

|                   |                                                                                        |                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Características   | Modelo                                                                                 | CPD35-XEY2HA-SI                              |
|                   | Tipo de propulsão                                                                      | Elétrica – Bateria de Ions de lítio          |
|                   | Tipo de operação                                                                       | Sentado                                      |
|                   | Capacidade nominal / carga nominal (kg)                                                | 3500                                         |
|                   | Distância do centro de carga (mm)                                                      | 500                                          |
|                   | Distância da carga: centro do eixo de tração até a face dos garfos (mm)                | 482,5                                        |
| Peso              | Distância entre eixos (mm)                                                             | 1750                                         |
|                   | Peso operacional (kg)                                                                  | 4690                                         |
|                   | Carga nos eixos, com carga – dianteiro/traseiro (kg)                                   | 7190/1000                                    |
| Pneus             | Carga nos eixos, sem carga – dianteiro/traseiro (kg)                                   | 1770/2920                                    |
|                   | Tipo de pneus                                                                          | Sólido                                       |
|                   | Dimensão dos pneus dianteiros                                                          | 28x9-15-14PR                                 |
|                   | Dimensão dos pneus traseiros                                                           | 6.50-10-10PR                                 |
|                   | Número de rodas dianteiras/traseiras (x = rodas motrizes)                              | 2x/2                                         |
| Dimensões         | Bitola dianteira (mm)                                                                  | 1005                                         |
|                   | 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 | 6000 ; 2180(2215) ; 1126                     |
|                   | Altura do engate (mm)                                                                  | 515                                          |
|                   | Comprimento total (mm)                                                                 | 3740                                         |
|                   | Comprimento até a face dos garfos (mm)                                                 | 2670                                         |
|                   | Largura total (mm)                                                                     | 1225                                         |
|                   | Dimensões dos garfos (s/e/l (mm))                                                      | 50x122x1820                                  |
|                   | Classe/tipo do porta-garfos – ISO 2328                                                 | 3A                                           |
|                   | Largura do porta-garfos (mm)                                                           | 1100                                         |
|                   | Raio de giro                                                                           | 2350                                         |
|                   | Velocidade de deslocamento, com/sem carga (km/h)                                       | 17/18                                        |
|                   | Velocidade de elevação, com/sem carga (mm/s)                                           | 350/440                                      |
| Desempenho        | Velocidade de descida, com/sem carga (mm/s)                                            | 440/370                                      |
|                   | Força máxima de tração (N)                                                             | 13000                                        |
|                   | Capacidade de rampa, com/sem carga (%)                                                 | 18/25                                        |
|                   | Freio de serviço                                                                       | Hidráulico                                   |
| Sistema / Bateria | Freio de estacionamento                                                                | Mecânico                                     |
|                   | Potência do motor de tração S2 60 min (kW)                                             | 16 AC                                        |
|                   | Tensão / capacidade nominal (V/Ah)                                                     | 80/460                                       |
|                   | Peso da bateria (kg)                                                                   | 200                                          |
|                   | Pressão de operação para implementos (MPa)                                             | 18,5                                         |
|                   | Vazão de óleo para implementos (L/min)                                                 | 65                                           |
|                   | Tecnologia da bateria                                                                  | Li-Ion and PMSM                              |
|                   | Sistema de gerenciamento                                                               | BMS                                          |
|                   | Número de marchas – frente/ré                                                          | 1/1                                          |
|                   | Proteção do veículo                                                                    | IPX4                                         |
|                   | Câmera 360° inteligente                                                                | ADAS Assistente inteligente de direção       |
|                   | Telemetria                                                                             | 4G Aidong FIMS (4G T-BOX + Leitor de cartão) |



# XE SERIES

ELECTRIC FORKLIFT TRUCK WITH  
LITHIUM POWER

With capacity of 1,500 to 3,800kg