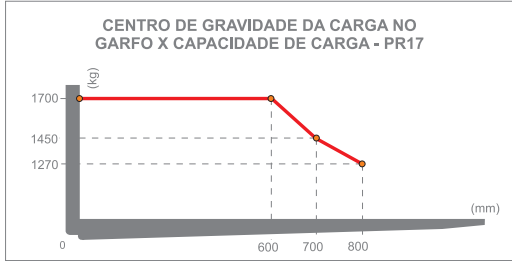
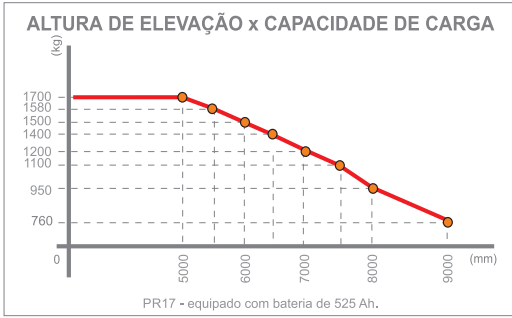
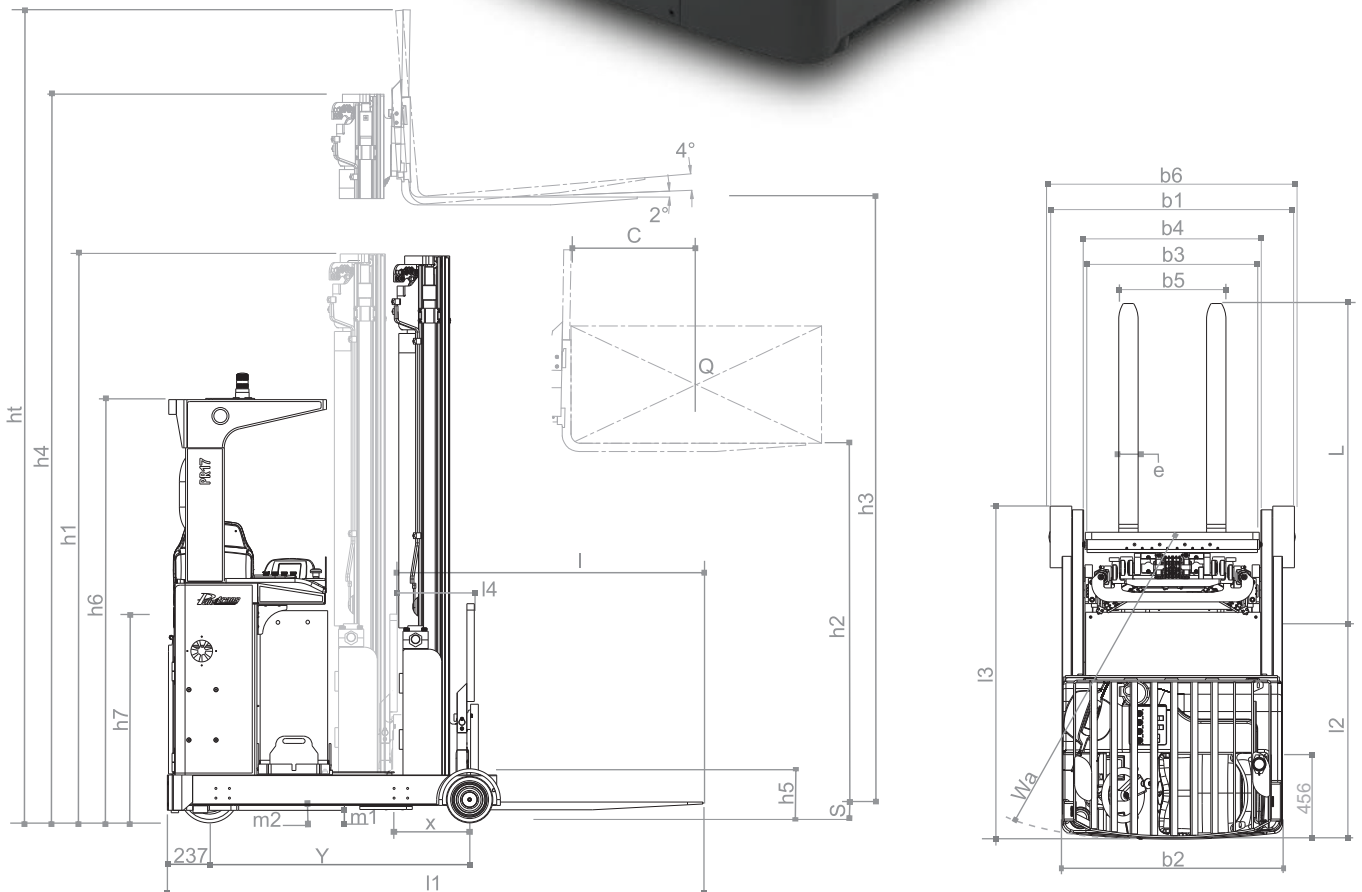


# Linha PR 17

## Empilhadeiras Retráteis



|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| <b>Bateria PR17</b>    |                         |
| <i>Dimensões (mm)</i>  |                         |
| 1090 x 355 x 770       |                         |
| comp. x larg. x altura |                         |
| <b>Capacid. (Ah)</b>   | <b>Peso aprox. (Kg)</b> |
| 525                    | 868                     |



| ESPECIFICAÇÕES GERAIS  |       |      | PR 17                          |
|--|-------|------|--------------------------------|
| Suprimento de energia  |       |      | elétrica                       |
| Tipo de operação   |       |      | operador sentado               |
| Capacidade de carga nominal  | Q     | Kg   | 1700                           |
| Centro de carga  | c     | mm   | 600                            |
| Distância da carga   | x     | mm   | 360                            |
| Distância entre as rodas da base                                   | Y     | mm   | 1320                           |
| Rodas  |       |      | poliuretano                    |
| Dimensão das rodas de tração                                       |       | mm   | Ø310x140                       |
| Dimensão das rodas de carga  |       | mm   | Ø240x102                       |
| Rodas tração / carga   |       | nr   | 1 / 2                          |
| Largura entre rodas de carga                                       | b6    | mm   | 1270                           |
| Ângulo de inclinação do garfo para cima / para baixo               |       | grau | 4 / 2                          |
| Altura da cabine   | h6    | mm   | 2180                           |
| Altura do assento  | h7    | mm   | 1060                           |
| Altura das patas do retrátil                                       | h5    | mm   | 280                            |
| Comprimento total com garfo de 1150mm                              | l1    | mm   | 2450                           |
| Distância do chassi até a face do garfo                            | l2    | mm   | 1300                           |
| Largura total  | b1/b2 | mm   | 1260 / 1138                    |
| Dimensão do garfo  | s/e/l | mm   | 40 / 100 / 1150                |
| Porta garfo - Norma DIN 15173, classe / forma A, B                 |       |      | 2A                             |
| Largura do porta garfo sem proteção / com proteção                 | b3    | mm   | 880 / 901                      |
| Abertura do garfo máxima / mínima                                  | b5    | mm   | 630 / 345                      |
| Largura entre patas do retrátil                                    | b4    | mm   | 920                            |
| Percurso do retrátil   | l4    | mm   | 580                            |
| Vão livre entre o solo e o assoalho sob o mastro                   | m1    | mm   | 68                             |
| Vão livre do solo, mastro  | m2    | mm   | 100                            |
| Corredor operacional com palete b=1200mm                           | Ast   | mm   | 2700                           |
| Raio de giro   | Wa    | mm   | 1600                           |
| Comprimento do chassi  | l3    | mm   | 1725                           |
| Velocidade de translação com carga / sem carga                     |       | km/h | 12,0 / 12,8                    |
| Velocidade de elevação com carga / sem carga                       |       | m/s  | 0,40 / 0,56                    |
| Velocidade de descida com carga / sem carga                        |       | m/s  | 0,68 / 0,51                    |
| Rampa máxima com carga / sem carga                                 |       | %    | 10 / 15                        |
| Tempo de aceleração em percurso de 10 metros com carga / sem carga |       | s    | 5,0 / 4,2                      |
| Freio  |       |      | regenerativo / eletromagnético |
| Motor de tração, S2=60min  |       | kW   | 5,1                            |
| Motor de elevação, S3=15%  |       | kW   | 10                             |
| Controle de tração   |       |      | eletrônico                     |
| Controle de direção  |       |      | elétrica progressiva           |
| *Peso do chassi sem bateria  |       | Kg   | 1502                           |
| Carregador de bateria  |       | V/A  | 48/80 (trifásico)              |

| ESPECIFICAÇÕES  |    |    | PR1760      | PR1770      | PR1780      | PR1790      |
|---|----|----|-------------|-------------|-------------|-------------|
| *Peso com bateria sem os garfos                           |    | Kg | 3274        | 3365        | 3572        | 3752        |
| *Carga por eixo, garfo recuado, s/ carga - tração/carga   |    | Kg | 2160 / 1114 | 2153 / 1212 | 2197 / 1375 | 2450 / 1302 |
| Peso da torre sem os garfos                               |    | Kg | 942         | 1033        | 1240        | 1420        |
| *Carga por eixo, garfo estendido, c/ carga - tração/carga |    | Kg | 647 / 4327  | 760 / 4305  | 843 / 4429  | 709 / 4743  |
| *Carga por eixo, garfo recuado, c/ carga - tração/carga   |    | Kg | 1990 / 2984 | 1925 / 3140 | 1900 / 3372 | 2072 / 3380 |
| Altura do mastro abaixado                                 | h1 | mm | 2580        | 2914        | 3247        | 3647        |
| Altura de elevação livre                                  | h2 | mm | 2110        | 2444        | 2777        | 3177        |
| Máxima elevação do garfo                                  | h3 | mm | 6000        | 7000        | 8000        | 9000        |
| Altura do mastro elevado                                  | h4 | mm | 6460        | 7462        | 8461        | 9501        |
| Altura total elevado com protetor de carga                | ht | mm | 6960        | 7962        | 8961        | 9981        |

\*valores referentes ao equipamento com bateria 525Ah