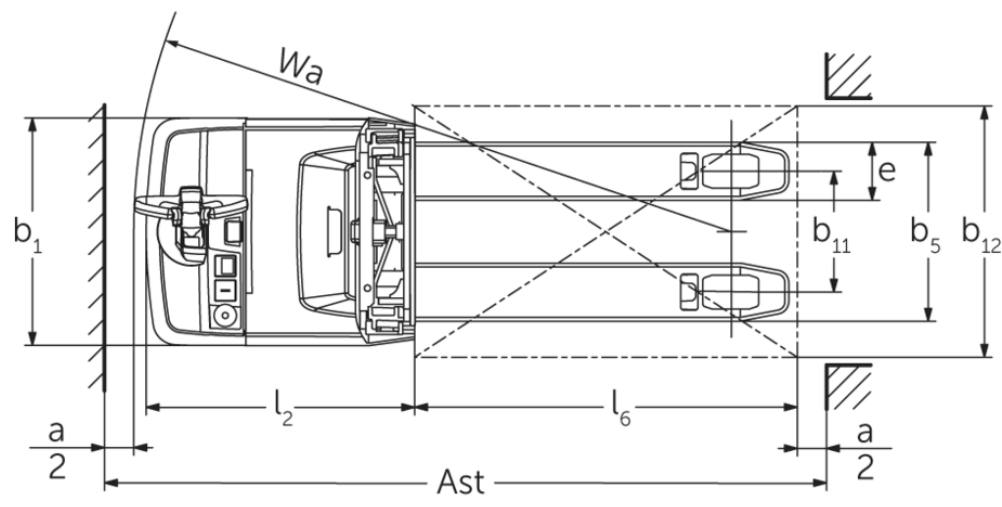
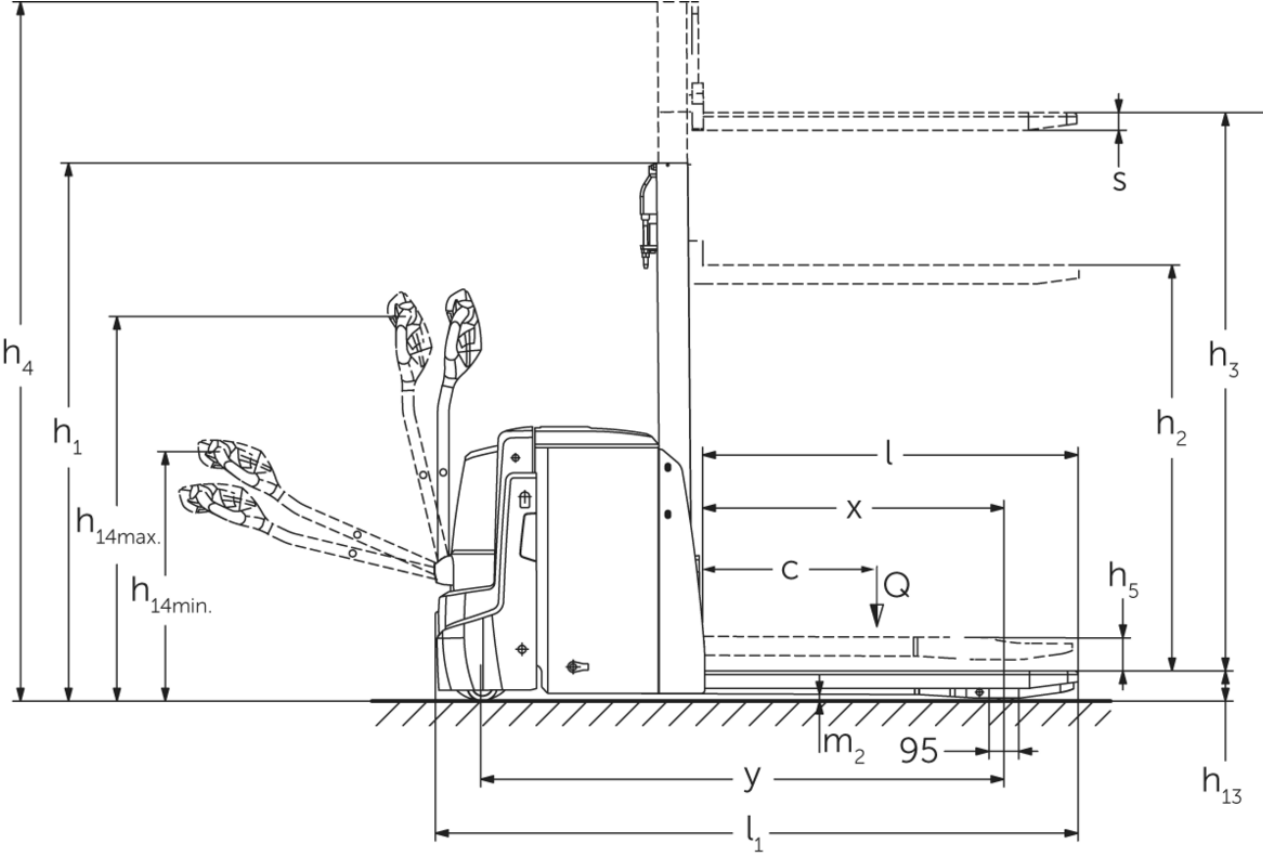




## Elektrisk ledstaplare med stödbenslyft **EJD 120/222**

Lyfthöjd: 1500-2905 mm / Lastkapacitet: 2000-2200 kg

EJD 120/222



# EJD 120/222

| EJD 120, EJD 222 | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) |
|------------------|-------------|-------------------------|---------------|------------------------|
| Dubbel mast ZT   | 1660 mm     | 1306 mm                 | 100 mm        | 2115 mm                |
|                  | 2010 mm     | 1481 mm                 | 100 mm        | 2465 mm                |
|                  | 2100 mm     | 1526 mm                 | 100 mm        | 2555 mm                |
| Enkelmast E      | 1500 mm     | 1921 mm                 | 1468 mm       | 1953 mm                |
|                  | 1660 mm     | 2081 mm                 | 1628 mm       | 2113 mm                |
|                  | 2100 mm     | 2521 mm                 | 2068 mm       | 2553 mm                |
| EJD 222          | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) |
| Dubbel mast ZT   | 2560 mm     | 1756 mm                 | 100 mm        | 3015 mm                |
|                  | 2900 mm     | 1926 mm                 | 100 mm        | 3355 mm                |
| Triple mast DT   | 2050 mm     | 1213 mm                 | 100 mm        | 2513 mm                |
|                  | 2350 mm     | 1313 mm                 | 100 mm        | 2813 mm                |
|                  | 2500 mm     | 1363 mm                 | 100 mm        | 2963 mm                |
|                  | 2905 mm     | 1498 mm                 | 100 mm        | 3368 mm                |

## VDI bord

|               |        |                                                |          |                       |             |
|---------------|--------|------------------------------------------------|----------|-----------------------|-------------|
| Specifikation | 1.2    | Tillverkarens typbeteckning                    |          | EJD 120               | EJD 222     |
|               | 1.3    | Drivning                                       |          | Elektrisk             |             |
|               | 1.4    | Manövrering                                    |          | Bredvidgående         |             |
|               | 1.5    | Kapacitet / belastning                         | Q kg     | 2000                  | 2200        |
|               | 1.5.1  | Nominell lastkapacitet / last vid mastlyft     | Q kg     | 1000                  |             |
|               | 1.5.2  | Nominell lastkapacitet / last vid stödbenslyft | Q kg     | 2000                  | 2200        |
|               | 1.6    | Tyngdpunktsavstånd                             | c mm     | 600                   |             |
|               | 1.8    | Lastavstånd                                    | x mm     | 940                   | 953         |
|               | 1.9    | Hjulbas                                        | y mm     | 1495                  | 1664        |
| Vikter        | 2.1    | Egenvikt                                       | kg       | 662                   | 725         |
|               | 2.1.1  | Egenvikt (inkl. batteri)                       | kg       | 812                   | 935         |
|               | 2.2    | Axelbelastning med last fram/bak               | kg       | 1081 / 1738           | 1116 / 2024 |
|               | 2.3    | Axelbelastning utan last fram/bak              | kg       | 585 / 227             | 664 / 271   |
| Hjul/chassi   | 3.1    | Däck                                           |          | Polyuretan (PU)       |             |
|               | 3.2    | Däckstorlek, fram                              |          | Ø 230 x 65            |             |
|               | 3.3    | Däckstorlek, bak                               |          | Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75 |             |
|               | 3.4    | Extrahjul                                      |          | Ø 100 x 40            |             |
|               | 3.5    | Hjul, nummer fram / bak (x = driven)           |          | 1x +2/2 oder 4        |             |
|               | 3.6    | Spårvidd, fram                                 | b10 mm   | 520                   | 522         |
|               | 3.7    | Spårvidd, bak                                  | b11 mm   | 350                   | 385         |
| Grundmått     | 4.2    | Höjdmast retracted (h1)                        | h1 mm    | 1265                  | 1306        |
|               | 4.3    | Fri hiss (h2)                                  | h2 mm    | 90                    | 100         |
|               | 4.4    | Stroke (h3)                                    | h3 mm    | 1660                  |             |
|               | 4.5    | Höjdmast förlängd (h4)                         | h4 mm    | 2116                  | 2115        |
|               | 4.6    | Initiallyft                                    | h5 mm    | 120                   |             |
|               | 4.9    | Styrarmens höjd i köräge min./max.             | h14 mm   | 820 / 1237            | 750 / 1237  |
|               | 4.15   | Höjd i sänkt läge                              | h13 mm   | 93                    | 90          |
|               | 4.19   | Total längd                                    | l1 mm    | 1847                  | 2046        |
|               | 4.20   | Längd inklusive gaffelrygg                     | l2 mm    | 684                   | 783         |
|               | 4.21.1 | Total bredd                                    | b1 mm    | 726                   |             |
|               | 4.22   | Gaffeldimensioner                              | s/e/l mm | 56 x 185 x 1190       |             |
|               | 4.25   | Mått över gafflarna                            | b5 mm    | 535                   | 570         |
|               | 4.32   | Markfrigång mitten av hjulbasen                | m2 mm    | 23                    | 20          |
|               | 4.34.1 | Arbetsbredd (pall 1000 x 1200 tvärs)           | Ast mm   | 2469                  | 2578        |
|               | 4.34.2 | Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående)        | Ast mm   | 2343                  | 2447        |
|               | 4.35   | Vändradie                                      | Wa mm    | 1666                  | 1776        |
| Prestanda     | 5.1    | Körhastighet med/utan last                     | km/h     | 6 / 6                 |             |
|               | 5.2    | Lyfthastighet med/utan last                    | m/s      | 0,14 / 0,25           |             |
|               | 5.3    | Sänkhastighet med/utan last                    | m/s      | 0,31 / 0,25           |             |
|               | 5.8    | Max. backtagningsförmåga med/utan last         | %        | 8 / 15                | 10 / 15     |
|               | 5.10   | Driftbroms                                     |          | regenerativ           |             |

|                              |       |                                                 |        |             |          |
|------------------------------|-------|-------------------------------------------------|--------|-------------|----------|
| Elektrisk motor / Elektronik | 6.1   | Drivmotor, prestanda S2 60 min                  | kW     | 1,1         | 1,7      |
|                              | 6.2   | Lyftmotor, prestanda vid S3                     | kW     | 2,2         |          |
|                              | 6.3   | Batteri enligt DIN 43531/35/36                  |        | DIN 43535 B |          |
|                              | 6.4   | Batterispänning/nom. kapacitet                  | V / Ah | 24 / 150    | 24 / 250 |
|                              | 6.5   | Batterivikt                                     | kg     | 150         | 210      |
|                              | 6.6   | Energiförbrukning enligt VDI-cykel              | kWh/h  | 0           |          |
|                              | 6.6.1 | Energiförbrukning enligt EN-cykel               | kWh/h  | 0,54        | 0,61     |
|                              | 6.6.2 | Koldioxidekvivalent enligt EN16796              | kg/h   | 0,3         |          |
|                              | 6.7   | Omsättningshastighet                            | t/h    | 41          | 37       |
|                              | 6.8   | Omsättningseffektivitet enligt VDI 2198         | t/kWh  | 49          | 39       |
|                              | 6.8.1 | Energiförbrukning vid max. omsättningshastighet | kWh/h  | 0,84        | -        |
| Övrigt                       | 8.1   | Typ av körkontroll                              |        | AC          |          |
|                              | 10.7  | Schalldruckpegel nach EN12053                   | dB (A) | 67          |          |

- 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.

#### EJD 120:

Värdena i tabellen gäller för batteriutrymme S-VBE, lyftstativ ZT 1 660 mm, upphöjd stödbenslyft.

- VDI-nr 1.5: Nominell lastkapacitet vid dubbelpallshantering: Stödbenslyft: 1,0 t/stativlyft: 1,0 t.
- VDI-nr 1.8: Vid nedsänkta stödben:  $x + 56$  mm.
- VDI-nr 1.9: Vid nedsänkta stödben:  $y + 56$  mm; vid batteriutrymme M-VBE:  $y + 74$  mm, M li-jon:  $y + 142$  mm.
- VDI-nr 4.19: Vid batteriutrymme M-VBE:  $l_1 + 74$  mm, M li-jon:  $l_1 + 142$  mm.
- VDI-nr 4.20: Vid batteriutrymme M-VBE:  $l_2 + 74$  mm, M li-jon:  $l_2 + 142$  mm.
- VDI-nr 4.34.1: Vid nedsänkta stödben: Arbetsgångbredd + 54 mm; vid batteriutrymme M-VBE: Arbetsgångbredd + 74 mm, M li-jon: Arbetsgångbredd + 142 mm.
- VDI-nr 4.34.2: Vid nedsänkta stödben: Arbetsgångbredd + 29 mm; vid batteriutrymme M-VBE: Arbetsgångbredd + 74 mm, M li-jon: Arbetsgångbredd + 142 mm.
- VDI-nr 4.35: Vid nedsänkta stödben:  $W_a + 56$  mm; vid batteriutrymme M-VBE:  $W_a + 74$  mm, M li-jon:  $W_a + 142$  mm.
- VDI-nr 5.2: Lyfthastighet med/utan last för stödbenslyft: 0,05/0,05 km/h.
- VDI-nr 5.3: Sänkhastighet med/utan last för stödbenslyft: 0,03/0,05 km/h.
- VDI-nr 6.2: Specifikt värde vid S3 = 5 % inkopplingstid.

#### EJD 222:

Värdena i tabellen gäller för batteriutrymme M-SBE, lyftstativ ZT 1 660 mm, upphöjd stödbenslyft.

- VDI-nr 1.5: Nominell lastkapacitet vid dubbelpallshantering: Stödbenslyft: 1,0 t/stativlyft: 1,0 t.
- VDI-nr 1.8: Vid nedsänkta stödben:  $x + 56$  mm.
- VDI-nr 1.9: Vid nedsänkta stödben:  $y + 56$  mm; vid batteriutrymme M-VBE:  $y + 72$  mm; vid batteriutrymme L-VBE:  $y + 117$  mm.
- VDI-nr 4.19: Vid batteriutrymme M-VBE:  $l_1 + 72$  mm; vid batteriutrymme L-VBE:  $l_1 + 117$  mm.
- VDI-nr 4.20: Vid batteriutrymme M-VBE:  $l_2 + 72$  mm; vid batteriutrymme L-VBE:  $l_2 + 117$  mm.
- VDI-nr 4.34.1: Vid nedsänkta stödben: Arbetsgångbredd + 54 mm; vid batteriutrymme M-VBE: Arbetsgångbredd + 72 mm; vid batteriutrymme L-VBE: Arbetsgångbredd + 117 mm.
- VDI-nr 4.34.2: Vid nedsänkta stödben: Arbetsgångbredd + 29 mm; vid batteriutrymme M-VBE: Arbetsgångbredd + 72 mm; vid batteriutrymme L-VBE: Arbetsgångbredd + 117 mm.
- VDI-nr 4.35: Vid nedsänkta stödben:  $W_a + 56$  mm; vid batteriutrymme M-VBE:  $W_a + 72$  mm; vid batteriutrymme L-VBE:  $W_a + 117$  mm.
- VDI-nr 5.2: Lyfthastighet med/utan last för stödbenslyft: 0,05/0,05 km/h.
- VDI-nr 5.3: Sänkhastighet med/utan last för stödbenslyft: 0,025/0,05 km/h.
- VDI-nr 6.2: Specifikt värde vid S3 = 5 % inkopplingstid.

**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**