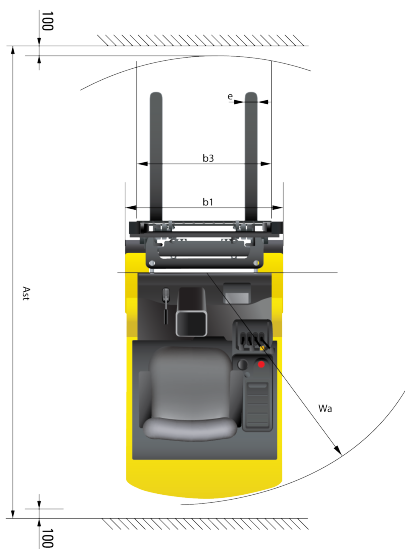
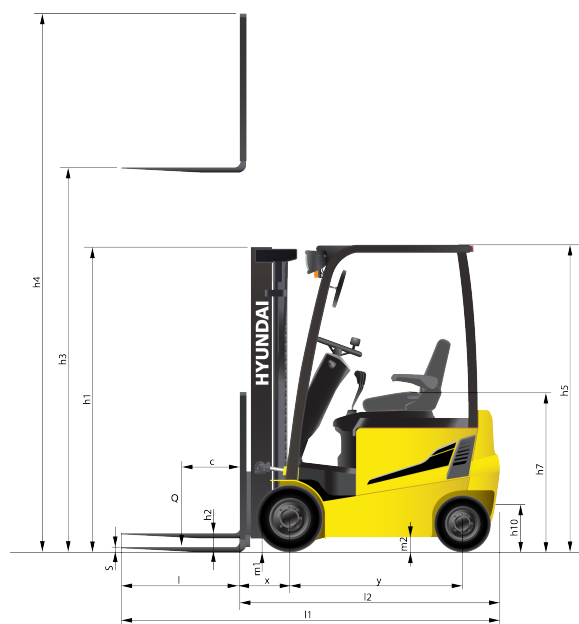


# HYUNDAI

| Característica                            | U.M.   | 18B-9F                |
|---|--------|-----------------------|
| <b>Carac.Principal</b>                    |        |                       |
| Capacidade de carga                       | kg     | 1.800                 |
| <b>Dados Operacionais</b>                 |        |                       |
| Altura máxima de trabalho                 | mm     | 7.035                 |
| Carga máxima de tombamento                | kg     | Não Informado         |
| Carga na altura máxima                    | kg     | 1.050                 |
| Raio de giro (externo aos pneus)          | mm     | 3.583                 |
| Velocidade de descida                     | m/min  | 30                    |
| Velocidade de elevação                    | m/min  | 30                    |
| Velocidade máxima de translação           | km/h   | 15                    |
| <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     | 94                    |
| Dimensões para transporte (CxLxA)         | mm     | 2.120 x 1.105 x 2.065 |
| Peso total com garfo                      | kg     | 3.214                 |
| <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)           | 1,800     |
| Load center distance  | c (mm)         | 500       |
| Load distance, center of drive axle to fork                       | x (mm)         | 360       |
| Wheelbase   | y (mm)         | 1,440     |
| Basic Dimensions  |                |           |
| Mast / fork carriage tilt forward / backward ( $\alpha / \beta$ ) | degrees        | 5 / 7     |
| Lowered mast height   | h1 (mm)        | 1,979     |
| Free lift   | h2 (mm)        | 35        |
| Lift height   | h3 (mm)        | 3,025     |
| Extended mast height  | h4 (mm)        | 4,020     |
| Overhead load guard (cab) height                                  | h5 (mm)        | 2,065     |
| Seat height / standing height                                     | h7 (mm)        | 1,090     |
| Coupling height   | h10 (mm)       | 250       |
| Overall length  | l1 (mm)        | 3,020     |
| Length to face of forks   | l2 (mm)        | 2,120     |
| Overall width   | b1 (mm)        | 1,105     |
| Fork dimensions   | s / e / l (mm) | 35x10x900 |
| Fork-carriage width   | b3 (mm)        | 1,006     |
| Ground clearance, loaded, under mast                              | m1 (mm)        | 94        |
| Ground clearance, centre of wheelbase                             | m2 (mm)        | 90        |
| Aisle width for pallets 1000x1200 crossways                       | Ast (mm)       | 3,428     |
| Aisle width for pallets 800x1200 lengthways                       | Ast (mm)       | 3,583     |
| Turning radius  | Wa (mm)        | 1,809     |