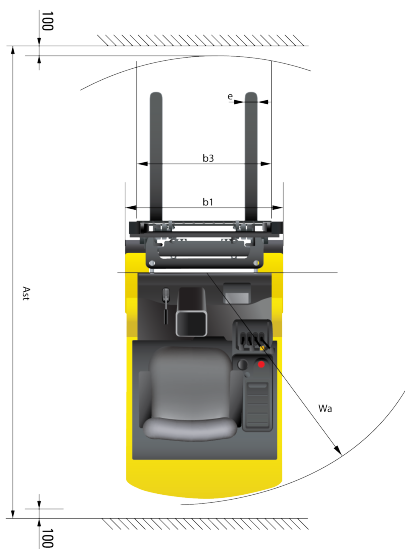
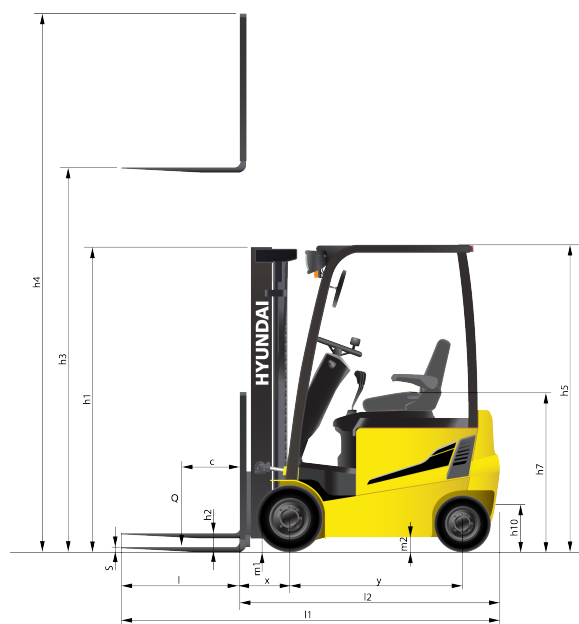


# HYUNDAI

| Característica                            | U.M.   | 16B-9F                |
|-------------------------------------------|--------|-----------------------|
| <b>Carac.Principal</b>                    |        |                       |
| Capacidade de carga                       | kg     | 1.600                 |
| <b>Dados Operacionais</b>                 |        |                       |
| Altura máxima de trabalho                 | mm     | 7.035                 |
| Carga máxima de tombamento                | kg     | Não Informado         |
| Carga na altura máxima                    | kg     | 900                   |
| Raio de giro (externo aos pneus)          | mm     | 1.710                 |
| Velocidade de descida                     | m/min  | 30                    |
| Velocidade de elevação                    | m/min  | 30                    |
| Velocidade máxima de translação           | km/h   | 18                    |
| <b>Motor</b>                              |        |                       |
| Marca/modelo                              |        | Controlador-Ace2      |
| Potência                                  | HP/rpm | 48 V / 440 Ah         |
| Tipo de acionamento (elétrico/diesel/gás) |        | Elétrico              |
| <b>Transmissão</b>                        |        |                       |
| Tipo (mecânica/hidrostop/powershift)      |        | Powershift            |
| Tração (4x2 / 4x4)                        |        | 2 x / 2               |
| <b>Pesos e dimensões</b>                  |        |                       |
| Altura livre sobre o solo                 | mm     | 85                    |
| Dimensões para transporte (CxLxA)         | mm     | 2.035 x 1.074 x 2.065 |
| Peso total com garfo                      | kg     | 3.085                 |
| <b>Dados gerais</b>                       |        |                       |
| Código Finame                             |        | Não aplicável         |
| País de origem                            |        | Coreia do Sul         |
| Pneus (tipo)                              |        | Sólido                |
| Preço de Referência                       | R\$    | Não Informado         |
| Segmentos de torre                        |        | Duplex / triplex      |
| Sistema de freio (tipo)                   |        | Banho a óleo          |





| Identification                                                    |                     |           |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|
| Load capacity / rated load                                        | (kg)                | 1,600     |
| Load center distance                                              | c (mm)              | 500       |
| Load distance, center of drive axle to fork                       | x (mm)              | 360       |
| Wheelbase                                                         | y (mm)              | 1,355     |
| Basic Dimensions                                                  |                     |           |
| Mast / fork carriage tilt forward / backward ( $\alpha / \beta$ ) | degrees             | 5 / 7     |
| Lowered mast height                                               | $h_1$ (mm)          | 1,970     |
| Free lift                                                         | $h_2$ (mm)          | 35        |
| Lift height                                                       | $h_3$ (mm)          | 3,025     |
| Extended mast height                                              | $h_4$ (mm)          | 4,020     |
| Overhead load guard (cab) height                                  | $h_5$ (mm)          | 2,065     |
| Seat height / standing height                                     | $h_7$ (mm)          | 1,090     |
| Coupling height                                                   | $h_{10}$ (mm)       | 250       |
| Overall length                                                    | $l_1$ (mm)          | 2,935     |
| Length to face of forks                                           | $l_2$ (mm)          | 2,035     |
| Overall width                                                     | $b_1$ (mm)          | 1,074     |
| Fork dimensions                                                   | s / e / $\ell$ (mm) | 35x10x900 |
| Fork-carriage width                                               | $b_3$ (mm)          | 1,006     |
| Ground clearance, loaded, under mast                              | $m_1$ (mm)          | 85        |
| Ground clearance, centre of wheelbase                             | $m_2$ (mm)          | 90        |
| Aisle width for pallets 1000x1200 crossways                       | $Ast$ (mm)          | 3,345     |
| Aisle width for pallets 800x1200 lengthways                       | $Ast$ (mm)          | 3,503     |
| Turning radius                                                    | $Wa$ (mm)           | 1,710     |