



## Sähkökäyttöinen seisten ajettava lavansiirtovaunu

**ESE 120**

Nostokorkeus: 125 mm / Kantavuus: 2000 kg



## VDI-taulukko

|                    |        |                                                  |       |      |                   |
|--------------------|--------|--------------------------------------------------|-------|------|-------------------|
| Tunnistetiedot     | 1.1    | Valmistaja (lyhenne)                             |       |      | Jungheinrich      |
|                    | 1.2    | Valmistajan tyyppimerkintä                       |       |      | ESE 120           |
|                    | 1.3    | Käyttövoima                                      |       |      | Sähkökäyttöinen   |
|                    | 1.4    | Käyttö                                           |       |      | Ajotaso           |
|                    | 1.5    | Kantavuus/kuorma                                 | Q     | kg   | 2000              |
|                    | 1.6    | Painopiste-etäisyys                              | c     | mm   | 600               |
|                    | 1.8    | Kuorman etäisyys                                 | x     | mm   | 964               |
|                    | 1.9    | Akseliväli                                       | y     | mm   | 1595              |
| Painot             | 2.1.1  | Omapaino (sis. akun)                             |       | kg   | 857               |
|                    | 2.2    | Akselipaino kuormattuna edessä/takana            |       | kg   | 1840 / 1017       |
|                    | 2.3    | Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana          |       | kg   | 215 / 642         |
| Pyöriät/alusta     | 3.1    | Renkaat                                          |       |      | Polyuretaani (PU) |
|                    | 3.2    | Rengaskoko edessä                                |       |      | Ø 230 x 77        |
|                    | 3.3    | Rengaskoko takana                                |       |      | Ø 85x85           |
|                    | 3.4    | Lisäpyörät                                       |       |      | Ø 140 x 57        |
|                    | 3.5    | Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)  |       |      | 2 - 1x / 4        |
|                    | 3.6    | Raideväli edessä                                 | b10   | mm   | 485               |
|                    | 3.7    | Raideväli, takana                                | b11   | mm   | 370               |
| Perusmitat         | 4.4    | Nostokorkeus (h3)                                | h3    | mm   | 125               |
|                    | 4.15   | Korkeus laskettuna                               | h13   | mm   | 90                |
|                    | 4.19   | Kokonaispituus                                   | l1    | mm   | 2024              |
|                    | 4.20   | Pituus haarukan selkä mukaan lukien              | l2    | mm   | 874               |
|                    | 4.21.1 | Kokonaisleveys                                   | b1    | mm   | 760               |
|                    | 4.22   | Haarukoiden mitat                                | s/e/l | mm   | 55 x 170 x 1150   |
|                    | 4.25   | Leveys haarukoiden yli                           | b5    | mm   | 540               |
|                    | 4.32   | Maavara akselivälin keskellä                     | m2    | mm   | 30                |
|                    | 4.34.2 | Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitittäin)       | Ast   | mm   | 2274              |
|                    | 4.35   | Kääntösäde                                       | Wa    | mm   | 1838              |
| Suorituskykytiedot | 5.1    | Ajonopeus kuormattuna/kuormatta                  |       | km/h | 10 / 12,5         |
|                    | 5.2    | Nostonopeus kuormattuna/kuormatta                |       | m/s  | 0,04 / 0,05       |
|                    | 5.3    | Laskunopeus kuormattuna/kuormatta                |       | m/s  | 0,07 / 0,05       |
|                    | 5.8    | Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta |       | %    | 6 / 12            |
|                    | 5.10   | Ajojarru                                         |       |      | regeneroiva       |

|                                                                                                                                                                                                                      |       |                                          |        |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|--------|----------|
| Sähkömoottori/elektroniikka                                                                                                                                                                                          | 6.1   | Ajomoottori, teho S2 60 min              | kW     | 2,8      |
|                                                                                                                                                                                                                      | 6.2   | Nostomoottori, teho S3:ssa               | kW     | 2        |
|                                                                                                                                                                                                                      | 6.3   | Akku standardin DIN 43531/35/36 mukaan   |        | B        |
|                                                                                                                                                                                                                      | 6.4   | Akun jännite/nimelliskapasiteetti        | V / Ah | 24 / 375 |
|                                                                                                                                                                                                                      | 6.5   | Akun paino                               | kg     | 297      |
|                                                                                                                                                                                                                      | 6.6   | Energiankulutus VDI-työkierron mukaan    | kWh/h  | 0        |
|                                                                                                                                                                                                                      | 6.6.1 | Energiankulutus EN-työkierron mukaan     | kWh/h  | 0,35     |
|                                                                                                                                                                                                                      | 6.6.2 | CO2-vastaavuus standardin EN16796 mukaan | kg/h   | 0,2      |
| Muuta                                                                                                                                                                                                                | 8.1   | Ajoelektroniikan tyyppi                  |        | AC       |
| - Näissä VDI 2198:n mukaan laadituissa tyyppitiedoissa ilmoitetaan ainoastaan vakiovarusteiselle trukin tekniset tiedot. Toisenlaiset renkaat, muut mastot, lisälaitteet jne. voivat vaikuttaa annettuihin arvoihin. |       |                                          |        |          |

Taulukon arvot koskevat akkutilaa L ja haarukkapituutta 1 150 mm perusnosto nostettuna.

- VDI-nro 1.8: kuormarunko laskettuna:  $x + 90$  mm.
- VDI-nro 1.9: kuormarunko laskettuna:  $y + 65$  mm.
- VDI-nro 4.20: akkutila XL:  $l_2 + 72$  mm.
- VDI-nro 4.34: diagonaalinen VDI:n mukaan: käytäväleveys + 188 mm.

**Jungheinrich Lift Truck Oy**

Ahjonkulma 1  
04220 Kerava  
Tel. 010 616 8585  
Fax 010 616 8580  
info@jungheinrich.fi  
www.jungheinrich.fi

Saksan tuotantolaitokset  
Norderstedtissä, Moosburgissa ja  
Landsbergissa ovat sertifioituja  
Kaltenkirchenin varaosakeskuksen  
ohella.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät  
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



 **JUNGHEINRICH**