

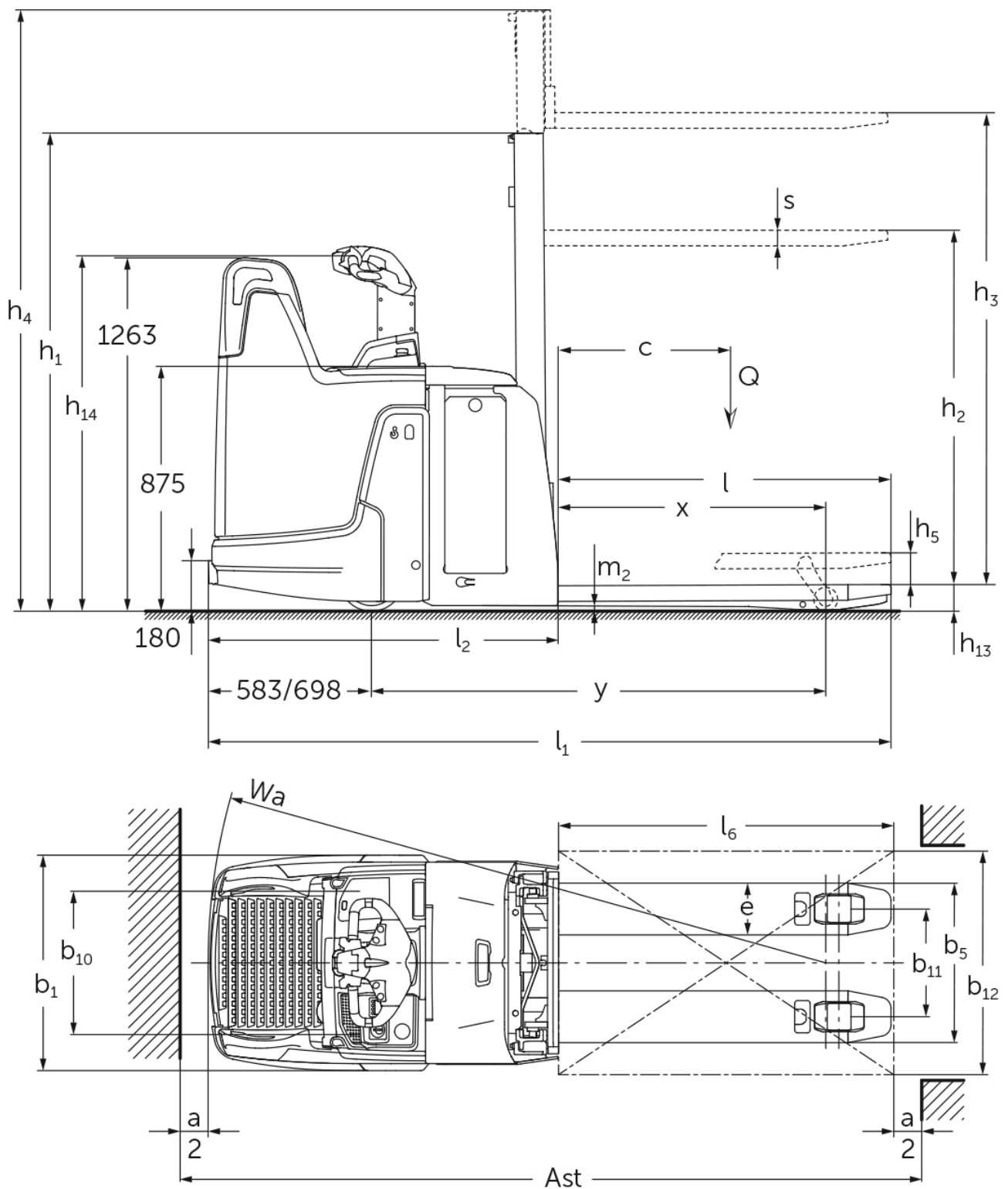


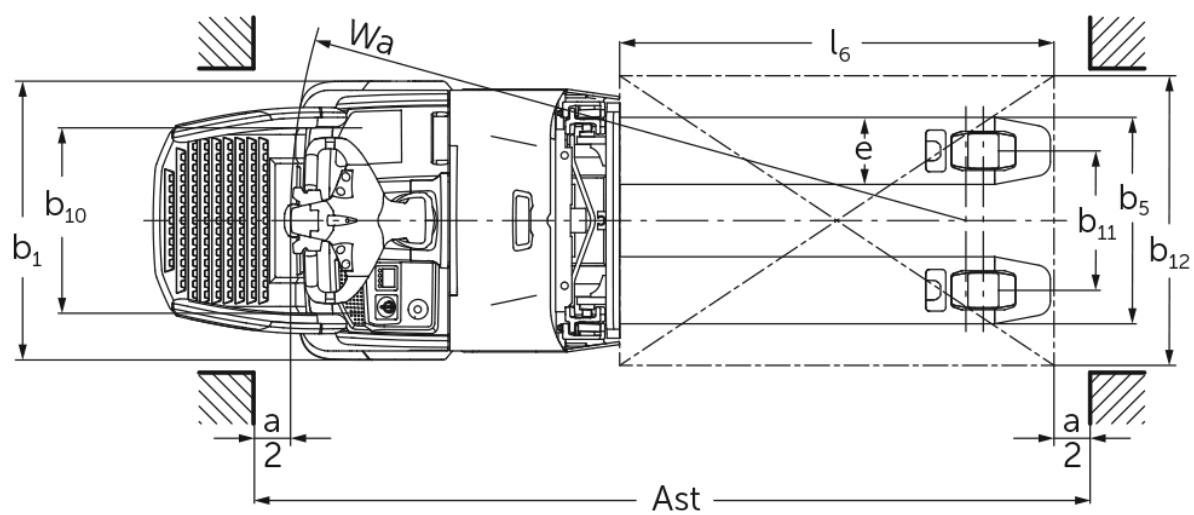
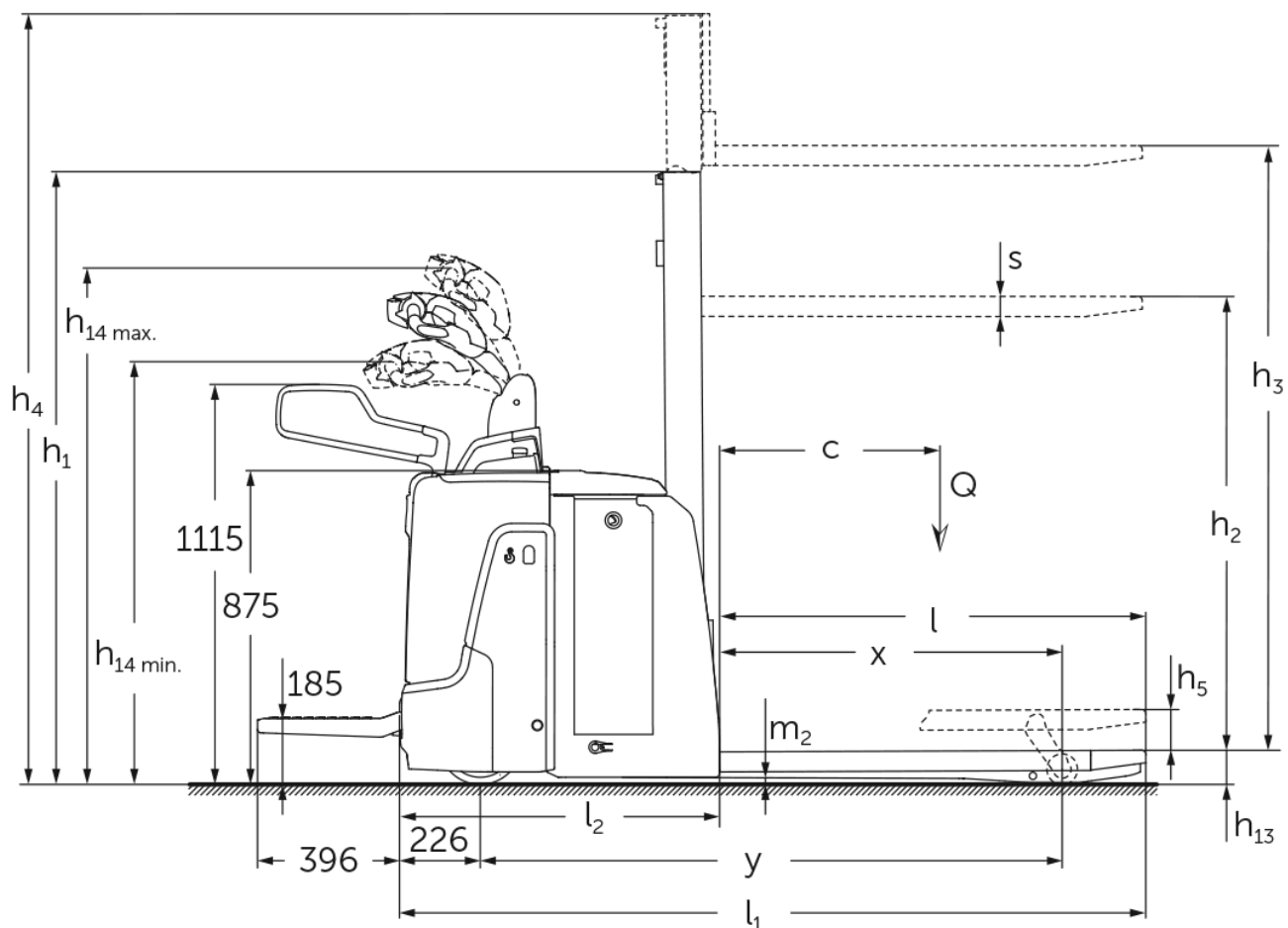
## **Elektrisk støttebenstruck med initialløft** **ERD 120/220/220 drivePLUS**

Løftehøyde: 1500-2905 mm / Løftekapasitet: 2000 kg



# ERD 120/220/220 drivePLUS





# ERD 120/220/220 drivePLUS

| ERD 120, ERD 220, ERD 220 drivePLUS | Løftehøyde (h3) | Høyde senket mast (h1) | Friløft (h2) | Høyde løftet mast (h4) |
|-------------------------------------|-----------------|------------------------|--------------|------------------------|
| Enkel mast 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                |
| Todelt friløftmast ZZ               | 2500 mm         | 1706 mm                | 1250 mm      | 2956 mm                |
|                                     | 2900 mm         | 1906 mm                | 1450 mm      | 3356 mm                |
| Todelt teleskopmast 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                |
| Tredelt friløftmast 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-tabell

|                   |        |                                                     |              |                       |            |                   |
|-------------------|--------|-----------------------------------------------------|--------------|-----------------------|------------|-------------------|
| Mark              | 1.1    | Produsent (kort navn)                               |              | Jungheinrich          |            |                   |
|                   | 1.2    | Produsentens typebetegnelse                         |              | ERD 120               | ERD 220    | ERD 220 drivePLUS |
|                   | 1.3    | Drivenhet                                           |              | Elektrisk             |            |                   |
|                   | 1.4    | Betjening                                           |              | Stående/gående        |            |                   |
|                   | 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         | 956                   |            |                   |
|                   | 1.9    | Hjulavstand                                         | y mm         | 1624                  |            |                   |
| Vekter            | 2.1.1  | Egenvekt (inkl. batterier)                          | kg           | 1010                  |            |                   |
|                   | 2.2    | Akselbelastning med last foran/bak                  | kg           | 1185 / 1830           |            |                   |
|                   | 2.3    | Akselbelastning uten last foran/bak                 | kg           | 750 / 260             |            |                   |
| Hjul, chassis     | 3.1    | Hjul                                                |              | Polyuretan (PU)       |            |                   |
|                   | 3.2    | Hjuldimensjon foran                                 |              | ø 230 x 65            | ø 230 x 77 |                   |
|                   | 3.3    | Hjuldimensjon bak                                   |              | ø 85 x 95 / ø 85 x 75 |            |                   |
|                   | 3.4    | Tilleggshjul                                        |              | ø 140 x 50            |            |                   |
|                   | 3.5    | Hjul, antall foran/bak (x = drivhjul)               |              | 1x + 2 / 2 oder 4     |            |                   |
|                   | 3.6    | Sporvidde foran                                     | b10 mm       | 512                   |            |                   |
|                   | 3.7    | Sporvidde bak                                       | b11 mm       | 385                   |            |                   |
| Grunnleggende mål | 4.2    | Høyde senket mast (h1)                              | h1 mm        | 1306                  |            |                   |
|                   | 4.3    | Friløft (h2)                                        | h2 mm        | 100                   |            |                   |
|                   | 4.4    | Løftehøyde (h3)                                     | h3 mm        | 1660                  |            |                   |
|                   | 4.5    | Høyde løftet mast (h4)                              | h4 mm        | 2115                  |            |                   |
|                   | 4.6    | Initialløft                                         | h5 mm        | 110                   |            |                   |
|                   | 4.9    | Høyde ledehendelhåndtak i kjøreposisjon min./maks.  | h14 mm       | 1230 / 1410           |            |                   |
|                   | 4.15   | Høyde senket                                        | h13 mm       | 90                    |            |                   |
|                   | 4.19   | Totallengde                                         | l1 mm        | 2084                  |            |                   |
|                   | 4.20   | Lengde inkl. gaffelrygg                             | l2 mm        | 894                   |            |                   |
|                   | 4.21.1 | Totalbredde                                         | b1 mm        | 770                   |            |                   |
|                   | 4.22   | Gafler (tykkelse, bredde, lengde)                   | s/e/<br>l mm | 56 x 185 x 1190       |            |                   |
|                   | 4.25   | Mål over gafler                                     | b5 mm        | 570                   |            |                   |
|                   | 4.32   | Bakkeklaring målt midt mellom akslingene            | m2 mm        | 19                    |            |                   |
|                   | 4.34.1 | Arbeidsbredde (pall 1000 × 1200 på tverrsnitt)      | Ast mm       | 2300                  |            |                   |
|                   | 4.34.2 | Arbeidsbredde (pall 800x1200 langsgående)           | Ast mm       | 2310                  |            |                   |
|                   | 4.35   | Svingradius                                         | Wa mm        | 1866                  |            |                   |
| Ytelser           | 5.1    | Kjørehastighet med/uten last                        | km/h         | 8,2 / 9               | 9,5 / 12,5 | 9,5 / 14          |
|                   | 5.2    | Løfthastighet med/uten last                         | m/s          | 0,17 / 0,32           |            |                   |
|                   | 5.3    | Senkehastighet med/uten last                        | m/s          | 0,45 / 0,35           |            |                   |
|                   | 5.7    | Stigeevne med/uten last                             | %            | 8 / 16                |            | 10 / 20           |
|                   | 5.10   | Driftsbrems                                         |              | Generatorisk          |            |                   |

|                                                                                                                                                                                                           |       |                                           |        |             |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|--------|-------------|------|------|
| Elektrisk motor / Elektronikk                                                                                                                                                                             | 6.1   | Drivmotor, 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   | Batterispenning / nominell kapasitet      | V / Ah | 24 / 250    |      |      |
|                                                                                                                                                                                                           | 6.5   | Batteriets vekt                           | kg     | 235         |      |      |
|                                                                                                                                                                                                           | 6.6   | Energiforbruk iht. VDI-syklus             | kWh/h  | 0           |      |      |
|                                                                                                                                                                                                           | 6.6.1 | Energiforbruk iht. EN-syklus              | kWh/h  | 0,68        | 0,62 | 0,71 |
|                                                                                                                                                                                                           | 6.6.2 | CO2-ekvivalent i henhold til EN ISO 23308 | kg/hO  | 0,37        | 0,34 | 0,38 |
|                                                                                                                                                                                                           | 6.7   | Omløpshastighet                           | t/h    | 84          | 108  |      |
|                                                                                                                                                                                                           | 6.8.1 | Energiforbruk ved maks. omløpshastighet   | kWh/h  | 0,83        | 1,44 | 1,48 |
| Andre                                                                                                                                                                                                     | 8.1   | Type kjørekontroll                        |        | AC          |      |      |
|                                                                                                                                                                                                           | 10.7  | Lydtrykknivå iht. EN12053                 | dB (A) | 71          | 68   | 67   |
| - 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. |       |                                           |        |             |      |      |

Verdiene i tabellen gjelder nedfellbar førerplattform (oppslått), batterirom M, SBE (batteriuttak fra siden), mast ZT1660, proporsjonalhydraulikk, gaffellengde 1190 mm, hevet initialløft.

- VDI-nr. 1.5: ved lastning av to paller samtidig: tilleggsløft maks. 1 t / samlet last maks. 2 t. Tillatt opptil en løftehøyde h13 + h3 på 1800 mm. Den tyngste lasten må transporteres på støttebena (nederst).
- VDI-nr. 1.8: senket initialløft: x + 48 mm. Med gaffellengde 1150 mm: x - 40 mm. Med enkel mast: x - 1 mm; DT-mast: x - 10 mm; ZZ-mast: x - 29 mm.
- VDI-nr. 1.9: senket initialløft: y + 48 mm. Med gaffellengde 1150 mm: y - 40 mm. Med batterirom M, VBE (batteriuttak oppover), L, SBE og L høy, SBE (batteriuttak fra siden): y + 72 mm; L, VBE: y + 117 mm.
- VDI-nr. 4.9: Med fast førerplattform: 1256 mm (1296 mm med batterirom L høy, SBE (batteriuttak fra siden)) eller 1204/1284 mm med justerbar ledehendel.
- VDI-nr. 4.19: Med batterirom M, VBE, L, SBE og L høy, SBE (batteriuttak fra siden): l1 + 72 mm; L, VBE (batteriuttak oppover): l1 + 117 mm. Med nedfellbar plattform nedfelt: l1 + 396 mm; kompakt, fast plattform: l1 + 357 mm; forlenget, fast plattform: l1 + 472 mm; L-plattform: l1 + 477 mm. Med enkel mast: l1 + 1 mm; DT-mast: l1 + 10 mm; ZZ-mast: l1 + 29 mm.
- VDI-nr. 4.20: Med batterirom M, VBE, L, SBE og L høy, SBE (batteriuttak fra siden): l2 + 72 mm; L, VBE (batteriuttak oppover): l2 + 117 mm. Med nedfellbar plattform nedfelt: l2 + 396 mm; kompakt, fast plattform: l2 + 357 mm; forlenget, fast plattform: l2 + 472 mm; L-plattform: l2 + 477 mm. Med enkel mast: l2 + 1 mm; DT-mast: l2 + 10 mm; ZZ-mast: l2 + 29 mm.
- VDI-nr. 4.34.1: Med gaffellengde 1150 mm: arbeidsgangbredde - 40 mm. Med batterirom M, VBE, L, SBE eller L høy, SBE: arbeidsgangbredde + 72 mm; L, VBE: arbeidsgangbredde + 117 mm. Med nedfellbar plattform felt ned: arbeidsgangbredde + 396 mm; kompakt, fast plattform: arbeidsgangbredde + 357 mm; forlenget, fast plattform: arbeidsgangbredde + 472 mm; L-plattform: arbeidsgangbredde + 477 mm. Med enkel mast: arbeidsgangbredde + 1 mm; DT-mast: arbeidsgangbredde + 10 mm; ZZ-mast: arbeidsgangbredde + 29 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: Med gaffellengde 1150 mm: arbeidsgangbredde - 40 mm. Med batterirom M, VBE, L, SBE eller L høy, SBE: arbeidsgangbredde + 72 mm; L, VBE: arbeidsgangbredde + 117 mm. Med nedfellbar plattform felt ned: arbeidsgangbredde + 396 mm; kompakt, fast plattform: arbeidsgangbredde + 357 mm; forlenget, fast plattform: arbeidsgangbredde + 472 mm; L-plattform: arbeidsgangbredde + 477 mm. Med enkel mast: arbeidsgangbredde + 1 mm; DT-mast: arbeidsgangbredde + 10 mm; ZZ-mast: arbeidsgangbredde + 29 mm.
- VDI-nr. 4.35: med gaffellengde 1150 mm: Wa - 40 mm. Med batterirom M, VBE, L, SBE eller L høy, SBE: Wa + 72 mm; L, VBE: Wa + 117 mm. Med plattform nedfelt: Wa + 396 mm; kompakt, fast plattform: Wa + 357 mm; forlenget, fast plattform: Wa + 472 mm; L-plattform: Wa + 477 mm.
- VDI-nr. 5.3: Med av-/på-hydraulikk: 0,26/0,27 m/s.
- VDI-nr. 6.2: Med av-/på-hydraulikk: 1,9 kW.
- VDI-nr. 5.1: Maksimal kjørehastighet ved transport av to paller samtidig (tilleggsløft > 400 mm): ERD 120: 6 km/t; ERD 220 / 220 drivePLUS: 8,2 km/t.

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**