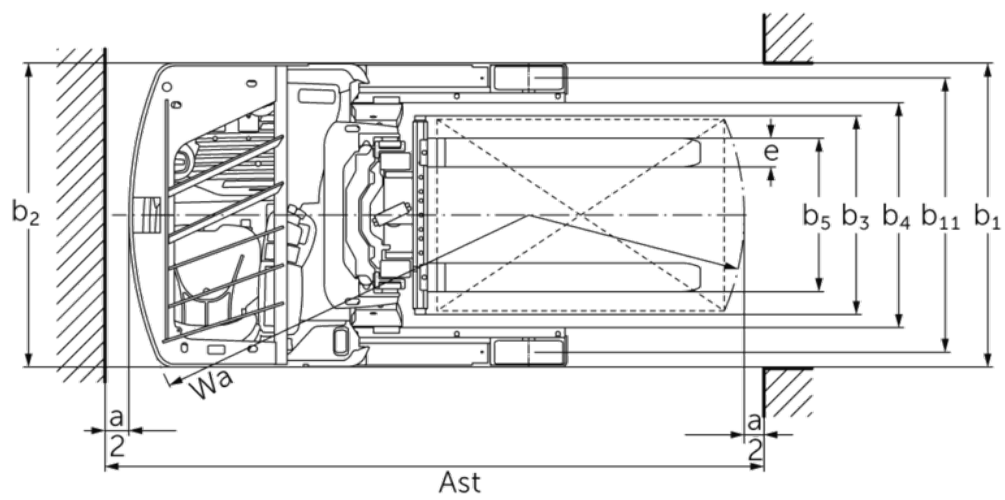




## Elektrische reachtruck

**ETV 214i–216i**

Hefhoogte: 4550-10700 mm / Draagvermogen: 1400-1600 kg

[illegible]

# ETV 214i–216i

| ETV 214i, ETV 216i                                  | Heffing (h3) | Ingeschoven masthoogte (h1) | Vrije heffing (h2) | Uitgeschoven masthoogte (h4) | Neiging mast voorover/achterover | Neiging vorkenbord voorover/achterover |
|-----------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|
| Mastneiging / Drievoudige mast DZ-V / koud vervormd | 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 °                        |                                        |
| Mastneiging / Drievoudige mast DZ / warmgewalste    | 4550 mm      | 2050 mm                     | 1396 mm            | 5204 mm                      | 1 / 5 °                          |                                        |
|                                                     | 5000 mm      | 2200 mm                     | 1546 mm            | 5654 mm                      | 1 / 5 °                          |                                        |
|                                                     | 5240 mm      | 2280 mm                     | 1626 mm            | 5894 mm                      | 1 / 5 °                          |                                        |
|                                                     | 5300 mm      | 2300 mm                     | 1646 mm            | 5954 mm                      | 1 / 5 °                          |                                        |
|                                                     | 5450 mm      | 2350 mm                     | 1696 mm            | 6104 mm                      | 1 / 3 °                          |                                        |
|                                                     | 5600 mm      | 2400 mm                     | 1746 mm            | 6254 mm                      | 1 / 3 °                          |                                        |
|                                                     | 5720 mm      | 2440 mm                     | 1786 mm            | 6374 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 °                        |                                        |
|                                                     |              |                             |                    |                              |                                  |                                        |
| Vorkneiging / Drievoudige mast DZ-V / koud vervormd | 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 ° |

## VDI-tabel

|                |        |                                              |       |    |                           |             |
|----------------|--------|----------------------------------------------|-------|----|---------------------------|-------------|
| Kenmerken      | 1.1    | Fabrikant (korte naam)                       |       |    | Jungheinrich              |             |
|                | 1.2    | Typeaanduiding fabrikant                     |       |    | ETV 214i                  | ETV 216i    |
|                | 1.3    | Aandrijving                                  |       |    | Elektrisch                |             |
|                | 1.4    | Bediening                                    |       |    | Dwarsgeplaatste zitplaats |             |
|                | 1.5    | Draagvermogen/last                           | Q     | kg | 1400                      | 1600        |
|                | 1.6    | Lastzwaartepuntafstand                       | c     | mm | 600                       |             |
|                | 1.8    | Lastafstand                                  | x     | mm | 433                       | 383         |
|                | 1.8.1  | Lastafstand, uitgeschoven mast               |       | mm | 205                       |             |
|                | 1.9    | Wielbasis                                    | y     | mm | 1410                      | 1460        |
| Gewichten      | 2.1.1  | Eigen gewicht (incl. accu)                   |       | kg | 2828                      | 2850        |
|                | 2.3    | Aslast onbelast voor/achter                  |       | kg | 1805 / 1023               | 1815 / 1035 |
|                | 2.4    | Aslast vorken voor met last voor/achter      |       | kg | 494 / 3734                | 503 / 3947  |
|                |        |                                              |       |    |                           |             |
|                | 2.5    | Aslast vorken achter met last voor/achter    |       | kg | 1586 / 2642               | 1594 / 2856 |
| Wielen/chassis | 3.1    | Banden                                       |       |    | Polyurethaan (PU)         |             |
|                | 3.2    | Bandenmaat, voor                             |       |    | Ø 270 x 114               |             |
|                | 3.3    | Bandenmaat, achter                           |       |    | Ø 285 x 100               |             |
|                | 3.5    | Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven) |       |    | 1x / 2                    |             |
|                | 3.7    | Spoorbreedte, achter                         | b11   | mm | 1148                      |             |
| Afmetingen     | 4.1    | Neiging mast voorover/achterover             | a/β   | °  | 1 / 3                     |             |
|                | 4.2    | Ingeschoven masthoogte (h1)                  | h1    | mm | 2300                      |             |
|                | 4.3    | Vrije heffing (h2)                           | h2    | mm | 1656                      |             |
|                | 4.4    | Heffing (h3)                                 | h3    | mm | 5300                      |             |
|                | 4.5    | Uitgeschoven masthoogte (h4)                 | h4    | mm | 5944                      |             |
|                | 4.7    | Hoogte beschermend dak (cabine)              | h6    | mm | 2072                      |             |
|                | 4.8    | Zithoogte / stahoogte                        | h7    | mm | 947                       |             |
|                | 4.10   | Hoogte wielarmen                             | h8    | mm | 272                       |             |
|                | 4.19   | Totale lengte                                | l1    | mm | 2287                      | 2437        |
|                | 4.20   | Lengte inclusief vorkrug                     | l2    | mm | 1187                      | 1287        |
|                | 4.21.1 | Totale breedte                               | b1    | mm | 1270                      |             |
|                | 4.21.2 | Totale breedte                               | b2    | mm | 1270                      |             |
|                | 4.22   | Vorkafmetingen                               | s/e/l | mm | 40 x 120 x 1150           |             |
|                | 4.23   | Vorkenbord aansluitklasse                    |       |    | 2B                        |             |
|                | 4.24   | Breedte vorkenbord                           | b3    | mm | 830                       |             |
|                | 4.25   | Maat over de vorken                          | b5    | mm | 335                       |             |
|                | 4.25.1 | Maat over de vorken (min./max.)              | b5    | mm | 335 / 730                 |             |
|                | 4.26   | Maat tussen de wielarmen/laadruimte          | b4    | mm | 940                       |             |
|                | 4.28   | Reachbaan                                    |       | mm | 638                       | 588         |
|                | 4.32   | Bodemvrijheid midden wielbasis               | m2    | mm | 75                        |             |
|                | 4.34.1 | Werkbreedte (pallet 1000 × 1200 dwars)       | Ast   | mm | 2646                      | 2731        |
|                | 4.34.2 | Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)  | Ast   | mm | 2685                      | 2780        |
|                | 4.35   | Draaicirkel                                  | Wa    | mm | 1620                      | 1670        |
|                | 4.37   | Lengte over de wielarmen                     | L7    | mm | 1780                      | 1830        |

|                     |       |                                     |        |                     |             |
|---------------------|-------|-------------------------------------|--------|---------------------|-------------|
| Prestaties          | 5.1   | Rijsnelheid met last/onbelast       | km/u   | 11 / 11             |             |
|                     | 5.2   | Hefsnelheid met last/onbelast       | m/s    | 0,4 / 0,68          | 0,38 / 0,68 |
|                     | 5.3   | Daalsnelheid met last/onbelast      | m/s    | 0,55 / 0,52         |             |
|                     | 5.4   | Reachsnelheid met last/onbelast     | m/s    | 0,2 / 0,2           |             |
|                     | 5.7   | Nominale helling met last/onbelast  | %      | 7 / 10              |             |
|                     | 5.8   | Max. helling met last/onbelast      | %      | 10 / 15             |             |
|                     | 5.9   | Acceleratietijd met last/onbelast   | s      | 5,2 / 4,8           |             |
|                     | 5.10  | Rem                                 |        | elektrisch          |             |
| E-motor/elektronica | 6.1   | Rijmotor, vermogen S2 60 min        | kW     | 7,5                 |             |
|                     | 6.2   | Hefmotor, vermogen bij S3           | kW     | 10,5                |             |
|                     | 6.3   | Accu volgens DIN 43531/35/36        |        | Jungheinrich Li-ion |             |
|                     | 6.4   | Accuspanning/nominaal vermogen      | V / Ah | 51,2 / 230          |             |
|                     | 6.5   | Accugewicht                         | kg     | 106                 | 190         |
|                     | 6.6.1 | Energieverbruik volgens EN-cyclus   | kWh/u  | 2,9                 |             |
|                     | 6.6.2 | CO2-equivalent volgens EN ISO 23308 | kg/h0  | 1,57                |             |
|                     | 6.7   | Omslag                              | t/h    | 49                  | 57          |
|                     | 6.8   | Omzetefficiëntie volgens VDI 2198   | t/kWh  | 18,8                | 21,1        |
|                     | 6.8.1 | Energieverbruik bij max. omslag     | kWh/u  | 2,6                 | 2,7         |
| Overig              | 8.1   | Type rijregeling                    |        | Draaistroom         |             |
|                     | 10.1  | Werkdruk voor aanbouwapparaat       | bar    | 150                 |             |
|                     | 10.2  | Oliestroom voor aanbouwapparatuur   | l/min  | 20                  |             |
|                     | 10.7  | Geluidsniveau volgens EN12053       | dB (A) | 67                  | 65          |

- Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

De Duitse fabrieken in Norderstedt,  
Moosburg en Landsberg zijn gecertificeerd,  
evenals ons onderdelenmagazijn in  
Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**