



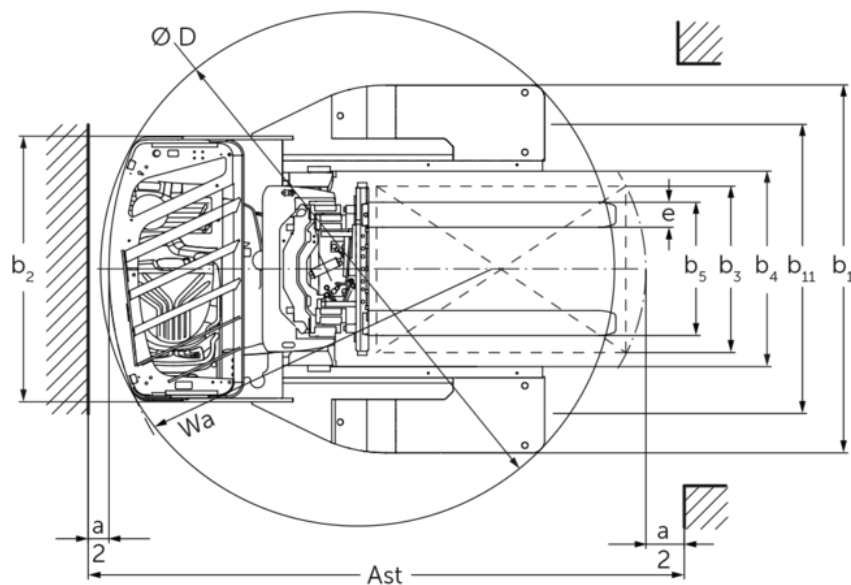
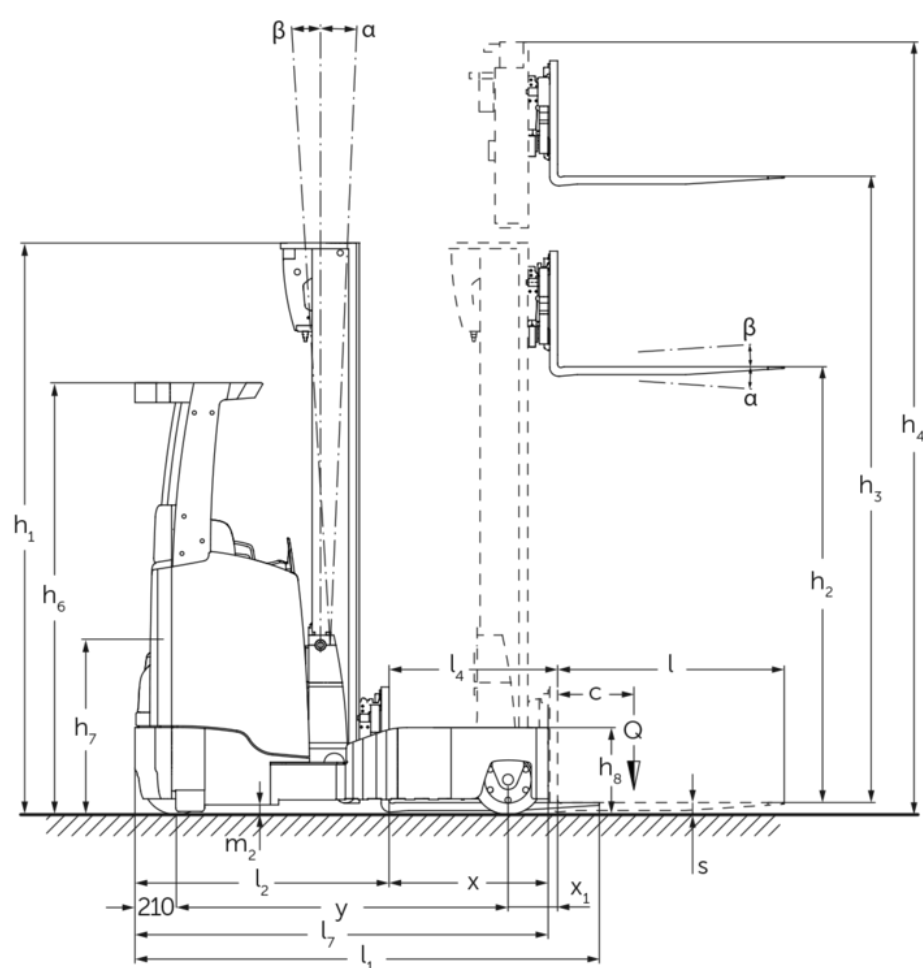
## Elektrische reachtruck

**ETV Q20 / Q25**

Hefhoogte: 4250-10700 mm / Capaciteit: 2000-2500 kg



ETV Q20 / Q25



## ETV Q20 / Q25

| ETV Q20, ETV Q25                                                     | Heffing (h3) | Ingeschoven masthoogte (h1) | Vrije heffing (h2) | Uitgeschoven masthoogte (h4) | Neiging mast voorover/achterover | Neiging vorkenbord voorover/achterover |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|
| Mastneiging zonder sideshift / Drievoudige mast DZ-V / koud vervormd | 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                      | 1 / 3 °                          |                                        |
|                                                                      | 6200 mm      | 2700 mm                     | 1970 mm            | 6930 mm                      | 1 / 3 °                          |                                        |
|                                                                      | 6500 mm      | 2800 mm                     | 2070 mm            | 7230 mm                      | 1 / 3 °                          |                                        |
|                                                                      | 6800 mm      | 2900 mm                     | 2170 mm            | 7530 mm                      | 1 / 3 °                          |                                        |
|                                                                      | 6950 mm      | 2950 mm                     | 2220 mm            | 7680 mm                      | 1 / 3 °                          |                                        |
|                                                                      | 7400 mm      | 3100 mm                     | 2370 mm            | 8130 mm                      | 1 / 3 °                          |                                        |
|                                                                      | 8000 mm      | 3300 mm                     | 2570 mm            | 8730 mm                      | 1 / 3 °                          |                                        |
|                                                                      | 8420 mm      | 3440 mm                     | 2710 mm            | 9150 mm                      | 1 / 3 °                          |                                        |
|                                                                      | 8720 mm      | 3540 mm                     | 2810 mm            | 9450 mm                      | 1 / 3 °                          |                                        |
|                                                                      | 9110 mm      | 3670 mm                     | 2940 mm            | 9840 mm                      | 1 / 3 °                          |                                        |
| Vorkneiging / Drievoudige mast DZ-V / koud vervormd                  | 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 °                                |

## VDI-tabel

|                |        |                                              |       |    |                           |         |
|----------------|--------|----------------------------------------------|-------|----|---------------------------|---------|
| Kenmerken      | 1.1    | Fabrikant (korte naam)                       |       |    | Jungheinrich              |         |
|                | 1.2    | Typeaanduiding fabrikant                     |       |    | ETV Q20                   | ETV Q25 |
|                | 1.3    | Aandrijving                                  |       |    | Elektrisch                |         |
|                | 1.4    | Bediening                                    |       |    | Dwarsgeplaatste zitplaats |         |
|                | 1.5    | Capaciteit/last                              | Q     | kg | 2000                      | 2500    |
|                | 1.6    | Lastwaartepuntafstand                        | c     | mm | 600                       |         |
|                | 1.8    | Lastafstand                                  | x     | mm | 449                       |         |
|                | 1.8.1  | Lastafstand, uitgeschoven mast               |       | mm | 230                       |         |
|                | 1.9    | Wielbasis                                    | y     | mm | 1528                      | 1638    |
| Gewichten      | 2.1.1  | Eigen gewicht (incl. accu)                   |       | kg | 3700                      |         |
|                | 2.3    | Aslast onbelast voor/achter                  |       | kg | 2264 / 1436               |         |
|                | 2.4    | Aslast vorken voor met last voor/achter      |       | kg | 602 / 5598                |         |
|                |        |                                              |       |    |                           |         |
|                | 2.5    | Aslast vorken achter met last voor/achter    |       | kg | 2032 / 4168               |         |
| Wielen/chassis | 3.1    | Banden                                       |       |    | Polyurethaan (PU)         |         |
|                | 3.2    | Bandenmaat, voor                             |       |    | Ø 343 x 140               |         |
|                | 3.3    | Bandenmaat, achter                           |       |    | Ø 355 x 135               |         |
|                | 3.5    | Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven) |       |    | 1x / 2                    |         |
|                | 3.7    | Spoorbreedte, achter                         | b11   | mm | 1420                      |         |
| Afmetingen     | 4.1    | Neiging mast voorover/achterover             | a/β   | °  | 1 / 5                     |         |
|                | 4.2    | Ingeschoven masthoogte (h1)                  | h1    | mm | 2400                      |         |
|                | 4.3    | Vrije heffing (h2)                           | h2    | mm | 1670                      |         |
|                | 4.4    | Heffing (h3)                                 | h3    | mm | 5300                      |         |
|                | 4.5    | Uitgeschoven masthoogte (h4)                 | h4    | mm | 6030                      |         |
|                | 4.7    | Hoogte beschermend dak (cabine)              | h6    | mm | 2190                      |         |
|                | 4.8    | Zithoogte / stahoogte                        | h7    | mm | 1057                      |         |
|                | 4.10   | Hoogte wielarmen                             | h8    | mm | 440                       |         |
|                | 4.19   | Totale lengte                                | l1    | mm | 2439                      | 2511    |
|                | 4.20   | Lengte inclusief vorkrug                     | l2    | mm | 1289                      | 1361    |
|                | 4.21.1 | Totale breedte                               | b1    | mm | 1770                      |         |
|                | 4.21.2 | Totale breedte                               | b2    | mm | 1270                      |         |
|                | 4.22   | Vorkafmetingen                               | s/e/l | mm | 50 x 140 x 1150           |         |
|                | 4.23   | Vorkenbord aansluitklasse                    |       |    | 2B                        |         |
|                | 4.24   | Breedte vorkenbord                           | b3    | mm | 830                       |         |
|                | 4.25   | Maat over de vorken                          | b5    | mm | 356                       |         |
|                | 4.25.1 | Maat over de vorken (min./max.)              | b5    | mm | 356 / 750                 |         |
|                | 4.26   | Maat tussen de wielarmen/laadruimte          | b4    | mm | 940                       |         |
|                | 4.28   | Reachbaan                                    |       | mm | 679                       | 762     |
|                | 4.32   | Bodemvrijheid midden wielbasis               | m2    | mm | 95                        |         |
|                | 4.34.1 | Werkbreedte (pallet 1000 × 1200 dwars)       | Ast   | mm | 2756                      | 2854    |
|                | 4.34.2 | Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)  | Ast   | mm | 2792                      | 2872    |
|                | 4.35   | Draaicirkel                                  | Wa    | mm | 1741                      | 1893    |
|                | 4.37   | Lengte over de wielarmen                     | L7    | mm | 1957                      | 2112    |

|                     |       |                                     |        |             |             |
|---------------------|-------|-------------------------------------|--------|-------------|-------------|
| Prestaties          | 5.1   | Rijsnelheid met last/onbelast       | km/u   | 14 / 14     |             |
|                     | 5.2   | Hefsnelheid met last/onbelast       | m/s    | 0,38 / 0,64 | 0,35 / 0,64 |
|                     | 5.3   | Daalsnelheid met last/onbelast      | m/s    | 0,55 / 0,55 |             |
|                     | 5.4   | Reachsnelheid met last/onbelast     | m/s    | 0,2 / 0,2   |             |
|                     | 5.7   | Nominale helling met last/onbelast  | %      | 7 / 11      |             |
|                     | 5.8   | Max. helling met last/onbelast      | %      | 10 / 15     |             |
|                     | 5.9   | Acceleratietijd met last/onbelast   | s      | 5,3 / 4,8   | 5,6 / 4,9   |
|                     | 5.10  | Rem                                 |        | elektrisch  |             |
| E-motor/elektronica | 6.1   | Rijmotor, vermogen S2 60 min        | kW     | 8,5         |             |
|                     | 6.2   | Hefmotor, vermogen bij S3           | kW     | 15,5        |             |
|                     | 6.3   | Accu volgens DIN 43531/35/36        |        | DIN 43531 C |             |
|                     | 6.4   | Accuspanning/nominaal vermogen      | V / Ah | 48 / 620    |             |
|                     | 6.5   | Accugewicht                         | kg     | 1005        |             |
|                     | 6.6.1 | Energieverbruik volgens EN-cyclus   | kWh/u  | 4,31        | 5           |
|                     | 6.6.2 | CO2-equivalent volgens EN ISO 23308 | kg/h0  | 2,3         | 2,7         |
|                     | 6.7   | Omslag                              | t/h    | 79,73       | 97,61       |
|                     | 6.8   | Omzettefficiëntie volgens VDI 2198  | t/kWh  | 16,9        | 19,6        |
|                     | 6.8.1 | Energieverbruik bij max. omslag     | kWh/u  | 4,71        | 4,98        |
| Overig              | 8.1   | Type rijregeling                    |        | Mosfet/AC   |             |
|                     | 10.1  | Werkdruk voor aanbouwapparaat       | bar    | 150         |             |
|                     | 10.2  | Oliestroom voor aanbouwapparatuur   | l/min  | 20          |             |
|                     | 10.7  | Geluidsniveau volgens EN12053       | dB (A) | 70          |             |

- 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.

- VDI-nr. 1.8: de accugrootte en het type hefmast zijn van invloed op de lastafstand x
- VDI-nr. 2.1.1: de accugrootte en de hefmastuitvoering zijn van invloed op het eigen gewicht en de aslasten
- VDI-nr. 2.3: de accugrootte en de hefmastuitvoering zijn van invloed op het eigen gewicht en de aslasten
- VDI-nr. 2.4: de accugrootte en de hefmastuitvoering zijn van invloed op het eigen gewicht en de aslasten
- VDI-nr. 2.5: de accugrootte en de hefmastuitvoering zijn van invloed op het eigen gewicht en de aslasten
- VDI-nr. 4.1: de hefmastuitvoering bepaalt de neigingswaarden
- VDI-nr. 4.19: de accugrootte, het type hefmast en de vorklengte zijn van invloed op de totale lengte l1
- VDI-nr. 4.20: de accugrootte en het type hefmast zijn van invloed op de lengte inclusief vorkrug l2
- VDI-nr. 4.28: de accugrootte en het type hefmast zijn van invloed op de reachbaan l4
- VDI-nr. 4.34.1: de accugrootte en het type hefmast zijn van invloed op de gangpadbreedtes
- VDI-nr. 4.34.2: de accugrootte en het type hefmast zijn van invloed op de gangpadbreedtes
- De informatie in dit document heeft betrekking op de uitvoering drive&liftPLUS

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**