



## Carrello retrattile

**ETV 314i–325i**

Altezza di sollevamento: 4250-14000 mm / Portata: 1400-2500 kg

Technical drawing of a forklift showing side and front views with dimensions.

**Side View Dimensions:**

- $h_1$ : Total height to the top of the mast.
- $h_2$ : Height to the top of the load backrest.
- $h_3$ : Height to the top of the mast when the load backrest is tilted.
- $h_4$ : Height to the top of the mast when the load backrest is fully tilted.
- $h_6$ : Height to the top of the operator's seat.
- $h_7$ : Height to the top of the operator's seat when the mast is tilted.
- $h_8$ : Height to the top of the operator's seat when the mast is fully tilted.
- $\alpha$ : Mast tilt angle.
- $\beta$ : Load backrest tilt angle.
- $l$ : Horizontal distance from the front wheel to the center of gravity of the load.
- $l_4$ : Horizontal distance from the front wheel to the mast.
- $c$ : Horizontal distance from the front wheel to the center of gravity of the forklift.
- $Q$ : Load weight.
- $s$ : Horizontal distance from the front wheel to the mast when the load backrest is tilted.
- $m_2$ : Mass of the mast and load backrest.
- $x$ : Horizontal distance from the front wheel to the center of gravity of the mast and load backrest.
- $y$ : Horizontal distance from the front wheel to the center of gravity of the forklift.
- $l_2$ : Horizontal distance from the front wheel to the mast.
- $l_7$ : Horizontal distance from the front wheel to the mast when the load backrest is tilted.
- $l_1$ : Horizontal distance from the front wheel to the mast when the load backrest is fully tilted.
- 220: Horizontal distance from the front wheel to the mast when the load backrest is fully tilted.

**Front View Dimensions:**

- $b_1$ : Total width.
- $b_2$ : Width of the operator's seat.
- $b_3$ : Width of the mast.
- $b_4$ : Width of the load backrest.
- $b_5$ : Width of the mast when the load backrest is tilted.
- $b_{11}$ : Width of the mast when the load backrest is fully tilted.
- $e$ : Distance from the center of the mast to the center of the load backrest.
- $a$ : Distance from the center of the mast to the center of the load backrest.
- $Wa$ : Weight of the mast and load backrest.
- $Ast$ : Total width of the mast and load backrest.

## ETV 314i–325i

| ETV 314i, ETV 316i                                                 | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) | Inclinazione montante avanti/indietro | Inclinazione della piastra portaforche avanti/indietro |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Inclinazione forche / Montante triplex DZ-V / trafilato a freddo   | 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 °                                                |
| Inclinazione montante / Montante triplex DZ-V / trafilato a freddo | 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                                       | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) | Inclinazione montante avanti/indietro | Inclinazione della piastra portaforche avanti/indietro |
| Inclinazione forche / Montante triplex DZ-V / trafilato a freddo   | 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 °                                                |
| Inclinazione montante / Montante triplex DZ-V / trafilato a freddo | 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                                               | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) | Inclinazione montante avanti/indietro | Inclinazione della piastra portaforche avanti/indietro |
| Inclinazione forche / Montante triplex DZ-V / trafilato a freddo | 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 °                                                |

# Tabella VDI

|                    |        |                                                             |              |                    |             |             |                 |             |
|--------------------|--------|-------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|
| Caratteristiche    | 1.1    | Costruttore (sigla)                                         |              | Jungheinrich       |             |             |                 |             |
|                    | 1.2    | Indicazioni modello del costruttore                         |              | ETV 314i           | ETV 316i    | ETV 318i    | ETV 320i        | ETV 325i    |
|                    | 1.3    | Trazione                                                    |              | Elettrico          |             |             |                 |             |
|                    | 1.4    | Uso                                                         |              | Sedile trasversale |             |             |                 |             |
|                    | 1.5    | Portata/carico                                              | Q kg         | 1400               | 1600        | 1800        | 2000            | 2500        |
|                    | 1.6    | Distanza dal baricentro del carico                          | c mm         | 600                |             |             |                 |             |
|                    | 1.8    | Distanza del carico                                         | x mm         | 304                | 354         | 363         | 401             | 556         |
|                    | 1.8.1  | Distanza del carico, montante avanzato                      | mm           | 205                |             |             | 230             |             |
|                    | 1.9    | Interasse ruote                                             | y mm         | 1400               | 1450        | 1460        | 1508            | 1663        |
| Pesi               | 2.1.1  | Peso proprio (inclusa batteria)                             | kg           | 3270               | 3370        | 3560        | 3580            | 3880        |
|                    | 2.3    | Carico sull'asse senza carico ant./post.                    | kg           | 2020 / 1250        | 2150 / 1220 | 2260 / 1300 | 2240 / 1340     | 2520 / 1360 |
|                    | 2.4    | Carico sull'asse con forche avanzate con carico ant./post.  | kg           | 750 / 3920         | 750 / 4220  | 700 / 4660  | 530 / 5050      | 560 / 5820  |
|                    | 2.5    | Carico sull'asse con forche arretrate con carico ant./post. | kg           | 1710 / 2960        | 1860 / 3110 | 1960 / 3400 | 1960 / 3620     | 2370 / 4010 |
| Ruote/telaio       | 3.1    | Gommatura                                                   |              | Poliuretano (PU)   |             |             |                 |             |
|                    | 3.2    | Dimensione ruote anteriori                                  |              | Ø 343 x 114        |             |             | Ø343 x 114      | Ø 343 x 140 |
|                    | 3.3    | Dimensione ruote, posteriori                                |              | Ø 285 x 100        |             |             | Ø 355 x 106     | Ø 355 x 135 |
|                    | 3.5    | Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)             |              | 1x / 2             |             |             |                 |             |
|                    | 3.7    | Larghezza di transito, posteriore                           | b11 mm       | 1148               |             | 1172        | 1155            | 1184        |
| Dimensioni di base | 4.1    | Inclinazione montante avanti/indietro                       | a/β °        | 1 / 5              |             |             |                 |             |
|                    | 4.2    | Altezza montante chiuso (h1)                                | h1 mm        | 2300               |             | 2400        |                 |             |
|                    | 4.3    | Alzata libera (h2)                                          | h2 mm        | 1656               |             | 1670        |                 |             |
|                    | 4.4    | Sollevamento (h3)                                           | h3 mm        | 5300               |             |             |                 |             |
|                    | 4.5    | Altezza montante sfilato (h4)                               | h4 mm        | 5944               |             | 6030        |                 |             |
|                    | 4.7    | Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)      | h6 mm        | 2190               |             |             |                 |             |
|                    | 4.8    | Altezza sedile operatore/altezza pedana                     | h7 mm        | 987                |             |             |                 |             |
|                    | 4.10   | Altezza razze                                               | h8 mm        | 282                |             | 283         |                 | 284         |
|                    | 4.19   | Lunghezza totale                                            | l1 mm        | 2466               |             | 2467        | 2477            |             |
|                    | 4.20   | Lunghezza incluso dorso forche                              | l2 mm        | 1316               |             | 1317        | 1327            |             |
|                    | 4.21.1 | Larghezza totale                                            | b1 mm        | 1270               |             | 1294        | 1290            | 1348        |
|                    | 4.21.2 | Larghezza totale                                            | b2 mm        | 1270               |             |             |                 |             |
|                    | 4.22   | Dimensioni forche                                           | s/<br>e/l mm | 40 x 120 x 1150    |             |             | 50 x 140 x 1150 |             |
|                    | 4.23   | Classe di aggancio piastra portaforche                      |              | 2B                 |             |             |                 |             |
|                    | 4.24   | Larghezza piastra portaforche                               | b3 mm        | 830                |             |             |                 |             |
|                    | 4.25   | Scartamento esterno forche                                  | b5 mm        | 335                |             |             | 356             |             |
|                    | 4.25.1 | Distanza esterna forche (min./max.)                         | b5 mm        | 335 / 730          |             |             | 356 / 750       |             |
|                    | 4.26   | Larghezza tra razze/superfici di carico                     | b4 mm        | 940                |             |             |                 |             |
|                    | 4.28   | Avanzamento montante                                        | mm           | 506                | 586         | 565         | 629             | 784         |
|                    | 4.32   | Luce libera da terra centro interasse ruote                 | m2 mm        | 80                 |             |             |                 |             |
|                    | 4.34.1 | Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000×1200 trasversale)   | Ast mm       | 2739               | 2752        | 2755        | 2776            | 2829        |
|                    | 4.34.2 | Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)  | Ast mm       | 2801               | 2806        | 2808        | 2822            | 2841        |
|                    | 4.35   | Raggio di curvatura                                         | Wa mm        | 1620               | 1670        | 1680        | 1728            | 1883        |
|                    | 4.37   | Lunghezza compreso razze di supporto                        | L7 mm        | 1780               | 1830        | 1840        | 1920            | 2075        |

|             |                              |                                                  |                                                  |                     |        |             |           |             |  |
|-------------|------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|--------|-------------|-----------|-------------|--|
| Prestazioni | 5.1                          | Velocità di traslazione con/senza carico         | km/h                                             | 14 / 14             |        |             |           |             |  |
|             | 5.2                          | Velocità di sollevamento con/senza carico        | m/s                                              | 0,59 / 0,81         |        | 0,38 / 0,64 |           | 0,35 / 0,64 |  |
|             | 5.3                          | Velocità di abbassamento con/senza carico        | m/s                                              | 0,55 / 0,55         |        |             |           |             |  |
|             | 5.4                          | Velocità di avanzamento con/senza carico         | m/s                                              | 0,2 / 0,2           |        |             |           |             |  |
|             | 5.7                          | Pendenza con/senza carico                        | %                                                | 9 / 13              | 8 / 12 | 7 / 11      |           |             |  |
|             | 5.8                          | Max. pendenza con/senza carico                   | %                                                | 10 / 15             |        | 9 / 13      | 10 / 15   |             |  |
|             | 5.9                          | Tempo di accelerazione con/senza carico          | s                                                | 4,6 / 4,3           |        | 5,2 / 4,7   | 5,3 / 4,7 | 5,4 / 4,7   |  |
|             | 5.10                         | Freno di servizio                                |                                                  | elettrico           |        |             |           |             |  |
|             | Motore elettrico/elettronica | 6.1                                              | Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min | kW                  | 9,5    |             |           |             |  |
|             |                              | 6.2                                              | motore di sollevamento, prestazione S3           | kW                  | 15,5   |             |           |             |  |
| 6.3         |                              | Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36          |                                                  | Jungheinrich Li-Ion |        |             |           |             |  |
| 6.4         |                              | Tensione batteria/capacità nominale              | V                                                | 51,2                |        |             |           |             |  |
| 6.5         |                              | Peso batteria                                    | kg                                               | 200                 |        |             | 300       |             |  |
| 6.6.1       |                              | Consumo energia secondo ciclo EN                 | kWh/h                                            | 3,39                | 3,42   | 3,9         | 4,05      | 4,1         |  |
| 6.6.2       |                              | Equivalente CO2 secondo EN ISO 23308             | kg/h                                             | 1,83                | 1,85   | 2,11        | 2,19      | 2,22        |  |
| 6.7         |                              | Resa di movimentazione                           | t/h                                              | 57,4                | 65,5   | 71,2        | 74        | 91,9        |  |
| 6.8         |                              | Efficienza nella movimentazione secondo VDI 2198 | t/kWh                                            | 15,5                | 17,2   |             | 18        | 22,7        |  |
| 6.8.1       |                              | Consumo energetico con produttività max.         | kWh/h                                            | 3,7                 | 3,8    | 4,15        | 4,11      | 4,05        |  |
| Varie       | 8.1                          | Tipo di comando per la trazione                  |                                                  | Corrente trifase    |        |             |           |             |  |
|             | 10.1                         | Pressione d'esercizio per attrezzatura           | bar                                              | 150                 |        |             |           |             |  |
|             | 10.2                         | Flusso dell'olio per gli attacchi                | l/min                                            | 20                  |        |             |           |             |  |
|             |                              |                                                  |                                                  |                     |        |             |           |             |  |
|             | 10.7                         | Livello di pressione sonora secondo EN12053      | dB (A)                                           | 70                  |        |             |           |             |  |

- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1  
20088 Rosate MI  
Telefono 02 908711  
Telefax 02 908712335

[info@jungheinrich.it](mailto:info@jungheinrich.it)

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

Gli stabilimenti di produzione tedeschi di  
Norderstedt, Moosburg e Landsberg,  
nonché il nostro centro ricambi di  
Kaltenkirchen sono certificati.

ISO 9001  
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich  
sono conformi ai requisiti europei di  
sicurezza.



 **JUNGHEINRICH**