



Gerbeur électrique **EJC 212b-220b**

Hauteur de levée: 2500-6000 mm / Capacité de charge: 1200-2000 kg

EJC 212b-220b



EJC 212b-220b

| EJC 212b | Levée (h3) | Hauteur du mât replié (h1) | Levée libre (h2) | Hauteur du mât déployé (h4) | |
|----------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Mât double ZZ | 2500 mm | 1700 mm | 1225 mm | 3070 mm | |
| | 2900 mm | 1900 mm | 1425 mm | 3470 mm | |
| | 3200 mm | 2050 mm | 1575 mm | 3770 mm | |
| | 3600 mm | 2250 mm | 1775 mm | 4170 mm | |
| Mât duplex ZT | 2500 mm | 1750 mm | 100 mm | 3070 mm | |
| | 2700 mm | 1850 mm | 100 mm | 3270 mm | |
| | 2900 mm | 1950 mm | 100 mm | 3470 mm | |
| | 3200 mm | 2100 mm | 100 mm | 3770 mm | |
| Mât triple DZ | 3600 mm | 2300 mm | 100 mm | 4170 mm | |
| | 4090 mm | 1845 mm | 1250 mm | 4690 mm | |
| | 4300 mm | 1915 mm | 1430 mm | 4870 mm | |
| | 4700 mm | 2050 mm | 1565 mm | 5275 mm | |
| | EJC 214b | Levée (h3) | Hauteur du mât replié (h1) | Levée libre (h2) | Hauteur du mât déployé (h4) |
| | Mât double ZZ | 2500 mm | 1700 mm | 1130 mm | 3070 mm |
| 2900 mm | | 1900 mm | 1330 mm | 3470 mm | |
| 3200 mm | | 2050 mm | 1480 mm | 3770 mm | |
| 3600 mm | | 2250 mm | 1680 mm | 4170 mm | |
| 4100 mm | | 2500 mm | 1930 mm | 4670 mm | |
| 4300 mm | | 2600 mm | 2030 mm | 4870 mm | |
| Mât duplex ZT | 2500 mm | 1750 mm | 100 mm | 3070 mm | |
| | 2700 mm | 1850 mm | 100 mm | 3270 mm | |
| | 2900 mm | 1950 mm | 100 mm | 3470 mm | |
| | 3200 mm | 2100 mm | 100 mm | 3770 mm | |
| | 3600 mm | 2300 mm | 100 mm | 4170 mm | |
| | 4100 mm | 2550 mm | 100 mm | 4670 mm | |
| | 4300 mm | 2650 mm | 100 mm | 4870 mm | |
| Mât triple DZ | 4500 mm | 2750 mm | 100 mm | 5070 mm | |
| | 4090 mm | 1830 mm | 1260 mm | 4660 mm | |
| | 4300 mm | 1900 mm | 1330 mm | 4870 mm | |
| | 4690 mm | 2030 mm | 1460 mm | 5260 mm | |
| | 5350 mm | 2250 mm | 1680 mm | 5920 mm | |
| | EJC 214b, EJC 216b | Levée (h3) | Hauteur du mât replié (h1) | Levée libre (h2) | Hauteur du mât déployé (h4) |
| Mât triple DZ | 6000 mm | 2500 mm | 1930 mm | 6570 mm | |
| EJC 216b | Levée (h3) | Hauteur du mât replié (h1) | Levée libre (h2) | Hauteur du mât déployé (h4) | |
| Mât double ZZ | 2400 mm | 1700 mm | 1130 mm | 2970 mm | |
| | 2800 mm | 1900 mm | 1330 mm | 3370 mm | |
| | 3100 mm | 2050 mm | 1480 mm | 3670 mm | |
| | 3500 mm | 2250 mm | 1680 mm | 4070 mm | |
| | 4000 mm | 2500 mm | 1930 mm | 4570 mm | |
| | 4200 mm | 2600 mm | 2030 mm | 4770 mm | |
| Mât duplex ZT | 2400 mm | 1750 mm | 100 mm | 2970 mm | |
| | 2600 mm | 1850 mm | 100 mm | 3170 mm | |
| | 2800 mm | 1950 mm | 100 mm | 3370 mm | |
| | 3100 mm | 2100 mm | 100 mm | 3670 mm | |
| | 3500 mm | 2300 mm | 100 mm | 4070 mm | |

| | | | | |
|----------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| | 3800 mm | 2450 mm | 100 mm | 4370 mm |
| | 4000 mm | 2550 mm | 100 mm | 4570 mm |
| | 4200 mm | 2650 mm | 100 mm | 4770 mm |
| | 4400 mm | 2750 mm | 100 mm | 4970 mm |
| Mât triple DZ | 3990 mm | 1830 mm | 1260 mm | 4560 mm |
| | 4200 mm | 1900 mm | 1330 mm | 4770 mm |
| | 4590 mm | 2030 mm | 1460 mm | 5160 mm |
| | 5250 mm | 2250 mm | 1680 mm | 5820 mm |
| EJC 220b | Levée (h3) | Hauteur du mât replié (h1) | Levée libre (h2) | Hauteur du mât déployé (h4) |
| Mât double ZZ | 2540 mm | 1900 mm | 1245 mm | 3195 mm |
| | 2840 mm | 2050 mm | 1395 mm | 3495 mm |
| | 3540 mm | 2400 mm | 1745 mm | 4195 mm |
| Mât duplex ZT | 2540 mm | 1950 mm | 100 mm | 3195 mm |
| | 2840 mm | 2100 mm | 100 mm | 3495 mm |
| | 3540 mm | 2450 mm | 100 mm | 4195 mm |
| Mât triple DZ | 3750 mm | 1900 mm | 1218 mm | 4432 mm |
| | 4200 mm | 2050 mm | 1368 mm | 4882 mm |
| | 4800 mm | 2250 mm | 1568 mm | 5482 mm |

Tableau VDI

Version : 11/2024

| | | | | | | | |
|--|-------------------|--|----------------------------------|-------------------|------------|------------|-----------------|
| Sigle | 1.1 | Fabricant (désignation abrégée) | | Jungheinrich | | | |
| | 1.2 | Code type du fabricant | | EJC 2b | | | |
| | 1.3 | Entraînement | | Électrique | | | |
| | 1.4 | Commande | | Accompagnant | | | |
| | 1.5 | Capacité de charge/charge | Q kg | 1200 | 1400 | 1600 | 2000 |
| | 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 | 703 | 668 | | |
| | 1.9 | Empattement | y mm | 1347 | 1409 | | |
| | Poids | 2.1.1 | Poids propre (batterie comprise) | kg | 1065 | 1146 | |
| 2.2 | | Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière | kg | 800 / 1465 | 822 / 1724 | 828 / 1918 | 860 / 2320 |
| 2.3 | | Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière | kg | 730 / 335 | 753 / 393 | | 770 / 410 |
| Roues / Châssis | 3.1 | Pneus | | Polyuréthane (PU) | | | |
| | 3.2 | Taille des roues AV | | Ø 230 x 70 | | | |
| | 3.3 | Taille des roues AR | | Ø 85 x 75 | | | |
| | 3.4 | Roues supplémentaires | | Ø 140 x 57 | | | |
| | 3.5 | Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement) | | 1x + 1 / 4 | | | |
| | 3.6 | Voie avant | b10 mm | 507 | | | |
| | 3.7 | Voie arrière | b11 mm | 1000 | | | |
| Dimensions de base | 4.2 | Hauteur du mât replié (h1) | h1 mm | 1950 | | 2100 | |
| | 4.3 | Levée libre (h2) | h2 mm | 100 | | | |
| | 4.4 | Levée (h3) | h3 mm | 2900 | 2800 | 2840 | |
| | 4.5 | Hauteur du mât déployé (h4) | h4 mm | 3470 | 3370 | 3495 | |
| | 4.9 | Hauteur de la poignée du timon en position de conduite min. / max. | h14 mm | 850 / 1305 | | | |
| | 4.19 | Longueur totale | l1 mm | 1963 | 2060 | | |
| | 4.20 | Longueur, talon de fourche compris | l2 mm | 813 | 910 | | |
| | 4.21.1 | Largeur totale | b1 mm | 1100 | | | |
| | 4.22 | Dimensions des fourches | s/ e/l mm | 40 x 100 x 1150 | | | 40 x 120 x 1150 |
| | 4.24 | Largeur du tablier porte-fourches | b3 mm | 800 | | | |
| | 4.32 | Garde au sol centre empattement | m2 mm | 50 | | 40 | |
| | 4.34.1 | Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale) | Ast mm | 2240 | 2302 | | |
| | 4.34.2 | Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur) | Ast mm | 2290 | 2352 | | |
| 4.35 | Rayon de braquage | Wa mm | 1558 | 1620 | | | |
| Caractéristiques de performance | 5.1 | Vitesse de traction avec / sans charge | km/h | 6 / 6 | | | |
| | 5.2 | Vitesse de levée avec / sans charge | m/s | 0,2 / 0,4 | 0,16 / 0,3 | 0,15 / 0,3 | 0,11 / 0,34 |
| | 5.3 | Vitesse de descente avec / sans charge | m/s | 0,45 / 0,35 | | | 0,5 / 0,35 |
| | 5.8 | Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge | % | 8 / 16 | 7 / 16 | 5 / 16 | |
| Moteur électrique / système électronique | 6.1 | Moteur de traction, puissance S2 60 min | kW | 1,6 | | | |
| | 6.2 | Moteur de levée, performance pour S3 | kW | 3 | | | |
| | 6.3 | Batterie selon DIN 43531/35/36 | | non | | | |
| | 6.4 | Tension de batterie / capacité nominale | V / Ah | 24 / 300 | 24 / 375 | | |
| | 6.5 | Poids de la batterie | kg | 250 | 288 | | |
| | 6.6 | Consommation d'énergie selon cycle VDI | kWh/h | 1,05 | 1,18 | 1,32 | 0 |
| | 6.6.1 | Consommation d'énergie selon cycle EN | kWh/h | 0,77 | 0,83 | 0,91 | 1,08 |
| | 6.6.2 | Équivalent CO2 selon EN16796 | kg/h | 0,4 | | 0,5 | 0,6 |

| | | | | |
|--|------|-------------------------------|--------|----|
| Autres | 8.1 | Type de commande de conduite | | CA |
| | 10.7 | Schalldruckpegel nach EN12053 | dB (A) | 63 |
| <p>- 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.</p> | | | | |

Les valeurs figurant dans le tableau sont valables pour le coffre de batterie M VBE (EJC 212b) / L VBE (EJC 214b / 216b / 220b), le mât ZT 2 800 / 2 840 / 2 900 mm, la longueur de fourches 1 150 mm, la largeur de voie 1 000 mm.

- N° VDI 1.8 pour l'EJC 212b / 214b / 216b : avec mât DZ : x - 3 mm.
- N° VDI 1.8 pour l'EJC 220b : avec mât DZ : x - 32 mm.
- N° VDI 1.9 pour l'EJC 214b / 216b / 220b : avec coffre de batterie M lithium-ion : y - 72 mm.
- N° VDI 3.7 : en fonction de la largeur de voie réglée : 1 000 mm / 1 170 mm / 1 370 mm.
- N° VDI 4.19 pour l'EJC 212b / 214b / 216b : avec mât DZ : l1 + 3 mm.
- N° VDI 4.19 pour l'EJC 220b : avec mât DZ : l1 + 32 mm.
- N° VDI 4.19 pour l'EJC 214b / 216b / 220b : Avec coffre de batterie M lithium-ion : l1 - 72 mm.
- N° VDI 4.20 pour l'EJC 212b / 214b / 216b : avec mât DZ : l2 + 3 mm.
- N° VDI 4.20 pour l'EJC 220b : avec mât DZ : l2 + 32 mm.
- N° VDI 4.20 pour l'EJC 214b / 216b / 220b : Avec coffre de batterie M lithium-ion : l2 - 72 mm.
- N° VDI 4.21 : en fonction de la largeur de voie réglée : 1 100 mm / 1 270 mm / 1 470 mm.
- N° VDI 4.24 : en option : 975 mm disponible.
- N° VDI 4.34.1 : diagonale selon la norme VDI : largeur d'allée + 203 mm / + 203 mm / + 259 mm (en fonction de la largeur de la voie).
- N° VDI 4.34.1 pour l'EJC 212b / 214b / 216b : Avec mât DZ : largeur d'allée + 3 mm.
- N° VDI 4.34.1 pour l'EJC 220b : Avec mât DZ : largeur d'allée + 32 mm.
- N° VDI 4.34.1 pour l'EJC 214b / 216b / 220b : avec coffre de batterie M lithium-ion : largeur d'allée - 72 mm.
- N° VDI 4.34.2 : diagonale selon la norme VDI : largeur d'allée + 133 mm / + 133 mm / + 209 mm (en fonction de la largeur de la voie).
- N° VDI 4.34.2 pour l'EJC 212b / 214b / 216b : Avec mât DZ : largeur d'allée + 3 mm.
- N° VDI 4.34.2 pour l'EJC 220b : Avec mât DZ : largeur d'allée + 32 mm.
- N° VDI 4.34.2 pour l'EJC 214b / 216b / 220b : avec coffre de batterie M lithium-ion : largeur d'allée - 72 mm.
- N° VDI 4.35 pour l'EJC 214b / 216b / 220b : avec coffre de batterie M lithium-ion : Wa - 72 mm.
- N° VDI 5.3 : avec mât ZZ / DZ : la vitesse de descente dans la levée libre est inférieure aux valeurs indiquées.

Jungheinrich SA
Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tél. 016 398711

info@jungheinrich.be
www.jungheinrich.be

Les matériels Jungheinrich sont
conformes aux normes européennes de
sécurité. ISO 9001
ISO 14001

Les usines de production de
Norderstedt, Moosburg et Landsberg en
Allemagne sont certifiées.



 **JUNGHEINRICH**

The logo features a red upward-pointing arrow integrated into the letter 'J' of the word 'JUNGHEINRICH', which is written in a bold, black, sans-serif font.