

|                        |                                                                                                                                          |                                              |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Características</b> | Modelo                                                                                                                                   | CPQYD35-XRW22B                               |
|                        | Tipo de propulsão                                                                                                                        | Híbrido - Gasolina / GLP                     |
|                        | Tipo de operação                                                                                                                         | Sentado                                      |
|                        | Capacidade nominal / carga nominal (Q (kg))                                                                                              | 3500                                         |
|                        | Distância do centro de carga (c (mm))                                                                                                    | 500                                          |
|                        | Distância da carga: centro do eixo de tração até a face dos garfos (x (mm))                                                              | 480                                          |
|                        | Distância entre eixos (mm)                                                                                                               | 1700                                         |
| <b>Peso</b>            | Peso operacional (kg)                                                                                                                    | 4750                                         |
|                        | Carga nos eixos, com carga – dianteiro/traseiro (kg)                                                                                     | 7200/1050                                    |
|                        | Carga nos eixos, sem carga – dianteiro/traseiro (kg)                                                                                     | 1700/3050                                    |
| <b>Pneus</b>           | Tipo de pneus                                                                                                                            | Sólido                                       |
|                        | Dimensão dos pneus dianteiros                                                                                                            | 28×9-15-14PR                                 |
|                        | Dimensão dos pneus traseiros                                                                                                             | 6.50-10-10PR                                 |
|                        | Número de rodas dianteiras/traseiras (x = rodas motrizes)                                                                                | 2×/2                                         |
|                        | Bitola dianteira (mm)                                                                                                                    | 1005                                         |
| <b>Dimensões</b>       | Bitola traseira (mm)                                                                                                                     | 975                                          |
|                        | Inclinação do mastro para frente/trás (°)                                                                                                | 6/12                                         |
|                        | Altura do mastro abaixado (mm)                                                                                                           | 2169                                         |
|                        | Altura do mastro estendido ; Altura da proteção superior do operador (cabine) ; Altura do assento em relação ao ponto de referência (mm) | 6000 ; 2150(2250) ; 1175                     |
|                        | Altura do engate (h10 (mm))                                                                                                              | 350                                          |
|                        | Comprimento total (l1 (mm))                                                                                                              | 3850                                         |
|                        | Comprimento até a face dos garfos (l2 (mm))                                                                                              | 2780                                         |
|                        | Largura total (b1/b2(mm))                                                                                                                | 1225/1725                                    |
|                        | Dimensões dos garfos (s/e/l (mm))                                                                                                        | 50×122×1820                                  |
|                        | Classe/tipo do porta-garfos – DIN 15173 / ISO 2328                                                                                       | Classe A                                     |
|                        | Largura do porta-garfos (b3 (mm))                                                                                                        | 1100                                         |
|                        | Distância entre os garfos ; Vão livre do solo, com carga, sob o mastro (mm)                                                              | 244-1100<br>130                              |
|                        | Largura do corredor para paletes 1.000 × 1.200 mm, transversal                                                                           | 4120 ; 4320                                  |
|                        | Raio de giro                                                                                                                             | 2440                                         |
|                        | Distância mínima do ponto de giro                                                                                                        | 810                                          |
|                        | Velocidade de deslocamento, com/sem carga                                                                                                | 18/19                                        |
|                        | Velocidade de elevação, com/sem carga                                                                                                    | 0.38/0.45                                    |
|                        | Velocidade de descida, com/sem carga (Wa (mm))                                                                                           | 0.35/0.40                                    |
| <b>Desempenho</b>      | Força de tração, com/sem carga (N)                                                                                                       | 20800/14500                                  |
|                        | Capacidade de rampa, com/sem carga                                                                                                       | 20/20                                        |
|                        | Freio de serviço                                                                                                                         | Hidráulico                                   |
|                        | Freio de estacionamento                                                                                                                  | Mecânico                                     |
|                        | Fabricante/tipo do motor                                                                                                                 | GCT/GK25 GLP                                 |
| <b>Sistema</b>         | Potência do motor (kW)                                                                                                                   | 35                                           |
|                        | Rotação nominal (r/min)                                                                                                                  | 2400                                         |
|                        | Número de cilindros / cilindrada (l) / (cm3 )                                                                                            | 4/2488                                       |
|                        | Tensão do sistema elétrico do veículo (V)                                                                                                | 12                                           |
|                        | Tensão / capacidade nominal da bateria (V/Ah)                                                                                            | 12/90                                        |
|                        | Torque nominal (N·m/r/min)                                                                                                               | 170/1600                                     |
|                        | Fabricante da transmissão                                                                                                                | Okamura                                      |
|                        | Número de marchas – frente/ré                                                                                                            | 1/1                                          |
|                        | Pressão de operação para implementos (bar)                                                                                               | 175                                          |
|                        | Vazão de óleo para implementos (l/min)                                                                                                   | 60                                           |
|                        | Capacidade do reservatório hidráulico (liter)                                                                                            | 65                                           |
|                        | Capacidade do tanque de combustível (liter)                                                                                              | 65                                           |
|                        | Nível de pressão sonora no posto do operador (dB (A))                                                                                    | 85                                           |
|                        | Câmera 360° inteligente                                                                                                                  | ADAS Assistente inteligente de direção       |
|                        | Telemetria                                                                                                                               | 4G Aidong FIMS (4G T-BOX + Leitor de cartão) |



## X Series Diesel / Gasoline / LPG Counterbalanced Forklift Trucks

with capacities of 1,500 to 3,800kg