



## **Motor Lintec modelo 4LDG3920Y**

### **Ficha Técnica**

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Potencia em CV.....                  | 60 cv                         |
| Potencia em KW.....                  | 44 kw                         |
| Numero de cilindros .....            | 4 cilindros em linha          |
| ciclo de combustão.....              | 4 tempos                      |
| refrigeração .....                   | água                          |
| aspiração.....                       | natural                       |
| taxa de compressão .....             | 17                            |
| diâmetro.....                        | 105 mm                        |
| curso.....                           | 110 mm                        |
| cilindradas.....                     | 3.9 L                         |
| Direção da rotação .....             | anti-horário visto do volante |
| Ordem de ignição.....                | 1-3-4-2                       |
| Acoplamento carcaça do volante ..... | SAE 3/11,5"                   |
| Consumo combustível litros/hora..... | 11                            |

### **Dimensões**

|  |        |
|--|--------|
| comprimento .....                        | 875 mm |
| largura.....                             | 590 mm |
| altura.....                              | 870 mm |
| Peso total (somente motor sem óleo)..... | 400 kg |

### **Ponto de operação**

|   |            |
|---|------------|
| rotação .....                                       | 1800 r/min |
| potência.....                                       | 44 kw      |
| Estabilidade de velocidade com carga constante..... | 3%         |



### **Lubrificação**

tipo de óleo lubrificante.....15W40  
quantidade de óleo lubrificante. .... 11 L  
consumo de óleo lubrificante litros /hora.....0,064 L

### **Sistema de abastecimento**

Tipo de óleo combustível .....diesel  
Sistema de injeção .....injeção direta  
Bomba injetora.....em linha  
Atuador.....mecanico ou eletronico

### **Sistema elétrico**

Alternador .....12 volts  
Motor de partida .....12 volts