



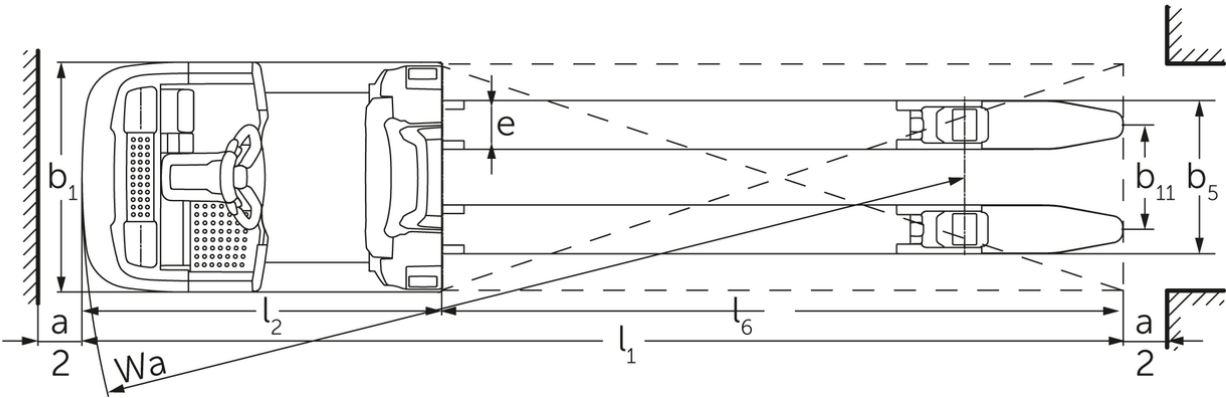
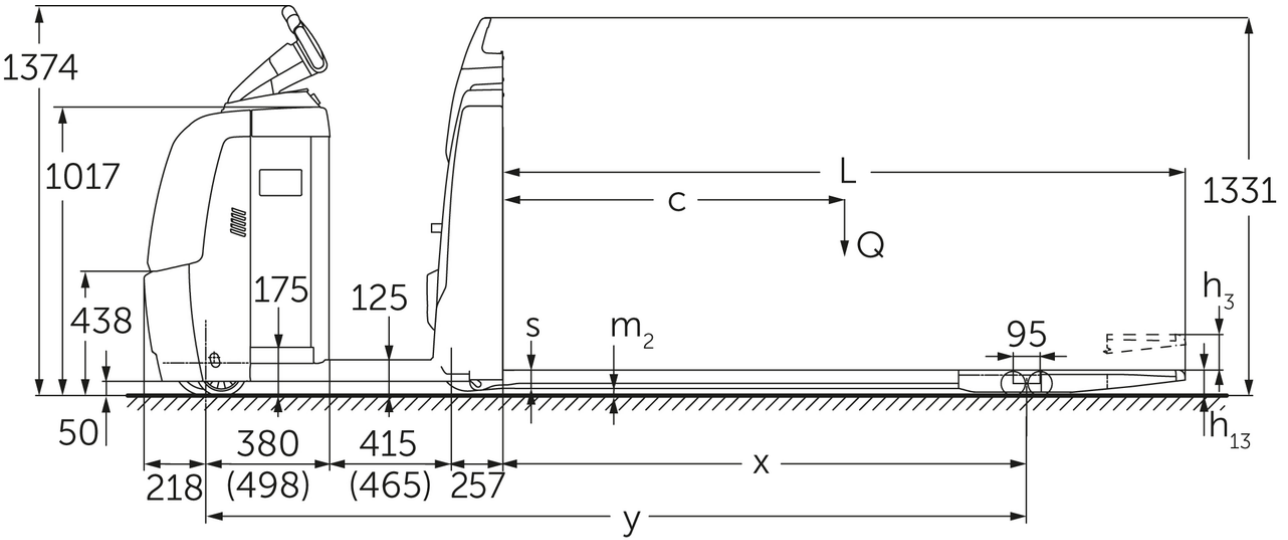
## Matalakeräilytrukki

**ECE 225 / 227**

Nostokorkeus: 125 mm / Kantavuus: 2500-2700 kg



ECE 225 / 227





## VDI-taulukko

|                    |        |                                                                           |              |                       |             |             |
|--------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------|-------------|
| Tunnistetiedot     | 1.1    | Valmistaja (lyhenne)                                                      |              | Jungheinrich          |             |             |
|                    | 1.2    | Valmistajan tyyppimerkintä                                                |              | ECE 225               | ECE 225 HP  | ECE 227     |
|                    | 1.3    | Käyttövoima                                                               |              | Sähkökäyttöinen       |             |             |
|                    | 1.4    | Käyttö                                                                    |              | Keräilytrukki         |             |             |
|                    | 1.5    | Kantavuus/kuorma                                                          | Q kg         | 2500                  |             | 2700        |
|                    | 1.6    | Painopiste-etäisyys                                                       | c mm         | 1200                  |             |             |
|                    | 1.8    | Kuorman etäisyys                                                          | x mm         | 1518                  |             |             |
|                    | 1.9    | Akseliväli                                                                | y mm         | 2570                  | 2720        | 2570        |
| Painot             | 2.1.1  | Omapaino (sis. akun)                                                      | kg           | 975                   | 1110        | 975         |
|                    | 2.2    | Akselipaino kuormattuna edessä/takana                                     | kg           | 1130 / 2345           | 1135 / 2475 | 1130 / 2345 |
|                    | 2.3    | Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana                                   | kg           | 763 / 212             | 847 / 263   | 763 / 212   |
| Pyörät/alusta      | 3.1    | Renkaat                                                                   |              | Polyuretaani (PU)     |             |             |
|                    | 3.2    | Rengaskoko edessä                                                         |              | Ø 230 x 78            |             |             |
|                    | 3.3    | Rengaskoko takana                                                         |              | Ø 85 x 85             |             |             |
|                    | 3.4    | Lisäpyörät                                                                |              | Ø 180 x 65            |             |             |
|                    | 3.5    | Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)                           |              | 1+1x/4                |             |             |
|                    | 3.6    | Raideväli edessä                                                          | b10 mm       | 481                   |             |             |
|                    | 3.7    | Raideväli, takana                                                         | b11 mm       | 338                   |             |             |
|                    | 3.7.1  | 2. Raidewäli, takana                                                      | mm           | 368                   |             |             |
| Perusmitat         | 3.7.2  | 3. Raidewäli, takana                                                      | mm           | 498                   |             |             |
|                    | 4.4    | Nostokorkeus (h3)                                                         | h3 mm        | 125                   |             |             |
|                    | 4.9    | Ohjausaisan kahvan vähimmäis-/enimmäiskorkeus ajoasennossa                | h14 mm       | 1374 / 1418           |             |             |
|                    | 4.14   | Seisontakorkeus ylös nostettuna                                           | h12 mm       | -                     | 1002        | -           |
|                    | 4.15   | Korkeus laskettuna                                                        | h13 mm       | 90                    |             |             |
|                    | 4.19   | Kokonaispituus                                                            | l1 mm        | 3670                  | 3820        | 3670        |
|                    | 4.20   | Pituus haarukan selkä mukaan lukien                                       | l2 mm        | 1270                  | 1420        | 1270        |
|                    | 4.21.1 | Kokonaisleveys                                                            | b1 mm        | 810                   |             |             |
|                    | 4.22   | Haarukoiden mitat                                                         | s/<br>e/l mm | 60 x 172 x 2400       |             |             |
|                    | 4.25   | Leveys haarukoiden yli                                                    | b5 mm        | 510                   |             |             |
|                    | 4.32   | Maavara akselivälin keskellä                                              | m2 mm        | 25                    |             |             |
|                    | 4.34.2 | Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)                               | Ast mm       | 3870                  | 4020        | 3870        |
| Suorituskykytiedot | 4.35   | Kääntösäde                                                                | Wa mm        | 2788                  | 2938        | 2788        |
|                    | 5.1    | Ajonopeus kuormattuna/kuormatta (Efficiency   drivePLUS)                  | km/h         | 9,2 / 12,5   9,2 / 14 |             |             |
|                    | 5.2    | Nostonopeus kuormattuna/kuormatta                                         | m/s          | 0,07 / 0,1            |             |             |
|                    | 5.3    | Laskunopeus kuormattuna/kuormatta                                         | m/s          | 0,07 / 0,06           |             |             |
|                    | 5.8    | Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta (Efficiency   drivePLUS) | %            | 6 / 15   6 / 15       |             |             |
| Suorituskykytiedot | 5.10   | Ajojarru                                                                  |              | regeneroiva           |             |             |

|                             |       |                                                                 |        |               |             |             |
|-----------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------------|-------------|
| Sähkömoottori/elektroniikka | 6.1   | Ajomoottori, teho S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)            | kW     | 2,8   3,2     |             |             |
|                             | 6.2   | Nostomoottori, teho S3:ssa                                      | kW     | 1,5           |             |             |
|                             | 6.4   | Akun jännite/nimelliskapasiteetti                               | V / Ah | 24 / 465      |             |             |
|                             | 6.5   | Akun paino                                                      | kg     | 370           |             |             |
|                             | 6.6.1 | Energiankulutus EN-työkierron mukaan (Efficiency   PLUS)        | kWh/h  | 0,41   0,47   |             |             |
|                             | 6.6.2 | CO2-vastaavuus standardin EN16796 mukaan (Efficiency   PLUS)    | kg/h   | 0,2   0,3     |             |             |
|                             | 6.7   | Työskentelyteho (Efficiency   PLUS)                             | t/h    | 170   180     |             |             |
|                             | 6.8.1 | Energiankulutus täydellä työskentelyteholla (Efficiency   PLUS) | kWh/h  | 1,38   1,41   | 1,39   1,47 | 1,38   1,41 |
| Muuta                       | 8.1   | Ajoelektroniikan tyyppi                                         |        | AC            |             |             |
|                             | 10.5  | Ohjauksen malli                                                 |        | sähkötoiminen |             |             |
|                             | 10.7  | Melutaso standardin SFS-EN 12053 mukaan                         | dB (A) | 62            |             |             |

- 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; varustepakettia drivePLUS; haarukkapituutta 2 400 mm; kuormarunko nostettuna.

- VDI-nro 1.8: kun kuormarunko laskettuna: x + 82 mm.

- VDI-nro 1.9: kun akkutila XL tai XL (ERE): y + 118 mm; kun pidennetty ajotaso: y + 50 mm; kun kuormarunko laskettuna: y + 82 mm.

- VDI-numero 4.14: ECE HP: h12 ks. piirustus, mitta 840 mm + 162 mm = 1 002 mm.

- VDI-numero 4.19: kun akkutila XL tai XL (ERE): l1 + 118 mm; kun pidennetty ajotaso: l1 + 50 mm.

- VDI-numero 4.20: kun akkutila XL tai XL (ERE): l2 + 118 mm; kun pidennetty ajotaso: l2 + 50 mm.

- VDI-nro 4.34.2: kun akkutila XL tai XL (ERE): käytäväleveys + 118 mm; kun pidennetty ajotaso: käytäväleveys + 50 mm; diagonaalinen VDI:n mukaan: käytäväleveys + 94 mm.

- VDI-numero 4.35: kun akkutila XL tai XL (ERE): Wa + 118 mm; kun pidennetty ajotaso: Wa + 50 mm; kun kuormarunko laskettuna: Wa + 82 mm.

- VDI-nro 6.2: kun S3 10 %.

- VDI-nro 6.4: kun akkutila XL: 24 V / 620 Ah.

- VDI-nro 6.5: kun akkutila XL: 460 kg.

- VDI-nro 6.6.1 / ECE 225 ja ECE 225 HP: 0,45 kWh/h.

**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  
Landsbergissä ovat sertifioituja  
Kaltenkirchenin varaosakeskuksen  
ohella.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät  
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



 **JUNGHEINRICH**