



INSTRUKSJONSBOK

FOR EP6500T, EP6500TE, EP6500T/25 og EP6500ET/25

VIKTIG Å VITE

Før du tar aggregatet i bruk må du lese denne manualen. For at aggregatet skal sikres lang levetid og funksjonere best mulig, er det en forutsetning at du følger instruksjonene i manualen.

Les også motorens og vekselstrømsgeneratorens manualer. Disse følger med aggregatet og forklarer bruk, vedlikehold og risikoen som feil bruk representerer.

Alle data i denne manualen er basert på standardversjonen for Norge av typene EP6500T, EP6500TE, EP6500T/25 og EP6500TE/25. Aggregater med tilleggsutstyr kan ha litt andre data.

Kontakt forhandler for ytterligere informasjon om dette.

ADVARSEL

- Utfør ikke noen form for vedlikehold eller reparasjoner mens motoren går.
- Vedlikehold bør kun utføres av fagfolk.
- Bruk aldri aggregatet når deksler er fjernet fra aggregat, generator eller motor.
- Bruk aldri aggregatet i rom uten tilfredsstillende ventilasjon, det kan føre til alvorlige skader og overoppheting av motoren. HUSK: Eksosgass inneholder giftig karbonmonoksid.
- Koble ikke aggregatet til det elektriske nettet i en bygning, andre aggregater eller til andre elektriske kilder.
- Ta hensyn til den maksimale vekt en person har lov til å bære (ifølge lokale lov og regler) hvis aggregatet skal flyttes med håndmakt.

TEKNISKE DATA

Type EP6500T

Effekt: 7 kVA maks, 6,5 kVA kontinuerlig 3 x 230V, og 4 kVA 1 x 230V

Frekvens: 50 Hz.

Motor: Honda GX390, 1-sylindret, 389ccm, 3000 o/min. luftkjølt, snorstart

Generator: Sincro ET7, 3000 o/min. 1x230V / 3x230V, 50 Hz, IP23

Bensintank: 6,1 liter

Dimensjoner: L = 83, B = 51, H = 56 cm.

Vekt: 80 kg.

Lydeffekt: 97 LwA

Type EP6500TE

Effekt: 7 kVA maks, 6,5 kVA kontinuerlig 3 x 230V, og 4 kVA 1 x 230V

Frekvens: 50 Hz.

Motor: Honda GX390, 1-sylindret, 389ccm, 3000 o/min. luftkjølt, elektrisk start.

Generator: Sincro ET7, 3000 o/min. 1x230V / 3x230V, 50 Hz, IP23

Bensintank: 6,1 liter

Dimensjoner: L = 83, B = 51, H = 56 cm.

Vekt: 90 kg.

Lydeffekt: 97 LwA

Type EP6500T/25

Effekt: 7 kVA maks, 6,5 kVA kontinuerlig 3 x 230V, og 4 kVA 1 x 230V

Frekvens: 50 Hz.

Motor: Honda GX390, 1-sylindret, 389ccm, 3000 o/min. luftkjølt, snorstart

Generator: Sincro ET7, 3000 o/min. 1x230V / 3x230V, 50 Hz, IP23

Bensintank: 25 liter

Dimensjoner: L = 80, B = 58, H = 63 cm.

Vekt: 97 kg.

Lydeffekt: 96 LwA

Type EP6500TE/25

Effekt: 7 kVA maks, 6,5 kVA kontinuerlig 3 x 230V, og 4 kVA 1 x 230V

Frekvens: 50 Hz.

Motor: Honda GX390, 1-sylindret, 389ccm, 3000 o/min. luftkjølt, elektrisk start.

Generator: Sincro ET7, 3000 o/min. 1x230V / 3x230V, 50 Hz, IP23

Bensintank: 25 liter

Dimensjoner: L = 80, B = 58, H = 63 cm.

Vekt: 110 kg.

Lydeffekt: 96 LwA

BESKRIVELSE AV KONTROLLPANEL

Før aggregatet startes må medfølgende instruksjonsbok for Honda motoren leses.

Betjening og utstyr:

EP6500T: Tenningsbryter av/på, på motoren.
Choke betjening på motor
Termisk magnetisk sikring
Oljevakt
Turtall, fast innstilt 3000 o/min., nominelt, for 50Hz.
Kontakt, 1-fase, 10/16A, Shuco
Kontakt, 3-fase, CEE 16A, 230V, 4 pol.

EP6500TE: Tenningsnøkkel på panelet.
 Stopp knapp, rød.
 Sikring for start krets.
 Elektrisk start med batteri
 Automatchoke
 Termisk magnetisk sikring
 Oljevakt
 Turtall, fast innstilt 3000 o/min., nominelt, for 50Hz.
 Kontakt, 1-fase, 10/16A, Shuco
 Kontakt, 3-fase, CEE 16A, 230V, 4 pol.

EP6500T/25: Tenningsbryter av/på, på motoren.
Automatchoke
Tankmåler
Timeteller
Voltmeter
Termisk magnetisk sikring
Oljevakt
Turtall, fast innstilt 3000 o/min., nominelt, for 50Hz.
Kontakt, 1-fase, 10/16A, Shuco
Kontakt, 3-fase, CEE 16A, 230V, 4 pol.

EP6500TE/25: Tenningsnøkkel på panelet.
 Stopp knapp, rød.
 Sikring for start krets.
 Elektrisk start med batteri
 Automatchoke
 Termisk magnetisk sikring
 Tankmåler
 Voltmeter
 Oljevakt
 Turtall, fast innstilt 3000 o/min., nominelt, for 50Hz.
 Kontakt, 1-fase, 10/16A, Shuco
 Kontakt, 3-fase, CEE 16A, 230V, 4 pol.

START AV AGGREGAT

- Sjekk oljenivået.
- Sjekk bensinnivået.
- Åpne bensinkran
- Start motoren med tenningsnøkkelen eller startsnor (kun TE modeller har tenningsnøkkel og elektrisk start)
- La motoren få varme seg opp et par minutter før du tar aggregatet i bruk.

På typeskiltet finner du aggregatets maksimale effekt. Ved overbelastning vil termisk-magnetisk sikring kutte strømmen etter en tid. Sjekk belastningen, reduser den om nødvendig, og aktiver den termisk-magnetiske sikringen igjen. I tilfelle kortslutning vil den termisk-magnetiske sikringen bryte strømmen øyeblikkelig. Sjekk årsaken og aktiver sikringen igjen.

STOPP AV AGGREGATET

- La aggregatet få kjøle seg ned et par minutter før du stopper motor.
- Stopp motor vha tenningsnøkkel eller stoppbryter
- Steng bensinkran

Kjøling

Hvis aggregatet plasseres i lukket rom, sørg for at aggregatet har god nok tilførsel av friskluft, og fjern eventuelle hindringer. Sjekk samtidig at det ikke er hindringer foran

eksosrøret, og at eksos føres ut av rom på en forsvarlig måte.

Kjør aldri aggregatet i rom uten tilfredsstillende ventilasjon.!

Beskyttelse

Motor er beskyttet mot lavt oljenivå og høy oljetemperatur.

Generator har termisk-magnetisk sikring som kobler ut ved overbelastning.

Vedlikehold

Alle vedlikeholdspunkter (luftfilter, oljetapping, lokk oljetank, bensinfilter, ventiler, tennplugg) er lett tilgjengelige. Sjekk motorens manual for vanlige vedlikeholdsarbeider. Kontakt forhandler hvis motor eller generatoren må repareres.

Brukersikkerhet

Generatorens viklinger er ikke forbundet til jord. Systemet er dermed sikret av konstruksjonen, og faren for støt begrenset. Det er strengt forbudt å koble viklingene til aggregatets jording, unntatt når det brukes en 30mA jordfeilbryter som personbeskyttelse. Montering av jordfeilsbryter må kun utføres av autorisert elektropersonell, og betinger at alt elektrisk utstyr er jordet.

En jordfeilbryter er en overvåking mot overslag til jord som følge av isolasjonsfeil. Den bryter strømmen når det oppstår en feil i isolasjonen mellom en strømførende leder og en del av jordingen på uttakssiden av jordfeilbryteren.

Ved bruk av lange skjøtekabler er det viktig å ta hensyn til spenningstap og det anbefales at du følger tabellen nedenfor:

Anbefalte ledningsspesifikasjoner (kvadrat mm³ og lengde i m) i forhold til strømstyrken (A):

	Ledninglengde	Ledninglengde	Ledninglengde
Strømstyrke (A)	0 - 50 m	>50 - 100 m	>100 - 150 m
6	1,5 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²
8	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²
10	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²
12	2,5 mm ²	6 mm ²	10 mm ²
16	2,5 mm ²	10 mm ²	10 mm ²
18	4 mm ²	10 mm ²	10 mm ²
24	4 mm ²	10 mm ²	16 mm ²
26	6 mm ²	16 mm ²	16 mm ²
36	6 mm ²	25 mm ²	26 mm ²
50	10 mm ²	25 mm ²	35 mm ²

DELELISTE

Denne delelisten dekker standardversjonene av EP6500T, EP6500TE, EP6500T/25 og EP6500TE/25 med 230V 3-fase. For aggregater med ekstrautstyr som fjernkontroll, automatisk system for start/ stopp) kan det forekomme forskjeller. Kontakt forhandleren for informasjon om delelister for disse alternativene.

Aggregat

120000050 Vibrasjonsdemper A 50/40 M10*28, generator.

120000051 Vibrasjonsdemper B40/30, M8*23, motor.

160000038 Merkelapp 96 LwA

169825350 Batterikabel +

169925501 Batterikabel –

170000001 Batteri

199000120 25 l tank

217000108 Generator Sincro LT7

910000016 Batteriholder

910000017 Gjenget stang, M6, L195 m/m

910000018 U profil, batterifeste.

910000065 Støtte for eksospotte

910000127 Ramme, 797 x 576 x 630 m/m.

910999899 Tankplate.

910999902 Eksos beskyttelse, plate

A095 GX390K1 VEP 9, for EP6500T/25

A096 GX390U1 VS4 9, for EP6500TE/25

Kontroll panel

- 170000044 Sikring 1Amp. EP6500TE/25
- 170000052 Stopp knapp, rød EP6500TE/25
- 170000200 Holder for sikring. EP6500TE/25
- 174000012 Hengslet deksel, 12 modul
- 174000112 DIN skinne, 12 modul
- 180000000 Kontakt, Schuko 1x230V, 10/16A
- 181005005 Voltmeter
- 181036416 Kontakt CEE 4 P, 16A, 230V
- 183000011 Timeteller
- 910999775 Kontroll panel EP6500T/25
- 910999777 Kontroll panel EP6500TE/25

Vedlikeholdsdeler

- 390700056 Børster og børstholder.



EUROPOWER®

www.EUROPOWERGenerators.com

FAGFORHANDLER:



BEREMA

Et selskap i Atlas Copco gruppen

Berema AS

Berghagan 5, 1405 Langhus

Postboks 454, 1401 Ski

Tlf 64 86 05 00 Fax 64 86 05 49

www.berema.no