

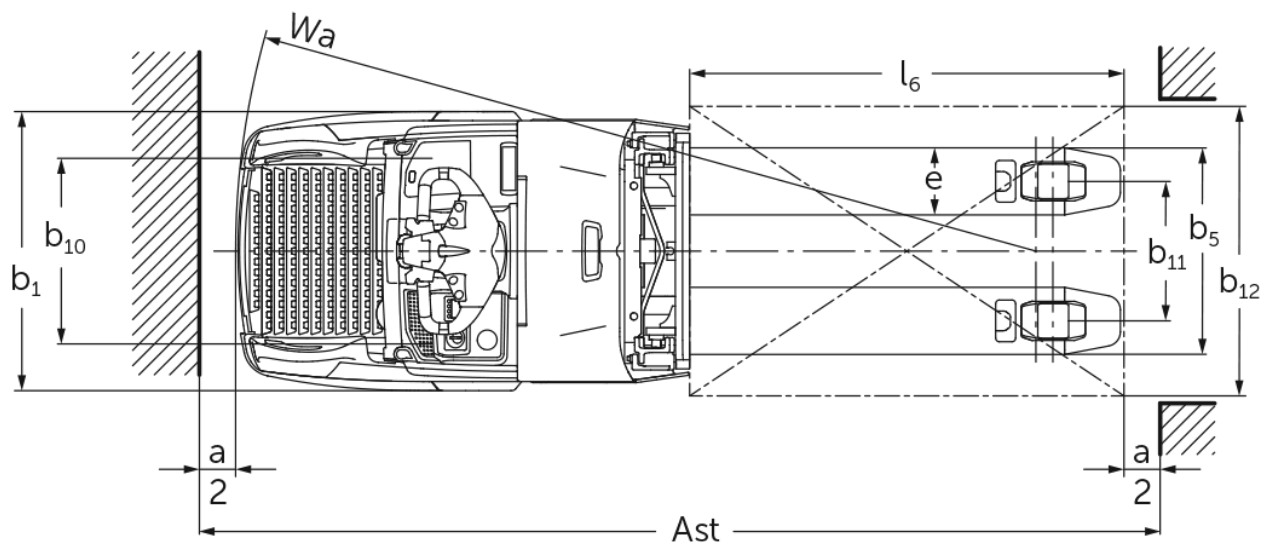
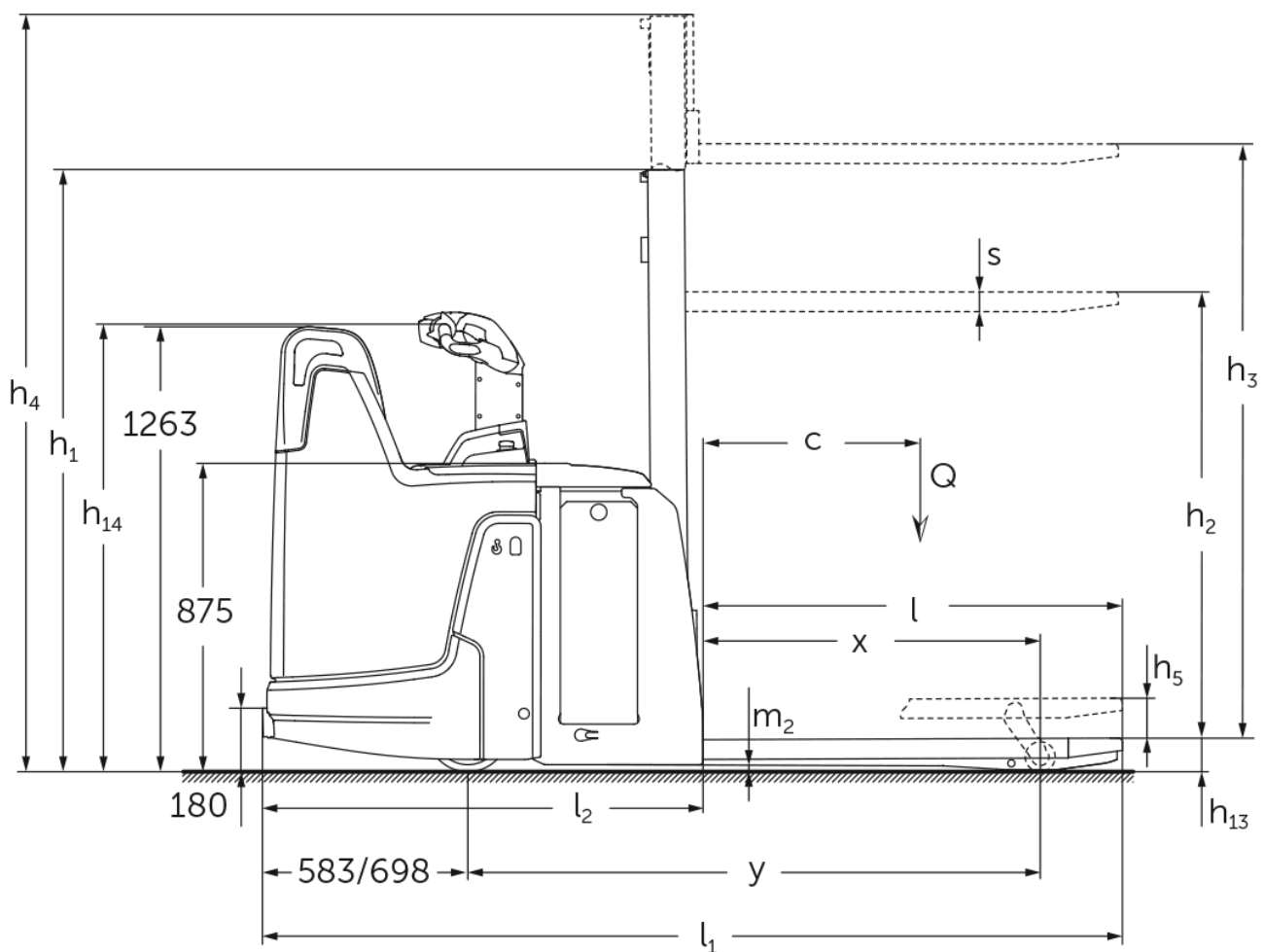


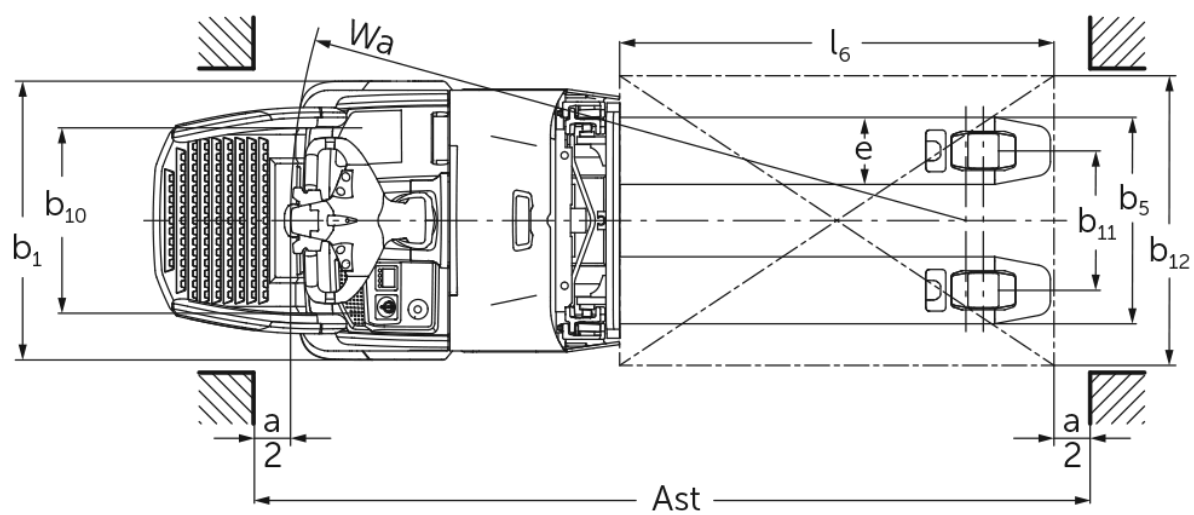
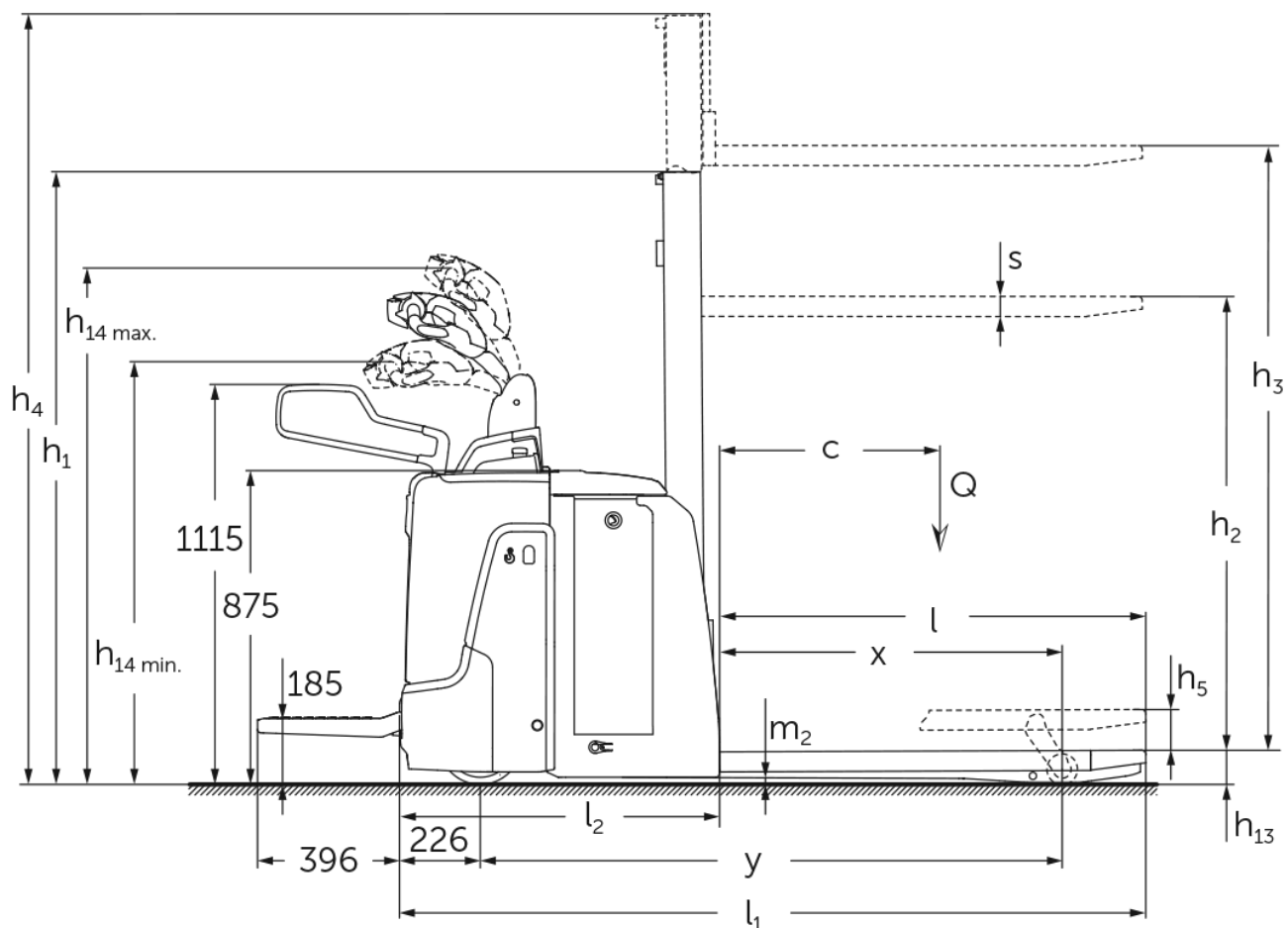
## Elektrisk ledstaplare med stödbenslyft

### ERD 120 / 220

Lyfthöjd: 1500-2905 mm / Lastkapacitet: 2000 kg

# ERD 120 / 220





# ERD 120 / 220

| ERD 120, ERD 220, ERD 220 drivePLUS | 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                |
|                                     | 2560 mm     | 1756 mm                 | 100 mm        | 3015 mm                |
|                                     | 2900 mm     | 1926 mm                 | 100 mm        | 3355 mm                |
| Dubbel mast ZZ                      | 2500 mm     | 1706 mm                 | 1250 mm       | 2956 mm                |
|                                     | 2900 mm     | 1906 mm                 | 1450 mm       | 3356 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                |
| 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 | 1.1       | Tillverkare (kort namn)                        |       |      | Jungheinrich          |            |                   |
|               | 1.2       | Tillverkarens typbeteckning                    |       |      | ERD 120               | ERD 220    | ERD 220 drivePLUS |
|               | 1.3       | Drivning                                       |       |      | Elektrisk             |            |                   |
|               | 1.4       | Manövrering                                    |       |      | Stående/bredvidgående |            |                   |
|               | 1.5       | Kapacitet / belastning                         | Q     | kg   | 2000                  |            |                   |
|               | 1.5.1     | Nominell lastkapacitet / last vid mastlyft     | Q     | kg   | 1000                  |            |                   |
|               | 1.5.2     | Nominell lastkapacitet / last vid stödbenslyft | Q     | kg   | 2000                  |            |                   |
|               | 1.6       | Tyngdpunktsavstånd                             | c     | mm   | 600                   |            |                   |
|               | 1.8       | Lastavstånd                                    | x     | mm   | 956                   |            |                   |
|               | 1.9       | Hjulbas                                        | y     | mm   | 1624                  |            |                   |
| Vikter        | 2.1.1     | Egenvikt (inkl. batteri)                       |       | kg   | 1010                  |            |                   |
|               | 2.2       | Axelbelastning med last fram/bak               |       | kg   | 1185 / 1830           |            |                   |
|               | 2.3       | Axelbelastning utan last fram/bak              |       | kg   | 750 / 260             |            |                   |
| Hjul/chassi   | 3.1       | Däck                                           |       |      | Polyuretan (PU)       |            |                   |
|               | 3.2       | Däckstorlek, fram                              |       |      | ø 230 x 65            | ø 230 x 77 |                   |
|               | 3.3       | Däckstorlek, bak                               |       |      | ø 85 x 95 / ø 85 x 75 |            |                   |
|               | 3.4       | Extrahjul                                      |       |      | ø 140 x 50            |            |                   |
|               | 3.5       | Hjul, nummer fram / bak (x = driven)           |       |      | 1x + 2 / 2 oder 4     |            |                   |
|               | 3.6       | Spårvidd, fram                                 | b10   | mm   | 512                   |            |                   |
|               | 3.7       | Spårvidd, bak                                  | b11   | mm   | 385                   |            |                   |
| Grundmått     | 4.2       | Höjdmast retracted (h1)                        | h1    | mm   | 1306                  |            |                   |
|               | 4.3       | Fri hiss (h2)                                  | h2    | mm   | 100                   |            |                   |
|               | 4.4       | Stroke (h3)                                    | h3    | mm   | 1660                  |            |                   |
|               | 4.5       | Höjdmast förlängd (h4)                         | h4    | mm   | 2115                  |            |                   |
|               | 4.6       | Initiallyft                                    | h5    | mm   | 110                   |            |                   |
|               | 4.9       | Styrarmens höjd i köräge min./max.             | h14   | mm   | 1230 / 1410           |            |                   |
|               | 4.15      | Höjd i sänkt läge                              | h13   | mm   | 90                    |            |                   |
|               | 4.19      | Total längd                                    | l1    | mm   | 2084                  |            |                   |
|               | 4.20      | Längd inklusive gaffelrygg                     | l2    | mm   | 894                   |            |                   |
|               | 4.21.1    | Total bredd                                    | b1    | mm   | 770                   |            |                   |
|               | 4.22      | Gaffeldimensioner                              | s/e/l | mm   | 56 x 185 x 1190       |            |                   |
|               | 4.25      | Mått över gafflarna                            | b5    | mm   | 570                   |            |                   |
|               | 4.32      | Markfrigång mitten av hjulbasen                | m2    | mm   | 19                    |            |                   |
|               | 4.34.1    | Arbetsbredd (pall 1000 × 1200 tvärs)           | Ast   | mm   | 2300                  |            |                   |
|               | 4.34.2    | Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående)        | Ast   | mm   | 2310                  |            |                   |
| 4.35          | Vändradie | Wa                                             | mm    | 1866 |                       |            |                   |
| Prestanda     | 5.1       | Körhastighet med/utan last                     |       | km/h | 8,2 / 9               | 9,5 / 12,5 | 9,5 / 14          |
|               | 5.2       | Lyfthastighet med/utan last                    |       | m/s  | 0,17 / 0,32           |            |                   |
|               | 5.3       | Sänkhastighet med/utan last                    |       | m/s  | 0,45 / 0,35           |            |                   |
|               | 5.7       | Backtagningsförmåga med/utan last              |       | %    | 8 / 16                |            | 10 / 20           |
|               | 5.10      | Driftbroms                                     |       |      | regenerativ           |            |                   |

|                                                                                                                                                                                      |       |                                                 |        |             |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|--------|-------------|------|------|
| Elektrisk motor / Elektronik                                                                                                                                                         | 6.1   | Drivmotor, prestanda S2 60 min                  | kW     | 2           | 2,8  | 3,2  |
|                                                                                                                                                                                      | 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 / 250    |      |      |
|                                                                                                                                                                                      | 6.5   | Batterivikt                                     | kg     | 235         |      |      |
|                                                                                                                                                                                      | 6.6   | Energiförbrukning enligt VDI-cykel              | kWh/h  | 0           |      |      |
|                                                                                                                                                                                      | 6.6.1 | Energiförbrukning enligt EN-cykel               | kWh/h  | 0,68        | 0,62 | 0,71 |
|                                                                                                                                                                                      | 6.6.2 | CO2-ekvivalent enligt EN ISO 23308              | kg/h0  | 0,4         | 0,3  | 0,4  |
|                                                                                                                                                                                      | 6.7   | Omsättningshastighet                            | t/h    | 84          | 108  |      |
|                                                                                                                                                                                      | 6.8.1 | Energiförbrukning vid max. omsättningshastighet | kWh/h  | 0,83        | 1,44 | 1,48 |
| Övrigt                                                                                                                                                                               | 8.1   | Typ av körkontroll                              |        | AC          |      |      |
|                                                                                                                                                                                      | 10.7  | Ljudtrycksnivå enligt EN12053                   | dB (A) | 71          | 68   | 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. |       |                                                 |        |             |      |      |

Värdena i tabellen gäller för fällbar åkplatta (uppfälld), batteriutrymme M-SBE, lyftstativ ZT 1660 mm, proportionalhydraulik, gaffellängd 1190 mm, upphöjd stödbenslyft.

- VDI-nr 1.5: Vid dubbelpallshantering: Stativlyft max. 1 t/total last max. 2 t. Tillåten upp till en lyfthöjd h13 + h3 på 1 800 mm. Den större lasten ska transporteras på stödbenen (nedtill).
- VDI-nr 1.8: Stödbenslyft nedsänkt: x + 48 mm. Vid gaffellängd 1150 mm: x - 40 mm. Vid enkelt lyftstativ: x - 1 mm; DT-lyftstativ: x - 10 mm; ZZ-lyftstativ: x - 29 mm.
- VDI-nr 1.9: Stödbenslyft nedsänkt: y + 48 mm. Vid gaffellängd 1150 mm: y - 40 mm. Vid batteriutrymme M-VBE, L-SBE & L högt SBE: y + 72 mm; L-VBE: y + 117 mm.
- VDI-nr 4.9: Vid fast åkplatta: 1256 mm (1296 mm vid batteriutrymme L högt SBE) eller 1204/1284 mm vid höj- och sänkbar styrarm.
- VDI-nr 4.19: Vid batteriutrymme M-VBE, L-SBE & L högt SBE: l1 + 72 mm; L-VBE: l1 + 117 mm. Vid nedfäld fällbar plattform: l1 + 396 mm; kompakt, fast plattform: l1 + 357 mm; förlängd, fast plattform: l1 + 472 mm; L-plattform: l1 + 477 mm. Vid enkelt lyftstativ: l1 + 1 mm; DT-lyftstativ: l1 + 10 mm; ZZ-lyftstativ: l1 + 29 mm.
- VDI-nr 4.20: Vid batteriutrymme M-VBE, L-SBE & L högt SBE: l2 + 72 mm; L-VBE: l2 + 117 mm. Vid nedfäld fällbar plattform: l2 + 396 mm; kompakt, fast plattform: l2 + 357 mm; förlängd, fast plattform: l2 + 472 mm; L-plattform: l2 + 477 mm. Vid enkelt lyftstativ: l2 + 1 mm; DT-lyftstativ: l2 + 10 mm; ZZ-lyftstativ: l2 + 29 mm.
- VDI-nr 4.34.1: Vid gaffellängd 1150 mm: Arbetsgångbredd - 40 mm. Vid batteriutrymme M-VBE, L-SBE & L högt SBE: Arbetsgångbredd + 72 mm; L-VBE: Arbetsgångbredd + 117 mm. Vid nedfäld fällbar plattform: Arbetsgångbredd + 396 mm; kompakt, fast plattform: Arbetsgångbredd + 357 mm; förlängd, fast plattform: Arbetsgångbredd + 472 mm; L-plattform: Arbetsgångbredd + 477 mm. Vid enkelt lyftstativ: Arbetsgångbredd + 1 mm; DT-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 10 mm; ZZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 29 mm.
- VDI-nr 4.34.2: Vid gaffellängd 1150 mm: Arbetsgångbredd - 40 mm. Vid batteriutrymme M-VBE, L-SBE & L högt SBE: Arbetsgångbredd + 72 mm; L-VBE: Arbetsgångbredd + 117 mm. Vid nedfäld fällbar plattform: Arbetsgångbredd + 396 mm; kompakt, fast plattform: Arbetsgångbredd + 357 mm; förlängd, fast plattform: Arbetsgångbredd + 472 mm; L-plattform: Arbetsgångbredd + 477 mm. Vid enkelt lyftstativ: Arbetsgångbredd + 1 mm; DT-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 10 mm; ZZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 29 mm.
- VDI-nr 4.35: Vid gaffellängd 1150 mm: Wa - 40 mm. Vid batteriutrymme M-VBE, L-SBE & L högt SBE: Wa + 72 mm; L-VBE: Wa + 117 mm. Vid nedfäld fällbar plattform: Wa + 396 mm; kompakt, fast plattform: Wa + 357 mm; förlängd, fast plattform: Wa + 472 mm; L-plattform: Wa + 477 mm.
- VDI-nr 5.3: Vid svart-vit-hydraulik: 0,26/0,27 m/s.
- VDI-nr 6.2: Vid svart-vit-hydraulik: 1,9 kW.
- VDI-nr 5.1: Maximal hastighet vid dubbeldäckad drift (stativlyft > 400 mm): ERD 120: 6 km/h; ERD 220/220 drivePLUS: 8,2 km/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**