HONDA

# POWERED BY HONDA
# AGREGAT ECT13500TE AVR

**ECT13500TE-AVR**

## Cene sa PDV-om:
## 10.118,00 KM



---

## 12 kW za trofazne potrošače

Powered by Honda ECT13500TE AVR spaja benzinski motor Honda GX630 i alternator Sincro FT2MES. Trajna snaga iznosi 12 kW pri 400 V i 4,6 kW pri 230 V. Izvedba AVR automatski regulira izlazni napon. Opremljen je električnim pokretanjem.

### Glavne prednosti

- **Odvojeni izlazi 230 V i 400 V.** Trofazni izlaz od 400 V ima trajnu snagu 12 kW, a jednofazni od 230 V 4,6 kW. To su različite mogućnosti istog agregata: ukupnu trofaznu snagu ne možete dobiti iz jedne utičnice od 230 V.
- **AVR automatski regulira napon.** Automatski regulator AVR prilagođava uzbudu alternatora i time smanjuje promjene izlaznog napona pri različitim opterećenjima. AVR ne povećava raspoloživu snagu agregata.
- **Dvocilindrični motor Honda GX630.** Benzinski motor Honda GX630 ima dva cilindra i pokreće alternator Sincro FT2MES. Karburator priprema mješavinu goriva i vazduha. Oznaka Powered by Honda znači da je Hondin motor ugrađen u agregat drugog proizvođača.
- **Električno pokretanje.** Električni pokretač okreće motor kada aktivirate prekidač za pokretanje. Za uobičajeno pokretanje zato ne trebate povlačiti uže, što olakšava često uključivanje agregata.
- **Oil Alert štiti motor.** Senzor prati nivo ulja i automatski zaustavlja motor kada je prenizak. Time pomaže spriječiti oštećenja zbog nedovoljnog podmazivanja. Nivo ulja i dalje treba provjeriti prije pokretanja.
- **Rezervoar goriva od 20 l.** ECT13500TE AVR ima rezervoar za 20 l benzina. Motorno ulje zasebno se ulijeva u motor. Vrijeme rada ovisi o opterećenju priključenih uređaja.

### Primjena

- **Trofazna oprema na terenu.** Izlaz od 400 V namijenjen je kompatibilnim trofaznim potrošačima. Za motore i pumpe uz snagu tokom rada važna je i snaga potrebna pri pokretanju. Jednofazni potrošači koriste zaseban izlaz od 230 V.

### Rad samo na otvorenom

Agregat mora raditi vani, dalje od prozora, vrata i ventilacijskih otvora. Izduvni gasovi sadrže opasan ugljen-monoksid. Spajanje na kućnu instalaciju prepustite kvalifikovanom električaru uz odgovarajuću preklopnu opremu.

### Je li sva snaga dostupna pri 230 V?

Ne. ECT13500TE AVR ima pri 230 V trajnu snagu 4,6 kW, a pri trofaznih 400 V 12 kW. Te snage ne zbrajajte. Pri odabiru uzmite u obzir napon potrošača i njegovo opterećenje pri pokretanju.

### Tehničke specifikacije

Izvedba proizvoda
**Marka** Powered by HONDA
**Model** ECT13500TE-AVR
**Marka / tip** Sincro FT2MES – s četkicama
**Marka / tip** Honda GX630

Napajanje i rezervoari
**Nazivni napon** 230V / 400V
**Frekvencija** 50 Hz
**Regulacija napona** AVR
**Utičnice 1~230 V** 1x 230V-16A (šuko)
**Utičnice 3~400 V** 1x CEE 400V 16A 5P
**Rezervoar goriva** 20,0 l

Dimenzije i oprema
**Stupanj zaštite** IP23

**Buka** 75 dB(A) – 7m
**Dimenzije (D × Š × V)** 102x55x60cm
**Masa** 149 kg

Učinak i rad
**Maksimalna snaga pri 230 V (W)** 5.200 W
**Trajna snaga (W)** 4.600 W (230 V)
**Maksimalna snaga pri 400 V (W)** 13.500 W
**Trajna snaga pri 400 V (W)** 12.000 W
**Nazivna struja pri 230 V (A)** 20 A
**Nazivna struja pri 400 V (A)** 17 A
**Zaštita od niskog nivoa ulja** DA
**Zapremnina** 688 cm³
**Potrošnja goriva pri 75 % opterećenja** 4,2 l/h
**Vrijeme rada pri 75 % opterećenja** 4,8 h

Motor i pogon
**Pokretanje** Električni
**Snaga motora (KM)** 19,0
**Snaga motora (kW)** 14,0
**Broj obrtaja motora** 3000 o/min
**Cilindri** 2
**Gorivo** Benzin
**Dovod goriva** Rasplinjač
**Paljenje** Tranzistorski
**Emisijska norma EU** EURO 5 (Stage V)
**Hlađenje** Zračno