

Diesel Generator | Generador a Diesel | Gerador a Diesel

# TDG8500EXP-ATS

## Ready



\*imagen de referencia\*

| Technical Information   Información Técnica   Informações Técnicas          |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Code   Código   Código                                                      | 251-054B / 251-054                                                                   |
| Model   Modelo   Modelo                                                     | TDG8500EXP-ATS READY                                                                 |
| Product   Producto   Produto                                                | Diesel Generator   Generador a Diesel   Gerador a Diesel                             |
| Cooling Method   Refrigeración   Refrigeração                               | Air Cooled   Refrigerado Por Aire   Refrigerado a Ar                                 |
| Cylinders   Cilindros   Cilindros                                           | Single Cylinder   Monocilíndrico   Monocilíndrico                                    |
| Engine Type   Tipo de Motor   Tipo do Motor                                 | 4 Strokes   4 Tiempos   4 Tempos                                                     |
| Starting System   Sistema de Arranque   Sistema de Partida                  | Electric + Recoil Start*   Eléctrico + Arranque Manual   Elétrica + Manual Retratil* |
| Engine   Motor   Motor                                                      | TDE140EXP                                                                            |
| Displacement   Desplazamiento   Cilindrada                                  | 498 cc                                                                               |
| Nominal Rotation   Rotacion Nominal   Rotação Nominal                       | 3600 RPM (Max 3780 RPM)                                                              |
| Starting torque  Torque de Arranque   Torque de partida                     | A 2000 RPM / Torque 1.00 Jgf - m                                                     |
| Operating Torque   Torque de Operacion   Torque de Operação                 | A 2500 RPM / Torque 1.35 Jgf - m                                                     |
| Tank Capacity   Capacidad del Tanque   Capacidade do Tanque                 | 11,5 l                                                                               |
| Oil Capacity   Capacidad del Aceite   Capacidade do Óleo                    | 1,65 l                                                                               |
| Recommended Oil   Aceite Recomendado   Óleo Recomendado                     | 15W40                                                                                |
| Maximum Power   Potencia Máxima   Potência Máxima                           | 7 kVA   7 kW                                                                         |
| Rated Power   Potencia Nominal   Potência Nominal                           | 6,5 kVA   6,5 kW                                                                     |
| Maximum Altitud   Altitud Máxima   Altitude Máxima                          | 1000 msnm                                                                            |
| Power Correction   Correccion de Potencia   Correção de Energia             | (+/-) 2 % / 100 m                                                                    |
| Maximum Environment Temperature   Temperatura Ambiente Máxima               | 40 °C                                                                                |
| Minimum Environment Temperature   Temperatura Ambiente Mínima               | - 5 °C                                                                               |
| Quantity of Phases   Número de fases   Numero de fases                      | Single Phase   Monofásico   Monofásico                                               |
| Main Output   Voltaje Principal   Tensao Principal                          | Bivolt 115   230 V                                                                   |
| Frecuency   Frecuencia   Frecuencia                                         | 60 Hz                                                                                |
| Power Factor   Factor de Potencia   Factor de Potencia                      | 1 cos $\theta$                                                                       |
| Sockets   Enchufes   Tomadas                                                | 2 x 115 VAC   1 x 230 VAC                                                            |
| Battery Charger   Cargador de Baterias   Carregador de Bateria (12 VDC /8A) | Yes   Si   Sim                                                                       |
| Toolkit   Juego de Herramientas   Kit Ferramentas                           | Yes   Si   Sim                                                                       |
| Noise Level   Nivel de Ruido   Nivel de Ruido @7 m                          | 78 dB                                                                                |
| Rated Current   Corriente Nominal   Corrente Nominal                        | 56,5 A (115 V)   28 A (230 V)                                                        |
| Protection Degree   Grado de Proteccion   Grau de Proteção                  | IP21                                                                                 |
| Additional Feature   Caracteristica Adicional   Caracteristica Adicional    | With AVR   con AVR   Com AVR                                                         |
| Additional Feature   Caracteristica Adicional   Caracteristica Adicional    | With 3 in 1 meter   Con Medidor 3 en 1   Com Medidor 3 em 1                          |
| Additional Feature   Caracteristica Adicional   Caracteristica Adicional    | ATS Ready   Listo para ATS   Apto a ATS                                              |
| Logistic Information   Información Logística   Informações Logísticas       |                                                                                      |
| NCM                                                                         | 8502.11.10                                                                           |
| Box 1 Net Weight   Peso Neto Caja 1   Peso Liquido Caixa 1                  | 111 kg                                                                               |
| Box 1 Gross Weight   Peso Bruto Caja 1   Peso Bruto Caixa 1                 | 114 kg                                                                               |
| Box 1 Dimension   Tamaño de la Caja 1   Dimensão da Caixa 1                 | 745 x 505 x 630 mm                                                                   |
| EAN                                                                         | 7898438037193                                                                        |
| Stacking   Apilado   Empilhamento (Box   Cajas   Caixas)                    | 3                                                                                    |