



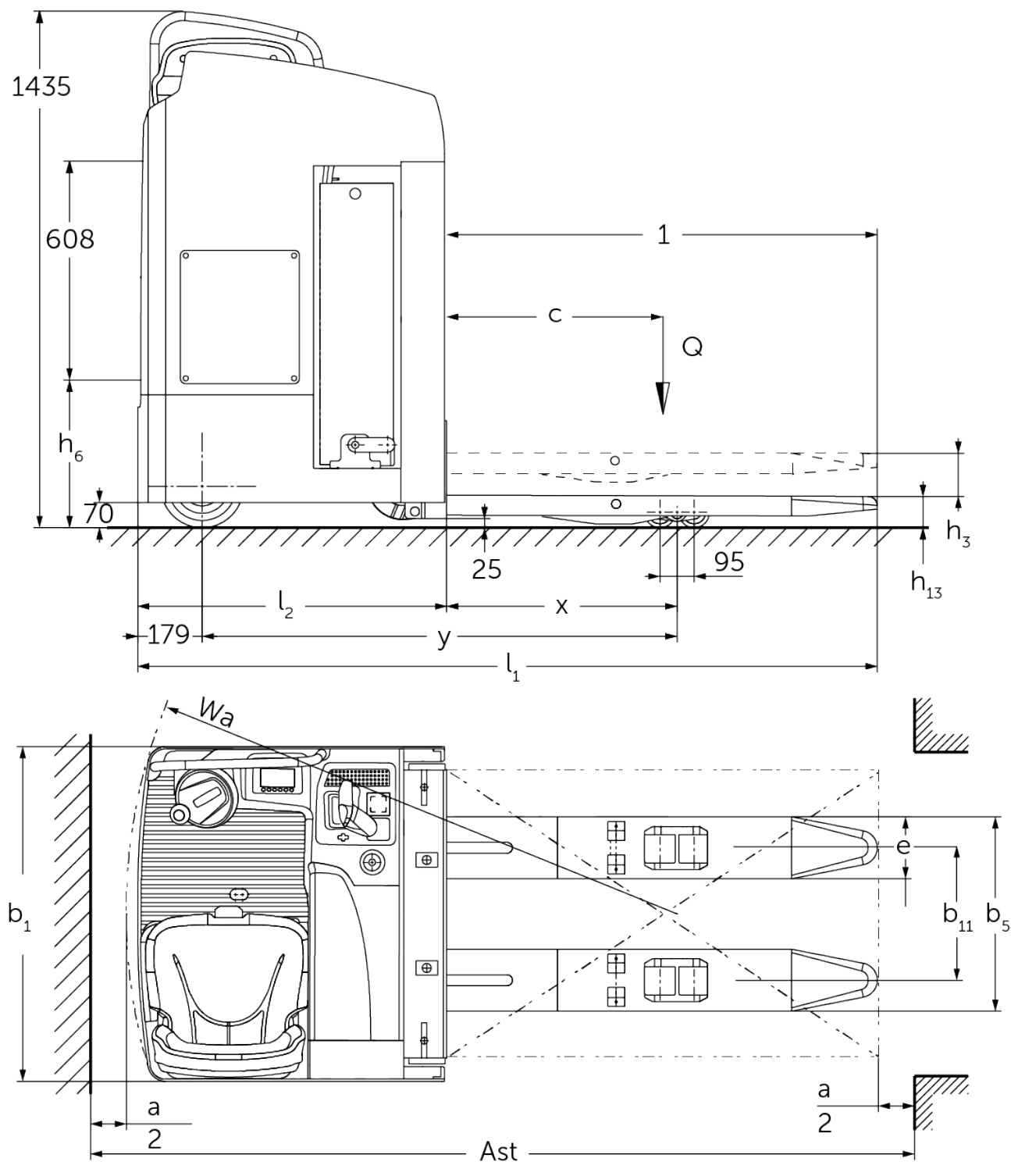
## Transpallet elettrico a guida trasversale

### ESE 220–320

Altezza di sollevamento: 125 mm / Portata: 2000 kg



ESE 220-320



# Tabella VDI

|                    |        |                                                            |       |      |                  |             |
|--------------------|--------|------------------------------------------------------------|-------|------|------------------|-------------|
| Caratteristiche    | 1.1    | Costruttore (sigla)                                        |       |      | Jungheinrich     |             |
|                    | 1.2    | Indicazioni modello del costruttore                        |       |      | ESE 220          | ESE 320     |
|                    | 1.3    | Trazione                                                   |       |      | Elettrico        |             |
|                    | 1.4    | Uso                                                        |       |      | Sedile           |             |
|                    | 1.5    | Portata/carico                                             | Q     | kg   | 2000             |             |
|                    | 1.6    | Distanza dal baricentro del carico                         | c     | mm   | 600              |             |
|                    | 1.8    | Distanza del carico                                        | x     | mm   | 868              |             |
|                    | 1.9    | Interasse ruote                                            | y     | mm   | 1548             |             |
| Pesi               | 2.1.1  | Peso proprio (inclusa batteria)                            |       | kg   | 1062             | 1074        |
|                    | 2.2    | Carico sull'asse con carico ant./post.                     |       | kg   | 1896 / 1142      | 1902 / 1182 |
|                    | 2.3    | Carico sull'asse senza carico ant./post.                   |       | kg   | 258 / 808        | 264 / 816   |
| Ruote/telaio       | 3.1    | Gommatura                                                  |       |      | Poliuretano (PU) |             |
|                    | 3.2    | Dimensione ruote anteriori                                 |       |      | Ø 230 x 78       |             |
|                    | 3.3    | Dimensione ruote, posteriori                               |       |      | Ø 85x85          |             |
|                    | 3.4    | Ruote supplementari                                        |       |      | Ø 140 x 54       |             |
|                    | 3.5    | Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)            |       |      | 2 + 1x / 4       |             |
|                    | 3.6    | Larghezza di transito, anteriore                           | b10   | mm   | 544              | 645         |
|                    | 3.7    | Larghezza di transito, posteriore                          | b11   | mm   | 385              |             |
| Dimensioni di base | 4.4    | Sollevamento (h3)                                          | h3    | mm   | 125              |             |
|                    | 4.8    | Altezza sedile operatore/altezza pedana                    | h7    | mm   | 1020             |             |
|                    | 4.15   | Altezza forche abbassate                                   | h13   | mm   | 90               |             |
|                    | 4.19   | Lunghezza totale                                           | l1    | mm   | 2009             |             |
|                    | 4.20   | Lunghezza incluso dorso forche                             | l2    | mm   | 859              |             |
|                    | 4.21.1 | Larghezza totale                                           | b1    | mm   | 820              | 930         |
|                    | 4.22   | Dimensioni forche                                          | s/e/l | mm   | 60 x 172 x 1150  |             |
|                    | 4.25   | Scartamento esterno forche                                 | b5    | mm   | 540              |             |
|                    | 4.32   | Luce libera da terra centro interasse ruote                | m2    | mm   | 25               |             |
|                    | 4.34.2 | Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale) | Ast   | mm   | 2259             |             |
|                    | 4.35   | Raggio di curvatura                                        | Wa    | mm   | 1739             | 1751        |
| Prestazioni        | 5.1    | Velocità di traslazione con/senza carico                   |       | km/h | 10 / 12,5        |             |
|                    | 5.2    | Velocità di sollevamento con/senza carico                  |       | m/s  | 0,06 / 0,07      |             |
|                    | 5.3    | Velocità di abbassamento con/senza carico                  |       | m/s  | 0,06 / 0,05      |             |
|                    | 5.8    | Max. pendenza con/senza carico                             |       | %    | 8 / 13           |             |
|                    | 5.10   | Freno di servizio                                          |       |      | elettrico        |             |
|                    |        |                                                            |       |      |                  |             |

|                                                                                                                                                                                                    |       |                                                  |        |          |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|--------|----------|------|
| Motore elettrico/elettronica                                                                                                                                                                       | 6.1   | Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min | kW     | 2,8      |      |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.2   | motore di sollevamento, prestazione S3           | kW     | 2,2      |      |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.3   | Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36          |        | no       |      |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.4   | Tensione batteria/capacità nominale              | V / Ah | 24 / 465 |      |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.5   | Peso batteria                                    | kg     | 380      |      |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.6   | Consumo energia secondo ciclo VDI                | kWh/h  | 0        |      |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.6.1 | Consumo energia secondo ciclo EN                 | kWh/h  | 0,41     | 0,43 |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.6.2 | Equivalente CO2 secondo EN ISO 23308             | kg/h0  | 0,22     | 0,23 |
| Varie                                                                                                                                                                                              | 8.1   | Tipo di comando per la trazione                  |        | AC       |      |
|                                                                                                                                                                                                    |       |                                                  |        |          |      |
| - Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori. |       |                                                  |        |          |      |

I valori nella tabella sono validi per scartamento esterno forche 540 mm, lunghezza forche 1.150 mm, sollevamento razze sollevato.

- Num. VDI 1.8: sollevamento razze abbassato: x + 95 mm.
- Num. VDI 1.9: sollevamento razze abbassato: y + 95 mm.
- Num. VDI 4.35: sollevamento razze abbassato: Wa + 95 mm.

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1  
20088 Rosate MI  
Telefono 02 908711  
Telefax 02 908712335

[info@jungheinrich.it](mailto:info@jungheinrich.it)

[www.jungheinrich.it](http://www.jungheinrich.it)

Gli stabilimenti di produzione tedeschi di  
Norderstedt, Moosburg e Landsberg,  
nonché il nostro centro ricambi di  
Kaltenkirchen sono certificati.

ISO 9001  
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich  
sono conformi ai requisiti europei di  
sicurezza.



 **JUNGHEINRICH**