



**PALFINGER**



GAMA M

## Características técnicas

### M060

### M060 LI-ION

### M250

### M250 LI-ION

### M400

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | Capacidade de carga máxima:   | 580 Kg / 1,3 m   | 580 Kg / 1,3 m   |
|  | Alcance máximo:   | 3,01 m   | 3,01 m   |
|  | Alcance máximo com Jib (opcional):  | -  | -  |
|  | Altura máxima com gancho:   | 4,25 m   | 4,25 m   |
|  | Altura máxima com Jib (opcional):   | -  | -  |
|  | Ângulo de rotação   Velocidade de rotação:  | -   25° + 25°  | -   90° + 90°  |
|  | Guincho (opcional):<br>Capacidade de carga   Comprimento do cabo   Velocidade                         | 500 Kg   36 m   42 m / min   | 500 Kg   36 m   42 m / min   |
|  | Controlo remoto por comando rádio:  | Scanreco Can-Bus + Display   | NBB Can-Bus + Display a cor  |
|  | Controlo de estabilidade:   | Electro-hidráulico   | Eletrónico   |
|  | Estabilizadores:  | -  | -  |
|  | Pesos:<br>Grua standard   Jib   Motor elétrico<br>Guincho   Contrapeso Amovível (Pick and Carry)      | 720 + 200 Kg contrapeso   -   40 Kg<br>28 Kg   -                               | 720 + 200 Kg contrapeso   -   40 Kg<br>28 Kg   -                               |
|  | Transmissão:<br>Caudal   Pressão   Velocidade  <br>Grau de inclinação máxima   Pressão máxima no solo | Moto-redutor<br>30 l/min   150 bar   0-2 Km/h<br>20°   0,25 Kg/cm <sup>2</sup> | Moto-redutor<br>30 l/min   150 bar   0-2 Km/h<br>20°   0,25 Kg/cm <sup>2</sup> |
|  | Motor térmico:<br>Potência máxima   Torque máximo   Capacidade do depósito                            | 8,7 Kw - 11,7 Hp   26,5 Nm   6 l   | -  |
|  | Motor elétrico:<br>Fonte de alimentação   Capacidade da bateria   Potência                            | 230 V   -   2,2 Kw + inverter  | 24 V   210 Ah   5,5 Kw - 8 Hp  |

Os dados técnicos podem ser modificados sem aviso prévio

|  |  |  |
|--|--|--|
| 2500 Kg / 1,5 m  | 2500 Kg / 1,5 m  | 4000 Kg / 2 m  |
| 8,43 m   | 8,43 m   | 12,10 m  |
| 12,85 m  | 12,85 m  | 17,00 m  |
| 10,40 m  | 10,40 m  | 14,80 m  |
| 16 m   | 16 m   | 21,10 m  |
| Contínuo   1,5 rpm   | Contínuo   1,5 rpm   | Contínuo   1 rpm   |
| 900 Kg   68 m   47 m / min   | 900 Kg   68 m   47 m / min   | 1000 Kg   60 m   47 m/min  |
| Scanreco Can-Bus + Display   | Scanreco Can-Bus + Display   | Scanreco Can-Bus + Display   |
| Eletrónico   | Eletrónico   | Eletrónico   |
| Max 4155x4300  | Max 4155x4300  | Max 4490x4570  |
| 2420 Kg   210 Kg   40 Kg<br>65 Kg   -  | 2420 Kg   210 Kg   40 Kg<br>65 Kg   -  | 4300 Kg   230 Kg   40 Kg<br>65 Kg   300 Kg                                     |
| Moto-redutor<br>50 l/min   170 bar   0-2 Km/h<br>25°   0,47 Kg/cm <sup>2</sup> | Moto-redutor<br>50 l/min   170 bar   0-2 Km/h<br>25°   0,47 Kg/cm <sup>2</sup> | Moto-redutor<br>55 l/min   200 bar   0-2 Km/h<br>25°   0,41 Kg/cm <sup>2</sup> |
| 18,5 Kw - 24,8Hp   71,5 Nm   13 l  | -  | 18,5 Kw - 24,8Hp   71,5 Nm   25 l  |
| 230 V   -   2,2 Kw + inverter  | 48 V   200 Ah   8,5 Kw - 12 Hp   | 400 V   -   5,5 Kw<br>48 V   200 Ah   8,5 Kw - 12 Hp                           |

Os dados técnicos podem ser modificados sem aviso prévio



**PALFINGER**

### Equipamento standard

**M060**

**M060 LI-10N**

**M250**

**M250 LI-10N**

**M400**

|  |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|
| Controlo remoto via rádio com ecrã LCD para a função lagartas, chassi e grua | ● |   | ● | ● | ● |
| Controlo remoto via rádio com ecrã a cores para cada função da máquina       |   | ● |   |   |   |
| Rotação contínua   |   |   | ● | ● | ● |
| Rotação de 50°   | ● |   |   |   |   |
| Rotação de 180°  |   | ● |   |   |   |
| Predisposição para instalação de guincho                                     | ● | ● | ● | ● | ● |
| Predisposição para instalação de Jib   |   |   | ● | ● | ● |
| Estabilizadores que permitem variadas posições de estabilização              |   |   | ● | ● |   |
| Sistema de controlo contínuo de variações dos estabilizadores                |   |   |   |   | ● |
| Estabilização automática   |   |   | ● | ● | ● |
| Deslocação com opção de 2 velocidades  | ● | ● | ● | ● | ● |
| Lagartas extensíveis horizontalmente   | ● | ● | ● | ● |   |
| Aceleração manual das rpm do motor térmico                                   | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2 Luzes de trabalho LED nas lagartas   |   |   | ● | ● |   |
| Conexões para 2 pontos elevação  | ● | ● |   |   |   |
| Conexões para 4 pontos elevação  |   |   | ● | ● | ● |
| Limitador de carga eletrónico  |   | ● | ● | ● | ● |
| Limitador de carga electro-hidráulico  | ● |   |   |   |   |
| Autodiagnóstico  |   | ● | ● | ● | ● |
| Norma de referência EN12999  | ● | ● |   |   |   |
| Norma de referência EN13000  |   |   | ● | ● | ● |
| BG Connect   |   | ● | ● | ● | ● |
| Smart Stability Control (SSC)  |   |   |   |   | ● |



**PALFINGER**

### Equipamento opcional

**M060**

**M060 LI-10N**

**M250**

**M250 LI-10N**

**M400**

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| Função de controlo remoto via rádio Scanreco          | ● |   |   |   |   |
| Guincho hidráulico de 500 kg                          | ● | ● |   |   |   |
| Guincho hidráulico de 900 kg                          |   |   | ● | ● |   |
| Guincho hidráulico de 1000 kg                         |   |   |   |   | ● |
| Diferentes posições de gancho                         | ● | ● | ● | ● | ● |
| Polias para 3 linhas de cabo                          |   |   | ● | ● |   |
| Polias para 3 e 4 linhas de cabo                      |   |   |   |   | ● |
| Placas para estabilizadores                           |   |   | ● | ● | ● |
| Luz de trabalho LED no braço principal                | ● | ● | ● | ● | ● |
| Luz de trabalho LED no Jib                            |   |   | ● | ● | ● |
| 4 Luzes de trabalho LED nas lagartas                  |   |   |   |   | ● |
| Jib hidráulico com abertura até 195°                  |   |   | ● | ● | ● |
| Motor elétrico monofásico de 2,2 kW/230V com inversor | ● |   | ● | ● |   |
| Motor elétrico trifásico de 5,5 kW/400 V              |   |   |   |   | ● |
| Aceleração automática das rpm do motor térmico        |   |   | ● |   | ● |
| Sistema de lagartas em borracha anti marcas           | ● | ● | ● | ● | ● |
| Cesta de operador CE com capacidade para 2 pessoas    |   |   | ● | ● | ● |
| Luzes LED para estabilizadores                        |   |   |   |   | ● |
| Óleo hidráulico biodegradável                         | ● | ● | ● | ● | ● |
| Fecho automático da grua                              |   |   | ● | ● | ● |
| Motor elétrico com bateria de lítio                   |   |   |   |   | ● |

Os dados técnicos podem ser modificados sem aviso prévio

Os dados técnicos podem ser modificados sem aviso prévio