

**MODEL** YD-22  
**GENERATOR DE CURENT INDUSTRIAL**



## Putere maximală

Aplicabil pentru alimentarea cu energie electrică a sarcinii electrice variabile pe durata întreruperii alimentării unei surse de utilitate fiabile. Echipamentul poate fi acționat o perioadă limitată la 2 minute la puterea menționată. ESP este în conformitate cu ISO 8528. Suprasarcina nu este permisă. Capacitatea de suprasarcină este disponibilă pentru o perioadă de 1 oră în interval de 12 ore de funcționare, în conformitate cu ISO 3046.

## Putere nominală

Aplicabil pentru furnizarea de energie electrică la diferite sarcini electrice pentru ore nelimitate. PRP este în conformitate cu ISO 8528.

**1500 rpm / 50 Hz / 400-230 V**

|                     |         |                      |
|---------------------|---------|----------------------|
| Putere maxima       | kVA     | 22,00                |
|                     | kW      | 17,60                |
| Putere nominala     | kVA     | 20,00                |
|                     | kW      | 16,00                |
| DIMENSIUNE          | Deschis | Carcasă insonorizată |
| Lungime (mm)        | 1700    | 2000                 |
| Latime (mm)         | 950     | 950                  |
| Inaltime (mm)       | 1060    | 1460                 |
| Greutate (kg)       | 600     | 750                  |
| Capacitate rezervor | 95      | 95                   |
| Nivel zgomot (dB)   | 109     | 78                   |

## MOTOR

|                          |                 |       |
|--------------------------|-----------------|-------|
| Marca                    | Yang Dong       |       |
| Model                    | YD 485D         |       |
| Combustibil              | Diesel          |       |
| Putere maxima            | kW              | 17,60 |
| Numar rotatii            | rpm             | 1500  |
| Timp                     | 4 Stroke        |       |
| Deplasarea cilindrului   | litri           | 2,05  |
| Aranjamentul cilindrului | 4 Linie         |       |
| Broke/Stroke             | mm              | 85/95 |
| Rata compresiei          | 17:1            |       |
| Tip guvernator           | Mecanic         |       |
| Sistemul de aspirație    | Super aspirație |       |
| Injecție                 | Directă         |       |
| Directia rotatiei        | Sens Antiorar   |       |
| Răcire                   | Lichid          |       |
| Consum de combustibil    | 100%            | 5,28  |
|                          | 50%             | 2,41  |

## ALTERNATOR

|                         |              |         |
|-------------------------|--------------|---------|
| Putere maxima           | kW           | 17,60   |
| Reglarea tensiunii      | +/-1%        |         |
| Frecvență               | Hz           | 50      |
| Viteză                  | mm           | 1500d/d |
| Scurt circuit           | 300% (10sec) |         |
| Izolare                 | H            |         |
| Protecție               | IP 23        |         |
| Alternator Efectivitate | %            | 92      |