



# Elektrisk støttebenstruck med tverrstilt fører sete

## ESD 120

Løftehøyde: 1660-1960 mm / Løftekapasitet: 2000 kg

# ESD 120



# ESD 120

| ESD 120                | Løftehøyde (h3) | Høyde senket mast (h1) | Friløft (h2) | Høyde løftet mast (h4) |
|------------------------|-----------------|------------------------|--------------|------------------------|
| Todelt teleskopmast ZT | 1660 mm         | 1250 mm                | 100 mm       | 2200 mm                |
|                        | 1960 mm         | 1425 mm                | 100 mm       | 2500 mm                |

# VDI-tabell

Stå: 05/2024

|                                  |   |   |       |                |                 |
|----------------------------------|---|---|-------|----------------|-----------------|
| Mark                             | 1.1                                       | Produsent (kort navn)                               |       | Jungheinrich   |                 |
|                                  | 1.2                                       | Produsentens typebetegnelse                         |       | <b>ESD 120</b> |                 |
|                                  | 1.3                                       | Drivenhet   |       | Elektrisk      |                 |
|                                  | 1.4                                       | Betjening   |       | Stående        |                 |
|                                  | 1.5                                       | Løftekapasitet last                                 | Q     | kg             | 2000            |
|                                  | 1.5.1                                     | Nominel lastkapasitet / last ved initialløft        | Q     | kg             | 1000            |
|                                  | 1.5.2                                     | Nominell lastkapasitet / belastning på tilleggsløft | Q     | kg             | 2000            |
|                                  | 1.6                                       | Lastsenteravstand                                   | c     | mm             | 600             |
|                                  | 1.8                                       | Lastavstand   | x     | mm             | 930             |
| 1.9                              | Hjulavstand                               | y   | mm    | 1835           |                 |
| Vekter                           | 2.1                                       | Egenvekt  |       | kg             | 1258            |
|                                  | 2.1.1                                     | Egenvekt (inkl. batterier)                          |       | kg             | 1258            |
|                                  | 2.2                                       | Akselbelastning med last foran/bak                  |       | kg             | 1220 / 2038     |
|                                  | 2.3                                       | Akselbelastning uten last foran/bak                 |       | kg             | 884 / 374       |
| Hjul, chassis                    | 3.1                                       | Hjul  |       |                | Polyuretan (PU) |
|                                  | 3.2                                       | Hjuldimensjon foran                                 |       |                | Ø 230 x 77      |
|                                  | 3.3                                       | Hjuldimensjon bak                                   |       |                | Ø 85 x 75       |
|                                  | 3.4                                       | Tilleggshjul  |       |                | Ø 140 x 57      |
|                                  | 3.5                                       | Hjul, antall foran/bak (x = drivhjul)               |       |                | 1 + 1x / 4      |
|                                  | 3.6                                       | Sporvidde foran                                     | b10   | mm             | 485             |
|                                  | 3.7                                       | Sporvidde bak                                       | b11   | mm             | 380             |
| Grunnleggende mål                | 4.2                                       | Høyde senket mast (h1)                              | h1    | mm             | 1250            |
|                                  | 4.3                                       | Friløft (h2)  | h2    | mm             | 100             |
|                                  | 4.4                                       | Løftehøyde (h3)                                     | h3    | mm             | 1660            |
|                                  | 4.5                                       | Høyde løftet mast (h4)                              | h4    | mm             | 2200            |
|                                  | 4.6                                       | Initialløft   | h5    | mm             | 105             |
|                                  | 4.8                                       | Setehøyde / ståhøyde                                | h7    | mm             | 245             |
|                                  | 4.15                                      | Høyde senket  | h13   | mm             | 90              |
|                                  | 4.19                                      | Totallengde   | l1    | mm             | 2260            |
|                                  | 4.20                                      | Lengde inkl. gaffelrygg                             | l2    | mm             | 1070            |
|                                  | 4.21.1                                    | Totalbredde   | b1    | mm             | 760             |
|                                  | 4.22                                      | Gafler (tykkelse, bredde, lengde)                   | s/e/l | mm             | 60 x 190 x 1190 |
|                                  | 4.25                                      | Mål over gafler                                     | b5    | mm             | 570             |
|                                  | 4.32                                      | Bakkeklaring målt midt mellom akslingene            | m2    | mm             | 20              |
| 4.34.2                           | Arbeidsbredde (pall 800x1200 langsgående) | Ast   | mm    | 2485           |                 |
| 4.35                             | Svingradius                               | Wa  | mm    | 2015           |                 |
| Ytelser                          | 5.1                                       | Kjørehastighet med/uten last                        |       | km/h           | 10 / 12         |
|                                  | 5.2                                       | Løftehastighet med/uten last                        |       | m/s            | 0,14 / 0,22     |
|                                  | 5.3                                       | Senkehastighet med/uten last                        |       | m/s            | 0,23 / 0,17     |
|                                  | 5.8                                       | Maks. stigeevne med/uten last                       |       | %              | 6 / 12          |
|                                  | 5.10                                      | Driftsbremse  |       |                | Generatorisk    |
| Elektrisk motor /<br>Elektronikk | 6.1                                       | Drivmotor, effekt S2 60 min                         |       | kW             | 2,8             |
|                                  | 6.2                                       | Løftemotor, effekt ved S3                           |       | kW             | 2,2             |
|                                  | 6.3                                       | Batteri iht. DIN 43531/35/36                        |       |                | B               |
|                                  | 6.4                                       | Batterispenning / nominell kapasitet                |       | V / Ah         | 24 / 375        |
|                                  | 6.5                                       | Batteriets vekt                                     |       | kg             | 297             |
|                                  | 6.6                                       | Energiforbruk iht. VDI-syklus                       |       | kWh/h          | 0               |
|                                  | 6.6.1                                     | Energiforbruk iht. EN-syklus                        |       | kWh/h          | 0,66            |

|  |       |                                      |      |     |
|--|-------|--------------------------------------|------|-----|
|  | 6.6.2 | CO2-ekvivalent i henhold til EN16796 | kg/h | 0,4 |
| Andre  | 8.1   | Type kjørekontroll                   |      | AC  |
| <p>- 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.</p> |       |                                      |      |     |

Verdiene i tabellen gjelder batterirom L-SBE, mast ZT1660 og hevet initialløft.

- VDI-nr. 1.5: ved lastning av to paller samtidig: tilleggsløft maks. 1000 kg / samlet last maks. 2000 kg.
- VDI-nr. 1.5.2: ved lastning av to paller samtidig: tilleggsløft maks. 1000 kg / samlet last maks. 2000 kg.
- VDI-nr. 1.8: senket initialløft: x+ 70 mm.
- VDI-nr. 1.9: senket initialløft: y + 70 mm. Med batterirom XL-SBE: y + 72 mm.
- VDI-nr. 4.19: med batterirom XL-SBE: l1 + 72 mm.
- VDI-nr. 4.20: med batterirom XL-SBE: l2 + 72 mm.
- VDI-nr. 4.34.1: med batterirom XL-SBE: arbeidsgangbredde + 72 mm.
- VDI-nr. 4.35: senket initialløft: Wa + 70 mm. med batterirom XL-SBE: Wa + 72 mm.

**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](mailto:kontakt@jungheinrich.no)  
[www.jungheinrich.no](http://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**