



# Plukktruck

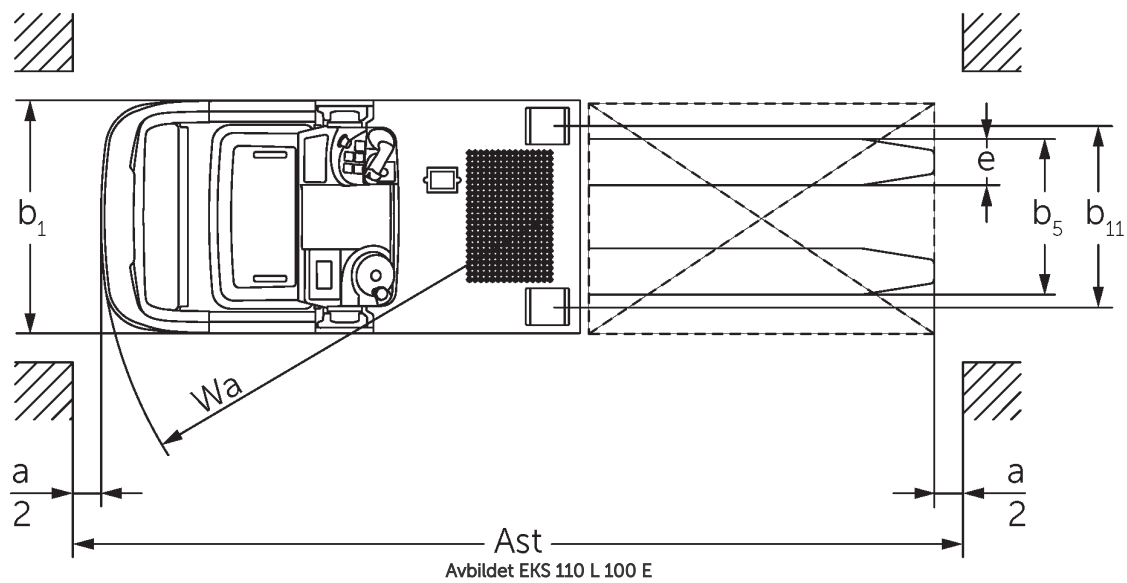
## EKS 110

Løftehøyde: 1000-2800 mm / Løftekapasitet: 1000 kg

Technical drawing of a vehicle seat and backrest assembly in a side view. The drawing includes the following dimensions and parameters:

- $h_4$ : Total height of the backrest.
- $h_1$ : Height of the seat backrest.
- 1008: Height of the seat cushion.
- 220: Width of the seat base.
- $y$ : Horizontal distance from the front edge of the seat base to the center of gravity of the seat backrest.
- $l_2$ : Horizontal distance from the front edge of the seat base to the pivot point of the backrest.
- $l_1$ : Horizontal distance from the front edge of the seat base to the pivot point of the seat base.
- $h_7$ : Height of the seat base.
- $h_3$ : Height of the backrest.
- $h_9$ : Height of the seat base.
- $h_{12}$ : Height of the backrest.
- $h_6$ : Height of the backrest.
- $h_{13}$ : Height of the seat base.
- $Q$ : Downward force applied to the backrest.
- $S$ : Downward force applied to the seat base.
- $C$ : Horizontal distance from the pivot point of the backrest to the point of application of force  $Q$ .
- $l$ : Horizontal distance from the pivot point of the backrest to the pivot point of the seat base.





## VDI-tabell

|                   |        |                                                |           |                 |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
|-------------------|--------|------------------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Mark              | 1.2    | Produsentens typebetegnelse                    |           | EKS 110 L 100 E | EKS 110 L 160 E | EKS 110 L 190 E | EKS 110 L 280 ZZ | EKS 110 Z 100 E | EKS 110 Z 160 E | EKS 110 Z 190 E | EKS 110 Z 280 ZZ |
|                   | 1.3    | Drivenhet                                      |           | Elektrisk       |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
|                   | 1.4    | Betjening                                      |           | Plukktruck      |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
|                   | 1.5    | Løftekapasitet last                            | Q kg      | 1000            |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
|                   | 1.6    | Lastsenteravstand                              | c mm      | 600             |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
|                   | 1.8    | Lastavstand                                    | x mm      | 143             |                 |                 | 180              | 148             |                 |                 | 185              |
|                   | 1.9    | Hjulavstand                                    | y mm      | 1330            |                 |                 | 1385             | 1330            |                 |                 | 1385             |
| Vekter            | 2.1.1  | Egenvekt (inkl. batterier)                     | kg        | 1661            | 1785            | 1813            | 2268             | 1763            | 1907            | 1953            | 2390             |
|                   | 2.2    | Akselbelastning med last foran/bak             | kg        | 491 / 2170      | 516 / 2269      | 506 / 2307      | 762 / 2506       | 489 / 2274      | 508 / 2399      | 504 / 2449      | 754 / 2636       |
|                   | 2.3    | Akselbelastning uten last foran/bak            | kg        | 1053 / 608      | 1093 / 692      | 1084 / 729      | 1336 / 932       | 1062 / 701      | 1083 / 824      | 1079 / 874      | 1328 / 1062      |
| Hjul, chassis     | 3.1    | Hjul                                           |           | Vulkollan®      |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
|                   | 3.2    | Hjuldimensjon foran                            |           | ø 230 x 80      |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
|                   | 3.3    | Hjuldimensjon bak                              |           | ø 150 x 130     |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
|                   | 3.5    | Hjul, antall foran/bak (x = drivhjul)          |           | 1x / 2          |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
|                   | 3.7    | Sporvidde bak                                  | b11 mm    | 630             |                 |                 | 720              | 630             |                 |                 | 720              |
| Grunnleggende mål | 4.2    | Høyde senket mast (h1)                         | h1 mm     | 1650            | 2260            | 2560            | 2250             | 1650            | 2260            | 2560            | 2250             |
|                   | 4.4    | Løftehøyde (h3)                                | h3 mm     | 1000            | 1600            | 1900            | 2800             | 1000            | 1600            | 1900            | 2800             |
|                   | 4.5    | Høyde løftet mast (h4)                         | h4 mm     | 2650            | 3830            | 4130            | 5030             | 2650            | 3830            | 4130            | 5030             |
|                   | 4.7    | Høyde på beskyttende tak (hytte)               | h6 mm     | -               | 2230            |                 |                  | -               | 2230            |                 |                  |
|                   | 4.8.1  | Ståhøyde                                       | h7 mm     | 200             |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
|                   | 4.11   | Tilleggsloft                                   | h9 mm     | -               |                 |                 |                  | 800             |                 |                 |                  |
|                   | 4.14   | Høyde hevet                                    | h12 mm    | 1200            | 1800            | 2100            | 3000             | 1200            | 1800            | 2100            | 3000             |
|                   | 4.15   | Høyde senket                                   | h13 mm    | 80              |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
|                   | 4.19   | Totallengde                                    | l1 mm     | 2890            |                 |                 | 2980             | 2895            |                 |                 | 2985             |
|                   | 4.20   | Lengde inkl. gaffelrygg                        | l2 mm     | 1690            |                 |                 | 1780             | 1695            |                 |                 | 1785             |
|                   | 4.21.1 | Totalbredde                                    | b1 mm     | 810             |                 |                 | 900              | 810             |                 |                 | 900              |
|                   | 4.22   | Gafler (tykkelse, bredde, lengde)              | s/ e/l mm | 60 x 160 x 1200 |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
|                   | 4.25   | Mål over gafler                                | b5 mm     | 540             |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
|                   | 4.26   | Bredde mellom støttebeina                      | b4 mm     | 430             |                 |                 | 520              | 430             |                 |                 | 520              |
|                   | 4.27   | Bredde over lastruller                         | b6 mm     | 970             |                 |                 | 1060             | 970             |                 |                 | 1060             |
|                   | 4.31   | Bakkekling med last målt under mast            | m1 mm     | 35              |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
|                   | 4.34.1 | Arbeidsbredde (pall 1000 x 1200 på tverrsnitt) | Ast mm    | 3039            |                 |                 | 3127             | 3039            |                 |                 | 3127             |
|                   | 4.34.2 | Arbeidsbredde (pall 800x1200 langsgående)      | Ast mm    | 3149            |                 |                 | 3240             | 3154            |                 |                 | 3245             |
|                   | 4.35   | Svingradius                                    | Wa mm     | 1548            |                 |                 | 1603             | 1548            |                 |                 | 1603             |

|                               |       |                                                       |        |                                       |                 |                  |                |                  |                 |                  |                |
|-------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|-----------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|------------------|----------------|
| Ytelser                       | 5.1   | Kjørehastighet med/uten last (Efficiency   drivePLUS) | km/h   | 9 / 10   10 / 13                      | 9 / 9   10 / 12 | 9 / 9   9,5 / 12 | 9 / 9   9 / 11 | 9 / 10   10 / 13 | 9 / 9   10 / 12 | 9 / 9   9,5 / 12 | 9 / 9   9 / 11 |
|                               | 5.2   | Løfthastighet med/uten last                           | m/s    | 0,19 / 0,26                           | 0,15 / 0,2      |                  | 0,23 / 0,31    | 0,19 / 0,26      | 0,15 / 0,2      |                  | 0,23 / 0,31    |
|                               | 5.3   | Senkehastighet med/uten last                          | m/s    | 0,24 / 0,24                           | 0,23 / 0,22     |                  | 0,28 / 0,26    | 0,24 / 0,24      | 0,23 / 0,22     |                  | 0,28 / 0,26    |
|                               | 5.7   | Stigeevne med/uten last                               | %      | 5 / 10                                |                 |                  |                |                  |                 |                  |                |
|                               | 5.10  | Driftsbrems                                           |        | Generatorisk                          |                 |                  |                |                  |                 |                  |                |
|                               | 5.11  | Parkeringsbrems                                       |        | elektromagnetisk fjærkraftbremssystem |                 |                  |                |                  |                 |                  |                |
| Elektrisk motor / Elektronikk | 6.1   | Drivmotor, effekt S2 60 min                           | kW     | 3,2                                   |                 |                  |                |                  |                 |                  |                |
|                               | 6.2   | Løftemotor, effekt ved S3                             | kW     | 3                                     |                 |                  | 6              | 3                |                 |                  | 6              |
|                               | 6.3   | Batteri iht. DIN 43531/35/36                          |        | DIN 43535 B                           |                 |                  |                |                  |                 |                  |                |
|                               | 6.4   | Batterispenning / nominell kapasitet                  | V / Ah | 24 / 620                              |                 |                  |                |                  |                 |                  |                |
|                               | 6.5   | Batteriets vekt                                       | kg     | 480                                   |                 |                  |                |                  |                 |                  |                |
|                               | 6.6.1 | Energiforbruk iht. EN-syklus                          | kWh/h  | 0,42                                  |                 |                  |                |                  |                 |                  |                |
| Andre                         | 8.1   | Type kjørekontroll                                    |        | AC                                    |                 |                  |                |                  |                 |                  |                |
|                               | 10.5  | Utførelse styring                                     |        | Elektrisk servostyring                |                 |                  |                |                  |                 |                  |                |
|                               | 10.7  | Schalldruckpegel nach EN12053                         | dB (A) | 61                                    |                 |                  |                |                  |                 |                  |                |

- Her vises kun tekniske verdier for standardmodellen i henhold til retningslinje VDI 2198. Andre dekk, master eller tilleggsutstyr kan gi andre verdier. Med forbehold om endringer og tekniske nyheter.

- 4.2: L100E med førervern 2230 mm
- 4.5: L100E med førervern 3230 mm
- 4.7: L100E og Z100E førervern som tilleggsutstyr

**Jungheinrich Norge AS**

Alf Bjerckes vei 30 · 0596 Oslo  
Postboks 246 Leirdal · 1011 Oslo  
Telefon 02350  
24-timers servicevakt 480 75 450  
kontakt@jungheinrich.no  
www.jungheinrich.no

De tyske produksjonsstedene i  
Norderstedt, Moosburg og Landsberg er  
sertifisert. Det er også vårt  
reservedelslager i Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich-trucker bygges i henhold  
til Eusikkerhetsbestemmelsene og CE-  
forskriftene



 **JUNGHEINRICH**