



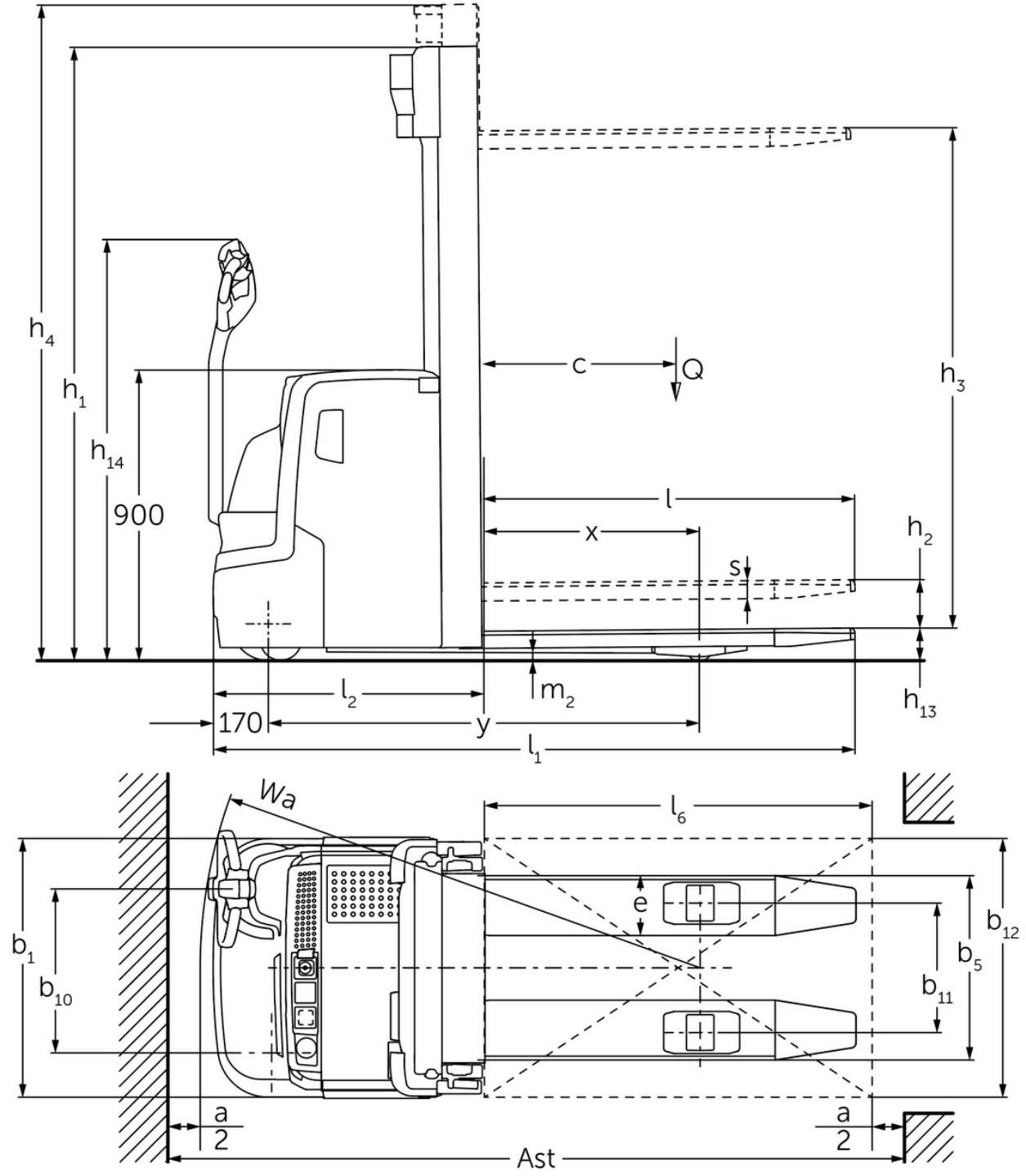
## Elektrisk ledstaplare

**EJC 212-230**

Lyfthöjd: 2500-6000 mm / Lastkapacitet: 1200-3000 kg



EJC 212-230



## EJC 212-230

| EJC 212          | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) |
|------------------|-------------|-------------------------|---------------|------------------------|
| Dubbel mast ZT   | 2500 mm     | 1750 mm                 | 100 mm        | 2975 mm                |
|                  | 2700 mm     | 1850 mm                 | 100 mm        | 3175 mm                |
|                  | 2900 mm     | 1950 mm                 | 100 mm        | 3375 mm                |
|                  | 3200 mm     | 2100 mm                 | 100 mm        | 3675 mm                |
|                  | 3600 mm     | 2300 mm                 | 100 mm        | 4075 mm                |
|                  | 4100 mm     | 2550 mm                 | 100 mm        | 4575 mm                |
|                  | 4300 mm     | 2650 mm                 | 100 mm        | 4775 mm                |
| Dubbel mast ZZ   | 2500 mm     | 1700 mm                 | 1225 mm       | 2975 mm                |
|                  | 2900 mm     | 1900 mm                 | 1425 mm       | 3375 mm                |
|                  | 3200 mm     | 2050 mm                 | 1575 mm       | 3675 mm                |
|                  | 3600 mm     | 2250 mm                 | 1775 mm       | 4075 mm                |
|                  | 4100 mm     | 2500 mm                 | 2025 mm       | 4575 mm                |
|                  | 4300 mm     | 2600 mm                 | 2125 mm       | 4775 mm                |
| Triple mast DZ   | 4090 mm     | 1845 mm                 | 1338 mm       | 4597 mm                |
|                  | 4300 mm     | 1915 mm                 | 1408 mm       | 4807 mm                |
|                  | 4700 mm     | 2050 mm                 | 1543 mm       | 5207 mm                |
| EJC 214          | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) |
| Dubbel mast ZT   | 2500 mm     | 1750 mm                 | 100 mm        | 2975 mm                |
|                  | 2700 mm     | 1850 mm                 | 100 mm        | 3175 mm                |
|                  | 2900 mm     | 1950 mm                 | 100 mm        | 3375 mm                |
|                  | 3200 mm     | 2100 mm                 | 100 mm        | 3675 mm                |
|                  | 3600 mm     | 2300 mm                 | 100 mm        | 4075 mm                |
|                  | 4100 mm     | 2550 mm                 | 100 mm        | 4575 mm                |
|                  | 4300 mm     | 2650 mm                 | 100 mm        | 4775 mm                |
|                  | 4500 mm     | 2750 mm                 | 100 mm        | 4975 mm                |
| Dubbel mast ZZ   | 2500 mm     | 1700 mm                 | 1225 mm       | 2975 mm                |
|                  | 2900 mm     | 1900 mm                 | 1425 mm       | 3375 mm                |
|                  | 3200 mm     | 2050 mm                 | 1575 mm       | 3675 mm                |
|                  | 3600 mm     | 2250 mm                 | 1775 mm       | 4075 mm                |
|                  | 4100 mm     | 2500 mm                 | 2025 mm       | 4575 mm                |
|                  | 4300 mm     | 2600 mm                 | 2125 mm       | 4775 mm                |
| Triple mast DZ   | 4090 mm     | 1830 mm                 | 1341 mm       | 4579 mm                |
|                  | 4300 mm     | 1900 mm                 | 1411 mm       | 4789 mm                |
|                  | 4690 mm     | 2030 mm                 | 1541 mm       | 5179 mm                |
|                  | 5350 mm     | 2250 mm                 | 1761 mm       | 5839 mm                |
| EJC 214, EJC 216 | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) |
| Triple mast DZ   | 6000 mm     | 2500 mm                 | 1968 mm       | 6532 mm                |

| EJC 216        | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) |
|----------------|-------------|-------------------------|---------------|------------------------|
| Dubbel mast ZT | 2400 mm     | 1750 mm                 | 100 mm        | 2925 mm                |
|                | 2600 mm     | 1850 mm                 | 100 mm        | 3125 mm                |
|                | 2800 mm     | 1950 mm                 | 100 mm        | 3325 mm                |
|                | 3100 mm     | 2100 mm                 | 100 mm        | 3625 mm                |
|                | 3500 mm     | 2300 mm                 | 100 mm        | 4025 mm                |
|                | 3800 mm     | 2450 mm                 | 100 mm        | 4325 mm                |
|                | 4000 mm     | 2550 mm                 | 100 mm        | 4525 mm                |
|                | 4200 mm     | 2650 mm                 | 100 mm        | 4725 mm                |
|                | 4400 mm     | 2750 mm                 | 100 mm        | 4925 mm                |
|                |             |                         |               |                        |
| Dubbel mast ZZ | 2400 mm     | 1700 mm                 | 1175 mm       | 2925 mm                |
|                | 2800 mm     | 1900 mm                 | 1375 mm       | 3325 mm                |
|                | 3100 mm     | 2050 mm                 | 1525 mm       | 3625 mm                |
|                | 3500 mm     | 2250 mm                 | 1725 mm       | 4025 mm                |
|                | 4000 mm     | 2500 mm                 | 1975 mm       | 4525 mm                |
|                | 4200 mm     | 2600 mm                 | 2075 mm       | 4725 mm                |
| Triple mast DZ | 3990 mm     | 1830 mm                 | 1298 mm       | 4522 mm                |
|                | 4200 mm     | 1900 mm                 | 1368 mm       | 4732 mm                |
|                | 4590 mm     | 2030 mm                 | 1498 mm       | 5122 mm                |
|                | 5250 mm     | 2250 mm                 | 1718 mm       | 5782 mm                |
| EJC 220        | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) |
| Dubbel mast ZT | 2540 mm     | 1950 mm                 | 100 mm        | 3195 mm                |
|                | 2840 mm     | 2100 mm                 | 100 mm        | 3495 mm                |
|                | 3540 mm     | 2450 mm                 | 100 mm        | 4195 mm                |
| Dubbel mast ZZ | 2540 mm     | 1900 mm                 | 1245 mm       | 3195 mm                |
|                | 2840 mm     | 2050 mm                 | 1395 mm       | 3495 mm                |
|                | 3540 mm     | 2400 mm                 | 1745 mm       | 4195 mm                |
| Triple mast DZ | 3750 mm     | 1900 mm                 | 1218 mm       | 4432 mm                |
|                | 4200 mm     | 2050 mm                 | 1368 mm       | 4882 mm                |
|                | 4800 mm     | 2250 mm                 | 1568 mm       | 5482 mm                |
| EJC 230        | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) |
| Dubbel mast ZT | 2800 mm     | 2075 mm                 | 100 mm        | 3558 mm                |
| Triple mast DZ | 4250 mm     | 2075 mm                 | 1320 mm       | 5006 mm                |
|                | 4700 mm     | 2225 mm                 | 1470 mm       | 5456 mm                |

## VDI bord

|               |           |                                         |              |                 |            |            |             |                 |
|---------------|-----------|-----------------------------------------|--------------|-----------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| Specifikation | 1.1       | Tillverkare (kort namn)                 |              | Jungheinrich    |            |            |             |                 |
|               | 1.2       | Tillverkarens typbeteckning             |              | EJC 212         | EJC 214    | EJC 216    | EJC 220     | EJC 230         |
|               | 1.3       | Drivning                                |              | Elektrisk       |            |            |             |                 |
|               | 1.4       | Manövrering                             |              | Bredvidgående   |            |            |             |                 |
|               | 1.5       | Kapacitet / belastning                  | Q kg         | 1200            | 1400       | 1600       | 2000        | 3000            |
|               | 1.6       | Tyngdpunktsavstånd                      | c mm         | 600             |            |            |             |                 |
|               | 1.8       | Lastavstånd                             | x mm         | 689             | 668        |            |             | 635             |
|               | 1.9       | Hjulbas                                 | y mm         | 1196            | 1264       |            | 1336        | 1470            |
| Vikter        | 2.1.1     | Egenvikt (inkl. batteri)                | kg           | 880             | 1039       | 1044       | 1207        | 1952            |
|               | 2.2       | Axelbelastning med last fram/bak        | kg           | 660 / 1420      | 794 / 1645 | 814 / 1830 | 878 / 2329  | 1409 / 3523     |
|               | 2.3       | Axelbelastning utan last fram/bak       | kg           | 590 / 290       | 721 / 318  | 724 / 320  | 805 / 402   | 1259 / 693      |
| Hjul/chassi   | 3.1       | Däck                                    |              | Polyuretan (PU) |            |            |             |                 |
|               | 3.2       | Däckstorlek, fram                       |              | Ø 230 x 70      |            |            |             |                 |
|               | 3.3       | Däckstorlek, bak                        |              | Ø 85 x 110      |            |            | Ø 85 x 85   | Ø 85 x 110      |
|               | 3.4       | Extrahjul                               |              | Ø 140 x 54      |            |            |             |                 |
|               | 3.5       | Hjul, nummer fram / bak (x = driven)    |              | 1x + 1 / 2      |            |            | 1x + 1 / 4  |                 |
|               | 3.6       | Spårvidd, fram                          | b10 mm       | 507             |            |            |             |                 |
|               | 3.7       | Spårvidd, bak                           | b11 mm       | 400             |            |            |             | 370             |
| Grundmått     | 4.2       | Höjdmast retracted (h1)                 | h1 mm        | 1950            |            |            | 2100        | 2075            |
|               | 4.3       | Fri hiss (h2)                           | h2 mm        | 100             |            |            |             |                 |
|               | 4.4       | Stroke (h3)                             | h3 mm        | 2900            |            | 2800       | 2840        | 2800            |
|               | 4.5       | Höjdmast förlängd (h4)                  | h4 mm        | 3375            |            | 3325       | 3495        | 3558            |
|               | 4.9       | Styrarmens höjd i köräge min./max.      | h14 mm       | 850 / 1305      |            |            |             |                 |
|               | 4.15      | Höjd i sänkt läge                       | h13 mm       | 90              |            |            |             | 95              |
|               | 4.19      | Total längd                             | l1 mm        | 1827            | 1916       |            | 1988        | 2129            |
|               | 4.20      | Längd inklusive gaffelrygg              | l2 mm        | 677             | 766        |            | 838         | 979             |
|               | 4.21.1    | Total bredd                             | b1 mm        | 800             |            |            |             |                 |
|               | 4.22      | Gaffeldimensioner                       | s/<br>e/l mm | 56 x 185 x 1150 |            |            |             | 85 x 210 x 1150 |
|               | 4.23      | Gaffelbärareanslutningsklass            |              | 2A              |            |            | 2B          |                 |
|               | 4.25      | Mått över gafflarna                     | b5 mm        | 570             |            |            |             | 580             |
|               | 4.32      | Markfrigång mitten av hjulbasen         | m2 mm        | 28              |            | 25         | 18          | 20              |
|               | 4.34.1    | Arbetsbredd (pall 1000 × 1200 tvärs)    | Ast mm       | 2068            | 2178       |            | 2250        | -               |
|               | 4.34.2    | Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående) | Ast mm       | 2118            | 2228       |            | 2300        | 2532            |
| 4.35          | Vändradie | Wa mm                                   | 1407         | 1496            |            | 1568       | 1720        |                 |
| Prestanda     | 5.1       | Körhastighet med/utan last              | km/h         | 6 / 6           |            |            |             | 5,5 / 5,5       |
|               | 5.2       | Lyfthastighet med/utan last             | m/s          | 0,2 / 0,4       | 0,16 / 0,3 | 0,15 / 0,3 | 0,11 / 0,34 | 0,07 / 0,15     |
|               | 5.3       | Sänkhastighet med/utan last             | m/s          | 0,45 / 0,35     |            |            | 0,5 / 0,35  | 0,25 / 0,25     |
|               |           |                                         |              |                 |            |            |             |                 |
|               | 5.8       | Max. backtagningsförmåga med/utan last  | %            | 8 / 16          |            | 7 / 16     | 5 / 16      | 2 / 14          |

|                              |       |                                    |        |          |          |      |          |      |
|------------------------------|-------|------------------------------------|--------|----------|----------|------|----------|------|
| Elektrisk motor / Elektronik | 6.1   | Drivmotor, prestanda S2 60 min     | kW     | 1        | 1,6      |      |          |      |
|                              | 6.2   | Lyftmotor, prestanda vid S3        | kW     | 3        |          |      |          |      |
|                              | 6.3   | Batteri enligt DIN 43531/35/36     |        | no       |          |      |          |      |
|                              | 6.4   | Batterispänning/nom. kapacitet     | V / Ah | 24 / 200 | 24 / 300 |      | 24 / 375 |      |
|                              | 6.5   | Batterivikt                        | kg     | 185      | 243      |      | 288      |      |
|                              | 6.6   | Energiförbrukning enligt VDI-cykel | kWh/h  | 1,05     | 1,18     | 1,32 | -        |      |
|                              | 6.6.1 | Energiförbrukning enligt EN-cykel  | kWh/h  | 0,77     | 0,83     | 0,91 | 1,08     | 0,92 |
|                              | 6.6.2 | CO2-ekivalent enligt EN ISO 23308  | kg/h0  | 0,4      |          | 0,5  | 0,6      | 0,5  |
| Övrigt                       | 8.1   | Typ av körkontroll                 |        | AC       |          |      |          |      |
|                              | 10.7  | Ljudtrycksnivå enligt EN12053      | dB (A) | 63       |          |      |          | 70   |

- 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 S-VBE (EJC 212), M-VBE (EJC 214/216), L-VBE (EJC 220/230), lyftstativ ZT 2 800/2 840/2 900 mm.

- VDI-nr 1.8 vid EJC 212/214/216: Vid DZ-lyftstativ: x - 42 mm.
- VDI-nr 1.8 vid EJC 220: Vid batteriutrymme L-VBE eller L-SBE och DZ-lyftstativ: x - 1 mm, M litiumjon och DZ-lyftstativ: x - 71 mm.
- VDI-nr 1.8 vid EJC 230: Vid DZ-lyftstativ: x + 104 mm.
- VDI-nr 1.9 vid EJC 212: Vid batteriutrymme M-VBE eller M litiumjon: y + 68 mm, L-VBE eller L-SBE: y + 140 mm.
- VDI-nr 1.9 vid EJC 214/216: Vid batteriutrymme M litiumjon: y + 0 mm, L-VBE eller L-SBE: y + 72 mm.
- VDI-nr 1.9 vid EJC 220: Vid batteriutrymme L-VBE eller L-SBE och DZ-lyftstativ: y + 70 mm, M litiumjon: y - 72 mm.
- VDI-nr 1.9 vid EJC 230: Vid DZ-lyftstativ: y + 104 mm.
- VDI-nr 3.3 vid EJC 212/214/216: Tandem: Ø 85 x 85 mm.
- VDI-nr. 4.19 vid EJC 212: Vid DZ-lyftstativ: l1 + 42 mm; vid batteriutrymme M-VBE eller M litiumjon: l1 + 68 mm, L-VBE eller L-SBE: l1 + 140 mm.
- VDI-nr. 4.19 vid EJC 214/216: Vid DZ-lyftstativ: l1 + 42 mm; vid batteriutrymme M litiumjon: l1 + 0 mm, L-VBE eller L-SBE: l1 + 72 mm.
- VDI-nr. 4.19 vid EJC 220: Vid DZ-lyftstativ: l1 + 71 mm; vid batteriutrymme M litiumjon: l1 - 72 mm.
- VDI-nr. 4.19 vid EJC 230: Vid DZ-lyftstativ: l1 + 26 mm.
- VDI-nr 4.20 vid EJC 212: Vid DZ-lyftstativ: l2 + 42 mm: Vid batteriutrymme M-VBE eller M litiumjon: l2 + 68 mm, L-VBE eller L-SBE: l2 + 140 mm.
- VDI-nr 4.20 vid EJC 214/216: Vid DZ-lyftstativ: l2 + 42 mm; vid batteriutrymme M litiumjon: l2 + 0 mm, L-VBE eller L-SBE: l2 + 72 mm.
- VDI-nr 4.20 vid EJC 220: Vid DZ-lyftstativ: l2 + 71 mm; vid batteriutrymme M litiumjon: l2 - 72 mm.
- VDI-nr 4.20 vid EJC 230: Vid DZ-lyftstativ: l2 + 26 mm.
- VDI-nr 4.34.1 vid EJC 212: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 215 mm; vid batteriutrymme M-VBE eller M litiumjon: Arbetsgångbredd + 68 mm, L-VBE eller L-SBE: Arbetsgångbredd + 140 mm; vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 42 mm.
- VDI-nr 4.34.1 vid EJC 214/216: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 215 mm; vid batteriutrymme M litiumjon: Arbetsgångbredd + 0 mm, L-VBE eller L-SBE: Arbetsgångbredd + 72 mm; vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 42 mm.
- VDI-nr 4.34.1 vid EJC 220: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 215 mm; vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 71 mm; vid batteriutrymme M litiumjon: Arbetsgångbredd - 72 mm.
- VDI-nr 4.34.2 vid EJC 212: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 138 mm; vid batteriutrymme M-VBE eller M litiumjon: Arbetsgångbredd + 68 mm, L-VBE eller L-SBE: Arbetsgångbredd + 140 mm; vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 42 mm.
- VDI-nr 4.34.2 vid EJC 214/216: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 138 mm; vid batteriutrymme M litiumjon: Arbetsgångbredd + 0 mm, L-VBE eller L-SBE: Arbetsgångbredd + 72 mm; vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 42 mm.
- VDI-nr 4.34.2 vid EJC 220: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 138 mm; vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 71 mm; vid batteriutrymme M litiumjon: Arbetsgångbredd - 72 mm.
- VDI-nr 4.34.2 vid EJC 230: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 240 mm; vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd = 2 574 mm.

- VDI-nr 4.35 vid EJC 212: Vid batteriutrymme M-VBE eller M litiumjon:  $W_a + 68$  mm, L-VBE eller L-SBE:  $W_a + 140$  mm.
- VDI-nr 4.35 vid EJC 214/216: Vid batteriutrymme M litiumjon:  $W_a + 0$  mm, L-VBE eller L-SBE:  $W_a + 72$  mm.
- VDI-nr 4.35 vid EJC 220: Vid batteriutrymme L-VBE eller L-SBE och DZ-lyftstativ:  $W_a + 70$  mm.
- VDI-nr 4.35 vid EJC 230: Vid DZ-lyftstativ:  $W_a = 1760$  mm.
- VDI-nr 5.1 vid EJC 230: I lastriktningen 5 km/h.
- VDI-nr 5.3: Vid ZZ-/DZ-lyftstativ: Sänkhastigheten vid frilyft ligger under de angivna värdena.

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**