



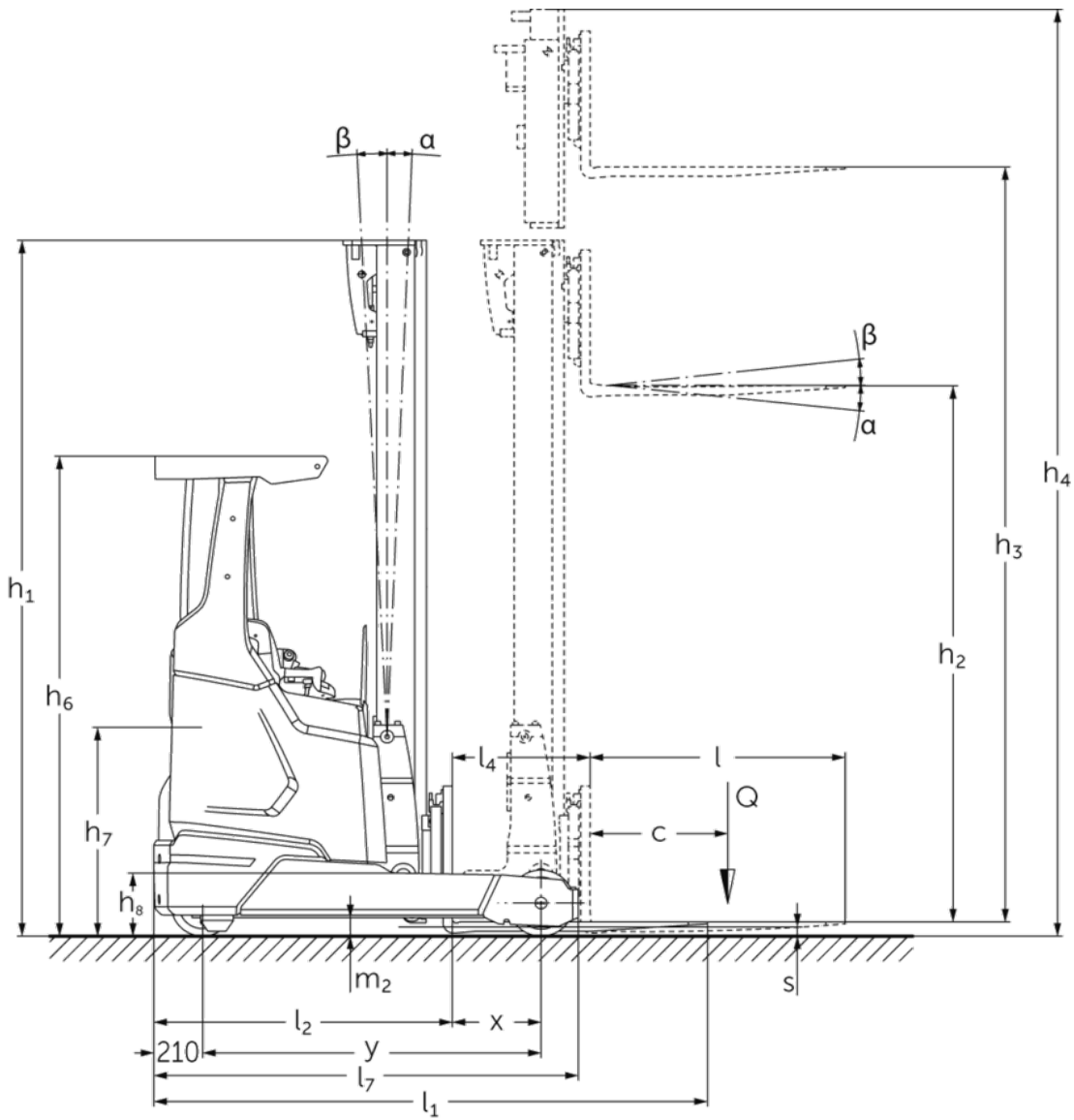
Chariot électrique à mât rétractable

ETV 214i–216i

Hauteur de levée: 4550-10700 mm / Capacité de charge: 1400-1600 kg



ETV 214i-216i



ETV 214i–216i

| ETV 214i, ETV 216i | 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 | 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 de mât / Mât triple DZ / profils laminés à chaud | 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° |
| 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° | |

Tableau VDI

| Sigle | Code | Description | | | Jungheinrich | |
|--------------------|--|--|-------|------|--------------------------|-------------|
| | | | | | ETV 214i | ETV 216i |
| 1.1 | | Fabricant (désignation abrégée) | | | Électrique | |
| 1.2 | | Code type du fabricant | | | Position latérale assise | |
| 1.3 | | Entraînement | | | 1400 | 1600 |
| 1.4 | | Commande | | | 600 | |
| 1.5 | | Capacité de charge/charge | Q | kg | 1400 | 1600 |
| 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 | 433 | 383 |
| 1.8.1 | | Distance de la charge, mât avancé | | mm | 205 | |
| 1.9 | | Empattement | y | mm | 1410 | 1460 |
| Poids | 2.1.1 | Poids propre (batterie comprise) | | kg | 2828 | 2850 |
| | 2.3 | Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière | | kg | 1805 / 1023 | 1815 / 1035 |
| | 2.4 | Charge sur essieu, fourche déployée avec charge à l'avant / à l'arrière | | kg | 494 / 3734 | 503 / 3947 |
| | 2.5 | Charge sur essieu, fourche rétractée avec charge à l'avant / à l'arrière | | kg | 1586 / 2642 | 1594 / 2856 |
| Roues / Châssis | 3.1 | Pneus | | | Polyuréthane (PU) | |
| | 3.2 | Taille des roues AV | | | Ø 270 x 114 | |
| | 3.3 | Taille des roues AR | | | Ø 285 x 100 | |
| | 3.5 | Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement) | | | 1x / 2 | |
| 3.7 | Voie arrière | b11 | mm | 1148 | | |
| Dimensions de base | 4.1 | Inclinaison du mât avant / arrière | a/β | ° | 1 / 3 | |
| | 4.2 | Hauteur du mât replié (h1) | h1 | mm | 2300 | |
| | 4.3 | Levée libre (h2) | h2 | mm | 1656 | |
| | 4.4 | Levée (h3) | h3 | mm | 5300 | |
| | 4.5 | Hauteur du mât déployé (h4) | h4 | mm | 5944 | |
| | 4.7 | Hauteur du toit de protection (cabine) | h6 | mm | 2072 | |
| | 4.8 | Hauteur assis/hauteur debout | h7 | mm | 947 | |
| | 4.10 | Hauteur des bras porteurs | h8 | mm | 272 | |
| | 4.19 | Longueur totale | l1 | mm | 2287 | 2437 |
| | 4.20 | Longueur, talon de fourche compris | l2 | mm | 1187 | 1287 |
| | 4.21.1 | Largeur totale | b1 | mm | 1270 | |
| | 4.21.2 | Largeur totale | b2 | mm | 1270 | |
| | 4.22 | Dimensions des fourches | s/e/l | mm | 40 x 120 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 | |
| | 4.25.1 | Écartement extérieur des fourches (min./max.) | b5 | mm | 335 / 730 | |
| | 4.26 | Largeur entre les bras porteurs / surfaces de chargement | b4 | mm | 940 | |
| | 4.28 | Avancée du mât | | mm | 638 | 588 |
| | 4.32 | Garde au sol centre empattement | m2 | mm | 75 | |
| 4.34.1 | Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale) | Ast | mm | 2646 | 2731 | |
| 4.34.2 | Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur) | Ast | mm | 2685 | 2780 | |
| 4.35 | Rayon de braquage | Wa | mm | 1620 | 1670 | |
| 4.37 | Longueur sur les bras porteurs | L7 | mm | 1780 | 1830 | |

| | | | | | | |
|------------------------|--|---|---|---------------------------|-------------|--|
| Données de performance | 5.1 | Vitesse de traction avec / sans charge | km/h | 11 / 11 | | |
| | 5.2 | Vitesse de levée avec / sans charge | m/s | 0,4 / 0,68 | 0,38 / 0,68 | |
| | 5.3 | Vitesse de descente avec / sans charge | m/s | 0,55 / 0,52 | | |
| | 5.4 | Vitesse de poussée avec / sans charge | m/s | 0,2 / 0,2 | | |
| | 5.7 | Capacité de franchissement des pentes avec / sans charge | % | 7 / 10 | | |
| | 5.8 | Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge | % | 10 / 15 | | |
| | 5.9 | Temps d'accélération avec / sans charge | s | 5,2 / 4,8 | | |
| | 5.10 | Frein de service | | électrique | | |
| | Moteur électrique / système électronique | 6.1 | Moteur de traction, puissance S2 60 min | kW | 7,5 | |
| | | 6.2 | Moteur de levée, performance pour S3 | kW | 10,5 | |
| 6.3 | | Batterie selon DIN 43531/35/36 | | Lithium-ions Jungheinrich | | |
| 6.4 | | Tension de batterie / capacité nominale | V / Ah | 51,2 / 230 | | |
| 6.5 | | Poids de la batterie | kg | 106 | 190 | |
| 6.6.1 | | Consommation d'énergie selon cycle EN | kWh/h | 2,9 | | |
| 6.6.2 | | Équivalent CO2 selon EN ISO 23308 | kg/h0 | 1,6 | | |
| 6.7 | | Rendement de transbordement | t/h | 49 | 57 | |
| 6.8 | | Demi-tour suivant VDI 2198 | t/kWh | 18,8 | 21,1 | |
| 6.8.1 | | Consommation d'énergie pour un rendement de transbordement max. | kWh/h | 2,6 | 2,7 | |
| 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) | 67 | 65 | |

- 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**