

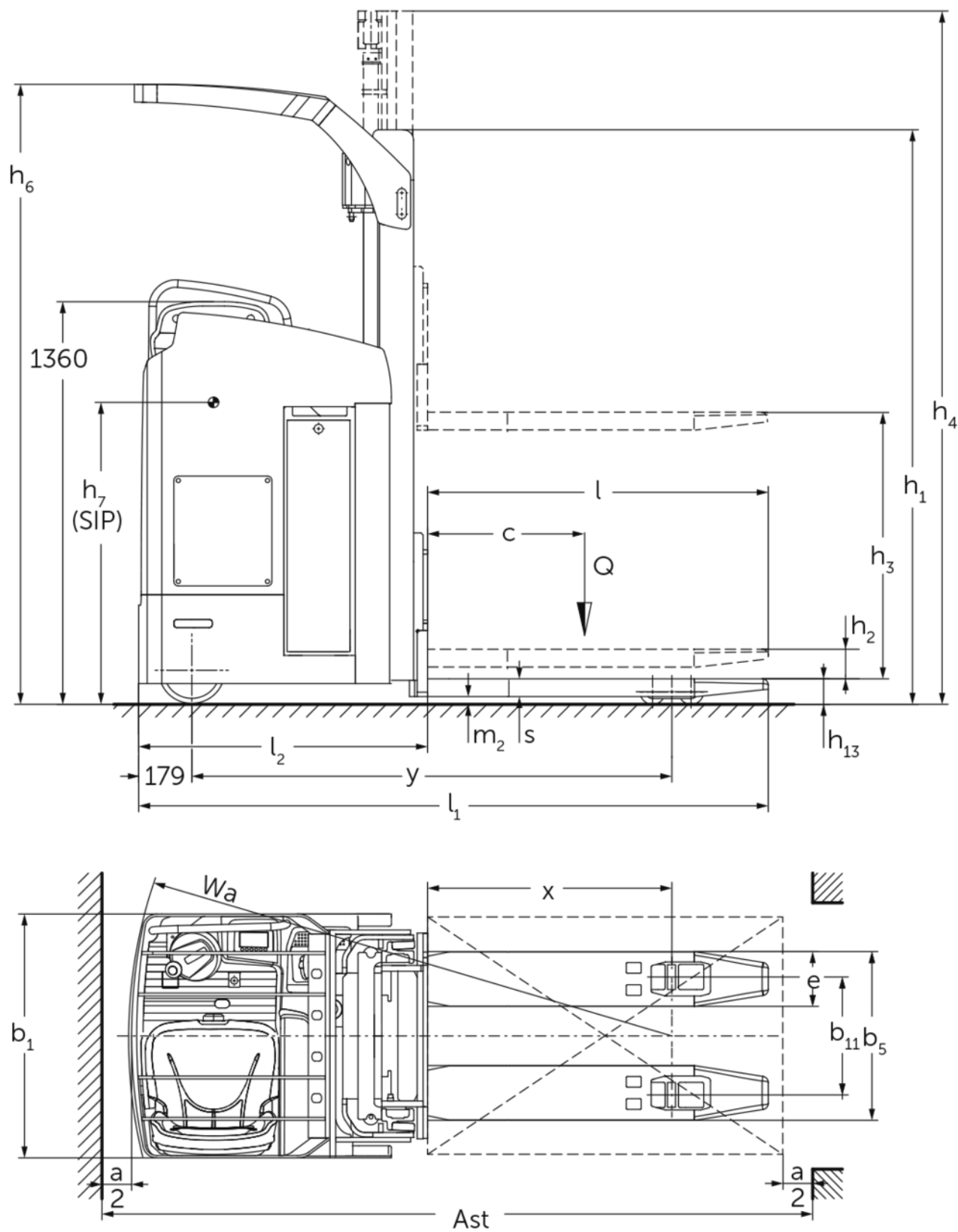


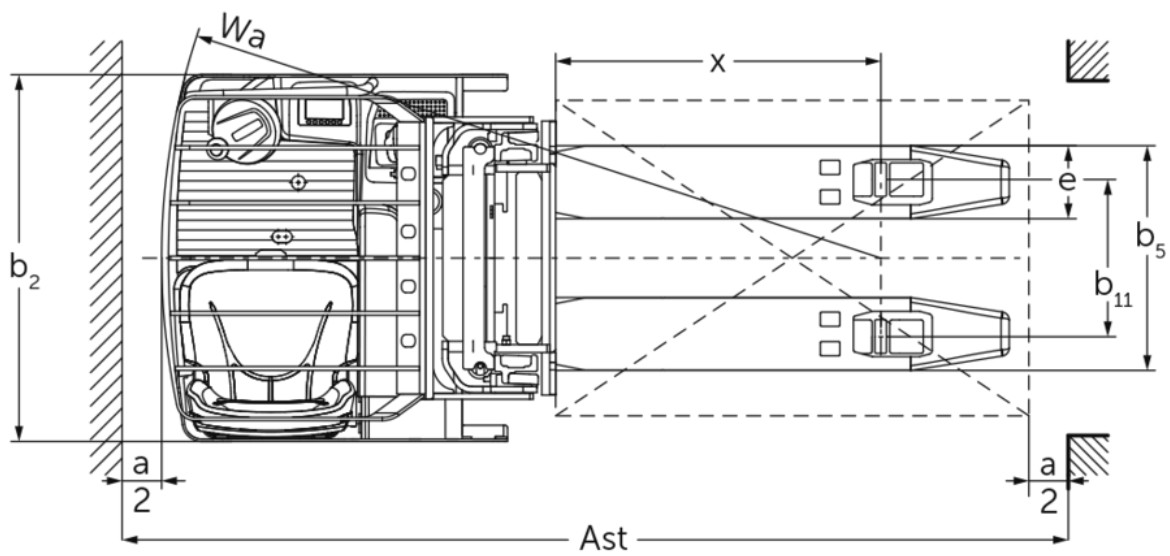
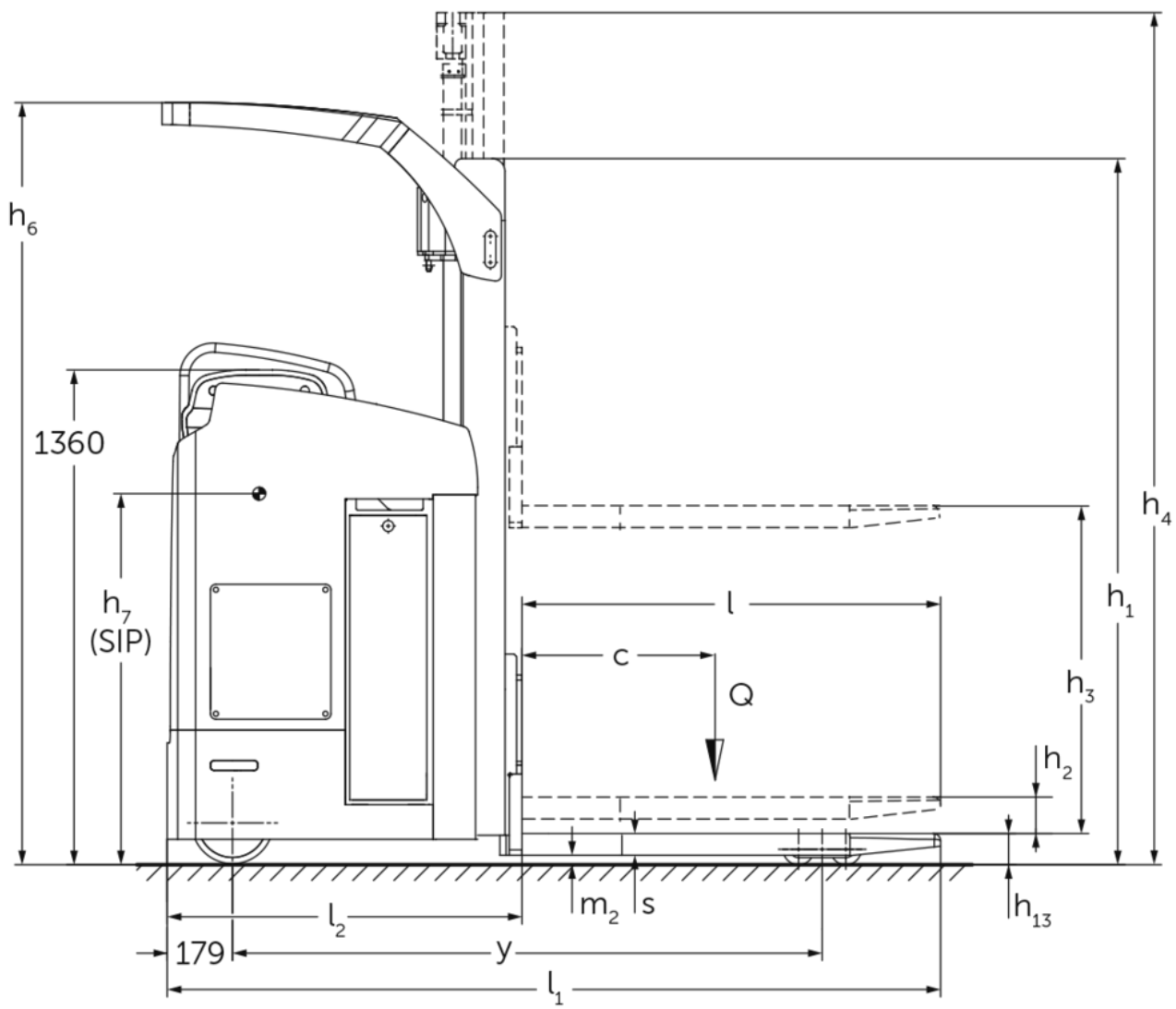
## **Elektrisk stabler med sidevendt sæde**

**ESC 214-316 / 214z-316z**

Løftehøjde: 2800-6200 mm / Lasteevne: 1400-1600 kg

ESC 214-316 / 214z-316z





## ESC 214-316 / 214z-316z

| ESC 214, ESC 214z                    | Slagtilfælde (h3) | Højde mast<br>tilbagetrukket (h1) | Fri elevator (h2) | Højde<br>mast<br>forlænget<br>(h4) | Højde af<br>beskyttende<br>tag (kabine) |
|--------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Dobbelt mast ZT                      | 2900 mm           | 2015 mm                           | 100 mm            | 3422 mm                            | 2093 mm                                 |
|                                      | 3200 mm           | 2165 mm                           | 100 mm            | 3722 mm                            | 2243 mm                                 |
|                                      | 3600 mm           | 2365 mm                           | 100 mm            | 4122 mm                            | 2288 mm                                 |
|                                      | 4100 mm           | 2615 mm                           | 100 mm            | 4622 mm                            | 2288 mm                                 |
|                                      | 4300 mm           | 2715 mm                           | 100 mm            | 4822 mm                            | 2288 mm                                 |
| Dobbelt mast ZZ                      | 2900 mm           | 1965 mm                           | 1420 mm           | 3422 mm                            | 2093 mm                                 |
|                                      | 3200 mm           | 2115 mm                           | 1570 mm           | 3722 mm                            | 2243 mm                                 |
|                                      | 3600 mm           | 2315 mm                           | 1770 mm           | 4122 mm                            | 2288 mm                                 |
|                                      | 4100 mm           | 2565 mm                           | 2020 mm           | 4622 mm                            | 2288 mm                                 |
|                                      | 4300 mm           | 2665 mm                           | 2120 mm           | 4822 mm                            | 2288 mm                                 |
| Triple mast DZ                       | 4300 mm           | 1945 mm                           | 1426 mm           | 4830 mm                            | 2093 mm                                 |
|                                      | 5350 mm           | 2295 mm                           | 1776 mm           | 5880 mm                            | 2288 mm                                 |
| ESC 216, ESC 216z, ESC 316, ESC 316z | Slagtilfælde (h3) | Højde mast<br>tilbagetrukket (h1) | Fri elevator (h2) | Højde<br>mast<br>forlænget<br>(h4) | Højde af<br>beskyttende<br>tag (kabine) |
| Dobbelt mast ZT                      | 2800 mm           | 2015 mm                           | 100 mm            | 3372 mm                            | 2093 mm                                 |
|                                      | 3100 mm           | 2165 mm                           | 100 mm            | 3672 mm                            | 2243 mm                                 |
|                                      | 3500 mm           | 2365 mm                           | 100 mm            | 4072 mm                            | 2288 mm                                 |
|                                      | 4000 mm           | 2615 mm                           | 100 mm            | 4572 mm                            | 2288 mm                                 |
|                                      | 4200 mm           | 2715 mm                           | 100 mm            | 4772 mm                            | 2288 mm                                 |
| Dobbelt mast ZZ                      | 2800 mm           | 1965 mm                           | 1373 mm           | 3372 mm                            | 2093 mm                                 |
|                                      | 3100 mm           | 2115 mm                           | 1523 mm           | 3672 mm                            | 2243 mm                                 |
|                                      | 3500 mm           | 2315 mm                           | 1723 mm           | 4072 mm                            | 2288 mm                                 |
|                                      | 4000 mm           | 2565 mm                           | 1973 mm           | 4572 mm                            | 2288 mm                                 |
|                                      | 4200 mm           | 2665 mm                           | 2073 mm           | 4772 mm                            | 2288 mm                                 |
| Triple mast DZ                       | 4200 mm           | 1945 mm                           | 1376 mm           | 4770 mm                            | 2093 mm                                 |
|                                      | 5250 mm           | 2295 mm                           | 1726 mm           | 5820 mm                            | 2288 mm                                 |
|                                      | 6200 mm           | 2615 mm                           | 2046 mm           | 6790 mm                            | 2288 mm                                 |

## VDI bord

|              |        |                                           |           |                 |             |             |             |             |             |
|--------------|--------|-------------------------------------------|-----------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Kendetegn    | 1.1    | Producent (kort navn)                     |           | Jungheinrich    |             |             |             |             |             |
|              | 1.2    | Producentens typebetegnelse               |           | ESC 214         | ESC 216     | ESC 214z    | ESC 216z    | ESC 316     | ESC 316z    |
|              | 1.3    | Drev                                      |           | Elektrisk       |             |             |             |             |             |
|              | 1.4    | Betjening                                 |           | Sæde            |             |             |             |             |             |
|              | 1.5    | Kapacitet / belastning                    | Q kg      | 1400            | 1600        | 1400        | 1600        |             |             |
|              | 1.6    | Lasttyngdepunktsafstand                   | c mm      | 600             |             |             |             |             |             |
|              | 1.8    | Lastafstand                               | x mm      | 860             |             | 874         |             | 860         | 874         |
|              | 1.9    | Akselafstand                              | y mm      | 1656            |             | 1685        |             | 1656        | 1700        |
| Vægt         | 2.1.1  | Egenvægt (inkl. batteri)                  | kg        | 1590            |             | 1660        |             | 1746        | 1685        |
|              | 2.2    | Akselbelastning med last for/bag          | kg        | 1316 / 1674     | 1340 / 1850 | 1285 / 1775 | 1370 / 1890 | 1459 / 1228 | 1432 / 1857 |
|              | 2.3    | Akselbelastning uden last for/bag         | kg        | 1113 / 477      |             | 1162 / 498  |             | 1891 / 518  | 1190 / 495  |
| Hjul/chassis | 3.1    | Dæk                                       |           | Polyuretan (PU) |             |             |             |             |             |
|              | 3.2    | Dækstørrelse, foran                       |           | Ø 230 x 77      |             |             |             |             |             |
|              | 3.3    | Dækstørrelse, bag                         |           | Ø 85 x 85       |             |             |             |             |             |
|              | 3.4    | Reservehjul                               |           | Ø 140 x 126     |             |             |             |             |             |
|              | 3.5    | Hjul, nummer foran / bag (x = drevet)     |           | 2 + 1x / 4      |             |             |             |             |             |
|              | 3.6    | Sporvidde, for                            | b10 mm    | 544             |             |             |             | 645         |             |
|              | 3.7    | Sporvidde, bag                            | b11 mm    | 385             |             |             |             |             |             |
| Basismål     | 4.2    | Højde mast tilbagetrukket (h1)            | h1 mm     | 1995            |             |             |             |             |             |
|              | 4.3    | Fri elevator (h2)                         | h2 mm     | 100             |             |             |             |             |             |
|              | 4.4    | Slagtilfælde (h3)                         | h3 mm     | 2900            | 2800        | 2900        | 2800        |             |             |
|              | 4.5    | Højde mast forlænget (h4)                 | h4 mm     | 3422            |             |             |             |             |             |
|              | 4.6    | Initialløft                               | h5 mm     | -               |             | 125         |             | -           | 125         |
|              | 4.7    | Højde af beskyttende tag (kabine)         | h6 mm     | 2095            |             |             |             |             |             |
|              | 4.8    | Sædehøjde / ståhøjde                      | h7 mm     | 1020            |             |             |             |             |             |
|              | 4.15   | Højde sænket                              | h13 mm    | 90              |             |             |             |             |             |
|              | 4.19   | Samlet længde                             | l1 mm     | 2125            |             | 2140        |             | 2125        | 2155        |
|              | 4.20   | Længde inkl. gaffelbagside                | l2 mm     | 975             |             | 990         |             | 975         | 1005        |
|              | 4.21.1 | Samlet bredde                             | b1 mm     | 820             |             |             |             | 930         |             |
|              | 4.22   | Fork dimensioner                          | s/ e/l mm | 60 x 185 x 1150 |             |             |             |             |             |
|              | 4.25   | Udvendig gaffelafstand                    | b5 mm     | 570             |             |             |             |             |             |
|              | 4.32   | Frihøjde til gulvet mellem aksler         | m2 mm     | 30              |             | 25          |             | 30          | 25          |
|              | 4.34.1 | Arbejdsbredde (pall 1000 × 1200 på tværs) | Ast mm    | -               |             |             |             | 2353        | 2383        |
|              | 4.34.2 | Arbejdsbredde (pall 800x1200 langsgående) | Ast mm    | 2383            |             | 2398        |             | 2403        | 2433        |
|              | 4.35   | Venderadius                               | Wa mm     | 1843            |             | 1872        |             | 1863        | 1907        |
| Ydelsesdata  | 5.1    | Kørehastighed med/uden last               | km/h      | 9,1 / 9,1       |             |             |             |             |             |
|              | 5.2    | Løftehastighed med/uden last              | m/s       | 0,15 / 0,24     | 0,13 / 0,24 | 0,14 / 0,23 |             | 0,13 / 0,24 | 0,14 / 0,23 |
|              | 5.3    | Sænkehastighed med/uden last              | m/s       | 0,42 / 0,42     |             | 0,42 / 0,38 |             | 0,42 / 0,42 | 0,42 / 0,38 |
|              | 5.7    | Stigeevne med/uden last                   | %         | 7 / 12          |             |             |             |             |             |
|              | 5.10   | Driftsbremse                              |           | elektrisk       |             |             |             |             |             |

|                    |                                                                                                                                                                                       |                                   |        |          |      |      |      |      |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------|----------|------|------|------|------|
| Elmotor/elektronik | 6.1                                                                                                                                                                                   | Køremotor, effekt S2 60 min       | kW     | 2,8      |      |      |      |      |
|                    | 6.2                                                                                                                                                                                   | Løftemotor, effekt ved S3         | kW     | 3        |      |      |      |      |
|                    | 6.3                                                                                                                                                                                   | Batteri iht. DIN 43531/35/36      |        | no       |      |      |      |      |
|                    | 6.4                                                                                                                                                                                   | Batterispænding/nominel kapacitet | V / Ah | 24 / 465 |      |      |      |      |
|                    | 6.5                                                                                                                                                                                   | Batterivægt                       | kg     | 380      |      |      |      |      |
|                    | 6.6                                                                                                                                                                                   | Energiforbrug iht. VDI-cyklus     | kWh/h  | 0        |      | 2,5  |      |      |
|                    | 6.6.1                                                                                                                                                                                 | Energiforbrug iht. EN-cyklus      | kWh/h  | 0,94     | 1,02 | 0,94 | 1,02 | 1,04 |
| 6.6.2              | CO2-ækvivalent ifølge EN16796                                                                                                                                                         | kg/h                              | 0,5    |          |      |      |      |      |
| Andet              | 8.1                                                                                                                                                                                   | Type kørekontrol                  |        | AC       |      |      |      |      |
|                    | - Dette typeblad iht. VDI-direktiv 2198 nævner kun de tekniske værdier for standardtrucken. Afvigende dæktyper, andre master, tillægsanordninger, osv. kan resultere i andre værdier. |                                   |        |          |      |      |      |      |

Værdierne i tabellen gælder for mast ZT 2800/2900, initialløft sænket.

VDI-nr. 1.8: På ESC 214z/216z/316z: Initialløft hævet: x - 78 mm.

VDI-nr. 1.9: På ESC 214z/216z/316z: Initialløft hævet: y - 78 mm.

VDI-nr. 4.34.2: Diagonal i henhold til VDI: Arbejdsgangbredde + 190 mm.

VDI-nr. 4.35: På ESC 214z/216z/316z: Initialløft hævet: Wa - 78 mm.

Jungheinrich Danmark A/S

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

Vest: Vrødingvej 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**