

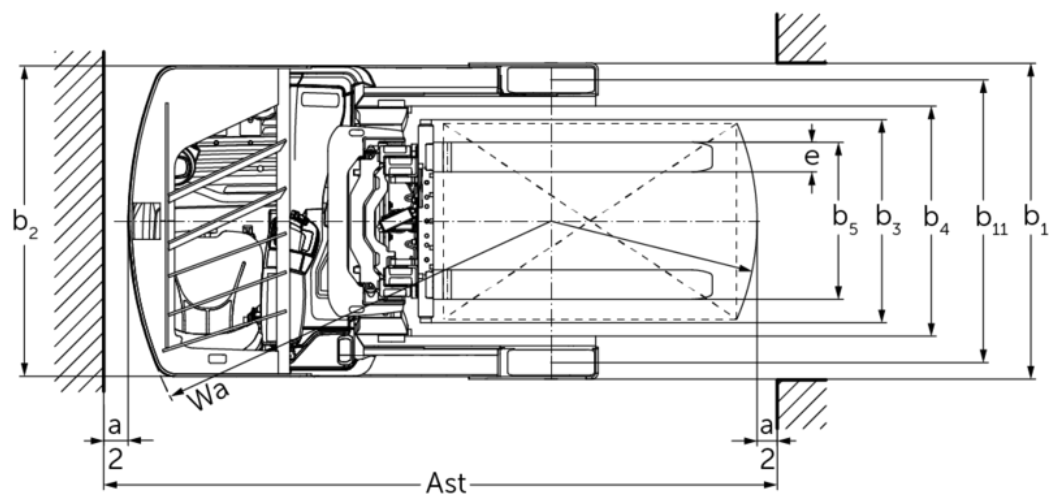


## Reachtruck

**ETV 314i - 325i**

Hefhoogte: 4250-14000 mm / Draagvermogen: 1400-2500 kg



[illegible]

## ETV 314i - 325i

| ETV 314i, ETV 316i                                                 | Heffing (h3) | Hoogte hefmast<br>ingeschoven (h1) | Vrije heffing<br>(h2) | Hoogte<br>hefmast<br>uitgeschoven<br>(h4) | Neiging<br>hefmast<br>voorwaarts /<br>achterwaarts | Neiging<br>vorkenbord<br>voorwaarts /<br>achterwaarts |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Mastneiging / Drievoudige mast met vrije heffing / koud<br>gewalst | 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 °                                          |                                                       |
| Vorkneiging / Drievoudige mast met vrije heffing / koud<br>gewalst | 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 °                                               |
| ETV 318i, ETV 320i, ETV 325i                                       | Heffing (h3) | Hoogte hefmast<br>ingeschoven (h1) | Vrije heffing<br>(h2) | Hoogte<br>hefmast<br>uitgeschoven<br>(h4) | Neiging<br>hefmast<br>voorwaarts /<br>achterwaarts | Neiging<br>vorkenbord<br>voorwaarts /<br>achterwaarts |
| Mastneiging / Drievoudige mast met vrije heffing / koud<br>gewalst | 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 °                                 |                                              |
|                                                                 |              |                                 |                    |                                  |                                           |                                              |
| Vorkneiging / Drievoudige mast met vrije heffing / koud gewalst | 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 °                                      |
|                                                                 | 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 °                                      |
|                                                                 |              |                                 |                    |                                  |                                           |                                              |
| ETV 320i, ETV 325i                                              | Heffing (h3) | Hoogte hefmast ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4) | Neiging hefmast voorwaarts / achterwaarts | Neiging vorkenbord voorwaarts / achterwaarts |
| Vorkneiging / Drievoudige mast met vrije heffing / koud gewalst | 12830 mm     | 4970 mm                         | 4240 mm            | 13560 mm                         |                                           | 2 / 5 °                                      |
|                                                                 | 13000 mm     | 5026 mm                         | 4296 mm            | 13728 mm                         |                                           | 2 / 5 °                                      |

## VDI-tabel

|                |        |                                                         |           |    |                   |             |             |                 |             |
|----------------|--------|---------------------------------------------------------|-----------|----|-------------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|
| Kenmerken      | 1.1    | Fabrikant (korte beschrijving)                          |           |    | Jungheinrich      |             |             |                 |             |
|                | 1.2    | Typebenamingen van de fabrikant                         |           |    | ETV 314i          | ETV 316i    | ETV 318i    | ETV 320i        | ETV 325i    |
|                | 1.3    | Aandrijving                                             |           |    | Elektrisch        |             |             |                 |             |
|                | 1.4    | Bediening                                               |           |    | Dwarszit          |             |             |                 |             |
|                | 1.5    | Draagvermogen/last                                      | Q         | kg | 1400              | 1600        | 1800        | 2000            | 2500        |
|                | 1.6    | Lastwaartepuntafstand                                   | c         | mm | 600               |             |             |                 |             |
|                | 1.8    | Lastafstand                                             | x         | mm | 304               | 354         | 363         | 401             | 556         |
|                | 1.8.1  | Lastafstand, hefmast uitgeschoven                       |           | mm | 205               |             |             | 230             |             |
|                | 1.9    | Wielbasis                                               | y         | mm | 1400              | 1450        | 1460        | 1508            | 1663        |
| Gewichten      | 2.1.1  | Eigen gewicht (inclusief batterij)                      |           | kg | 3270              | 3370        | 3560        | 3580            | 3880        |
|                | 2.3    | Asbelasting zonder last vooraan / achteraan             |           | kg | 2020 / 1250       | 2150 / 1220 | 2260 / 1300 | 2240 / 1340     | 2520 / 1360 |
|                | 2.4    | Asbelasting vork vooruit met last vooraan / achteraan   |           | kg | 750 / 3920        | 750 / 4220  | 700 / 4660  | 530 / 5050      | 560 / 5820  |
|                | 2.5    | Asbelasting vork achteruit met last vooraan / achteraan |           | kg | 1710 / 2960       | 1860 / 3110 | 1960 / 3400 | 1960 / 3620     | 2370 / 4010 |
| Wielen/chassis | 3.1    | Banden                                                  |           |    | Polyurethaan (PU) |             |             |                 |             |
|                | 3.2    | Bandenmaat, voor                                        |           |    | Ø 343 x 114       |             |             | Ø 343 x 114     | Ø 343 x 140 |
|                | 3.3    | Bandenmaat, achter                                      |           |    | Ø 285 x 100       |             |             | Ø 355 x 106     | Ø 355 x 135 |
|                | 3.5    | Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)              |           |    | 1x / 2            |             |             |                 |             |
|                | 3.7    | Spoorbreedte, achter                                    | b11       | mm | 1148              |             | 1172        | 1155            | 1184        |
| Afmetingen     | 4.1    | Neiging hefmast voorwaarts / achterwaarts               | a/β       | °  | 1 / 5             |             |             |                 |             |
|                | 4.2    | Hoogte hefmast ingeschoven (h1)                         | h1        | mm | 2300              |             | 2400        |                 |             |
|                | 4.3    | Vrije heffing (h2)                                      | h2        | mm | 1656              |             | 1670        |                 |             |
|                | 4.4    | Heffing (h3)                                            | h3        | mm | 5300              |             |             |                 |             |
|                | 4.5    | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)                        | h4        | mm | 5944              |             | 6030        |                 |             |
|                | 4.7    | Hoogte bescherm dak (cabine)                            | h6        | mm | 2190              |             |             |                 |             |
|                | 4.8    | Zithoogte / stahoogte                                   | h7        | mm | 987               |             |             |                 |             |
|                | 4.10   | Hoogte wielarmen                                        | h8        | mm | 282               |             | 283         |                 | 284         |
|                | 4.19   | Totale lengte                                           | l1        | mm | 2466              |             | 2467        | 2477            |             |
|                | 4.20   | Lengte inclusief vorkrug                                | l2        | mm | 1316              |             | 1317        | 1327            |             |
|                | 4.21.1 | Totale breedte                                          | b1        | mm | 1270              |             | 1294        | 1290            | 1348        |
|                | 4.21.2 | Totale breedte                                          | b2        | mm | 1270              |             |             |                 |             |
|                | 4.22   | Vorkafmetingen                                          | s/<br>e/l | mm | 40 x 120 x 1150   |             |             | 50 x 140 x 1150 |             |
|                | 4.23   | Vorkenbord aansluitklasse                               |           |    | 2B                |             |             |                 |             |
|                | 4.24   | Vorkenbordbreedte                                       | b3        | mm | 830               |             |             |                 |             |
|                | 4.25   | Maat over de vorken                                     | b5        | mm | 335               |             |             | 356             |             |
|                | 4.25.1 | Maat over de vorken (min./max.)                         | b5        | mm | 335 / 730         |             |             | 356 / 750       |             |
|                | 4.26   | Breedte tussen wielarmen / laadvlakken                  | b4        | mm | 940               |             |             |                 |             |
|                | 4.28   | Reachafstand                                            |           | mm | 506               | 586         | 565         | 629             | 784         |
|                | 4.32   | Bodemvrijheid midden wielbasis                          | m2        | mm | 80                |             |             |                 |             |
|                | 4.34.1 | Gangbreedte (pallet 1000×1.200 dwars)                   | Ast       | mm | 2739              | 2752        | 2755        | 2776            | 2829        |
|                | 4.34.2 | Gangbreedte (pallet 800×1.200 in de lengte)             | Ast       | mm | 2801              | 2806        | 2808        | 2822            | 2841        |
|                | 4.35   | Draaicirkel                                             | Wa        | mm | 1620              | 1670        | 1680        | 1728            | 1883        |
|                | 4.37   | Lengte over de wielarmen                                | L7        | mm | 1780              | 1830        | 1840        | 1920            | 2075        |

- Dit typeblad conform VDI-richtlijn 2198 vermeldt alleen de technische waarden van het standaardapparaat. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra inrichtingen etc. kunnen resulteren in andere waarden.



Jungheinrich SA  
Researchpark Haasrode 1105  
Esperantolaan 1  
3001 Leuven (Heverlee)  
Tél. 016 398711  
info@jungheinrich.be  
www.jungheinrich.be

De Duitse productie-eenheden in  
Norderstedt, Moosburg en Landsberg en  
het onderdelencentrum in Kaltenkirchen  
zijn gecertificeerd. ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**