

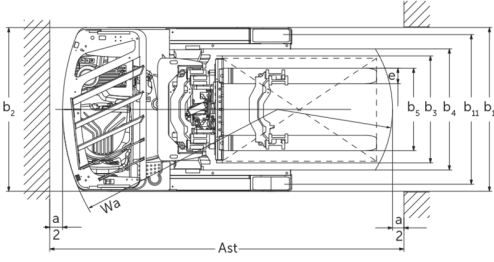


Reachtruck ETM/ETV 318-325

Hefhoogte: 4250-14000 mm / Draagvermogen: 1800-2500 kg



ETM/ETV 318-325



ETM/ETV 318-325

| ETV 318, ETV 320, ETM 325, ETV 325 | Heffing (h3) | Hoogte hefmast ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4) | Neiging mast voorover/achterover | Neiging vorkenbord voorover/achterover |
|---|--------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|
| 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 ° | |
| ETV 318, ETV 320, ETV 325 | Heffing (h3) | Hoogte hefmast ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4) | Neiging mast voorover/achterover | Neiging vorkenbord voorover/achterover |
| Mastneiging / Drievoudige mast met vrije heffing / koud 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 ° | |
| | ETV 320 | Heffing (h3) | Hoogte hefmast ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4) | Neiging mast voorover/achterover |
| Vorkneiging / Drievoudige mast met vrije heffing / koud gewalst | 13505 mm | 5425 mm | 4695 mm | 14235 mm | | 2 / 5 ° |
| | 14000 mm | 5590 mm | 4860 mm | 14730 mm | | 2 / 5 ° |
| ETV 320, ETV 325 | Heffing (h3) | Hoogte hefmast ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4) | Neiging mast voorover/achterover | Neiging vorkenbord voorover/achterover |

| | | | | | |
|--|----------|---------|---------|----------|---------|
| Vorkneiging / Drievoudige mast met vrije heffing / koud gewalst | 12020 mm | 4700 mm | 3970 mm | 12750 mm | 2 / 5 ° |
| | 12530 mm | 4870 mm | 4140 mm | 13260 mm | 2 / 5 ° |
| | 12830 mm | 4970 mm | 4240 mm | 13560 mm | 2 / 5 ° |
| | 13000 mm | 5026 mm | 4296 mm | 13728 mm | 2 / 5 ° |

VDI-tabel

| | | | | | | | |
|----------------|--|--|----------------------------|--------------------|-----------------|-------------|-------------|
| Kenmerken | 1.2 | Typeaanduiding fabrikant | | ETV 318 | ETV 320 | ETM 325 | ETV 325 |
| | 1.3 | Aandrijving | | Elektrisch | | | |
| | 1.4 | Bediening | | Dwarszit | | | |
| | 1.5 | Draagvermogen/last | Q kg | 1800 | 2000 | 2500 | |
| | 1.6 | Lastzwaartepuntafstand | c mm | 600 | | | |
| | 1.8 | Lastafstand | x mm | 364 | 412 | 321 | 487 |
| | 1.8.1 | Lastafstand, uitgeschoven mast | mm | 205 | 230 | | |
| | 1.9 | Wielbasis | y mm | 1460 | 1518 | 1673 | |
| | Gewichten | 2.1.1 | Eigen gewicht (incl. accu) | kg | 3522 | 3650 | 3895 |
| 2.3 | | Aslast onbelast voor/achter | kg | 2074 / 1448 | 2163 / 1487 | 2274 / 1621 | 2264 / 1436 |
| 2.4 | | Aslast vorken voor met last voor/achter | kg | 446 / 4876 | 558 / 5092 | 366 / 6029 | 602 / 5598 |
| 2.5 | | Aslast vorken achter met last voor/achter | kg | 1805 / 3517 | 1953 / 3397 | 2057 / 4338 | 2032 / 4168 |
| Wielen/chassis | 3.1 | Banden | | Polyurethaan (PU) | | | |
| | 3.2 | Bandenmaat, voor | | 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 | 1136 | 1155 | 1034 | 1184 |
| Afmetingen | 4.1 | Neiging mast voorover/achterover | a/β ° | 1 / 5 | | | |
| | 4.2 | Hoogte hefmast ingeschoven (h1) | h1 mm | 2400 | | | |
| | 4.3 | Vrije heffing (h2) | h2 mm | 1670 | | | |
| | 4.4 | Heffing (h3) | h3 mm | 5300 | | | |
| | 4.5 | Hoogte hefmast uitgeschoven (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 | 285 | 355 | | |
| | 4.19 | Totale lengte | l1 mm | 2456 | 2466 | 2712 | 2546 |
| | 4.20 | Lengte inclusief vorkrug | l2 mm | 1306 | 1316 | 1562 | 1396 |
| | 4.21.1 | Totale breedte | b1 mm | 1270 | 1290 | 1198 | 1348 |
| | 4.21.2 | Totale breedte | b2 mm | 1270 | | 1120 | 1270 |
| | 4.22 | Vorkafmetingen | s/ e/l mm | 40 x 120 x 1150 | 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 | 335 | 356 | | |
| | 4.25.1 | Maat over de vorken (min./max.) | b5 mm | 335 / 730 | 356 / 750 | 356 / 580 | 356 / 750 |
| | 4.26 | Maat tussen de wielarmen/laadruimte | b4 mm | 940 | | 790 | 940 |
| | 4.28 | Reachbaan | mm | 569 | 624 | 551 | 736 |
| | 4.32 | Bodemvrijheid midden wielbasis | m2 mm | 80 | 95 | | |
| 4.34.1 | Werkbreedte (pallet 1000 x 1200 dwars) | Ast mm | 2737 | 2750 | 2971 | 2854 | |

| | | | | | | | |
|--|--|---|-------------|---------------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| | 4.34.2 | Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal) | Ast mm | 2790 | 2794 | 3031 | 2883 |
| | 4.35 | Draaicirkel | Wa mm | 1663 | 1710 | 1865 | |
| | 4.37 | Lengte over de wielarmen | L7 mm | 1842 | 1920 | 2075 | |
| Prestaties | 5.1 | Rijsnelheid met/zonder belasting (Efficiency drivePLUS) | km/u | 11 / 11 14 / 14 | | - / - 14 / 14 | |
| | 5.2 | Hefsnelheid met/zonder belasting (Efficiency liftPLUS) | m/s | 0,32 / 0,64 0,38 / 0,64 | | - / - 0,35 / 0,64 | |
| | 5.3 | Daalsnelheid met/zonder belasting (Efficiency liftPLUS) | m/s | 0,55 / 0,55 0,55 / 0,55 | | - / - 0,55 / 0,55 | |
| | 5.4 | Reachsnelheid met/zonder belasting (Efficiency liftPLUS) | m/s | 0,18 / 0,18 0,2 / 0,2 | | - / - 0,2 / 0,2 | |
| | 5.7 | Hellingsgraad met/zonder belasting (Efficiency drivePLUS) | % | 7 / 11 7 / 11 | | - / - 7 / 11 | |
| | 5.8 | Max. hellingsgraad met/zonder belasting (Efficiency drivePLUS) | % | 9 / 13 9 / 13 | 10 / 15 10 / 15 | - / - 10 / 15 | |
| | 5.9 | Acceleratietijd met/zonder belasting (op 10 m) (Efficiency drivePLUS) | s | 5,4 / 5 5,2 / 4,7 | 5,6 / 5 5,3 / 4,7 | - / - 5,4 / 4,7 | |
| | 5.10 | Rem | | elektrisch | | | |
| E-motor/elektronica | 6.1 | Tractiemotor, vermogen S2 60 min (Efficiency drivePLUS) | kW | 6 8,5 | | - 8,5 | |
| | 6.2 | Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15% (Efficiency liftPLUS) | kW | 13,3 15,5 | | - 15,5 | |
| | 6.3 | Accu volgens DIN 43531/35/36 | | DIN 43531 C | | DIN 43531 B | DIN 43531 C |
| | 6.4 | Accuspanning/nominaal vermogen | V / Ah | 48 / 620 | | 48 / 775 | 48 / 620 |
| | 6.5 | Accugewicht | kg | 1005 | | 1210 | 1005 |
| | 6.6 | Energieverbruik volgens VDI-cyclus | kWh/u | 4,3 | 4,5 | 4,9 | |
| | 6.6.1 | Energieverbruik volgens EN-cyclus (Efficiency PLUS) | kWh/u | 3,77 3,73 | 3,89 4,57 | - 4,57 | |
| | 6.6.2 | CO2-equivalent volgens EN16796 (Efficiency PLUS) | kg/h | 2,1 2 | 2,1 2,5 | - 2,5 | |
| | 6.7 | Verwerkingscapaciteit (Efficiency PLUS) | t/h | 60,85 73,39 | 67,48 76,51 | - 95,14 | |
| 6.8.1 | Energieverbruik bij max. verwerkingscapaciteit (Efficiency PLUS) | kWh/u | 3,25 4,66 | 3,54 4,64 | - 4,57 | | |
| Overig | 8.1 | Type rijregeling | | Mosfet/AC | | | |
| | 10.1 | Werkdruk voor aanbouwapparaat | bar | 150 | | | |
| | 10.2 | Oliestroom voor aanbouwapparatuur | l/min | 20 | | | |
| | 10.7 | Geluidsdruk niveau volgens EN12053, stuurbuis | dB (A) | 68 | | | |
| - 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. | | | | | | | |

- VDI-nr. 1.8: de grootte van de batterij en het masttype beïnvloeden de lastafstand x
- VDI-nr. 2.1.1: de grootte van de batterij en de mastuitvoering beïnvloeden het eigen gewicht en de asbelasting
- VDI-nr. 2.3: de grootte van de batterij en de mastuitvoering beïnvloeden het eigen gewicht en de asbelasting
- VDI-nr. 2.4: de grootte van de batterij en de mastuitvoering beïnvloeden het eigen gewicht en de asbelasting
- VDI-nr. 2.5: de grootte van de batterij en de mastuitvoering beïnvloeden het eigen gewicht en de asbelasting
- VDI-nr. 4.1: de mastuitvoering bepaalt de neigingswaarden
- VDI-nr. 4.10: de hoogte van de wielarmen neemt toe met 30 mm bij gebruik van een lastwielarmafdekking
- VDI-nr. 4.19: de grootte van de batterij, het masttype en de vorklengte beïnvloeden de totale lengte l1
- VDI-nr. 4.20: de grootte van de batterij en het masttype beïnvloeden de lengte inclusief vorkrug l2
- VDI-nr. 4.28: de grootte van de batterij en het masttype beïnvloeden de reachafstand l4
- VDI-nr. 4.34.1: de grootte van de batterij en het masttype beïnvloeden de gangbreedten
- VDI-nr. 4.34.2: de grootte van de batterij en het masttype beïnvloeden de gangbreedten
- VDI-nr. 6.6.1: PLUS verwijst naar het prestatiepakket drive&liftPLUS
- VDI-nr. 6.6.2: PLUS verwijst naar het prestatiepakket drive&liftPLUS
- VDI-nr. 6.7: PLUS verwijst naar het prestatiepakket drive&liftPLUS
- VDI-nr. 6.8.1: PLUS verwijst naar het prestatiepakket drive&liftPLUS

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**

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