



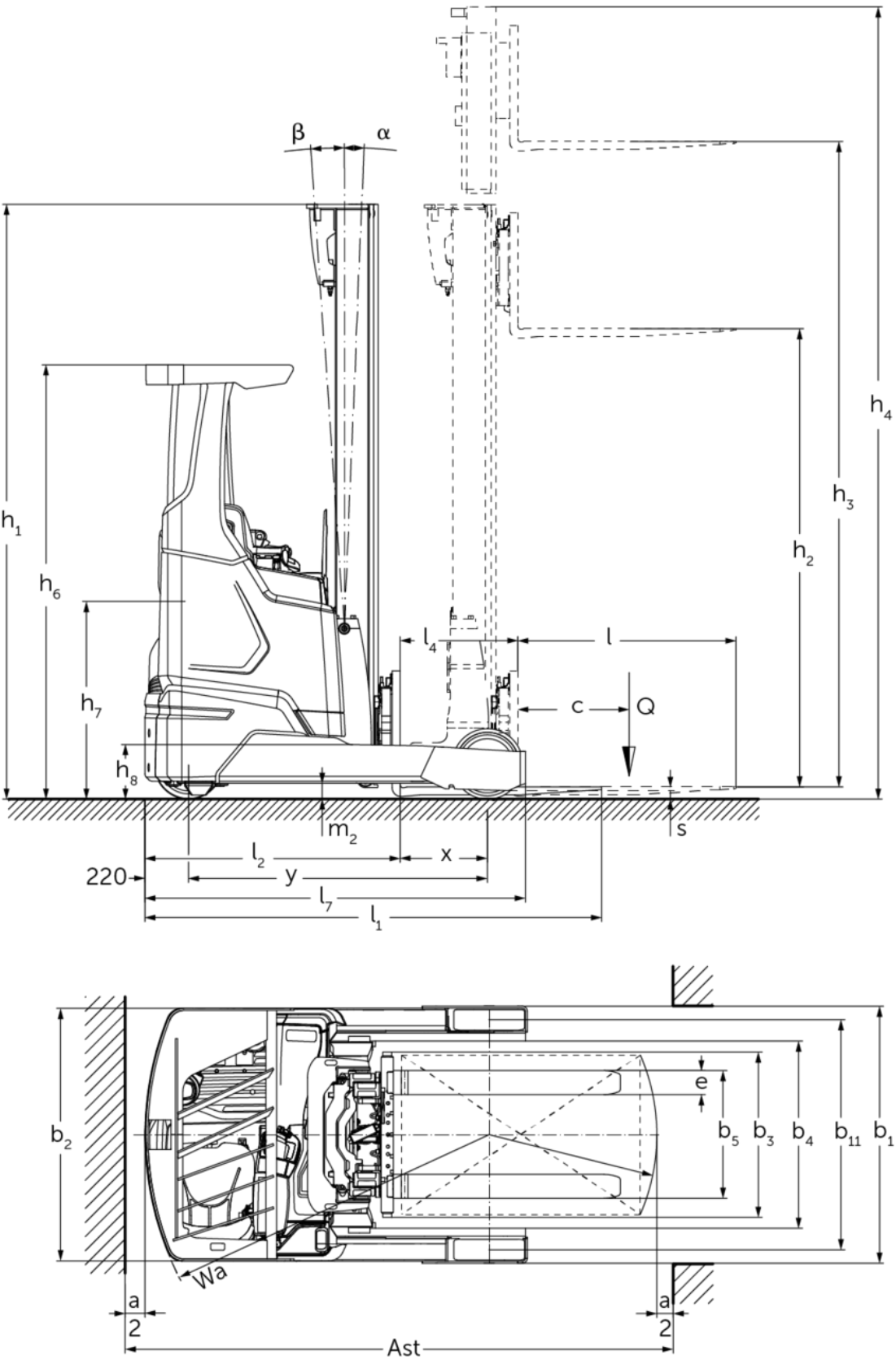
## Elektro-Schubmaststapler

**ETV 314i–325i**

Hubhöhe: 4250-14000 mm / Tragfähigkeit: 1400-2500 kg



ETV 314i-325i



# ETV 314i–325i

| ETV 314i, ETV 316i                                    | Hub (h3) | Höhe Hubgerüst<br>eingefahren (h1) | Freihub (h2) | Höhe<br>Hubgerüst<br>ausgefahren<br>(h4) | Neigung<br>Hubgerüst<br>vor/<br>zurück | Neigung<br>Gabelträger<br>vor/zurück |
|-------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|--------------|------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Gabelneigung / Dreifach-Hubgerüst DZ-V / kaltverformt | 5000 mm  | 2200 mm                            | 1546 mm      | 5654 mm                                  |                                        | 2 / 5 °                              |
|                                                       | 5300 mm  | 2300 mm                            | 1646 mm      | 5954 mm                                  |                                        | 2 / 5 °                              |
|                                                       | 5600 mm  | 2400 mm                            | 1746 mm      | 6254 mm                                  |                                        | 2 / 5 °                              |
|                                                       | 5900 mm  | 2500 mm                            | 1846 mm      | 6554 mm                                  |                                        | 2 / 5 °                              |
|                                                       | 6200 mm  | 2600 mm                            | 1946 mm      | 6854 mm                                  |                                        | 2 / 5 °                              |
|                                                       | 6500 mm  | 2700 mm                            | 2046 mm      | 7154 mm                                  |                                        | 2 / 5 °                              |
|                                                       | 6800 mm  | 2800 mm                            | 2146 mm      | 7454 mm                                  |                                        | 2 / 5 °                              |
|                                                       | 7100 mm  | 2900 mm                            | 2246 mm      | 7754 mm                                  |                                        | 2 / 5 °                              |
|                                                       | 7400 mm  | 3000 mm                            | 2346 mm      | 8054 mm                                  |                                        | 2 / 5 °                              |
|                                                       | 7700 mm  | 3100 mm                            | 2446 mm      | 8354 mm                                  |                                        | 2 / 5 °                              |
|                                                       | 8000 mm  | 3200 mm                            | 2546 mm      | 8654 mm                                  |                                        | 2 / 5 °                              |
|                                                       | 8300 mm  | 3300 mm                            | 2646 mm      | 8954 mm                                  |                                        | 2 / 5 °                              |
|                                                       | 8420 mm  | 3340 mm                            | 2686 mm      | 9074 mm                                  |                                        | 2 / 5 °                              |
|                                                       | 8720 mm  | 3440 mm                            | 2786 mm      | 9374 mm                                  |                                        | 2 / 5 °                              |
|                                                       | 9020 mm  | 3540 mm                            | 2886 mm      | 9674 mm                                  |                                        | 2 / 5 °                              |
|                                                       | 9410 mm  | 3670 mm                            | 3016 mm      | 10064 mm                                 |                                        | 2 / 5 °                              |
|                                                       | 9920 mm  | 3840 mm                            | 3186 mm      | 10574 mm                                 |                                        | 2 / 5 °                              |
|                                                       | 10250 mm | 3950 mm                            | 3296 mm      | 10904 mm                                 |                                        | 2 / 5 °                              |
|                                                       | 10520 mm | 4040 mm                            | 3386 mm      | 11174 mm                                 |                                        | 2 / 5 °                              |
|                                                       | 10700 mm | 4100 mm                            | 3446 mm      | 11354 mm                                 |                                        | 2 / 5 °                              |
| Mastneigung / Dreifach-Hubgerüst DZ-V / kaltverformt  | 4550 mm  | 2050 mm                            | 1396 mm      | 5204 mm                                  | 1 / 5 °                                |                                      |
|                                                       | 5000 mm  | 2200 mm                            | 1546 mm      | 5654 mm                                  | 1 / 5 °                                |                                      |
|                                                       | 5300 mm  | 2300 mm                            | 1646 mm      | 5954 mm                                  | 1 / 5 °                                |                                      |
|                                                       | 5600 mm  | 2400 mm                            | 1746 mm      | 6254 mm                                  | 1 / 3 °                                |                                      |
|                                                       | 5900 mm  | 2500 mm                            | 1846 mm      | 6554 mm                                  | 1 / 3 °                                |                                      |
|                                                       | 6200 mm  | 2600 mm                            | 1946 mm      | 6854 mm                                  | 1 / 3 °                                |                                      |
|                                                       | 6500 mm  | 2700 mm                            | 2046 mm      | 7154 mm                                  | 0,5 / 2 °                              |                                      |
|                                                       | 6800 mm  | 2800 mm                            | 2146 mm      | 7454 mm                                  | 0,5 / 2 °                              |                                      |
|                                                       | 7100 mm  | 2900 mm                            | 2246 mm      | 7754 mm                                  | 0,5 / 2 °                              |                                      |
|                                                       | 7310 mm  | 2970 mm                            | 2316 mm      | 7964 mm                                  | 0,5 / 1 °                              |                                      |
|                                                       | 7400 mm  | 3000 mm                            | 2346 mm      | 8054 mm                                  | 0,5 / 1 °                              |                                      |
|                                                       | 7700 mm  | 3100 mm                            | 2446 mm      | 8354 mm                                  | 0,5 / 1 °                              |                                      |
|                                                       | 8000 mm  | 3200 mm                            | 2546 mm      | 8654 mm                                  | 0,5 / 1 °                              |                                      |
|                                                       | 8300 mm  | 3300 mm                            | 2646 mm      | 8954 mm                                  | 0,5 / 1 °                              |                                      |
|                                                       | 8420 mm  | 3340 mm                            | 2686 mm      | 9074 mm                                  | 0,5 / 1 °                              |                                      |
|                                                       | 8720 mm  | 3440 mm                            | 2786 mm      | 9374 mm                                  | 0,5 / 1 °                              |                                      |
|                                                       | 9020 mm  | 3540 mm                            | 2886 mm      | 9674 mm                                  | 0,5 / 1 °                              |                                      |
| ETV 318i, ETV 320i, ETV 325i                          | Hub (h3) | Höhe Hubgerüst<br>eingefahren (h1) | Freihub (h2) | Höhe<br>Hubgerüst<br>ausgefahren<br>(h4) | Neigung<br>Hubgerüst<br>vor/<br>zurück | Neigung<br>Gabelträger<br>vor/zurück |
| Gabelneigung / Dreifach-Hubgerüst DZ-V / kaltverformt | 6200 mm  | 2700 mm                            | 1970 mm      | 6930 mm                                  |                                        | 2 / 5 °                              |

|                                                       |                                                      |          |                                    |              |                                          |                                        |                                      |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|--------------|------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                       | 6500 mm                                              | 2800 mm  | 2070 mm                            | 7230 mm      | 2 / 5 °                                  |                                        |                                      |
|                                                       | 6800 mm                                              | 2900 mm  | 2170 mm                            | 7530 mm      | 2 / 5 °                                  |                                        |                                      |
|                                                       | 7400 mm                                              | 3100 mm  | 2370 mm                            | 8130 mm      | 2 / 5 °                                  |                                        |                                      |
|                                                       | 7700 mm                                              | 3200 mm  | 2470 mm                            | 8430 mm      | 2 / 5 °                                  |                                        |                                      |
|                                                       | 8000 mm                                              | 3300 mm  | 2570 mm                            | 8730 mm      | 2 / 5 °                                  |                                        |                                      |
|                                                       | 8420 mm                                              | 3440 mm  | 2710 mm                            | 9150 mm      | 2 / 5 °                                  |                                        |                                      |
|                                                       | 8720 mm                                              | 3540 mm  | 2810 mm                            | 9450 mm      | 2 / 5 °                                  |                                        |                                      |
|                                                       | 9110 mm                                              | 3670 mm  | 2940 mm                            | 9840 mm      | 2 / 5 °                                  |                                        |                                      |
|                                                       | 9620 mm                                              | 3840 mm  | 3110 mm                            | 10350 mm     | 2 / 5 °                                  |                                        |                                      |
|                                                       | 9950 mm                                              | 3950 mm  | 3220 mm                            | 10680 mm     | 2 / 5 °                                  |                                        |                                      |
|                                                       | 10220 mm                                             | 4100 mm  | 3370 mm                            | 10950 mm     | 2 / 5 °                                  |                                        |                                      |
|                                                       | 10520 mm                                             | 4200 mm  | 3470 mm                            | 11250 mm     | 2 / 5 °                                  |                                        |                                      |
|                                                       | 10700 mm                                             | 4260 mm  | 3530 mm                            | 11430 mm     | 2 / 5 °                                  |                                        |                                      |
|                                                       | 10880 mm                                             | 4320 mm  | 3590 mm                            | 11610 mm     | 2 / 5 °                                  |                                        |                                      |
|                                                       | 10952 mm                                             | 4344 mm  | 3614 mm                            | 11682 mm     | 2 / 5 °                                  |                                        |                                      |
|                                                       | 11120 mm                                             | 4400 mm  | 3670 mm                            | 11850 mm     | 2 / 5 °                                  |                                        |                                      |
|                                                       | 11510 mm                                             | 4530 mm  | 3800 mm                            | 12240 mm     | 2 / 5 °                                  |                                        |                                      |
|                                                       | 12020 mm                                             | 4700 mm  | 3970 mm                            | 12750 mm     | 2 / 5 °                                  |                                        |                                      |
|                                                       | 12530 mm                                             | 4870 mm  | 4140 mm                            | 13260 mm     | 2 / 5 °                                  |                                        |                                      |
|                                                       | Mastneigung / Dreifach-Hubgerüst DZ-V / kaltverformt | 4250 mm  | 2050 mm                            | 1320 mm      | 4980 mm                                  | 1 / 5 °                                |                                      |
| 4700 mm                                               |                                                      | 2200 mm  | 1470 mm                            | 5430 mm      | 1 / 5 °                                  |                                        |                                      |
| 5000 mm                                               |                                                      | 2300 mm  | 1570 mm                            | 5730 mm      | 1 / 5 °                                  |                                        |                                      |
| 5300 mm                                               |                                                      | 2400 mm  | 1670 mm                            | 6030 mm      | 1 / 5 °                                  |                                        |                                      |
| 5600 mm                                               |                                                      | 2500 mm  | 1770 mm                            | 6330 mm      | 1 / 3 °                                  |                                        |                                      |
| 5900 mm                                               |                                                      | 2600 mm  | 1870 mm                            | 6630 mm      | 0,5 / 2 °                                |                                        |                                      |
| 6200 mm                                               |                                                      | 2700 mm  | 1970 mm                            | 6930 mm      | 0,5 / 2 °                                |                                        |                                      |
| 6500 mm                                               |                                                      | 2800 mm  | 2070 mm                            | 7230 mm      | 0,5 / 2 °                                |                                        |                                      |
| 6800 mm                                               |                                                      | 2900 mm  | 2170 mm                            | 7530 mm      | 0,5 / 2 °                                |                                        |                                      |
| 6950 mm                                               |                                                      | 2950 mm  | 2220 mm                            | 7680 mm      | 0,5 / 1 °                                |                                        |                                      |
| 7400 mm                                               |                                                      | 3100 mm  | 2370 mm                            | 8130 mm      | 0,5 / 1 °                                |                                        |                                      |
| 8000 mm                                               |                                                      | 3300 mm  | 2570 mm                            | 8730 mm      | 0,5 / 1 °                                |                                        |                                      |
| 8420 mm                                               |                                                      | 3440 mm  | 2710 mm                            | 9150 mm      | 0,5 / 1 °                                |                                        |                                      |
| 8720 mm                                               |                                                      | 3540 mm  | 2810 mm                            | 9450 mm      | 0,5 / 1 °                                |                                        |                                      |
| 9110 mm                                               |                                                      | 3670 mm  | 2940 mm                            | 9840 mm      | 0,5 / 1 °                                |                                        |                                      |
| ETV 320i, ETV 325i                                    |                                                      | Hub (h3) | Höhe Hubgerüst<br>eingefahren (h1) | Freihub (h2) | Höhe<br>Hubgerüst<br>ausgefahren<br>(h4) | Neigung<br>Hubgerüst<br>vor/<br>zurück | Neigung<br>Gabelträger<br>vor/zurück |
| Gabelneigung / Dreifach-Hubgerüst DZ-V / kaltverformt | 12830 mm                                             | 4970 mm  | 4240 mm                            | 13560 mm     | 2 / 5 °                                  |                                        |                                      |
|                                                       | 13000 mm                                             | 5026 mm  | 4296 mm                            | 13728 mm     | 2 / 5 °                                  |                                        |                                      |
|                                                       | 13505 mm                                             | 5425 mm  | 4695 mm                            | 14235 mm     | 2 / 5 °                                  |                                        |                                      |
|                                                       | 14000 mm                                             | 5590 mm  | 4860 mm                            | 14730 mm     | 2 / 5 °                                  |                                        |                                      |

## VDI-Tabelle

|                  |        |                                            |          |                  |             |             |                 |             |
|------------------|--------|--------------------------------------------|----------|------------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|
| Kennzeichen      | 1.1    | Hersteller (Kurzbezeichnung)               |          | Jungheinrich     |             |             |                 |             |
|                  | 1.2    | Typzeichen des Herstellers                 |          | ETV 314i         | ETV 316i    | ETV 318i    | ETV 320i        | ETV 325i    |
|                  | 1.3    | Antrieb                                    |          | Elektro          |             |             |                 |             |
|                  | 1.4    | Bedienung                                  |          | Quersitz         |             |             |                 |             |
|                  | 1.5    | Tragfähigkeit/Last                         | Q kg     | 1400             | 1600        | 1800        | 2000            | 2500        |
|                  | 1.6    | Lastschwerpunktabstand                     | c mm     | 600              |             |             |                 |             |
|                  | 1.8    | Lastabstand                                | x mm     | 304              | 354         | 363         | 401             | 556         |
|                  | 1.8.1  | Lastabstand, Mast vorgeschoben             | mm       | 205              |             |             | 230             |             |
|                  | 1.9    | Radstand                                   | y mm     | 1400             | 1450        | 1460        | 1508            | 1663        |
| Gewichte         | 2.1.1  | Eigengewicht (inkl. Batterie)              | kg       | 3270             | 3370        | 3560        | 3580            | 3880        |
|                  | 2.3    | Achslast ohne Last vorn/hinten             | kg       | 2020 / 1250      | 2150 / 1220 | 2260 / 1300 | 2240 / 1340     | 2520 / 1360 |
|                  | 2.4    | Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten    | kg       | 750 / 3920       | 750 / 4220  | 700 / 4660  | 530 / 5050      | 560 / 5820  |
|                  | 2.5    | Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten | kg       | 1710 / 2960      | 1860 / 3110 | 1960 / 3400 | 1960 / 3620     | 2370 / 4010 |
| Räder/Fahrwerk   | 3.1    | Bereifung                                  |          | Polyurethan (PU) |             |             |                 |             |
|                  | 3.2    | Reifengröße, vorn                          |          | Ø 343 x 114      |             |             | Ø343 x 114      | Ø 343 x 140 |
|                  | 3.3    | Reifengröße, hinten                        |          | Ø 285 x 100      |             |             | Ø 355 x 106     | Ø 355 x 135 |
|                  | 3.5    | Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)  |          | 1x / 2           |             |             |                 |             |
|                  | 3.7    | Spurweite, hinten                          | b11 mm   | 1148             |             | 1172        | 1155            | 1184        |
| Grundabmessungen | 4.1    | Neigung Hubgerüst vor/zurück               | a/β °    | 1 / 5            |             |             |                 |             |
|                  | 4.2    | Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)            | h1 mm    | 2300             |             | 2400        |                 |             |
|                  | 4.3    | Freihub (h2)                               | h2 mm    | 1656             |             | 1670        |                 |             |
|                  | 4.4    | Hub (h3)                                   | h3 mm    | 5300             |             |             |                 |             |
|                  | 4.5    | Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)            | h4 mm    | 5944             |             | 6030        |                 |             |
|                  | 4.7    | Höhe Schutzdach (Kabine)                   | h6 mm    | 2190             |             |             |                 |             |
|                  | 4.8    | Sitzhöhe/Standhöhe                         | h7 mm    | 987              |             |             |                 |             |
|                  | 4.10   | Höhe Radarme                               | h8 mm    | 282              |             | 283         |                 | 284         |
|                  | 4.19   | Gesamtlänge                                | l1 mm    | 2466             |             | 2467        | 2477            |             |
|                  | 4.20   | Länge einschließlich Gabelrücken           | l2 mm    | 1316             |             | 1317        | 1327            |             |
|                  | 4.21.1 | Gesamtbreite                               | b1 mm    | 1270             |             | 1294        | 1290            | 1348        |
|                  | 4.21.2 | Gesamtbreite                               | b2 mm    | 1270             |             |             |                 |             |
|                  | 4.22   | Gabelzinkenmaße                            | s/e/l mm | 40 x 120 x 1150  |             |             | 50 x 140 x 1150 |             |
|                  | 4.23   | Gabelträger Anschlussklasse                |          | 2B               |             |             |                 |             |
|                  | 4.24   | Gabelträgerbreite                          | b3 mm    | 830              |             |             |                 |             |
|                  | 4.25   | Gabelaußenabstand                          | b5 mm    | 335              |             |             | 356             |             |
|                  | 4.25.1 | Gabelaußenabstand (min./max.)              | b5 mm    | 335 / 730        |             |             | 356 / 750       |             |
|                  | 4.26   | Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen       | b4 mm    | 940              |             |             |                 |             |
|                  | 4.28   | Vorschub                                   | mm       | 506              | 586         | 565         | 629             | 784         |
|                  | 4.32   | Bodenfreiheit Mitte Radstand               | m2 mm    | 80               |             |             |                 |             |
|                  | 4.34.1 | Arbeitsgangbreite (Palette 1000×1200 quer) | Ast mm   | 2739             | 2752        | 2755        | 2776            | 2829        |
|                  | 4.34.2 | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs) | Ast mm   | 2801             | 2806        | 2808        | 2822            | 2841        |
|                  | 4.35   | Wenderadius                                | Wa mm    | 1620             | 1670        | 1680        | 1728            | 1883        |
|                  | 4.37   | Länge über die Radarme                     | L7 mm    | 1780             | 1830        | 1840        | 1920            | 2075        |



Jungheinrich

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Friedrich-Ebert-Damm 129

22047 Hamburg

Telefon 0800 222 585858\*

\*Deutschlandweit kostenlos

info@jungheinrich.de

Zertifiziert sind die deutschen  
Produktionswerke in Norderstedt,  
Moosburg und Landsberg sowie unser  
Ersatzteilzentrum in Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge entsprechen  
den europäischen  
Sicherheitsanforderungen.



The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.