

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

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

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 **rakennustyömaalle, 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 trukikäsittelyyn 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

- **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

1500 rpm -generaattorin edut

- 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

Jatkuva teho (PRP) [kVA/kW]	17.9/14.3	Kulutus 75 % kuormalla [l/h]	4.2 l/h
Alternattori	ECO40 1L4 C	Käyntiaika 75%:n kuormituksella (h)	44,9 h
Nimellisjännite V	400/230 V	Käynnistysjärjestelmä	Electric
Nimellisvirta 3~ (PRP) [A]	25.8 A	Sähköpiirit	12
Taajuus Hz	50 Hz	Äänitehotaso LWA db(A)	92 db(A)
Jännitteen säätö	DSR	Äänenpainetaso LPA (7m) db(A)	71 db(A)
Moottori	Yanmar 4TNV88-BIGE	Pistorasiat	1 x CEE 400V / 63A, 1xCEE 400V / 32A, 1xCEE 400V / 16A, 1xCEE 230V / 16A, 1x230V / 16A 1~, 1x Terminal block
Jäähdytys	water - vesi		
Iskutilavuus [cm3]	2190 cm3	Mitat P x L x K mm	2290 x 990 x 1230 mm
Moottorin jatkuva teho (PRP)	17,2 kW	Paino (kg) n.	985 kg
Kierrosnopeus [r/min]	1500 rpm	Generaattorin tyyppi	ECO40 1L4 C
Kierrosnopeuden säätö	mechanical - mekaaninen	Moottorin sylinteriluku ja tyyppi	4
Polttoaine	Diesel	Säiliön tilavuus [l]	190 l
		Tehokerroin (Cos theta)	0.8