



# DPS 640

646 kVA | 60 Hz | TRIFÁSICO

POTÊNCIA STAND-BY **646 kVA | 517 KW**  
 POTÊNCIA PRIME **576 kVA | 461 KW**  
 TENSÃO **220/380/440V**

## MOTOR

| FABRICANTE        | MODELO                  | CILINDROS               | ROTAÇÃO            | CILINDRADA         | ASPIRAÇÃO                   |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|
| VOLVO             | TAD1641GE               | 6 EM LINHA              | 1800 RPM           |                    | TURBOCHARGED                |
| CIRCUITO ELÉTRICO | SISTEMA DE RESFRIAMENTO | REGULADOR DE VELOCIDADE | SISTEMA DE PARTIDA | QUANTIDADE DE ÓLEO | POTÊNCIA BRUTA CONTÍNUA PRP |
| 24V               | ÁGUA                    | ELETRÔNICO              | ELÉTRICO           | 48L                |                             |

## CONSUMO

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| COMBUSTÍVEL              | <b>DIESEL</b> |
| CAPACIDADE DO TANQUE (L) | <b>636</b>    |
| CONSUMO @ 75% (LTP) L/H  | <b>91,1</b>   |
| CONSUMO @ 100% (LTP) L/H | <b>121,4</b>  |

## AUTONOMIA

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| AUTONOMIA @ 75% (LTP) H  | <b>7</b>   |
| AUTONOMIA @ 100% (LTP) H | <b>5,2</b> |

## SISTEMA DE CONTROLE

MARCA

DEEPSEA



DSE4520



DSE7320



DSE7420



DSE8610



DSE8620



DSE8660

## ALTERNADOR

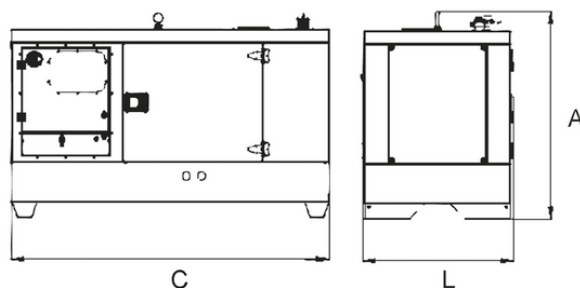
|                      |             |
|----------------------|-------------|
| FABRICANTE           | WEG         |
| TENSÃO               | 220/380/440 |
| FREQUÊNCIA           | 60          |
| FATOS DE POTÊNCIA    | 0,8         |
| TIPO                 | BRUSHLESS   |
| POLOS                | 4           |
| REGULADOR DE TENSÃO  | ELETRÔNICO  |
| TOLERÂNCIA DA TENSÃO | 5           |
| CLASSE               | H           |
| PROTEÇÃO IP          | 23          |

## OPCIONAIS

- QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA
- CARENAGEM ACÚSTICA
- KIT DE ATENUAÇÃO ACÚSTICA
- SILENCIOSO HOSPITALAR
- OXICATALISADOR
- QUADRO DE SELEÇÃO DE ELEVADORES
- TANQUE DE COMBUSTÍVEL EXTRA
- SISTEMA DE SUPERVISÃO REMOTA
- RESISTÊNCIA DE DESUMIDIFICAÇÃO
- AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO

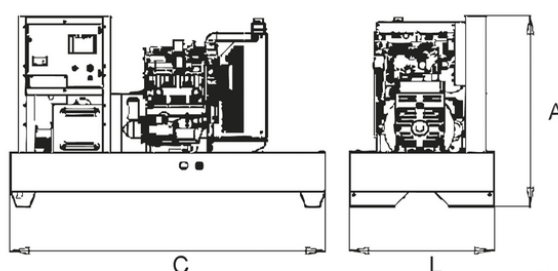
## ESPECIFICAÇÕES CARENADO

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| COMPRIMENTO (mm)            | 4400  |
| LARGURA (mm)                | 1500  |
| ALTURA (mm)                 | 2300  |
| PESO (kg)                   | 5151  |
| NÍVEL DE RUÍDO @ 7 METROS   | 78 dB |
| NÍVEL DE RUÍDO @ 1,5 METROS | 85 dB |



## ESPECIFICAÇÕES ABERTO

|                  |      |
|------------------|------|
| COMPRIMENTO (mm) | 3500 |
| LARGURA (mm)     | 1500 |
| ALTURA (mm)      | 2200 |
| PESO (kg)        | 4123 |



## ESPECIFICAÇÕES PADRÃO

### 1. ESTRUTURA DA BASE EM PERFIL DE AÇO SOLDADO

- PONTOS DE APOIO SOLDADOS
- CARREGADOR DE BATERIA

### 2. TANQUE DE COMBUSTÍVEL

- MATERIAL: POLIETILENO
- RESPIRO DE AR
- SENSOR DE NÍVEL

### 3. MOTOR COMPLETO

- BATERIA
- LÍQUIDOS (ÁGUA, ADITIVO, ÓLEO LUBRIFICANTE)

### 4. SISTEMA DE EXAUSTÃO

- SILENCIOSO INDUSTRIAL MONTADO (VERSÃO CARENADO)

### 5. CARENAGEM / CABINE INSONORIZADA

- CABINE INSONORA COMPOSTA DE PAINÉIS MODULARES
- FABRICAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO COM TRATAMENTO CONTRA CORROSÃO E CONDIÇÕES AGRESSIVAS
- MONTAGEM QUE PERMITE PROTEÇÃO COMPLETA À PROVA DE INTEMPÉRIES
- FÁCIL ACESSO PARA MANUTENÇÃO ATRAVÉS DE PORTAS DE ACESSO LATERAIS AMPLAS
- DOBRADIÇAS DE AÇO INOXIDÁVEL NAS PORTAS
- PORTA DE PROTEÇÃO DO PAINEL DE CONTROLE COM FECHADURA COM CHAVE
- ABERTURA LATERAL PARA ENTRADA DE AR, PROTEGIDA E INSONORIZADA
- SAÍDA DO AR DE EXAUSTÃO NA PARTE SUPERIOR, PROTEGIDA COM GRADE APROPRIADA

