



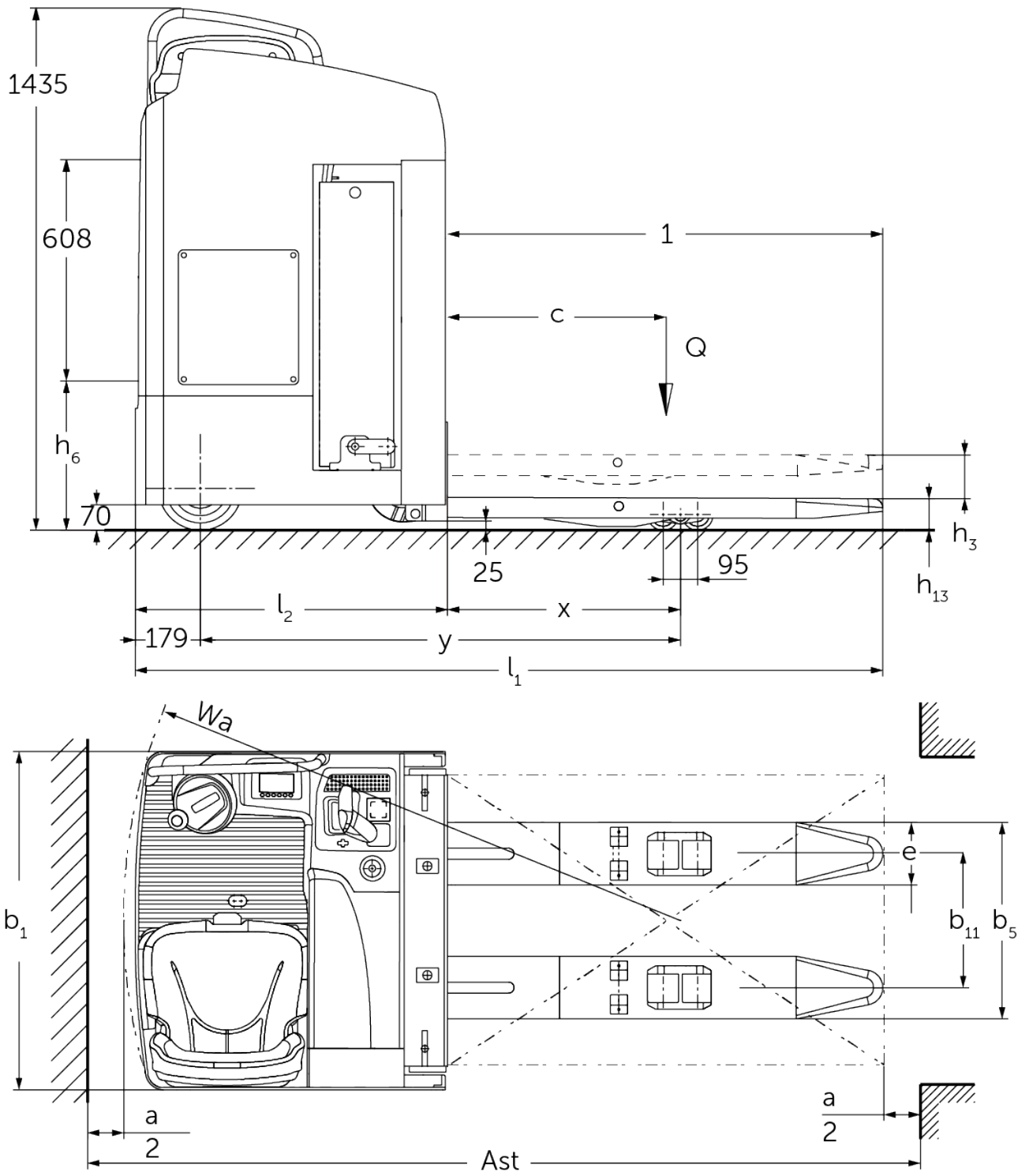
## Transpaleta eléctrica con asiento transversal

**ESE 220-320**

Altura de elevación: 125 mm / Capacidad de carga: 2000 kg



# ESE 220-320



## Tabla VDI

|                                       |                                       |   | Jungheinrich |                  |             |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---|--------------|------------------|-------------|
|                                       |                                       |   | ESE 220      | ESE 320          |             |
| Marca distintiva                      | 1.1                                   | Fabricante (abreviatura)                                  |              |                  |             |
|                                       | 1.2                                   | Nomenclatura del fabricante                               |              |                  |             |
|                                       | 1.3                                   | Grupo de tracción   |              | Eléctrico        |             |
|                                       | 1.4                                   | Manipulación  |              | Asiento          |             |
|                                       | 1.5                                   | Capacidad de carga/carga                                  | Q kg         | 2000             |             |
|                                       | 1.6                                   | Distancia al centro de gravedad de la carga               | c mm         | 600              |             |
|                                       | 1.8                                   | Distancia a la carga                                      | x mm         | 868              |             |
|                                       | 1.9                                   | Distancia entre ejes                                      | y mm         | 1548             |             |
| Pesos                                 | 2.1.1                                 | Peso propio (incl. batería)                               | kg           | 1062             | 1074        |
|                                       | 2.2                                   | Peso por eje con carga delante/detrás                     | kg           | 1896 / 1142      | 1902 / 1182 |
|                                       | 2.3                                   | Peso por eje sin carga delante/detrás                     | kg           | 258 / 808        | 264 / 816   |
| Ruedas / chasis                       | 3.1                                   | Bandajes  |              | Poliuretano (PU) |             |
|                                       | 3.2                                   | Dimensiones de ruedas, delante                            |              | Ø 230 x 78       |             |
|                                       | 3.3                                   | Dimensiones de neumáticos, detrás                         |              | Ø 85x85          |             |
|                                       | 3.4                                   | Ruedas adicionales  |              | Ø 140 x 54       |             |
|                                       | 3.5                                   | Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)          |              | 2 + 1x / 4       |             |
|                                       | 3.6                                   | Ancho de vía, delante                                     | b10 mm       | 544              | 645         |
|                                       | 3.7                                   | Ancho de vía, detrás                                      | b11 mm       | 385              |             |
| Medidas básicas                       | 4.4                                   | Elevación (h3)  | h3 mm        | 125              |             |
|                                       | 4.8                                   | Altura de asiento / plataforma                            | h7 mm        | 1020             |             |
|                                       | 4.15                                  | Altura de horquillas bajadas                              | h13 mm       | 90               |             |
|                                       | 4.19                                  | Longitud total  | l1 mm        | 2009             |             |
|                                       | 4.20                                  | Longitud hasta dorsal de horquillas                       | l2 mm        | 859              |             |
|                                       | 4.21.1                                | Ancho total   | b1 mm        | 820              | 930         |
|                                       | 4.22                                  | Dimensiones de horquillas                                 | s/e/l mm     | 60 x 172 x 1150  |             |
|                                       | 4.25                                  | Ancho exterior sobre horquillas                           | b5 mm        | 540              |             |
|                                       | 4.32                                  | Margen con el suelo, centro distancia entre ejes          | m2 mm        | 25               |             |
|                                       | 4.34.2                                | Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal) | Ast mm       | 2259             |             |
| 4.35                                  | Radio de giro                         | Wa mm   | 1739         | 1751             |             |
| Prestaciones                          | 5.1                                   | Velocidad de marcha con/sin carga                         | km/h         | 10 / 12,5        |             |
|                                       | 5.2                                   | Velocidad de elevación con/sin carga                      | m/s          | 0,06 / 0,07      |             |
|                                       | 5.3                                   | Velocidad de descenso con/sin carga                       | m/s          | 0,06 / 0,05      |             |
|                                       | 5.8                                   | Capacidad de rampa máx. con/sin carga                     | %            | 8 / 13           |             |
|                                       | 5.10                                  | Freno de servicio   |              | eléctrico        |             |
| Motor eléctrico / sistema electrónico | 6.1                                   | Motor de tracción, potencia S2 60 min                     | kW           | 2,8              |             |
|                                       | 6.2                                   | motor de elevación, potencia con S3                       | kW           | 2,2              |             |
|                                       | 6.3                                   | Batería según DIN 43531/35/36                             |              | no               |             |
|                                       | 6.4                                   | Tensión de batería/capacidad nominal                      | V / Ah       | 24 / 465         |             |
|                                       | 6.5                                   | Peso de la batería  | kg           | 380              |             |
|                                       | 6.6                                   | Consumo energético según ciclo VDI                        | kWh/h        | 0                |             |
|                                       | 6.6.1                                 | Consumo energético según ciclo EN                         | kWh/h        | 0,41             | 0,43        |
| 6.6.2                                 | Equivalente de CO2 según EN ISO 23308 | kg/h0   | 0,2          |                  |             |

|   |     |                           |  |    |
|---|-----|---------------------------|--|----|
| Otros   | 8.1 | Tipo de mando de tracción |  | CA |
| <p>- Esta hoja técnica conforme a la directiva VDI 2198 indica sólo los valores técnicos del equipo estándar. Un bandaje diferente, otros mástiles de elevación, dispositivos adicionales, etc, pueden dar otros valores.</p> |     |                           |  |    |

Los valores de la tabla son válidos para el ancho exterior sobre horquillas de 540 mm, longitud de horquillas de 1.150 mm, brazos portadores elevados.

- N.º VDI 1.8: elevación de brazos portadores bajada:  $x + 95$  mm.
- N.º VDI 1.9: elevación de brazos portadores bajada:  $y + 95$  mm.
- N.º VDI 4.35: elevación de brazos portadores bajada:  $W_a + 95$  mm.

Jungheinrich de España, S.A.U.

C/ Sierra Morena, 5  
Área Empresarial Andalucía  
28320 Pinto (Madrid)  
Línea de atención al cliente  
Teléfono 902 120 895  
Línea de atención al cliente  
Teléfono 902 120 895  
info@jungheinrich.es  
www.jungheinrich.es

Las fábricas de producción alemanas de  
Norderstedt, Moosburg y Landsberg están  
certificadas, así como nuestro Centro de  
Recambios Originales en Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Las carretillas de Jungheinrich cumplen  
los requisitos de seguridad europeos.



 **JUNGHEINRICH**