

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 trukkikäsittelyyn 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: Dieselkäyttöinen synkronigeneraattori, 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: Trukkikäsittelyyn 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

ESE 20 YW/RS GENERAATTORI – 17,9 KVA/ 14,3 KW DIESEL 3-VAIHE

Tuotekortti · E335272

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

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