



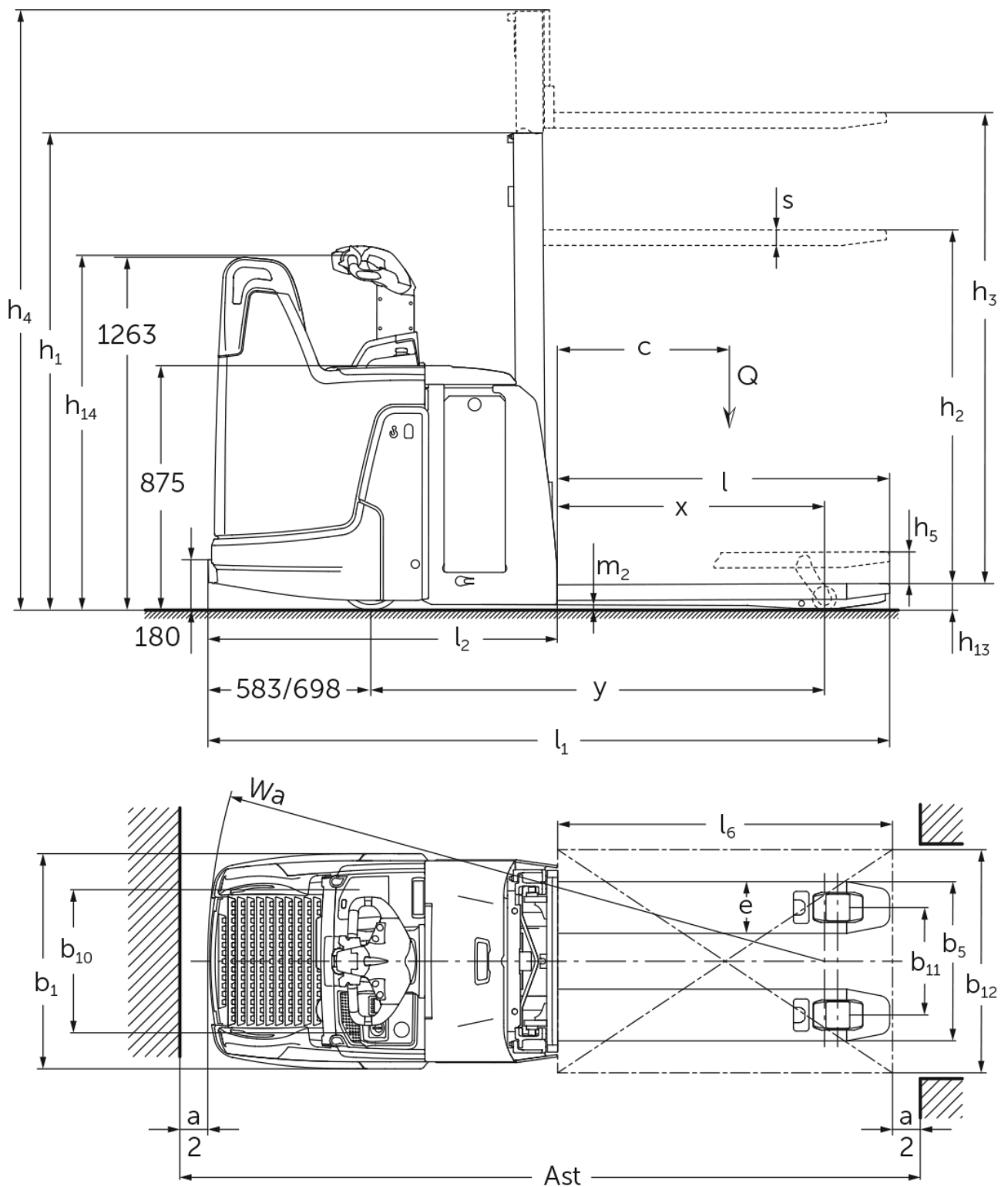
## Elektrisk, styrestangsstyret stabler med initialløft

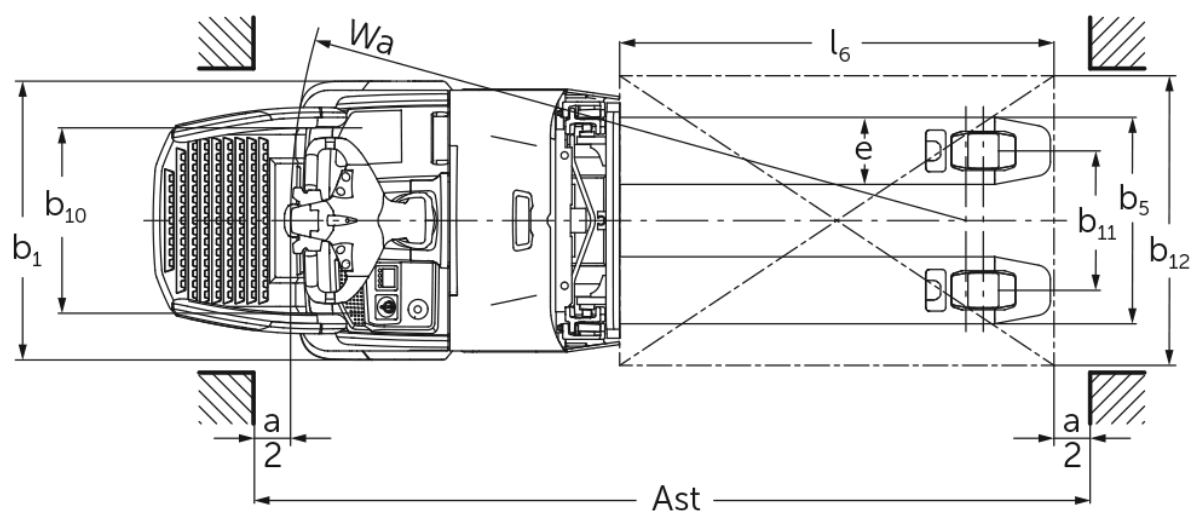
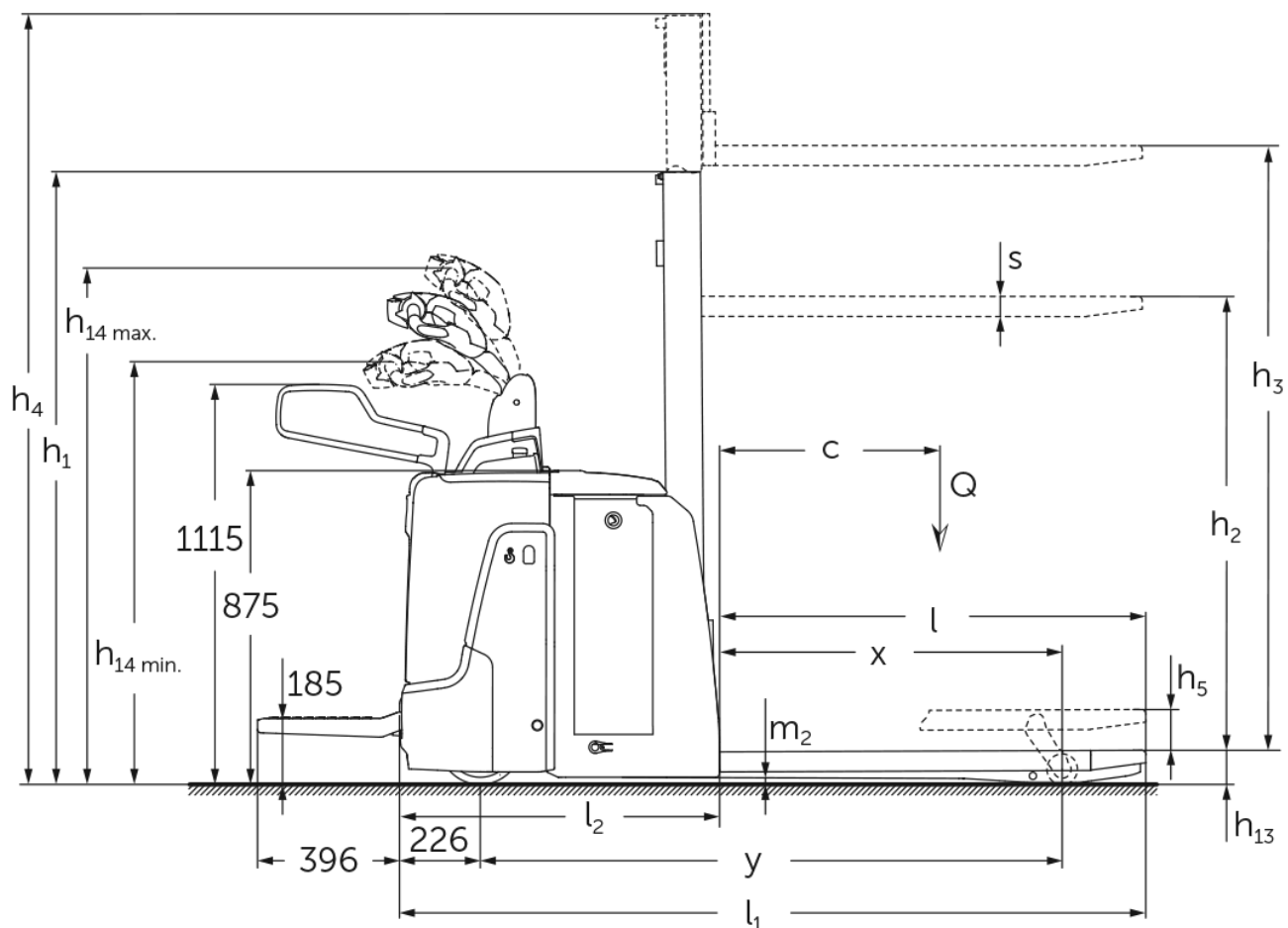
**ERD 120/220/220 drivePLUS**

Løftehøjde: 1500-2905 mm / Lasteevne: 2000 kg



# ERD 120/220/220 drivePLUS





# ERD 120/220/220 drivePLUS

| ERD 120, ERD 220, ERD 220 drivePLUS | Slagtilfælde (h3) | Højde mast<br>tilbage trukket (h1) | Fri elevator (h2) | Højde<br>mast<br>forlænget<br>(h4) |
|-------------------------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| Dobbelt 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                            |
| Dobbelt mast ZZ                     | 2500 mm           | 1706 mm                            | 1250 mm           | 2956 mm                            |
|                                     | 2900 mm           | 1906 mm                            | 1450 mm           | 3356 mm                            |
| Enkeltmast 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

|              |             |                                                       |              |                       |            |                   |
|--------------|-------------|-------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|------------|-------------------|
| Kendetegn    | 1.1         | Producent (kort navn)                                 |              | Jungheinrich          |            |                   |
|              | 1.2         | Producentens typebetegnelse                           |              | ERD 120               | ERD 220    | ERD 220 drivePLUS |
|              | 1.3         | Drev                                                  |              | Elektrisk             |            |                   |
|              | 1.4         | Betjening                                             |              | Stående/gående        |            |                   |
|              | 1.5         | Kapacitet / belastning                                | Q kg         | 2000                  |            |                   |
|              | 1.5.1       | Nominel lastkapacitet / belastning ved mastløft       | Q kg         | 1000                  |            |                   |
|              | 1.5.2       | Nominel lastkapacitet / belastning ved hjularmsløft   | Q kg         | 2000                  |            |                   |
|              | 1.6         | Lasttyngdepunktsafstand                               | c mm         | 600                   |            |                   |
|              | 1.8         | Lastafstand                                           | x mm         | 956                   |            |                   |
|              | 1.9         | Akselafstand                                          | y mm         | 1624                  |            |                   |
| Vægt         | 2.1.1       | Egenvægt (inkl. batteri)                              | kg           | 1010                  |            |                   |
|              | 2.2         | Akselbelastning med last for/bag                      | kg           | 1185 / 1830           |            |                   |
|              | 2.3         | Akselbelastning uden last for/bag                     | kg           | 750 / 260             |            |                   |
| Hjul/chassis | 3.1         | Dæk                                                   |              | Polyuretan (PU)       |            |                   |
|              | 3.2         | Dækstørrelse, foran                                   |              | ø 230 x 65            | ø 230 x 77 |                   |
|              | 3.3         | Dækstørrelse, bag                                     |              | ø 85 x 95 / ø 85 x 75 |            |                   |
|              | 3.4         | Reservehjul                                           |              | ø 140 x 50            |            |                   |
|              | 3.5         | Hjul, nummer foran / bag (x = drevet)                 |              | 1x + 2 / 2 oder 4     |            |                   |
|              | 3.6         | Sporvidde, for                                        | b10 mm       | 512                   |            |                   |
|              | 3.7         | Sporvidde, bag                                        | b11 mm       | 385                   |            |                   |
| Basismål     | 4.2         | Højde mast tilbagetrukket (h1)                        | h1 mm        | 1306                  |            |                   |
|              | 4.3         | Fri elevator (h2)                                     | h2 mm        | 100                   |            |                   |
|              | 4.4         | Slagtilfælde (h3)                                     | h3 mm        | 1660                  |            |                   |
|              | 4.5         | Højde mast forlænget (h4)                             | h4 mm        | 2115                  |            |                   |
|              | 4.6         | Initialløft                                           | h5 mm        | 110                   |            |                   |
|              | 4.9         | Styrestangshåndtagets højde i køreposition min./maks. | h14 mm       | 1230 / 1410           |            |                   |
|              | 4.15        | Højde sænket                                          | h13 mm       | 90                    |            |                   |
|              | 4.19        | Samlet længde                                         | l1 mm        | 2084                  |            |                   |
|              | 4.20        | Længde inkl. gaffelbagside                            | l2 mm        | 894                   |            |                   |
|              | 4.21.1      | Samlet bredde                                         | b1 mm        | 770                   |            |                   |
|              | 4.22        | Fork dimensioner                                      | s/<br>e/l mm | 56 x 185 x 1190       |            |                   |
|              | 4.25        | Udvendig gaffelafstand                                | b5 mm        | 570                   |            |                   |
|              | 4.32        | Frihøjde til gulvet mellem aksler                     | m2 mm        | 19                    |            |                   |
|              | 4.34.1      | Arbejdsbredde (pall 1000 × 1200 på tværs)             | Ast mm       | 2300                  |            |                   |
|              | 4.34.2      | Arbejdsbredde (pall 800x1200 langsgående)             | Ast mm       | 2310                  |            |                   |
| 4.35         | Venderadius | Wa mm                                                 | 1866         |                       |            |                   |
| Ydelsesdata  | 5.1         | Kørehastighed med/uden last                           | km/h         | 8,2 / 9               | 9,5 / 12,5 | 9,5 / 14          |
|              | 5.2         | Løftehastighed med/uden last                          | m/s          | 0,17 / 0,32           |            |                   |
|              | 5.3         | Sænkehastighed med/uden last                          | m/s          | 0,45 / 0,35           |            |                   |
|              | 5.7         | Stigeevne med/uden last                               | %            | 8 / 16                |            | 10 / 20           |
|              | 5.10        | Driftsbremse                                          |              | generatorisk          |            |                   |

|                                                                                                                                                                                        |       |                                           |        |             |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|--------|-------------|------|------|
| Elmotor/elektronik                                                                                                                                                                     | 6.1   | Køremotor, effekt S2 60 min               | kW     | 2           | 2,8  | 3,2  |
|                                                                                                                                                                                        | 6.2   | Løftemotor, effekt ved S3                 | kW     | 2,2         |      |      |
|                                                                                                                                                                                        | 6.3   | Batteri iht. DIN 43531/35/36              |        | DIN 43535 B |      |      |
|                                                                                                                                                                                        | 6.4   | Batterispænding/nominel kapacitet         | V / Ah | 24 / 250    |      |      |
|                                                                                                                                                                                        | 6.5   | Batterivægt                               | kg     | 235         |      |      |
|                                                                                                                                                                                        | 6.6   | Energiforbrug iht. VDI-cyklus             | kWh/h  | 0           |      |      |
|                                                                                                                                                                                        | 6.6.1 | Energiforbrug iht. EN-cyklus              | kWh/h  | 0,68        | 0,62 | 0,71 |
|                                                                                                                                                                                        | 6.6.2 | CO2-ækvivalent i henhold til EN ISO 23308 | kg/h   | 0,37        | 0,34 | 0,38 |
|                                                                                                                                                                                        | 6.7   | Omlæsningsydelse                          | t/h    | 84          | 108  |      |
|                                                                                                                                                                                        | 6.8.1 | Energiforbrug ved maks. omlæsningsydelse  | kWh/h  | 0,83        | 1,44 | 1,48 |
| Andet                                                                                                                                                                                  | 8.1   | Type kørekontrol                          |        | AC          |      |      |
|                                                                                                                                                                                        | 10.7  | Støjniveau iht. EN12053                   | dB (A) | 71          | 68   | 67   |
| - Dette typeblad iht. VDI-direktiv 2198 nævner kun de tekniske værdier for standardtrucken. Afvigende dækttyper, andre master, tillægsanordninger, osv. kan resultere i andre værdier. |       |                                           |        |             |      |      |

Værdierne i tabellen gælder for klapbar ståplade (klappet op), batterirum M-SBE, mast ZT1660, proportionalhydraulik, gaffellængde 1.190 mm, initialløft løftet.

- VDI-nr. 1.5: Ved dobbeltstabling: Mastløft maks. 1 t / Samlet last maks. 2 t. Tilladt op til en løftehøjde h13 + h3 på 1.800 mm. Den tungere last skal transporteres på hjularmene (nede).
- VDI-nr. 1.8: Initialløft sænket: x + 48 mm. Ved gaffellængde 1.150 mm: x - 40 mm. Med enkeltmast: x - 1 mm; DT-mast: x - 10 mm; ZZ-mast: x - 29 mm.
- VDI-nr. 1.9: Initialløft sænket: y + 48 mm. Med gaffellængde 1.150 mm: y - 40 mm. Med batterirum M-VBE, L-SBE og L-høj-SBE: y + 72 mm; L-VBE: y + 117 mm.
- VDI-nr. 4.9: Med fast ståplade: 1.256 mm (1.296 mm med batterirum L-høj-SBE) eller 1.204/1.284 mm med højdejusterbar styrestang.
- VDI-nr. 4.19: Med batterirum M-VBE, L-SBE og L-høj-SBE: l1 + 72 mm; L-VBE: l1 + 117 mm. Med klapbar platform klappet ned: l1 + 396 mm; kompakt, fast platform: l1 + 357 mm; forlænget, fast platform: l1 + 472 mm; L-platform: l1 + 477 mm. Med enkeltmast: l1 + 1 mm, DT-mast: l1 + 10 mm, ZZ-mast: l1 + 29 mm.
- VDI-nr. 4.20: Med batterirum M-VBE, L-SBE og L-høj-SBE: l2 + 72 mm; L-VBE: l2 + 117 mm. Med klapbar platform klappet ned: l2 + 396 mm; kompakt, fast platform: l2 + 357 mm; forlænget, fast platform: l2 + 472 mm; L-platform: l2 + 477 mm. Med enkeltmast: l2 + 1 mm, DT-mast: l2 + 10 mm, ZZ-mast: l2 + 29 mm.
- VDI-nr. 4.34.1: Med gaffellængde 1.150 mm: Arbejdsgangbredde - 40 mm. Med batterirum M-VBE, L-SBE og L-høj-SBE: Arbejdsgangbredde + 72 mm, L-VBE: Arbejdsgangbredde + 117 mm. Med klapbar platform klappet ned: Arbejdsgangbredde + 396 mm, kompakt, fast platform: Arbejdsgangbredde + 357 mm, forlænget, fast platform: Arbejdsgangbredde + 472 mm, L-platform: Arbejdsgangbredde + 477 mm. Med enkeltmast: Arbejdsgangbredde + 1 mm, DT-mast: Arbejdsgangbredde + 10 mm, ZZ-mast: Arbejdsgangbredde + 29 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: Med gaffellængde 1.150 mm: Arbejdsgangbredde - 40 mm. Med batterirum M-VBE, L-SBE og L-høj-SBE: Arbejdsgangbredde + 72 mm, L-VBE: Arbejdsgangbredde + 117 mm. Med klapbar platform klappet ned: Arbejdsgangbredde + 396 mm, kompakt, fast platform: Arbejdsgangbredde + 357 mm, forlænget, fast platform: Arbejdsgangbredde + 472 mm, L-platform: Arbejdsgangbredde + 477 mm. Med enkeltmast: Arbejdsgangbredde + 1 mm, DT-mast: Arbejdsgangbredde + 10 mm, ZZ-mast: Arbejdsgangbredde + 29 mm.
- VDI-nr. 4.35: Med gaffellængde 1.150 mm: Wa - 40 mm. Med batterirum M-VBE, L-SBE og L-høj-SBE: Wa + 72 mm, L-VBE: Wa + 117 mm. Med klapbar platform klappet ned: Wa + 396 mm, kompakt, fast platform: Wa + 357 mm, forlænget, fast platform: Wa + 472 mm, L-platform: Wa + 477 mm.
- VDI-nr. 5.3: Med sort/hvid hydraulik: 0,26/0,27 m/s.
- VDI-nr. 6.2: Med sort/hvid hydraulik: 1,9 kW.
- VDI-nr. 5.1: Maksimal kørehastighed ved dobbeltstabling (mastløft > 400 mm): ERD 120: 6 km/t; ERD 220 / 220 drivePLUS: 8,2 km/t.

Jungheinrich Danmark A/S

Øst: Park Allé 350 C, 1 sal, 2605 Brøndby

Vest: Vrøndingvej 5, 8700 Horsens

Telefon 8987 4800

[kontakt@jungheinrich.dk](mailto:kontakt@jungheinrich.dk)

[www.jungheinrich.dk](http://www.jungheinrich.dk)

Vores fabrikker i Norderstedt, Moosburg og  
Landsberg, samt vores reservedelscenter i  
Kaltenkirchen, er certificeret.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich truck opfylder de europæiske  
sikkerhedskrav.



 **JUNGHEINRICH**