

### Características

|   |       |             |
|---|-------|-------------|
| Modelo  |       | ERN20 Pro N |
| Locomoção   |       | Elétrica    |
| Operador  |       | Embarcado   |
| Capacidade  | Q(kg) | 2000        |
| Centro de carga                                     | c(mm) | 600         |
| Distância do centro da roda carga a face dos garfos | x(mm) | 370         |
| Entre rodas   | y(mm) | 1570        |

### Rodas e Chassis

|   |         |             |
|---|---------|-------------|
| Material das rodas                                      |         | Poliuretano |
| Roda direcional   | mm      | Ø343x140    |
| Rodas de carga  | mm      | Ø330x110    |
| Número de rodas dianteiras/traseiras (x=roda de tração) |         | 2/1x        |
| Largura interna das patolas                             | b11(mm) | 1160        |

### Dimensões Básicas

|   |           |             |
|---|-----------|-------------|
| Altura da cabine                            | h6(mm)    | 2200        |
| Comprimento da máquina                      | l1(mm)    | 2650        |
| Distância da plataforma aos garfos          | l2(mm)    | 1420        |
| Largura externa                             | b1(mm)    | 1270        |
| Dimensões dos garfos                        | a/l/c(mm) | 40/120/1150 |
| Largura externa dos garfos (máx./min.)      | b5(mm)    | 240/740     |
| Alcance retrátil                            | l4(mm)    | 595         |
| Altura entre o perfil do mastro e o piso    | m1(mm)    | 90          |
| Altura entre o piso e o chassi              | m2(mm)    | 75          |
| Corredor para pallets 1000x1200 transversal | Ast(mm)   | 2873        |
| Corredor para pallets 800x1200 longitudinal | Ast(mm)   | 2920        |
| Raio de giro                                | Wa(mm)    | 1823        |

### Desempenho

|   |      |   |
|---|------|---|
| Velocidade de locomoção carregado/descarregado    | km/h | 10.5/11                                     |
| Velocidade de levantamento carregado/descarregado | m/s  | 0.35/0.50                                   |
| Velocidade de descida carregado/descarregado      | m/s  | 0.45/0.45                                   |
| Máxima inclinação carregado/descarregado          | %    | 10/15                                       |
| Freio   |      | Regenerativo eletromagnético/<br>Hidráulico |

### Outras informações

|                           |    |            |
|---------------------------|----|------------|
| Motor de tração, S2=60min | KW | 7          |
| Motor de elevação, S3=15% | KW | 12.5       |
| Controle de tração        |    | Eletrônico |

### Especificações

| Modelo                  |        | ERN20105 Pro N | ERN20115 Pro N | ERN20125 Pro N |
|-------------------------|--------|----------------|----------------|----------------|
| Altura da torre baixa   | h1(mm) | 4234           | 4567           | 4900           |
| Elevação livre          | h2(mm) | 3563           | 3897           | 4230           |
| Altura máxima           | h3(mm) | 10500          | 11500          | 12500          |
| Altura da torre elevada | h4(mm) | 11410          | 12410          | 13410          |