



## Sähkökäyttöinen lavansiirtovaunu ajotasolla

### ERE 2i

Nostokorkeus: 122 mm / Kantavuus: 2500 kg

ERE 2i



## VDI-taulukko

|                             |        |                                                                     |          |                         |
|-----------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|
| Tunnistetiedot              | 1.1    | Valmistaja (lyhenne)                                                |          | Jungheinrich            |
|                             | 1.2    | Valmistajan tyyppimerkintä                                          |          | ERE 225i                |
|                             | 1.3    | Käyttövoima                                                         |          | Sähkökäyttöinen         |
|                             | 1.4    | Käyttö                                                              |          | Ohjausaisa              |
|                             | 1.5    | Kantavuus/kuorma                                                    | Q kg     | 2500                    |
|                             | 1.6    | Painopiste-etäisyys                                                 | c mm     | 600                     |
|                             | 1.8    | Kuorman etäisyys                                                    | x mm     | 898                     |
|                             | 1.9    | Akseliväli                                                          | y mm     | 1255                    |
| Painot                      | 2.1.1  | Omapaino (sis. akun)                                                | kg       | 810                     |
|                             | 2.2    | Akselipaino kuormattuna edessä/takana                               | kg       | 1390 / 1920             |
|                             | 2.3    | Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana                             | kg       | 670 / 140               |
| Pyörät/alusta               | 3.1    | Renkaat                                                             |          | Polyuretaani (PU)       |
|                             | 3.2    | Rengaskoko edessä                                                   |          | ø 230 x 77              |
|                             | 3.3    | Rengaskoko takana                                                   |          | ø 85 x 110 / ø 85 x 85  |
|                             | 3.4    | Lisäpyörät                                                          |          | ø 140 x 57              |
|                             | 3.5    | Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)                     |          | 1x + 2 / 2 oder 4       |
|                             | 3.6    | Raideväli edessä                                                    | b10 mm   | 512                     |
|                             | 3.7    | Raideväli, takana                                                   | b11 mm   | 363                     |
| Perusmitat                  | 4.4    | Nostokorkeus (h3)                                                   | h3 mm    | 120                     |
|                             | 4.9    | Ohjausaisan kahvan vähimmäis-/enimmäiskorkeus ajoasennossa          | h14 mm   | 1215 / 1275             |
|                             | 4.15   | Korkeus laskettuna                                                  | h13 mm   | 85                      |
|                             | 4.19   | Kokonaispituus                                                      | l1 mm    | 2139                    |
|                             | 4.20   | Pituus haarukan selkä mukaan lukien                                 | l2 mm    | 989                     |
|                             | 4.21.1 | Kokonaisleveys                                                      | b1 mm    | 770                     |
|                             | 4.22   | Haarukoiden mitat                                                   | s/e/l mm | 56 x 172 x 1150         |
|                             | 4.25   | Leveys haarukoiden yli                                              | b5 mm    | 535                     |
|                             | 4.32   | Maavara akselivälin keskellä                                        | m2 mm    | 29                      |
|                             | 4.34.1 | Käytäväleveys (1 000 x 1 200 lava poikittain)                       | Ast mm   | 2346                    |
|                             | 4.34.2 | Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitittäin)                          | Ast mm   | 2396                    |
|                             | 4.35   | Kääntösäde                                                          | Wa mm    | 1894                    |
| Suorituskykytiedot          | 5.1    | Ajonopeus kuormattuna/kuormatta (Efficiency   drivePLUS)            | km/h     | 9 / 12   9 / 14         |
|                             | 5.2    | Nostonopeus kuormattuna/kuormatta                                   | m/s      | 0,05 / 0,07             |
|                             | 5.3    | Laskunopeus kuormattuna/kuormatta                                   | m/s      | 0,12 / 0,05             |
|                             | 5.7    | Kaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta (Efficiency   drivePLUS)   | %        | 8 / 16   8 / 16         |
|                             | 5.10   | Ajojaru                                                             |          | regeneroiva             |
| Sähkömoottori/elektroniikka | 6.1    | Ajomoottori, teho S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)                | kW       | 2,8   3,2               |
|                             | 6.2    | Nostomoottori, teho S3:ssa                                          | kW       | 2,2                     |
|                             | 6.3    | Akku standardin DIN 43531/35/36 mukaan                              |          | Jungheinrich litiumioni |
|                             | 6.4    | Akun jännite/nimelliskapasiteetti                                   | V / Ah   | 24 / 260                |
|                             | 6.5    | Akun paino                                                          | kg       | 100                     |
|                             | 6.6.1  | Energiankulutus EN-työkierron mukaan (Efficiency   PLUS)            | kWh/h    | 0,42   0,45             |
|                             | 6.6.2  | CO2-ekvivalentti standardin EN ISO 23308 (Efficiency   PLUS) mukaan | kg/h0    | 0,2   0,3               |
|                             | 6.7    | Työskentelyteho (Efficiency   PLUS)                                 | t/h      | 205   210               |

|                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                 |        |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------|--------|------------|
|                                                                                                                                                                                                                      | 6.8   | Kiertotehokkuus VDI 2198 mukaan (Efficiency   PLUS)             | t/kWh  | 139   131  |
|                                                                                                                                                                                                                      | 6.8.1 | Energiankulutus täydellä työskentelyteholla (Efficiency   PLUS) | kWh/h  | 1,48   1,6 |
| Muuta                                                                                                                                                                                                                | 10.7  | Melutaso standardin SFS-EN 12053 mukaan                         | dB (A) | 67,1       |
| - 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 kiinteä ajotaso, integroitua akkutilaa M, 260 Ah:n akkua ja haarukkapituutta 1 150 mm kuormarunko nostettuna.

Ajotason ohjaamoonnousukorkeus: 202/214 mm (vakiomallinen ajotaso / säädettävä ajotason jousitus).

Ajotason päädyn maavara: 117/98 mm (vakiomallinen ajotaso / kompakti ajotaso).

- VDI-nro 1.8: kuormarunko laskettuna:  $x + 66$  mm.
- VDI-nro 1.9: kuormarunko laskettuna:  $y + 66$  mm.
- VDI-nro 4.19: kun kompakti ajotaso:  $l1 - 103$  mm.
- VDI-nro 4.20: kun kompakti ajotaso:  $l2 - 103$  mm.
- VDI-nro 4.34.1: diagonaalinen VDI:n mukaan: käytäväleveys  $+ 357$  mm. Kun kompakti ajotaso: käytäväleveys  $- 108$  mm.
- VDI-nro 4.34.2: Diagonaalinen VDI:n mukaan: käytäväleveys  $+ 199$  mm. Kun kompakti ajotaso: käytäväleveys  $- 108$  mm.
- VDI-nro 4.35: Kuormarunko laskettuna:  $Wa + 66$  mm. Kun kompakti ajotaso: käytäväleveys  $- 108$  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**