



Lähdöt: 1 x CEE 400V / 63A, 1xCEE 400V / 32A, 1xCEE 400V / 16A, 1xCEE 230V / 16A, 1x230V / 16A 1~, 1x liitäntärima

Endress ESE 20 YW/RS on ammattikäyttöön ja erityisesti vuokraamoille suunniteltu **erittäin hiljainen 1500 rpm dieselgeneraattori**, joka yhdistää korkean suorituskyvyn, ympäristöystävällisyyden ja pitkän käyttöiän. Sen jatkuva teho (PRP) on **17,9 kVA / 14,3 kW**, mikä tekee siitä erinomaisen valinnan **rakennustyömaille, teollisuuteen, tapahtumiin ja varavoimaratkaisuihin**.

Generaattoria käyttää **luotettava YANMAR Stage V -moottori**, joka täyttää uusimmat päästönormit ja tarjoaa erinomaista polttoainetehokkuutta.

Äänieristetty suojakupu ja sinkitty rakenne takaavat sekä hiljaisen käynnin että pitkän käyttöiän myös vaativissa olosuhteissa.

Laitteessa on **analoginen käyttötuntilaskuri, yksittäin suojatut pistorasiat, IP54-luokan manuaali/automaattipaneeli ja etäkäynnistysliitäntä (remote start connection)**. Käytännöllisyyttä lisää **jatkuvaan trukkikäsitteilyyn soveltuva pohjarunko, nestetiivis valuma-allas** ympäristönsuojaksi ja **päävirtakytkin** huoltojen helpottamiseksi.

Turvallisuutta parantavat manuaalinen **öljynpoistopumppu, vedenerotin polttoainesuodattimessa** sekä **kuumien moottorinosien suojaus**. Lisäksi laite on **valmiiksi varustettu jäähdytysnesteen esilämmityksellä**, mikä varmistaa varman käynnistyksen kaikissa sääolosuhteissa.

□ **Endress ESE 20 YW/RS** on huippuluokan dieselgeneraattori, jossa yhdistyvät **hiljainen käyntiääni, vahva rakenne ja monipuolinen varustelu - täydellinen ratkaisu vaativaan ammattikäyttöön**.

Keskeiset tekniset ominaisuudet

PÄÄOMINAISUUDET

- ▶ Tyyppi: Dieselmääräsynkronigeneraattori, 1500 rpm
- ▶ Jännite: 400 V / 230 V, 50 Hz
- ▶ Jatkuva teho (PRP): 17,9 kVA / 14,3 kW
- ▶ Moottori: YANMAR Stage V -dieselmoottori
- ▶ Kotelointi: Äänieristetty suojakupu (soundproofed hood), sinkitty rakenne (galvanised hood)
- ▶ Turvatoiminnot: Kuumien moottorinosien suojaus, ylikuormitussuoja, öljynpoistopumppu, vedenerotin polttoainesuodattimessa
- ▶ Ohjaus: IP54 manuaali/automaattipaneeli, etäkäynnistysliitäntä
- ▶ Rakenne: Trukkikäsitteilyyn soveltuva runko ja valuma-allas ympäristönsuojaksi
- ▶ Lisävarusteet: Valmius jäähdytysnesteen esilämmitykselle, dokumenttipussi
- ▶ Kierrosnopeus: 1500 rpm - hiljainen käynti, alhainen kulutus ja pitkä käyttöikä
- ▶ Käyttökohteet: Rakennustyömaat, teollisuus, varavoima, tapahtumat, kiinteistöt
- ▶ Erittäin hiljainen käyntiääni - soveltuu myös meluherkkiin ympäristöihin
- ▶ Pidempi moottorin käyttöikä ja alhaisempi huoltotarve
- ▶ Alhainen polttoaineenkulutus ja tasainen kuormankesto
- ▶ Soveltuu jatkuvaan käyttöön ja varavoimaratkaisuihin

TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodi	E335272
Jatkuva teho (PRP) [kVA/kW]	17.9/14.3
Alternattori	ECO40 1L4 C
Nimellisjännite V	400/230 V
Nimellisvirta 3~ (PRP) [A]	25.8 A
Taajuus Hz	50 Hz
Jännitteen säätö	DSR
Moottori	Yanmar 4TNV88-BIGE
Jäähdytys	water - vesi
Iskutilavuus [cm3]	2190 cm3
Moottorin jatkuva teho (PRP)	17,2 kW
Kierrosnopeus [r/min]	1500 rpm
Kierrosnopeuden säätö	mechanical - mekaaninen
Polttoaine	Diesel

Kulutus 75 % kuormalla [l/h]	4.2 l/h
Käyntiaika 75%:n kuormituksella (h)	44,9 h
Käynnistysjärjestelmä	Electric
Sähköpiirit	12
Äänitehotaso LWA dB(A)	92 db(A)
Äänenpainetaso LPA (7m) dB(A)	71 db(A)
Pistorasiat	1 x CEE 400V / 63A, 1xCEE 400V / 32A, 1xCEE 400V / 16A, 1xCEE 230V / 16A, 1x230V / 16A 1~, 1x Terminal block
Mitat P x L x K mm	2290 x 990 x 1230 mm
Paino (kg) n.	985 kg
Generaattorin tyyppi	ECO40 1L4 C
Moottorin sylinteriluku ja tyyppi	4
Säiliön tilavuus [l]	190 l
Tehokerroin (Cos theta)	0.8