

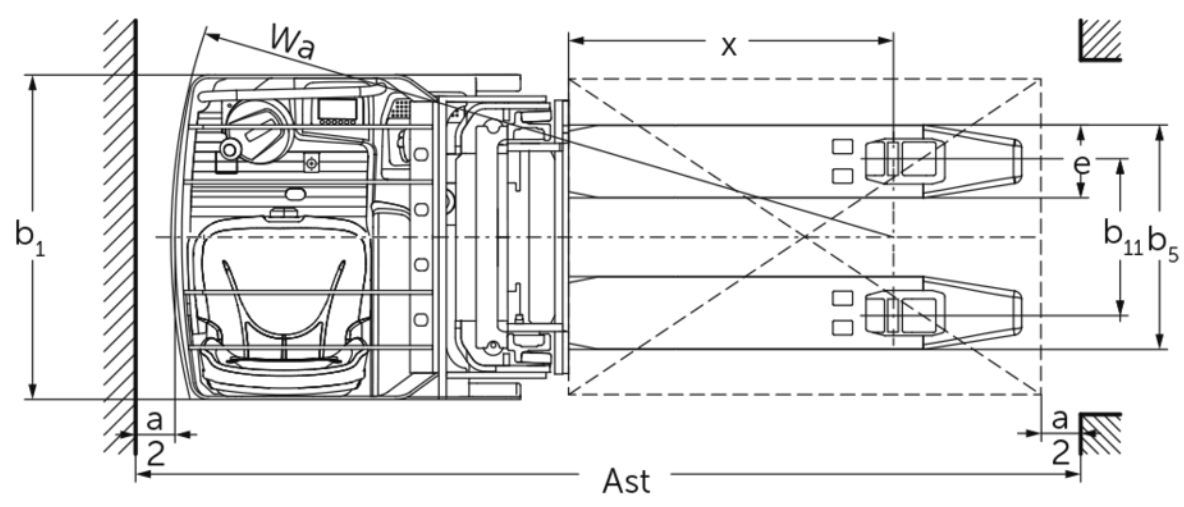
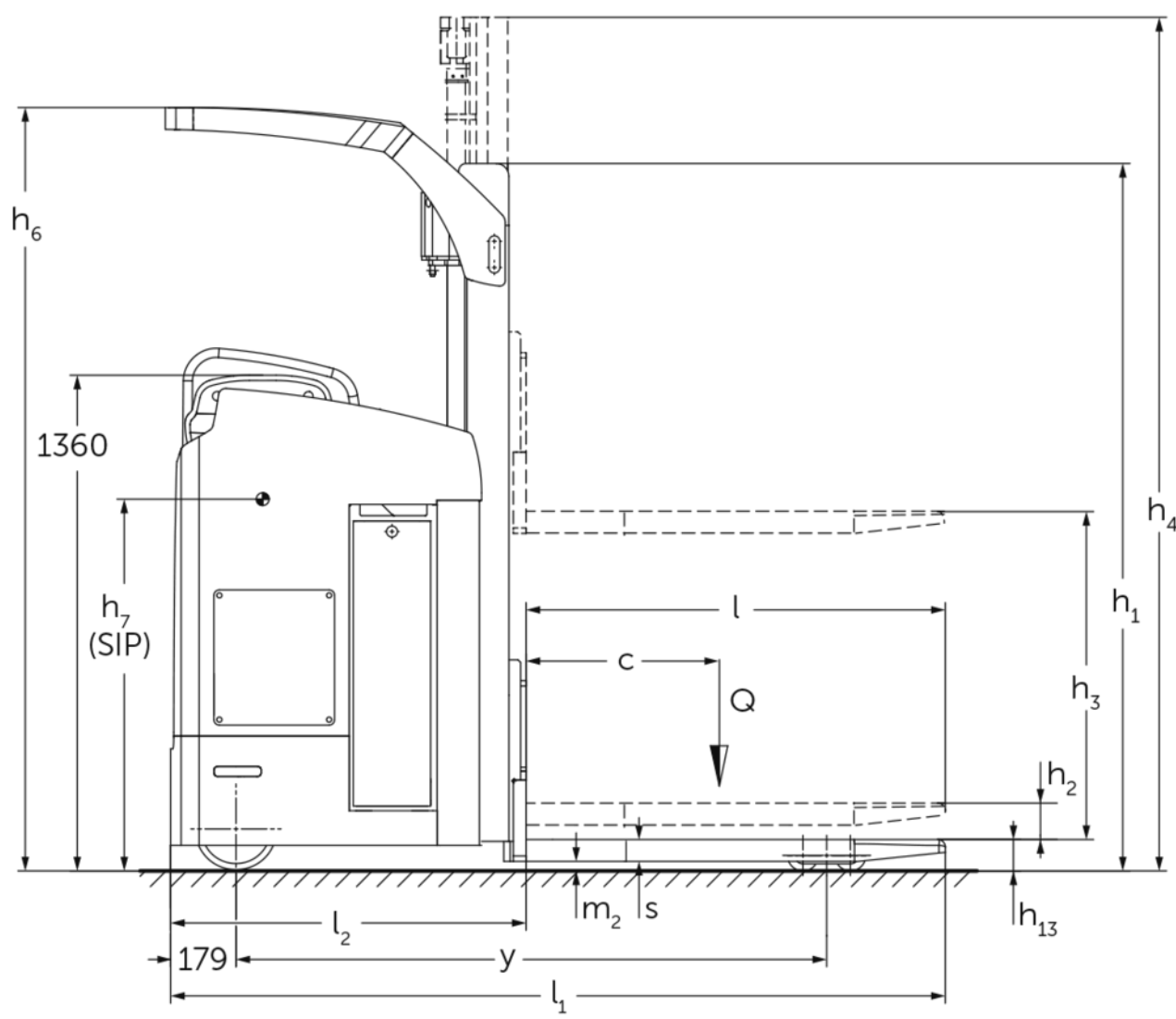


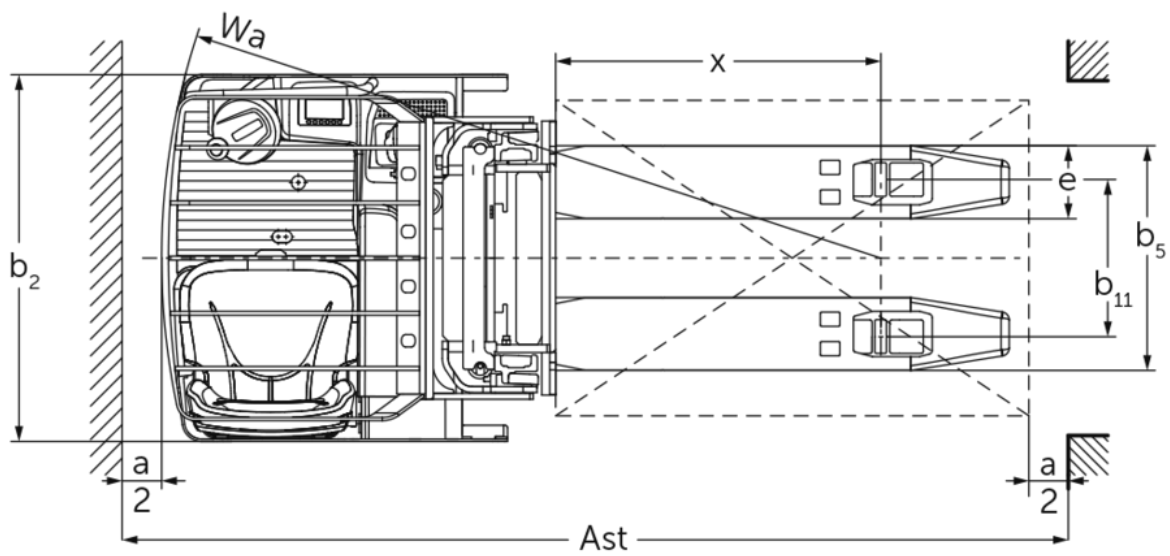
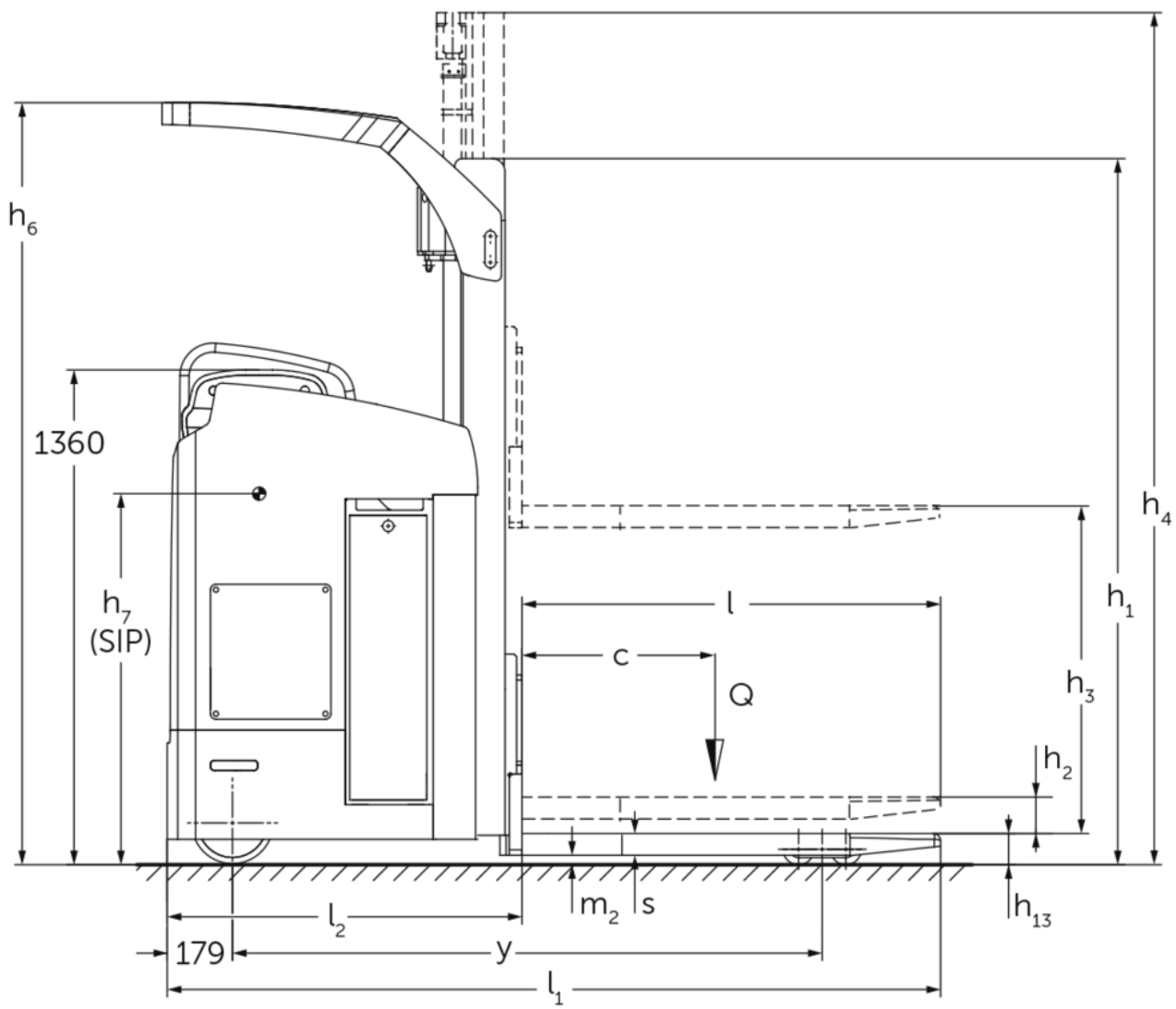
## **Elektrisk ledstaplare med tvärställd förarstol**

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

Lyfthöjd: 2800-6200 mm / Lastkapacitet: 1400-1600 kg

ESC 214-316 / 214z-316z





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

| ESC 214, ESC 214z                    | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) | Höjd av skyddande tak (hytt) |
|--------------------------------------|-------------|-------------------------|---------------|------------------------|------------------------------|
| Dubbel 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                      |
| Dubbel 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 | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) | Höjd av skyddande tak (hytt) |
| Dubbel 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                      |
| Dubbel 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

|               |        |                                         |                          |                 |             |             |             |             |             |
|---------------|--------|-----------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Specifikation | 1.1    | Tillverkare (kort namn)                 |                          | Jungheinrich    |             |             |             |             |             |
|               | 1.2    | Tillverkarens typbeteckning             |                          | ESC 214         | ESC 216     | ESC 214z    | ESC 216z    | ESC 316     | ESC 316z    |
|               | 1.3    | Drivning                                |                          | Elektrisk       |             |             |             |             |             |
|               | 1.4    | Manövrering                             |                          | Säte            |             |             |             |             |             |
|               | 1.5    | Kapacitet / belastning                  | Q kg                     | 1400            | 1600        | 1400        | 1600        |             |             |
|               | 1.6    | Tyngdpunktsavstånd                      | c mm                     | 600             |             |             |             |             |             |
|               | 1.8    | Lastavstånd                             | x mm                     | 860             |             | 874         |             | 860         | 874         |
|               | 1.9    | Hjulbas                                 | y mm                     | 1656            |             | 1685        |             | 1656        | 1700        |
|               | Vikter | 2.1.1                                   | Egenvikt (inkl. batteri) | kg              | 1590        |             | 1660        |             | 1746        |
| 2.2           |        | Axelbelastning med last fram/bak        | kg                       | 1316 / 1674     | 1340 / 1850 | 1285 / 1775 | 1370 / 1890 | 1459 / 1228 | 1432 / 1857 |
| 2.3           |        | Axelbelastning utan last fram/bak       | kg                       | 1113 / 477      |             | 1162 / 498  |             | 1891 / 518  | 1190 / 495  |
| Hjul/chassi   | 3.1    | Däck                                    |                          | Polyuretan (PU) |             |             |             |             |             |
|               | 3.2    | Däckstorlek, fram                       |                          | Ø 230 x 77      |             |             |             |             |             |
|               | 3.3    | Däckstorlek, bak                        |                          | Ø 85 x 85       |             |             |             |             |             |
|               | 3.4    | Extrahjul                               |                          | Ø 140 x 126     |             |             |             |             |             |
|               | 3.5    | Hjul, nummer fram / bak (x = driven)    |                          | 2 + 1x / 4      |             |             |             |             |             |
|               | 3.6    | Spårvidd, fram                          | b10 mm                   | 544             |             |             |             | 645         |             |
|               | 3.7    | Spårvidd, bak                           | b11 mm                   | 385             |             |             |             |             |             |
| Grundmått     | 4.2    | Höjdmast retracted (h1)                 | h1 mm                    | 1995            |             |             |             |             |             |
|               | 4.3    | Fri hiss (h2)                           | h2 mm                    | 100             |             |             |             |             |             |
|               | 4.4    | Stroke (h3)                             | h3 mm                    | 2900            | 2800        | 2900        | 2800        |             |             |
|               | 4.5    | Höjdmast förlängd (h4)                  | h4 mm                    | 3422            |             |             |             |             |             |
|               | 4.6    | Initiallyft                             | h5 mm                    | -               |             | 125         |             | -           | 125         |
|               | 4.7    | Höjd av skyddande tak (hytt)            | h6 mm                    | 2095            |             |             |             |             |             |
|               | 4.8    | Säteshöjd / ståhöjd                     | h7 mm                    | 1020            |             |             |             |             |             |
|               | 4.15   | Höjd i sänkt läge                       | h13 mm                   | 90              |             |             |             |             |             |
|               | 4.19   | Total längd                             | l1 mm                    | 2125            |             | 2140        |             | 2125        | 2155        |
|               | 4.20   | Längd inklusive gaffelrygg              | l2 mm                    | 975             |             | 990         |             | 975         | 1005        |
|               | 4.21.1 | Total bredd                             | b1 mm                    | 820             |             |             |             | 930         |             |
|               | 4.22   | Gaffeldimensioner                       | s/<br>e/l mm             | 60 x 185 x 1150 |             |             |             |             |             |
|               | 4.25   | Mått över gafflarna                     | b5 mm                    | 570             |             |             |             |             |             |
|               | 4.32   | Markfrigång mitten av hjulbasen         | m2 mm                    | 30              |             | 25          |             | 30          | 25          |
|               | 4.34.1 | Arbetsbredd (pall 1000 × 1200 tvärs)    | Ast mm                   | -               |             |             | 2353        |             | 2383        |
|               | 4.34.2 | Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående) | Ast mm                   | 2383            |             | 2398        |             | 2403        | 2433        |
|               | 4.35   | Vändradie                               | Wa mm                    | 1843            |             | 1872        |             | 1863        | 1907        |
| Prestanda     | 5.1    | Körhastighet med/utan last              | km/h                     | 9,1 / 9,1       |             |             |             |             |             |
|               | 5.2    | Lyfthastighet med/utan 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    | Sänkhastighet med/utan last             | m/s                      | 0,42 / 0,42     |             | 0,42 / 0,38 |             | 0,42 / 0,42 | 0,42 / 0,38 |
|               | 5.7    | Backtagningsförmåga med/utan last       | %                        | 7 / 12          |             |             |             |             |             |
|               | 5.10   | Driftbroms                              |                          | elektrisk       |             |             |             |             |             |

|                                                                                                                                                                                      |       |                                    |        |          |      |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------|--------|----------|------|------|------|------|
| Elektrisk motor / Elektronik                                                                                                                                                         | 6.1   | Drivmotor, prestanda S2 60 min     | kW     | 2,8      |      |      |      |      |
|                                                                                                                                                                                      | 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 / 465 |      |      |      |      |
|                                                                                                                                                                                      | 6.5   | Batterivikt                        | kg     | 380      |      |      |      |      |
|                                                                                                                                                                                      | 6.6   | Energiförbrukning enligt VDI-cykel | kWh/h  | 0        |      |      | 2,5  |      |
|                                                                                                                                                                                      | 6.6.1 | Energiförbrukning enligt EN-cykel  | kWh/h  | 0,94     | 1,02 | 0,94 | 1,02 | 1,04 |
|                                                                                                                                                                                      | 6.6.2 | CO2-ekvivalent enligt EN ISO 23308 | kg/h0  | 0,5      |      |      |      |      |
| Övrigt                                                                                                                                                                               | 8.1   | Typ av körkontroll                 |        | AC       |      |      |      |      |
| - 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 lyftstativet ZT 2800/2900, nedsänkt stödbenslyft.

VDI-nr 1.8: Vid ESC 214z/216z/316z: Upphöjd stödbenslyft: x - 78 mm.

VDI-nr 1.9: Vid ESC 214z/216z/316z: Upphöjd stödbenslyft: y - 78 mm.

VDI-nr 4.34.2: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 190 mm.

VDI-nr 4.35: Vid ESC 214z/216z/316z: Upphöjd stödbenslyft: Wa - 78 mm.

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**