

## DeLaval batteri-/nätaggregat ESE25BM



Passar utmärkt att kombinera med solcellspanel.  
Se sidan 8:32

| Art nr   | Benämning                    |
|----------|------------------------------|
| 87881201 | Batteri-/nätaggregat ESE25BM |
| 87946101 | Adapter                      |

ESE25BM är ett kombinerat batteri-/nätaggregat som passar både medellånga till långa stängsel. Används huvudsakligen med batteri men kan även anslutas med en nätadapter 94247081 för nätström. Om både nät och batteri är anslutna körs aggregatet med nätström. Om nätströmmen skulle brytas, går aggregatet automatiskt över till batteridrift. Batteriet laddas inte vid användning av nätström.

Tillsammans med aggregatet levereras ett set med anslutningskablar för jordspett och stängsel.

ESE25BM har ett modulvänligt system för elektroniken.

### Indikator

ESE25BM är utrustat med kontrollampor som visar batteristatusen. Aggregatet har även sex kontrollampor som visar spänningsnivån på stängslet i steg om 1000 V. Vid tillräckligt spänning, ska minst tre lampor (3000 V) blinka.

Elstängselaggregat ESE25BM uppfyller Europeisk säkerhetsstandard och är CE-märkt.

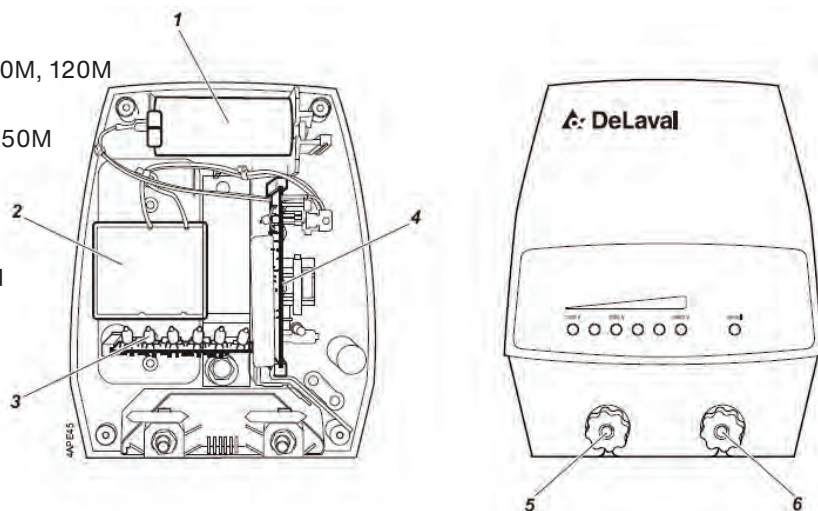
### Fördelar

- Passar medellånga eller långa stängsel
- Kontrollampor för spänningsnivå och enkel batterikontroll
- Kan kombineras med solcellspanel
- 3-års garanti inkl åskskada.

| TEKNISKA DATA                     | ESE25BM    |
|-----------------------------------|------------|
| Laddningsenergi (Joule)           | 2,5 J      |
| Max utgående energi (Joule)       | 2,0 J      |
| Max utgående spänning             | 12 500 V   |
| Max utgående spänning vid 500 ohm | 4 500 V    |
| Energiförbrukning                 | 35-190 mA  |
| <b>Max stängsellängd</b>          |            |
| Teoretisk                         | 50 km      |
| Ingen undervegetation             | 15 km      |
| Lite undervegetation              | 4,5 km     |
| Mycket undervegetation            | 1,7 km     |
| På-/Av-knapp                      | Nej        |
| Rek. antal jordspett              | 1 x 1,10 m |
| Inkl jordspett                    | Nej        |
| Inkl anslutningskablar            | Ja         |

### Reservdelar 25BM

| Pos | Art nr   | Benämning                       |
|-----|----------|---------------------------------|
| 1   | 94300013 | Kondensator 18uF 30M, 60M, 120M |
| 2   | 94300073 | Transformator 16B               |
| 3   | 94300072 | Kretskort 2 för 16B, 30M, 50M   |
| 4   | 94300076 | Kretskort 1 för 25BM            |
| 5   | 94300002 | Terminalknapp svart             |
| 6   | 94300003 | Terminalknapp röd               |
|     | 94300098 | Batteriklipps svart och röd     |



### Service rutin

**Varning!** Service ska utföras av auktoriserad servicetekniker.

Innan service på aggregatet, se till att det är strömlöst.

Kondensatorn bör laddas ur före servicearbete.

- Kontrollera den utgående spänningen med en voltmeter (test utan laddning). Aggregatet måste köras från ett fulladdat >13,2 V batteri.  
>5500 Volt = Enheten fungerar  
<5500 Volt = Enheten fungerar inte, gå till nästa steg i rutinen
- Kontrollera strömförsörjningen och testa igen
- Byt ut kretskort och testa igen
- Byt transformator och testa igen
- Byt kondensator och testa igen

