



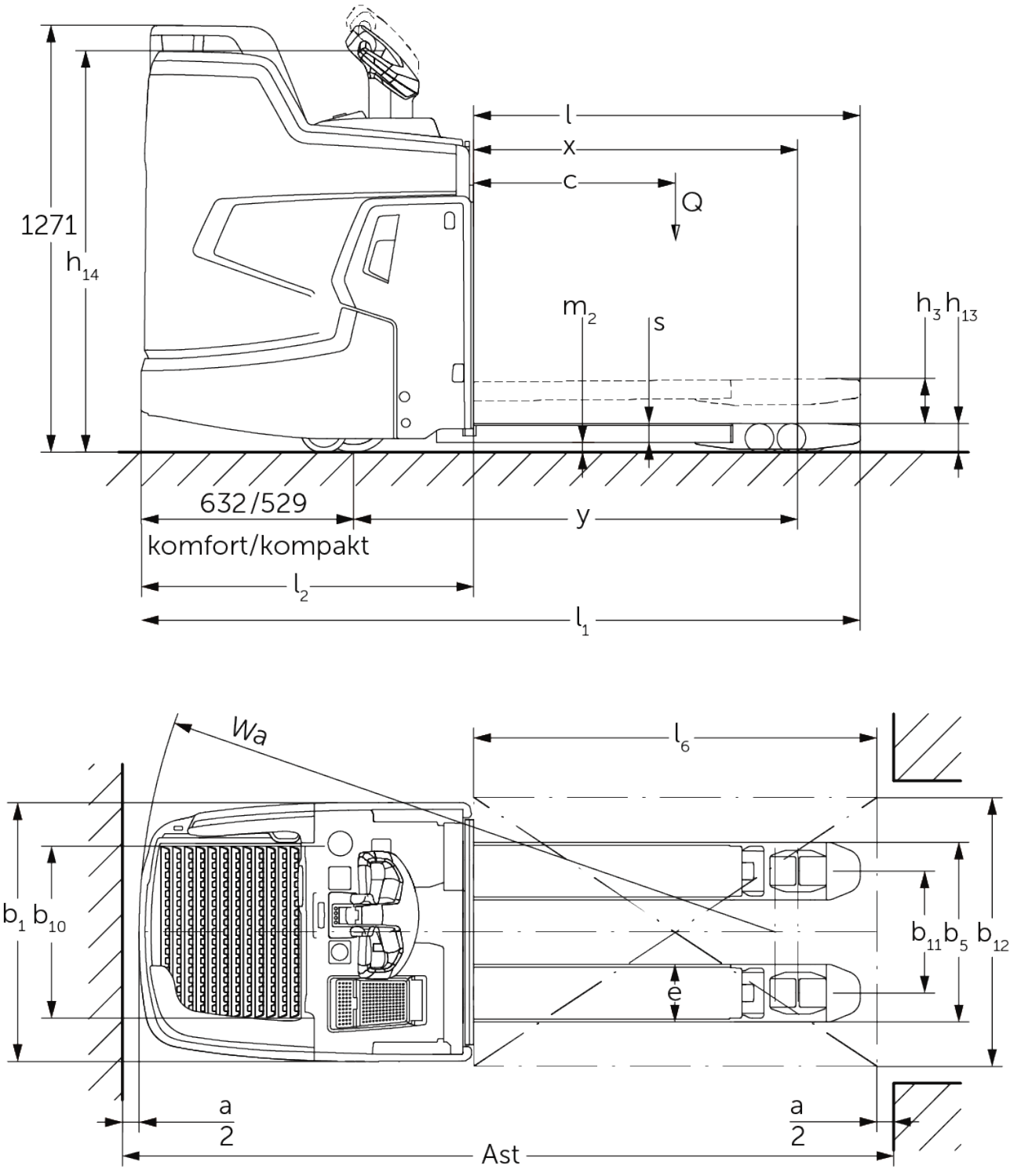
# Sähkökäyttöinen lavansiirtovaunu ajotasolla

**ERE 2i**

Nostokorkeus: 122 mm / Kantavuus: 2500 kg



ERE 2i



# VDI-taulukko

|                    |        |                                                                   |          |                        |
|--------------------|--------|-------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Tunnistetiedot     | 1.2    | Valmistajan tyyppimerkintä                                        |          | ERE 225i               |
|                    | 1.3    | Käyttövoima                                                       |          | Sähkökäyttöinen        |
|                    | 1.4    | Käyttö                                                            |          | Ohjaisaisa             |
|                    | 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    | Ohjaisaisan 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 pitkittäin)                       | 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-vastaavuus standardin EN16796 mukaan (Efficiency   PLUS)    | kg/h   | 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  | Schalldruckpegel nach EN12053                                   | 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**