

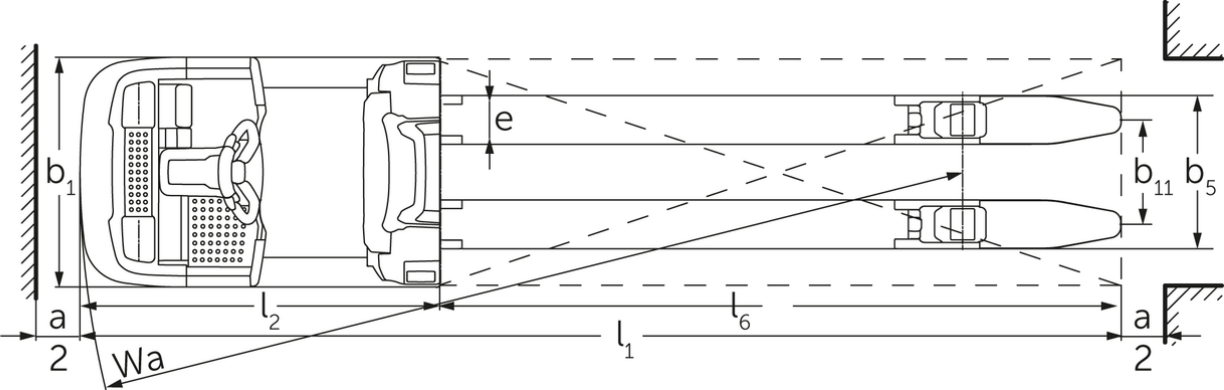
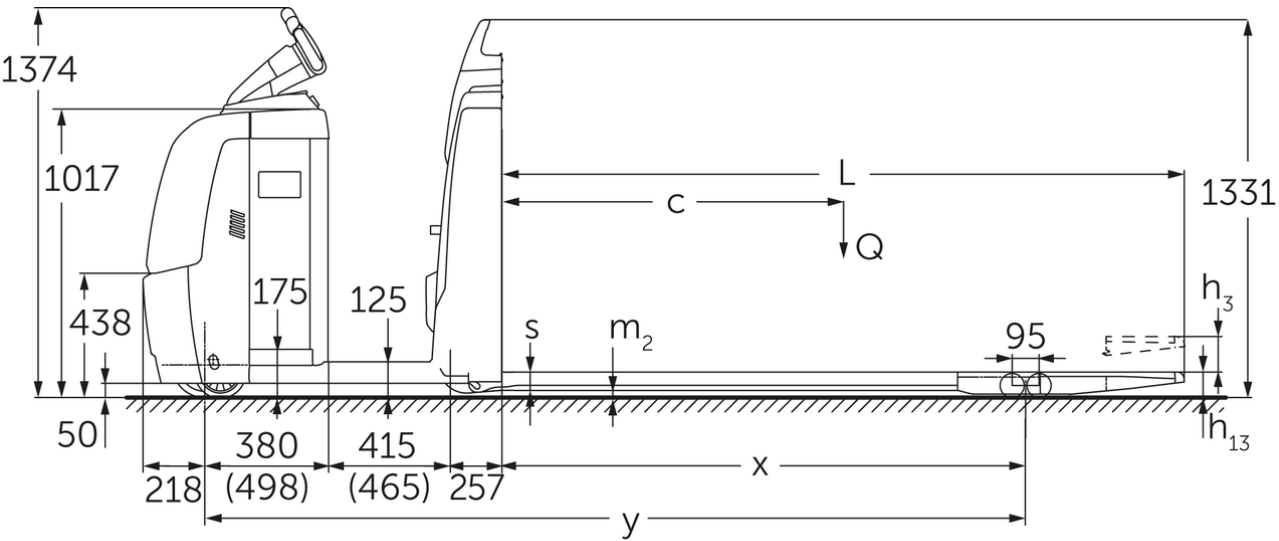


## Lågplocktruck

**ECE 225 / 227**

Lyfthöjd: 125 mm / Lastkapacitet: 2500-2700 kg







## VDI bord

|               |        |                                                                 |          |                       |             |             |
|---------------|--------|-----------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|-------------|-------------|
| Specifikation | 1.1    | Tillverkare (kort namn)                                         |          | Jungheinrich          |             |             |
|               | 1.2    | Tillverkarens typbeteckning                                     |          | ECE 225               | ECE 225 HP  | ECE 227     |
|               | 1.3    | Drivning                                                        |          | Elektrisk             |             |             |
|               | 1.4    | Manövrering                                                     |          | Plocktruckar          |             |             |
|               | 1.5    | Kapacitet / belastning                                          | Q kg     | 2500                  |             | 2700        |
|               | 1.6    | Tyngdpunktsavstånd                                              | c mm     | 1200                  |             |             |
|               | 1.8    | Lastavstånd                                                     | x mm     | 1518                  |             |             |
|               | 1.9    | Hjulbas                                                         | y mm     | 2570                  | 2720        | 2570        |
| Vikter        | 2.1.1  | Egenvikt (inkl. batteri)                                        | kg       | 975                   | 1110        | 975         |
|               | 2.2    | Axelbelastning med last fram/bak                                | kg       | 1130 / 2345           | 1135 / 2475 | 1130 / 2345 |
|               | 2.3    | Axelbelastning utan last fram/bak                               | kg       | 763 / 212             | 847 / 263   | 763 / 212   |
| Hjul/chassi   | 3.1    | Däck                                                            |          | Polyuretan (PU)       |             |             |
|               | 3.2    | Däckstorlek, fram                                               |          | Ø 230 x 78            |             |             |
|               | 3.3    | Däckstorlek, bak                                                |          | Ø 85 x 85             |             |             |
|               | 3.4    | Extrahjul                                                       |          | Ø 180 x 65            |             |             |
|               | 3.5    | Hjul, nummer fram / bak (x = driven)                            |          | 1+1x/4                |             |             |
|               | 3.6    | Spårvidd, fram                                                  | b10 mm   | 481                   |             |             |
|               | 3.7    | Spårvidd, bak                                                   | b11 mm   | 338                   |             |             |
|               | 3.7.1  | 2. Spårvidd, bak                                                | mm       | 368                   |             |             |
|               | 3.7.2  | 3. Spårvidd, bak                                                | mm       | 498                   |             |             |
| Grundmått     | 4.4    | Stroke (h3)                                                     | h3 mm    | 125                   |             |             |
|               | 4.9    | Styrarmens höjd i köräge min./max.                              | h14 mm   | 1374 / 1418           |             |             |
|               | 4.14   | Ståhöjd i upphöjt läge                                          | h12 mm   | -                     | 1002        | -           |
|               | 4.15   | Höjd i sänkt läge                                               | h13 mm   | 90                    |             |             |
|               | 4.19   | Total längd                                                     | l1 mm    | 3670                  | 3820        | 3670        |
|               | 4.20   | Längd inklusive gaffelrygg                                      | l2 mm    | 1270                  | 1420        | 1270        |
|               | 4.21.1 | Total bredd                                                     | b1 mm    | 810                   |             |             |
|               | 4.22   | Gaffeldimensioner                                               | s/e/l mm | 60 x 172 x 2400       |             |             |
|               | 4.25   | Mått över gafflarna                                             | b5 mm    | 510                   |             |             |
|               | 4.32   | Markfrigång mitten av hjulbasen                                 | m2 mm    | 25                    |             |             |
|               | 4.34.2 | Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående)                         | Ast mm   | 3870                  | 4020        | 3870        |
| Prestanda     | 4.35   | Vändradie                                                       | Wa mm    | 2788                  | 2938        | 2788        |
|               | 5.1    | Körhastighet med/utan last (Efficiency   drivePLUS)             | km/h     | 9,2 / 12,5   9,2 / 14 |             |             |
|               | 5.2    | Lyfthastighet med/utan last                                     | m/s      | 0,07 / 0,1            |             |             |
|               | 5.3    | Sänkhastighet med/utan last                                     | m/s      | 0,07 / 0,06           |             |             |
|               | 5.8    | Max. backtagningsförmåga med/utan last (Efficiency   drivePLUS) | %        | 6 / 15   6 / 15       |             |             |
|               | 5.10   | Driftbroms                                                      |          | regenerativ           |             |             |

|                              |       |                                                                     |        |             |             |             |
|------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
| Elektrisk motor / Elektronik | 6.1   | Drivmotor, prestanda S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)             | kW     | 2,8   3,2   |             |             |
|                              | 6.2   | Lyftmotor, prestanda vid S3                                         | kW     | 1,5         |             |             |
|                              | 6.4   | Batterispänning/nom. kapacitet                                      | V / Ah | 24 / 465    |             |             |
|                              | 6.5   | Batterivikt                                                         | kg     | 370         |             |             |
|                              | 6.6.1 | Energiförbrukning enligt EN-cykel (Efficiency   PLUS)               | kWh/h  | 0,41   0,47 |             |             |
|                              | 6.6.2 | Koldioxidekvivalent enligt EN16796 (Efficiency   PLUS)              | kg/h   | 0,2   0,3   |             |             |
|                              | 6.7   | Omsättningshastighet (Efficiency   PLUS)                            | t/h    | 170   180   |             |             |
|                              | 6.8.1 | Energiförbrukning vid max. omsättningshastighet (Efficiency   PLUS) | kWh/h  | 1,38   1,41 | 1,39   1,47 | 1,38   1,41 |
| Övrigt                       | 8.1   | Typ av körkontroll                                                  |        | AC          |             |             |
|                              | 10.5  | Utförande styrning                                                  |        | elektrisk   |             |             |
|                              | 10.7  | Ljudtrycksnivå enligt EN12053                                       | dB (A) | 62          |             |             |

- Detta typblad är enligt VDI-riktlinje 2198 och anger endast de tekniska värdena för standardtrucken. Avvikande däcktyper, andra stativ, tillsatsaggregat osv. kan ge andra värden.

Värdena i tabellen gäller för batteriutrymme L; utrustningspaket drivePLUS; gaffellängd 2 400 mm; lastdel upphöjd.

- VDI-nr 1.8: Vid nedsänkt lastdel: x + 82 mm.
- VDI-nr 1.9: Vid batteriutrymme XL eller XL (ERE): y + 118 mm; vid förlängd åkplatta: y + 50 mm; vid nedsänkt lastdel: y + 82 mm.
- VDI-nr. 4.14: ECE HP: h12 se skiss, mått 840 mm + 162 mm = 1 002 mm.
- VDI-nr 4.19: Vid batteriutrymme XL eller XL (ERE): l1 + 118 mm; vid förlängd åkplatta l1 + 50 mm.
- VDI-nr 4.20: Vid batteriutrymme XL eller XL (ERE): l2 + 118 mm; vid förlängd åkplatta: l2 + 50 mm.
- VDI-nr 4.34.2: Vid batteriutrymme XL eller XL (ERE): Arbetsgångbredd + 118 mm; vid förlängd åkplatta: Arbetsgångbredd + 50 mm; diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 94 mm.
- VDI-nr 4.35: Vid batteriutrymme XL eller XL (ERE): Wa + 118 mm; vid förlängd åkplatta: Wa + 50 mm; vid nedsänkt lastdel: Wa + 82 mm.
- VDI-nr 6.2: Vid S3 10 %.
- VDI-nr 6.4: Vid batteriutrymme XL: 24 V/620 Ah.
- VDI-nr 6.5: Vid batteriutrymme XL: 460 kg.
- VDI-nr 6.6.1 för ECE 225 och ECE 225 HP: 0,45 kWh/h.

Jungheinrich Svenska AB

Huvudkontor:

Starrvägen 16

232 61 ARLÖV

Telefon 040 - 690 46 00

Telefax 040 - 690 46 99

kundkontakt@jungheinrich.se

[www.jungheinrich.se](http://www.jungheinrich.se)

I Tyskland är truckfabrikerna i Norderstedt,  
Moosburg och Landsberg samt vårt  
reservdelscenter i Kaltenkirchen  
certifierade.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrichs truckar uppfyller de  
europeiska säkerhetskraven.



**JUNGHEINRICH**