



Chariot électrique à mât rétractable

ETV 314i–325i

Hauteur de levée: 4250-14000 mm / Capacité de charge:
1400-2500 kg



ETV 314i-325i



ETV 314i–325i

| ETV 314i, ETV 316i | Levée (h3) | Hauteur du mât replié (h1) | Levée libre (h2) | Hauteur du mât déployé (h4) | Inclinaison du mât avant / arrière | Inclinaison du tablier porte-fourches avant / arrière |
|--|------------|----------------------------|------------------|-----------------------------|------------------------------------|---|
| Inclinaison de mât / Mât triple DZ-V / étiré à froid | 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 ° | | |
| Inclinaison des fourches / Mât triple DZ-V / étiré à froid | 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 | Levée (h3) | Hauteur du mât replié (h1) | Levée libre (h2) | Hauteur du mât déployé (h4) | Inclinaison du mât avant / arrière | Inclinaison du tablier porte-fourches avant / arrière |
| | 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 ° | |
| Inclinaison de mât / Mât triple DZ-V / étiré à froid | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|-------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------------|---|--|
| | 8720 mm | 3540 mm | 2810 mm | 9450 mm | 0,5 / 1° | |
| | 9110 mm | 3670 mm | 2940 mm | 9840 mm | 0,5 / 1° | |
| Inclinaison des fourches / Mât triple DZ-V / étiré à froid | 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° | |
| ETV 320i, ETV 325i | Levée (h3) | Hauteur du mât replié (h1) | Levée libre (h2) | Hauteur du mât déployé (h4) | Inclinaison du mât avant / arrière | Inclinaison du tablier porte-fourches avant / arrière |
| Inclinaison des fourches / Mât triple DZ-V / étiré à froid | 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° |

Tableau VDI

| | | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| Sigle | 1.1 | Fabricant (désignation abrégée) | | Jungheinrich | | | | | |
| | 1.2 | Code type du fabricant | | ETV 314i | ETV 316i | ETV 318i | ETV 320i | ETV 325i | |
| | 1.3 | Entraînement | | Électrique | | | | | |
| | 1.4 | Commande | | Position latérale assise | | | | | |
| | 1.5 | Capacité de charge/charge | Q kg | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2500 | |
| | 1.6 | Distance du centre de gravité de la charge | c mm | 600 | | | | | |
| | 1.8 | Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant | x mm | 304 | 354 | 363 | 401 | 556 | |
| | 1.8.1 | Distance de la charge, mât avancé | mm | 205 | | | 230 | | |
| | 1.9 | Empattement | y mm | 1400 | 1450 | 1460 | 1508 | 1663 | |
| Poids | 2.1.1 | Poids propre (batterie comprise) | kg | 3270 | 3370 | 3560 | 3580 | 3880 | |
| | 2.3 | Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière | kg | 2020 / 1250 | 2150 / 1220 | 2260 / 1300 | 2240 / 1340 | 2520 / 1360 | |
| | 2.4 | Charge sur essieu, fourche déployée avec charge à l'avant / à l'arrière | kg | 750 / 3920 | 750 / 4220 | 700 / 4660 | 530 / 5050 | 560 / 5820 | |
| | 2.5 | Charge sur essieu, fourche rétractée avec charge à l'avant / à l'arrière | kg | 1710 / 2960 | 1860 / 3110 | 1960 / 3400 | 1960 / 3620 | 2370 / 4010 | |
| | 3.1 | Pneus | | Polyuréthane (PU) | | | | | |
| Roues / Châssis | 3.2 | Taille des roues AV | | Ø 343 x 114 | | Ø 343 x 114 | Ø 343 x 140 | | |
| | 3.3 | Taille des roues AR | | Ø 285 x 100 | | Ø 355 x 106 | Ø 355 x 135 | | |
| | 3.5 | Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement) | | 1x / 2 | | | | | |
| | 3.7 | Voie arrière | b11 mm | 1148 | 1172 | 1155 | 1184 | | |
| | Dimensions de base | 4.1 | Inclinaison du mât avant / arrière | a/β ° | 1 / 5 | | | | |
| 4.2 | | Hauteur du mât replié (h1) | h1 mm | 2300 | 2400 | | | | |
| 4.3 | | Levée libre (h2) | h2 mm | 1656 | 1670 | | | | |
| 4.4 | | Levée (h3) | h3 mm | 5300 | | | | | |
| 4.5 | | Hauteur du mât déployé (h4) | h4 mm | 5944 | 6030 | | | | |
| 4.7 | | Hauteur du toit de protection (cabine) | h6 mm | 2190 | | | | | |
| 4.8 | | Hauteur assis/hauteur debout | h7 mm | 987 | | | | | |
| 4.10 | | Hauteur des bras porteurs | h8 mm | 282 | 283 | | 284 | | |
| 4.19 | | Longueur totale | l1 mm | 2466 | 2467 | 2477 | | | |
| 4.20 | | Longueur, talon de fourche compris | l2 mm | 1316 | 1317 | 1327 | | | |
| 4.21.1 | | Largeur totale | b1 mm | 1270 | 1294 | 1290 | 1348 | | |
| 4.21.2 | | Largeur totale | b2 mm | 1270 | | | | | |
| 4.22 | | Dimensions des fourches | s/ e/l mm | 40 x 120 x 1150 | | | 50 x 140 x 1150 | | |
| 4.23 | | Tablier porte-fourches classe d'accrochage | | 2B | | | | | |
| 4.24 | | Largeur du tablier porte-fourches | b3 mm | 830 | | | | | |
| 4.25 | | Écartement extérieur des fourches | b5 mm | 335 | | | 356 | | |
| 4.25.1 | | Écartement extérieur des fourches (min./max.) | b5 mm | 335 / 730 | | | 356 / 750 | | |
| 4.26 | | Largeur entre les bras porteurs / surfaces de chargement | b4 mm | 940 | | | | | |
| 4.28 | | Avancée du mât | mm | 506 | 586 | 565 | 629 | 784 | |
| 4.32 | Garde au sol centre empattement | m2 mm | 80 | | | | | | |
| 4.34.1 | Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale) | Ast mm | 2739 | 2752 | 2755 | 2776 | 2829 | | |
| 4.34.2 | Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur) | Ast mm | 2801 | 2806 | 2808 | 2822 | 2841 | | |
| 4.35 | Rayon de braquage | Wa mm | 1620 | 1670 | 1680 | 1728 | 1883 | | |
| 4.37 | Longueur sur les bras porteurs | L7 mm | 1780 | 1830 | 1840 | 1920 | 2075 | | |

| | | | | | | | | | |
|------------------------|---|---|---|---------------------------|--------|-------------|-----------|-------------|--|
| Données de performance | 5.1 | Vitesse de traction avec / sans charge | km/h | 14 / 14 | | | | | |
| | 5.2 | Vitesse de levée avec / sans charge | m/s | 0,59 / 0,81 | | 0,38 / 0,64 | | 0,35 / 0,64 | |
| | 5.3 | Vitesse de descente avec / sans charge | m/s | 0,55 / 0,55 | | | | | |
| | 5.4 | Vitesse de poussée avec / sans charge | m/s | 0,2 / 0,2 | | | | | |
| | 5.7 | Capacité de franchissement des pentes avec / sans charge | % | 9 / 13 | 8 / 12 | 7 / 11 | | | |
| | 5.8 | Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge | % | 10 / 15 | | 9 / 13 | 10 / 15 | | |
| | 5.9 | Temps d'accélération avec / sans charge | s | 4,6 / 4,3 | | 5,2 / 4,7 | 5,3 / 4,7 | 5,4 / 4,7 | |
| | 5.10 | Frein de service | | électrique | | | | | |
| | Moteur électrique / système électronique | 6.1 | Moteur de traction, puissance S2 60 min | kW | 9,5 | | | | |
| | | 6.2 | Moteur de levée, performance pour S3 | kW | 15,5 | | | | |
| 6.3 | | Batterie selon DIN 43531/35/36 | | Lithium-ions Jungheinrich | | | | | |
| 6.4 | | Tension de batterie / capacité nominale | V | 51,2 | | | | | |
| 6.5 | | Poids de la batterie | kg | 200 | | 300 | | | |
| 6.6.1 | | Consommation d'énergie selon cycle EN | kWh/h | 3,39 | 3,42 | 3,9 | 4,05 | 4,1 | |
| 6.6.2 | | Équivalent CO2 selon EN ISO 23308 | kg/h0 | 1,83 | 1,85 | 2,11 | 2,19 | 2,22 | |
| 6.7 | | Rendement de transbordement | t/h | 57,4 | 65,5 | 71,2 | 74 | 91,9 | |
| 6.8 | | Demi-tour suivant VDI 2198 | t/kWh | 15,5 | 17,2 | | 18 | 22,7 | |
| 6.8.1 | Consommation d'énergie pour un rendement de transbordement max. | kWh/h | 3,7 | 3,8 | 4,15 | 4,11 | 4,05 | | |
| Autres | 8.1 | Type de commande de conduite | | Courant triphasé | | | | | |
| | 10.1 | Pression hydraulique pour accessoire rapporté | bar | 150 | | | | | |
| | 10.2 | Débit d'huile pour accessoires rapportés | l/min | 20 | | | | | |
| | 10.7 | Niveau sonore selon EN12053 | dB (A) | 70 | | | | | |

- Cette fiche technique selon la directive VDI 2198 n'indique que les valeurs techniques du chariot standard. D'autres bandages, d'autres mâts, des dispositifs supplémentaires, etc. peuvent donner lieu à d'autres valeurs.

Les usines de production de Norderstedt et Moosburg en Allemagne sont certifiées. ISO 9001
ISO 14001

Les matériels Jungheinrich sont conformes aux normes européennes de sécurité 

**JUNGHEINRICH**