPS150TDE



## Europower geluidsgedempte stroomaggregaten van 85 tot 250kVA met Volvo watergekoelde dieselmotor, 1500rpm, 50Hz, 4-takt

| Artikel code | TYPE         | kVA max. | kVA cont. | Amp. (cos phi 0.8) |          | Motor Volvo (EU Stage IIIA) | Cil. | Elektronische toerentalregelaar | kW  | cm³  | Tank (l) | Verbr. @75% last (l/h) | Autonomie @75% last (h) | Batterijspanning (V) | Alternator  | Alternator type | Afmetingen (cm) | kg   | dB(A) @ 7m | LWA |
|--------------|--------------|----------|-----------|--------------------|----------|-----------------------------|------|---------------------------------|-----|------|----------|------------------------|-------------------------|----------------------|-------------|-----------------|-----------------|------|------------|-----|
|              |              |          |           | 1 ~ 230V           | 3 ~ 400V |                             |      |                                 |     |      |          |                        |                         |                      |             |                 |                 |      |            |     |
| 781108513    | EPS85TDE-3A  | 94       | 85        | 122                | 123      | TAD550GE                    | 4    | Standard                        | 76  | 4760 | 195      | 16.8                   | 11.6                    | 24                   | Leroy Somer | LSA44.3S4 AREP  | 285x114x190     | 1765 | 69         | 94  |
| 791108513    | EPS85TDE-3A  | 94       | 85        | 122                | 123      | TAD550GE                    | 4    | Standard                        | 76  | 4760 | 195      | 16.8                   | 11.6                    | 24                   | Mecc Alte   | ECP34-1S/4      | 285x114x190     | 1765 | 69         | 94  |
| 781110013    | EPS100TDE-3A | 110      | 100       | 144                | 144      | TAD551GE                    | 4    | Standard                        | 89  | 4760 | 195      | 21.2                   | 9.2                     | 24                   | Leroy Somer | LSA44.3S5 AREP  | 285x114x190     | 1722 | 71         | 96  |
| 791110013    | EPS100TDE-3A | 110      | 100       | 152                | 144      | TAD551GE                    | 4    | Standard                        | 89  | 4760 | 195      | 21.2                   | 9.2                     | 24                   | Mecc Alte   | ECP34-2S/4      | 285x114x190     | 1775 | 71         | 96  |
| 781113013    | EPS130TDE-3A | 143      | 130       | 187                | 187      | TAD750GE                    | 6    | Standard                        | 114 | 7150 | 288      | 23.8                   | 12.1                    | 24                   | Leroy Somer | LSA44.3M8 AREP  | 330x122x197     | 2400 | 71         | 96  |
| 791113013    | EPS130TDE-3A | 143      | 130       | 187                | 187      | TAD750GE                    | 6    | Standard                        | 114 | 7150 | 288      | 23.8                   | 12.1                    | 24                   | Mecc Alte   | ECP34-1L/4      | 330x122x197     | 2400 | 71         | 96  |
| 781115013    | EPS150TDE-3A | 165      | 150       | 216                | 216      | TAD751GE                    | 6    | Standard                        | 132 | 7150 | 288      | 28                     | 10.3                    | 24                   | Leroy Somer | LSA44.3L10 AREP | 330x122x197     | 2450 | 72         | 97  |
| 791115013    | EPS150TDE-3A | 165      | 150       | 216                | 216      | TAD751GE                    | 6    | Standard                        | 132 | 7150 | 288      | 28                     | 10.3                    | 24                   | Mecc Alte   | ECP34-2L4       | 330x122x197     | 2450 | 72         | 97  |
| 781118013    | EPS180TDE-3A | 198      | 180       | 260                | 260      | TAD752GE                    | 6    | Standard                        | 158 | 7150 | 352      | 31                     | 11.4                    | 24                   | Leroy Somer | LSA46.3S2 AREP  | 360x123x221     | 2724 | 72         | 97  |
| 791118013    | EPS180TDE-3A | 198      | 180       | 260                | 260      | TAD752GE                    | 6    | Standard                        | 158 | 7150 | 352      | 31                     | 11.4                    | 24                   | Mecc Alte   | EC038-1SN/4     | 360x123x221     | 2665 | 72         | 97  |
| 781120013    | EPS200TDE-3A | 220      | 200       | 289                | 289      | TAD753GE                    | 6    | Standard                        | 173 | 7150 | 352      | 33.6                   | 10.5                    | 24                   | Leroy Somer | LSA46.3S3 AREP  | 360x123x221     | 2754 | 72         | 97  |
| 791120013    | EPS200TDE-3A | 220      | 200       | 289                | 289      | TAD753GE                    | 6    | Standard                        | 173 | 7150 | 352      | 33.6                   | 10.5                    | 24                   | Mecc Alte   | EC038-2SN/4     | 360x123x221     | 2715 | 72         | 97  |
| 781125013    | EPS250TDE-3A | 275      | 250       | 361                | 361      | TAD754GE                    | 6    | Standard                        | 217 | 7150 | 352      | 43.4                   | 8.1                     | 24                   | Leroy Somer | LSA46.3S5 AREP  | 360x123x221     | 2837 | 72         | 97  |
| 791125013    | EPS250TDE-3A | 275      | 250       | 361                | 361      | TAD754GE                    | 6    | Standard                        | 217 | 7150 | 352      | 43.4                   | 8.1                     | 24                   | Mecc Alte   | EC038-1LN/4     | 360x123x221     | 2835 | 72         | 97  |

Alle stroomaggregaten zijn voorzien van B8-Amp3-AVR-BFT-CLS-DSE-E1-Erpm-ES-FIA-FLM-Fpm-FFPM-h-Hz-LE-LFLS2-MS-ODP-OP-TC-TE-TM2-TP-V-WSPF.

Daarnaast zijn alle aggregaten met Leroy Somer alternator ook voorzien van LS2 voor tropische omgeving. Zie pagina 46.

Momenteel moeten alle EU verplaatsbare/mobiele aggregaten in het vermogensbereik van 18 tot 560kVA voldoen aan de Stage IIIA wetgeving. Een verplaatsbaar/mobiel stroomaggregaat is ofwel een verhuurversie ofwel een aggregaat dat meer dan twee keer per jaar verplaatst wordt. De EU heeft geen wetgeving over de uitstoot van stationaire dieselaggregaten voor continue stroomvoorziening, peakshaving of noodstroomvoorzieningen.

## Kenmerken & voordelen

### Onderhoudsvriendelijk



Onderhoud langs één zijde en gemakkelijk te bereiken onderhoudspunten vereenvoudigen het periodiek onderhoud van de motor.

### Aanhangwagens



EUROPOWER biedt 2 geremde aanhangwagens met dubbele as aan voor EPS en EPSR stroomaggregaten. De ene voor een totaalgewicht tot 2700kg en de andere voor een totaalgewicht tot 3500kg. Gemakkelijk transport en betere mobiliteit zijn de grootste voordelen.

### Brandstof-schakelaar



Het alarm van de dubbele brandstofniveau-schakelaar gaat eerst af wanneer het brandstofniveau te laag is. Bovendien zet een tweede brandstofniveau-schakelaar de motor af vooraleer de tank volledig leeg is. Dit zorgt ervoor dat je nooit het brandstofsysteem moet ontlichten.

### A.S.S.S.



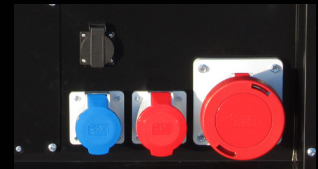
Alle aggregaten met Volvo motor zijn voorzien van DSE Auto start/stop netuitval modules met driefasige netcontrole. Een automatische omschakelautomaat, batterijlader, controle via internet of GSM controle zijn optioneel.

### Voorverwarming



Verschillende voorverwarmingssystemen, zoals voor koelwater, voor oliecarter en voor luchtinlaat worden als optie aangeboden. Met deze opties / accessoires kan de gebruiker de motor starten in uitzonderlijk koude weersomstandigheden.

### Stopcontacten



Alle EPS-stroomaggregaten met Volvo motor zijn voorzien van dezelfde stopcontactconfiguratie: 1 x schuko 230V 16A en 1 x CEE 230V 32A 3p. en 1 x CEE 400V 32A 5p. en 1 x CEE 400V 125A 5p. Zo hoeft je nooit de juiste mannelijke stekker te zoeken.