

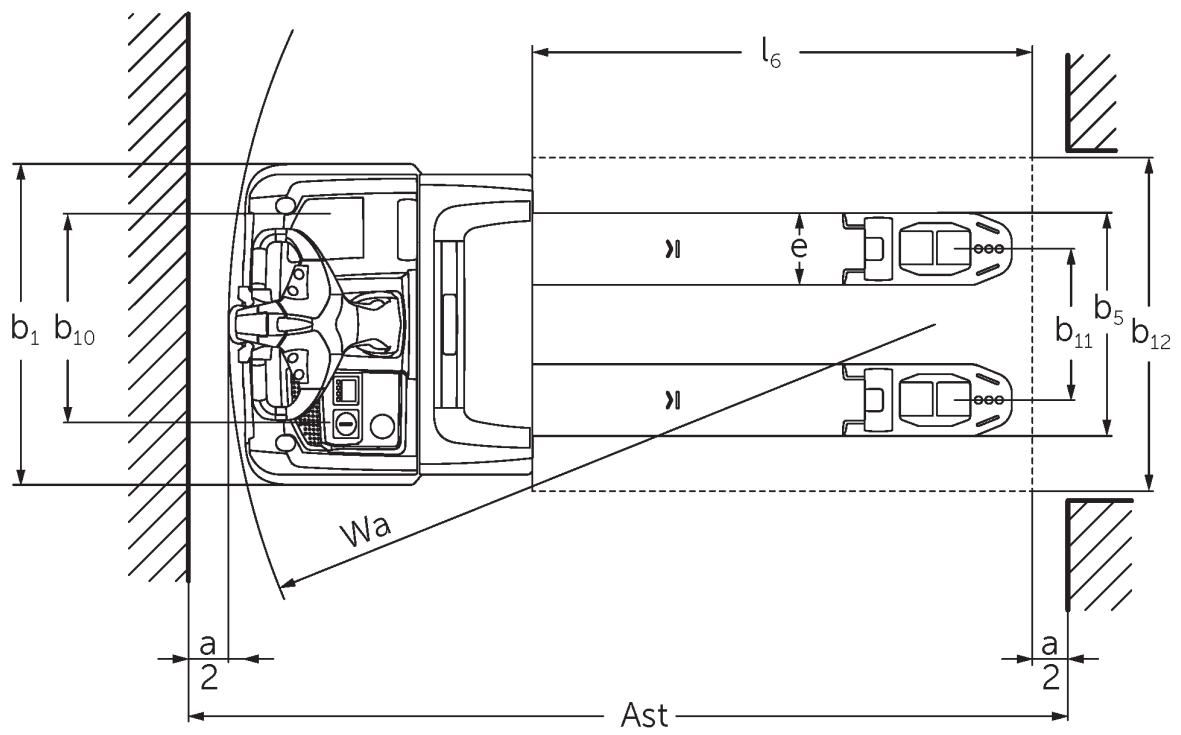
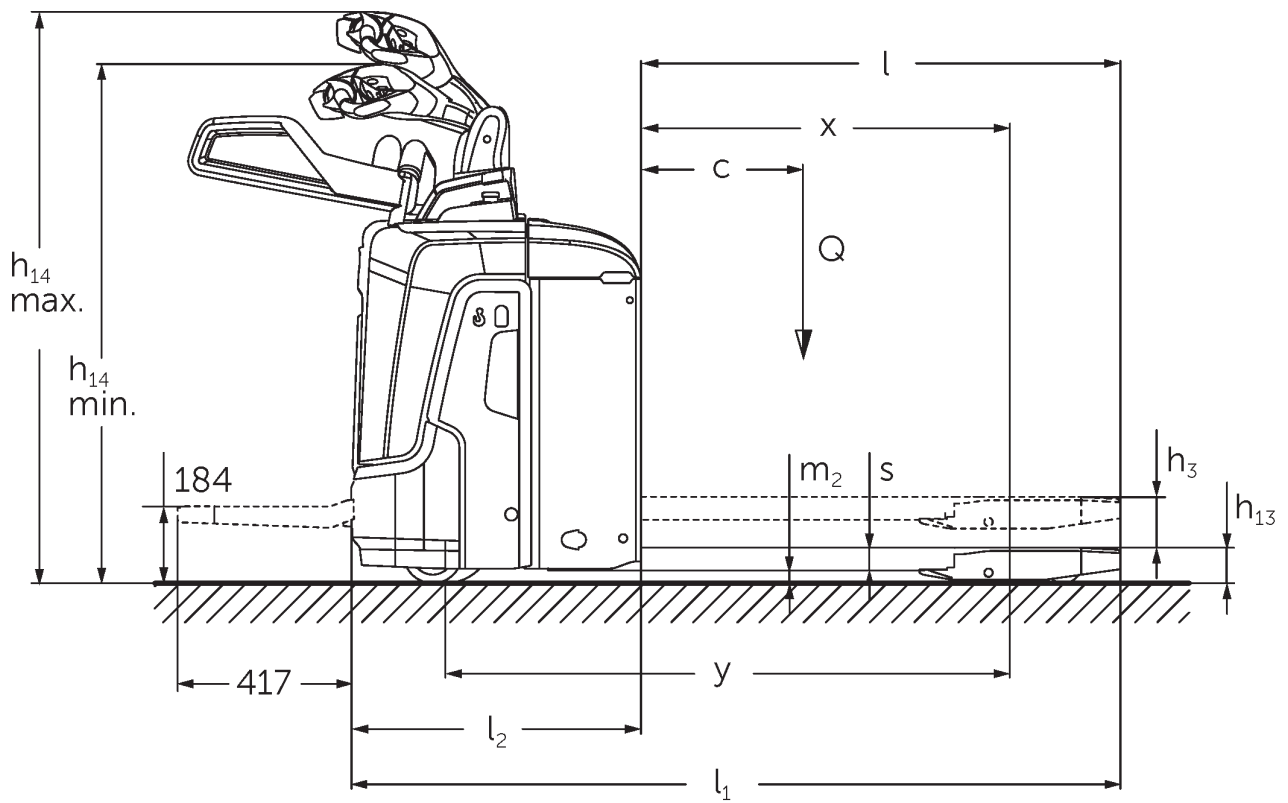


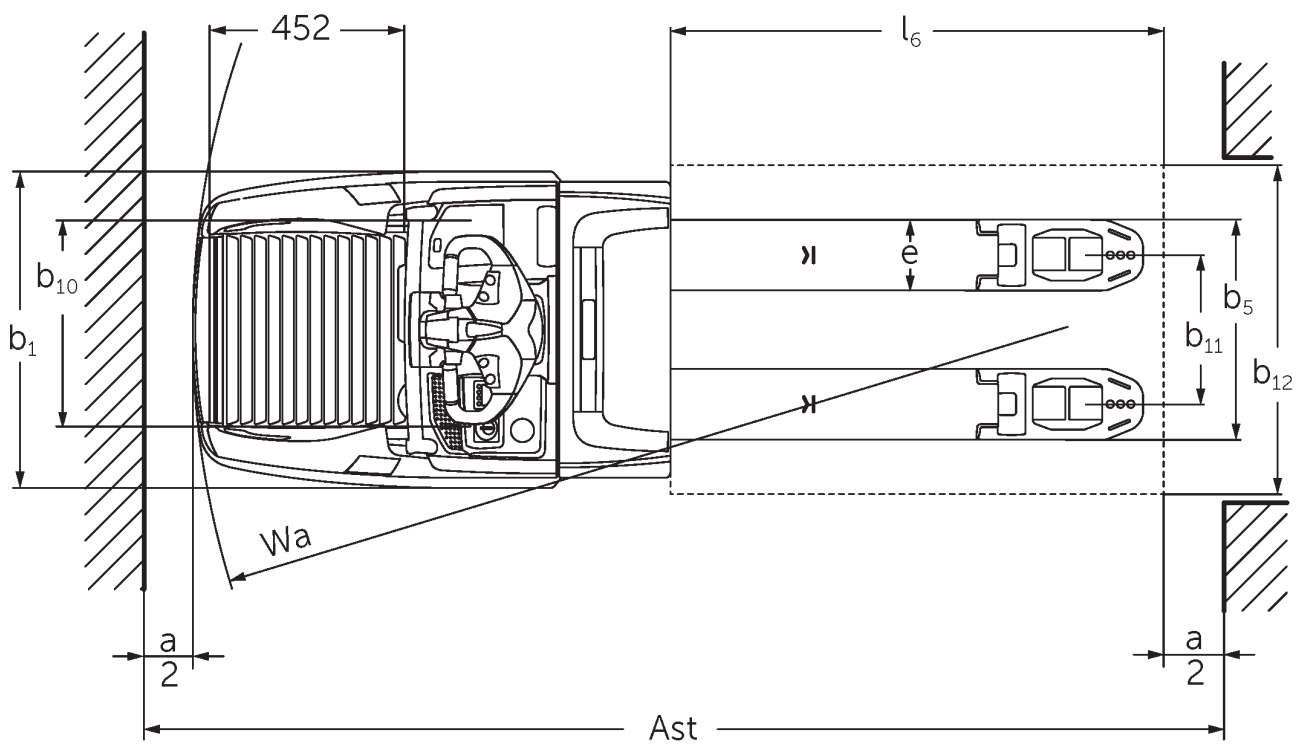
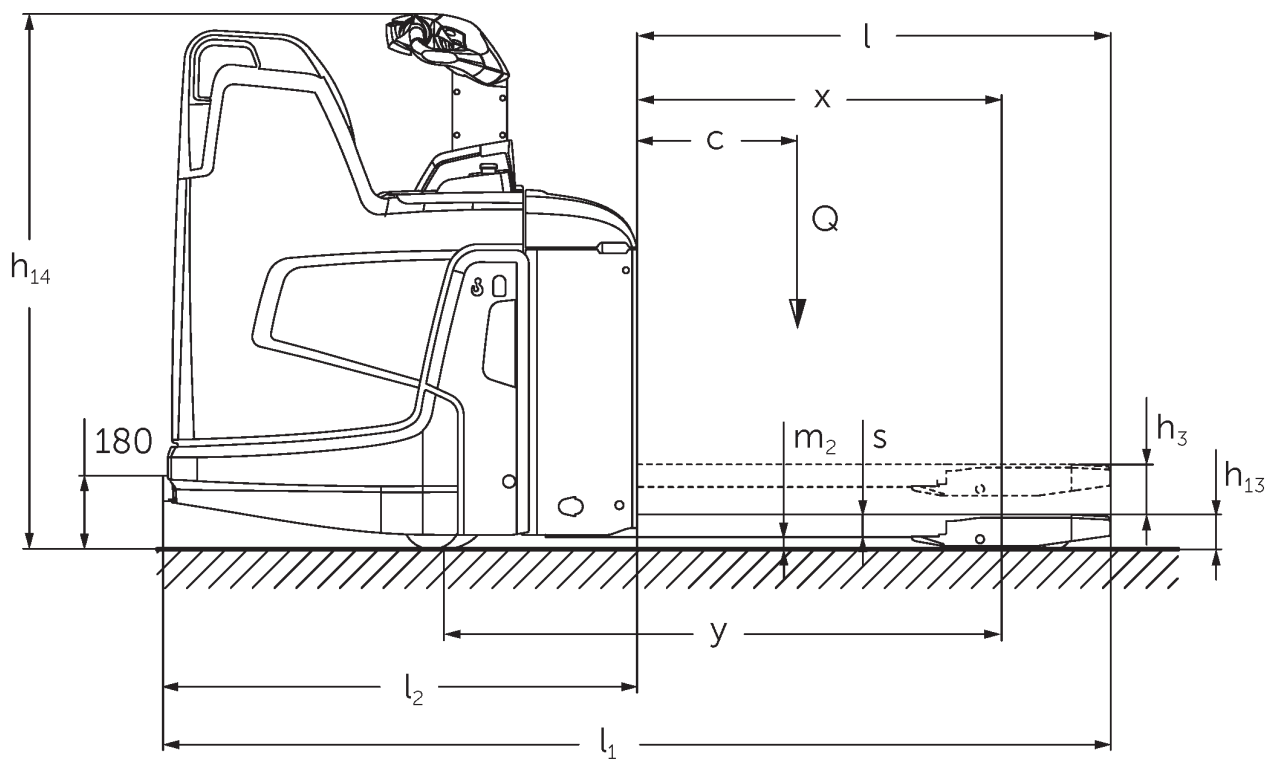
## Sähkökäyttöinen lavansiirtovaunu ajotasolla **ERE 120–230**

Nostokorkeus: 122 mm / Kantavuus: 2000-3000 kg

**JUNGHEINRICH**

# ERE 120–230





## VDI-taulukko

|                |                    |                                                                |                                 |                                      |                   |             |            |                      |             |                      |        |
|----------------|--------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------|------------|----------------------|-------------|----------------------|--------|
| Tunnistetiedot | 1.1                | Valmistaja (lyhenne)                                           |                                 | Jungheinrich                         |                   |             |            |                      |             |                      |        |
|                | 1.2                | Valmistajan tyyppimerkintä                                     |                                 | ERE 120<br>6km/h                     | ERE 120 9<br>km/h | ERE<br>125  | ERE<br>225 | ERE 225<br>drivePLUS | ERE<br>230  | ERE 230<br>drivePLUS |        |
|                | 1.3                | Käyttövoima                                                    |                                 | Sähkökäyttöinen                      |                   |             |            |                      |             |                      |        |
|                | 1.4                | Käyttö                                                         |                                 | Ohjausaisa                           |                   |             |            |                      |             |                      |        |
|                | 1.5                | Kantavuus/kuorma                                               | Q kg                            | 2000                                 |                   | 2500        |            |                      | 3000        |                      |        |
|                | 1.6                | Painopiste-etäisyys                                            | c mm                            | 600                                  |                   |             |            |                      |             |                      |        |
|                | 1.8                | Kuorman etäisyys                                               | x mm                            | 908                                  |                   |             |            |                      |             |                      |        |
|                | 1.9                | Akseliväli                                                     | y mm                            | 1378                                 |                   |             |            |                      |             | 1450                 |        |
|                | Painot             | 2.1                                                            | Omapaino                        | kg                                   | 400               |             | 404        |                      |             | 424                  |        |
| 2.1.1          |                    | Omapaino (sis. akun)                                           | kg                              | 630                                  |                   | 634         |            |                      | 721         |                      |        |
| 2.2            |                    | Akselipaino kuormattuna edessä/takana                          | kg                              | 795 / 1825                           |                   | 1126 / 2090 |            |                      | 1239 / 2494 |                      |        |
|                |                    |                                                                |                                 |                                      |                   |             |            |                      |             |                      |        |
| 2.3            |                    | Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana                        | kg                              | 474 / 138                            |                   | 550 / 159   |            |                      | 565 / 160   |                      |        |
| Pyörät/alusta  | 3.1                | Renkaat                                                        |                                 | Vulkollan ®/PU + kvartsi/Vulkollan ® |                   |             |            |                      |             |                      |        |
|                | 3.2                | Rengaskoko edessä                                              |                                 | Ø 230 x 65                           |                   | Ø 230 x 77  |            |                      |             |                      |        |
|                | 3.3                | Rengaskoko takana                                              |                                 | Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85               |                   |             |            |                      |             | Ø 85 x 85            |        |
|                | 3.4                | Lisäpyörät                                                     |                                 | Ø 140 x 57                           |                   |             |            |                      |             |                      |        |
|                | 3.5                | Pyörien lukumäärä edessä/takana<br>(x = vetopyörä)             |                                 | 1x + 2/2 oder 4                      |                   |             |            |                      |             | 1x + 2/4             |        |
|                | 3.6                | Raideväli edessä                                               | b10 mm                          | 363                                  |                   |             |            |                      |             |                      |        |
|                | 3.7                | Raideväli, takana                                              | b11 mm                          | 512                                  |                   |             |            |                      |             |                      |        |
| Perusmitat     | 4.4                | Nostokorkeus (h3)                                              | h3 mm                           | 122                                  |                   |             |            |                      |             |                      |        |
|                | 4.9                | Ohjausaisan kahvan vähimmäis-/<br>enimmäiskorkeus ajoasennossa | h14 mm                          | 1137 / 1419                          |                   |             |            |                      |             |                      |        |
|                | 4.15               | Korkeus laskettuna                                             | h13 mm                          | 85                                   |                   |             |            |                      |             |                      |        |
|                | 4.19               | Kokonaispituus                                                 | l1 mm                           | 1847                                 |                   |             |            |                      |             | 1919                 |        |
|                | 4.20               | Pituus haarukan selkä mukaan lukien                            | l2 mm                           | 697                                  |                   |             |            |                      |             | 769                  |        |
|                | 4.21.1             | Kokonaisleveys                                                 | b1 mm                           | 770                                  |                   |             |            |                      |             |                      |        |
|                | 4.22               | Haarukoiden mitat                                              | s/<br>e/l mm                    | 55 x 172 x 1150                      |                   |             |            |                      |             |                      |        |
|                | 4.25               | Leveys haarukoiden yli                                         | b5 mm                           | 535                                  |                   |             |            |                      |             |                      |        |
|                | 4.32               | Maavara akselivälin keskellä                                   | m2 mm                           | 30                                   |                   |             |            |                      |             |                      |        |
|                | 4.34.1             | Käytäväleveys (1 000 x 1 200 lava poikittain)                  | Ast mm                          | 2411                                 |                   |             |            |                      |             | 2483                 |        |
|                | 4.34.2             | Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)                    | Ast mm                          | 2299                                 |                   |             |            |                      |             | 2372                 |        |
|                | 4.34.8             | Käytäväleveys (800 x 1 200 lava poikittain)                    | Ast mm                          | 2414                                 |                   |             |            |                      |             | 2486                 |        |
|                | 4.35               | Kääntösäde                                                     | Wa mm                           | 1604                                 |                   |             |            |                      |             | 1677                 |        |
|                | Suorituskykytiedot | 5.1                                                            | Ajonopeus kuormattuna/kuormatta | km/h                                 | 6 / 6             | 8 / 9       | 9 / 9      | 9,5 /<br>12,5        | 9,5 / 14    | 6 /<br>12,5          | 6 / 14 |
| 5.2            |                    | Nostonopeus kuormattuna/kuormatta                              | m/s                             | 0,04 / 0,04                          |                   | 0,05 / 0,07 |            |                      |             |                      |        |
| 5.3            |                    | Laskunopeus kuormattuna/kuormatta                              | m/s                             | 0,05 / 0,04                          |                   | 0,05 / 0,05 |            |                      |             |                      |        |
| 5.8            |                    | Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/<br>kuormatta           | %                               | 5 / 7                                | 8 / 16            |             |            |                      | 6 / 16      |                      |        |
| 5.10           |                    | Ajojarru                                                       |                                 | regeneroiva                          |                   |             |            |                      |             |                      |        |

|                             |                                             |                                                     |        |          |      |      |      |      |          |      |
|-----------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|----------|------|------|------|------|----------|------|
| Sähkömoottori/elektroniikka | 6.1                                         | Ajomoottori, teho S2 60 min                         | kW     | 2        |      | 2,8  |      | 3,2  | 2,8      | 3,2  |
|                             | 6.2                                         | Nostomoottori, teho S3:ssa                          | kW     | 1,2      |      | 2,2  |      |      |          |      |
|                             | 6.3                                         | Akku standardin DIN 43531/35/36 mukaan              |        | B        | -    |      |      |      |          | B    |
|                             | 6.4                                         | Akun jännite/nimelliskapasiteetti                   | V / Ah | 24 / 250 |      |      |      |      | 24 / 375 |      |
|                             | 6.5                                         | Akun paino                                          | kg     | 230      |      |      |      |      | 297      |      |
|                             | 6.6.1                                       | Energiankulutus EN-työkierron mukaan                | kWh/h  | 0,4      | 0,43 | 0,4  | 0,35 | 0,39 | 0,36     | 0,41 |
|                             | 6.6.2                                       | CO2-ekvivalentti standardin EN ISO 23308 mukaisesti | kg/h   | 0,22     | 0,23 | 0,22 | 0,19 | 0,21 | 0,19     | 0,22 |
|                             | 6.7                                         | Työskentelyteho                                     | t/h    | 114      | 142  | 156  | 184  | 222  | 220      | 266  |
| 6.8.1                       | Energiankulutus täydellä työskentelyteholla | kWh/h                                               | 0,74   | 1,11     | 1,18 | 1,29 | 1,89 | 1,45 | 2,05     |      |
| Muuta                       | 8.1                                         | Ajoelektroniikan tyyppi                             |        | AC       |      |      |      |      |          |      |
|                             | 10.7                                        | Melutaso standardin SFS-EN 12053 mukaan             | dB (A) | 63       |      | 64   | 67   | 64   | 67       |      |

- 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 taittuvaa ajotasoa (taitettu ylös), akkutilaa M, jossa akun vaihto trukin sivusta, haarukkapituutta 1150 mm perusnosto nostettuna.

- VDI-nro 1.8: kuormarunko laskettuna:  $x + 56$  mm.
  - VDI-nro 1.9: Kuormarunko laskettuna:  $y + 56$  mm. Kun akkutila M, jossa akun vaihto yläkautta, akkutila L, jossa akun vaihto trukin sivusta, ja korkea akkutila L, jossa akun vaihto trukin sivusta:  $y + 72$  mm; akkutila L, jossa akun vaihto yläkautta:  $y + 125$  mm.
  - VDI-nro 2.1: kun akun vaihto trukin sivusta:  $+ 25$  kg.
  - VDI-nro 4.19: Kun akkutila M, jossa akun vaihto yläkautta, akkutila L, jossa akun vaihto trukin sivusta, ja korkea akkutila L, jossa akun vaihto trukin sivusta:  $l1 + 72$  mm; akkutila L, jossa akun vaihto yläkautta:  $l1 + 125$  mm. Kun taittuva ajotaso on taitettu alas:  $l1 + 416$  mm; kompakti, kiinteä ajotaso:  $l1 + 357$  mm; pidennetty, kiinteä ajotaso:  $l1 + 472$  mm; L-ajotaso:  $l1 + 477$  mm.
  - VDI-nro 4.20: Kun akkutila M, jossa akun vaihto yläkautta, akkutila L, jossa akun vaihto trukin sivusta, ja korkea akkutila L, jossa akun vaihto trukin sivusta:  $l2 + 72$  mm; akkutila L, jossa akun vaihto yläkautta:  $l2 + 125$  mm. Kun taittuva ajotaso on taitettu alas:  $l2 + 416$  mm; kompakti, kiinteä ajotaso:  $l2 + 357$  mm; pidennetty, kiinteä ajotaso:  $l2 + 472$  mm; L-ajotaso:  $l2 + 477$  mm.
  - VDI-nro 4.34.1: Kuormarunko laskettuna: käytäväleveys  $+ 50$  mm. Kun taittuva ajotaso on taitettu alas: käytäväleveys  $+ 416$  mm; kompakti, kiinteä ajotaso: käytäväleveys  $+ 357$  mm; pidennetty, kiinteä ajotaso: käytäväleveys  $+ 472$  mm; L-ajotaso: käytäväleveys  $+ 477$  mm.
  - VDI-nro 4.34.2: kun taittuva ajotaso on taitettu alas: käytäväleveys  $+ 416$  mm; kompakti, kiinteä ajotaso: käytäväleveys  $+ 357$  mm; pidennetty, kiinteä ajotaso: käytäväleveys  $+ 472$  mm; L-ajotaso: käytäväleveys  $+ 477$  mm.
  - VDI-nro 4.34.8: Kuormarunko laskettuna: käytäväleveys  $+ 68$  mm. Kun taittuva ajotaso on taitettu alas: käytäväleveys  $+ 416$  mm; kompakti, kiinteä ajotaso: käytäväleveys  $+ 357$  mm; pidennetty, kiinteä ajotaso: käytäväleveys  $+ 472$  mm; L-ajotaso: käytäväleveys  $+ 477$  mm.
  - VDI-nro 4.35: Kuormarunko laskettuna:  $Wa + 56$  mm.
- Kun akkutila M, jossa akun vaihto yläkautta, akkutila L, jossa akun vaihto trukin sivusta, ja korkea akkutila L, jossa akun vaihto trukin sivusta:  $Wa + 72$  mm; akkutila L, jossa akun vaihto yläkautta:  $Wa + 125$  mm. Kun taittuva ajotaso on taitettu alas:  $Wa + 416$  mm; kompakti, kiinteä ajotaso:  $Wa + 357$  mm; pidennetty, kiinteä ajotaso:  $Wa + 472$  mm; L-ajotaso:  $Wa + 477$  mm.
- VDI-nro 5.1: ERE 230: 9,5 km/h, kun kuorma 2,5 t.

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**