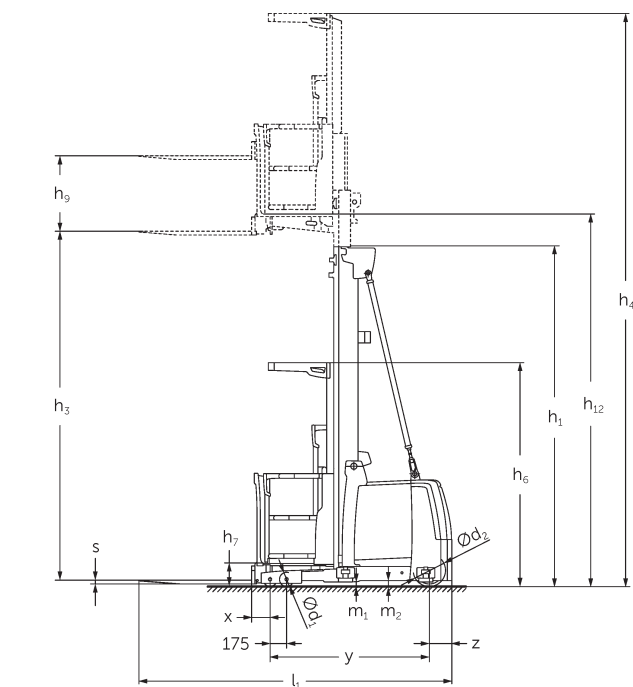




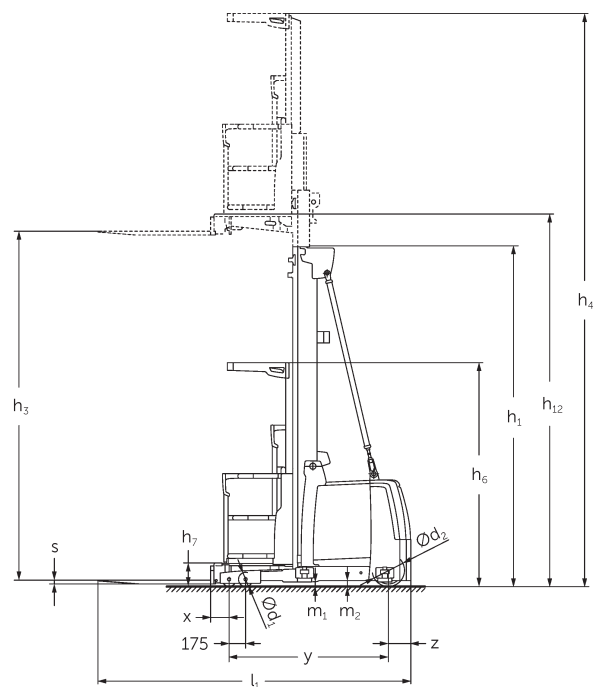
## Préparateurs de commandes verticaux **EKS 310s**

Hauteur de levée: 4250-7000 mm / Capacité de charge: 1000 kg

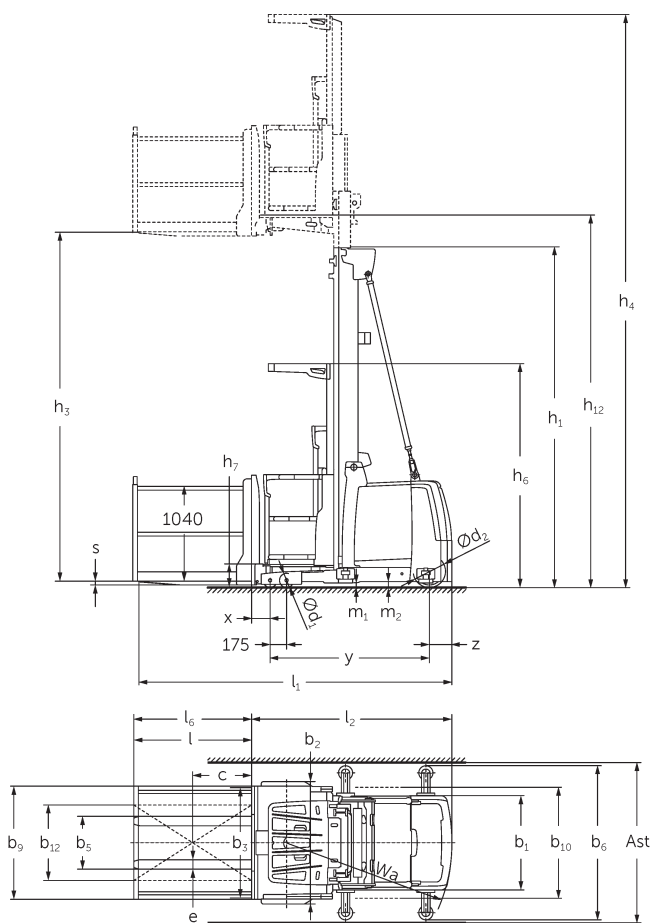
**EKS 310s**



EKS 3/4 Z-Version technische Zeichnung



EKS 3/4 O-Version technische Zeichnung





# EKS 310s

| EKS 310s Z_I, EKS 310s Z_SF, EKS 310s L_I, EKS 310s L_SF, EKS 310s O_I, EKS 310s O_SF | Levée (h3) | Hauteur du mât replié (h1) | Levée libre (h2) | Hauteur du mât déployé (h4) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|------------------|-----------------------------|
| Mât duplex ZT                                                                         | 2800 mm    | 2325 mm                    |                  | 5170 mm                     |
|                                                                                       | 3500 mm    | 2550 mm                    |                  | 5870 mm                     |
|                                                                                       | 4250 mm    | 2950 mm                    |                  | 6620 mm                     |
|                                                                                       | 5000 mm    | 3330 mm                    |                  | 7370 mm                     |
|                                                                                       | 5500 mm    | 3600 mm                    |                  | 7870 mm                     |
|                                                                                       | 6000 mm    | 3850 mm                    |                  | 8370 mm                     |
| Mât triple DT                                                                         | 4750 mm    | 2370 mm                    |                  | 7120 mm                     |
|                                                                                       | 5500 mm    | 2610 mm                    |                  | 7870 mm                     |
|                                                                                       | 6000 mm    | 2780 mm                    |                  | 8370 mm                     |
|                                                                                       | 6500 mm    | 2940 mm                    |                  | 8870 mm                     |
|                                                                                       | 7000 mm    | 3110 mm                    |                  | 9370 mm                     |
| Mât triple DZ                                                                         | 4750 mm    | 2370 mm                    |                  | 7120 mm                     |
|                                                                                       | 5500 mm    | 2610 mm                    | 240 mm           | 7870 mm                     |
|                                                                                       | 6000 mm    | 2780 mm                    | 410 mm           | 8370 mm                     |
|                                                                                       | 6500 mm    | 2940 mm                    | 570 mm           | 8870 mm                     |
|                                                                                       | 7000 mm    | 3110 mm                    | 740 mm           | 9370 mm                     |

# Tableau VDI

|                    |        |                                                          |                 |                          |                  |                 |                 |
|--------------------|--------|----------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| Sigle              | 1.1    | Fabricant (désignation abrégée)                          |                 | Jungheinrich             |                  |                 |                 |
|                    | 1.2    | Code type du fabricant                                   |                 | EKS 310s<br>Z_I          | EKS 310s<br>Z_SF | EKS 310s<br>L_I | EKS 310s        |
|                    | 1.3    | Entraînement                                             |                 | Électrique               |                  |                 |                 |
|                    | 1.4    | Commande                                                 |                 | Préparateur de commandes |                  |                 |                 |
|                    | 1.5    | Capacité de charge/charge                                | Q    kg         | 1000                     |                  |                 |                 |
|                    | 1.6    | Distance du centre de gravité de la charge               | c    mm         | 400                      |                  |                 |                 |
|                    | 1.8    | Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant        | x    mm         | 155                      |                  |                 |                 |
|                    | 1.9    | Empattement                                              | y    mm         | 1520                     |                  |                 |                 |
| Poids              | 2.1.1  | Poids propre (batterie comprise)                         | kg              | 2600                     |                  |                 | 2550            |
|                    | 2.2    | Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière    | kg              | 2740 / 860               |                  | 2770 / 830      | 2695 / 855      |
|                    | 2.3    | Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière    | kg              | 1240 / 1360              |                  | 1270 / 1330     | 1195 / 1355     |
| Roues / Châssis    | 3.1    | Pneus                                                    |                 | Polyuréthane (PU)        |                  |                 |                 |
|                    | 3.2    | Taille des roues AV                                      |                 | Ø 150 x 100              |                  |                 |                 |
|                    | 3.3    | Taille des roues AR                                      |                 | Ø 250 x 80               |                  |                 |                 |
|                    | 3.5    | Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement) |                 | 4 / 1 x                  |                  |                 |                 |
| Dimensions de base | 4.2    | Hauteur du mât replié (h1)                               | h1    mm        | 2950                     |                  |                 |                 |
|                    | 4.4    | Levée (h3)                                               | h3    mm        | 4250                     |                  |                 |                 |
|                    | 4.5    | Hauteur du mât déployé (h4)                              | h4    mm        | 6620                     |                  |                 |                 |
|                    | 4.7    | Hauteur du toit de protection (cabine)                   | h6    mm        | 2370                     |                  |                 |                 |
|                    | 4.8.1  | Hauteur debout                                           | h7    mm        | 245                      |                  |                 |                 |
|                    | 4.14   | Hauteur debout, cabine en position haute                 | h12   mm        | 4495                     |                  |                 |                 |
|                    | 4.15   | Hauteur des bras porteurs baissés                        | h13   mm        | 60                       |                  |                 |                 |
|                    | 4.19   | Longueur totale                                          | l1    mm        | 3095                     | 3140             | 3085            |                 |
|                    | 4.20   | Longueur, talon de fourche compris                       | l2    mm        | 1895                     | 1885             |                 |                 |
|                    | 4.21.1 | Largeur totale                                           | b1    mm        | 900                      |                  |                 |                 |
|                    | 4.22   | Dimensions des fourches                                  | s/<br>e/l    mm | 40 x 100 x 1200          |                  | 50 x 100 x 1250 | 50 x 100 x 1200 |
|                    | 4.25   | Écartement extérieur des fourches                        | b5    mm        | 560                      |                  |                 |                 |
|                    | 4.31   | Garde au sol avec charge sous le mât                     | m1    mm        | 50                       |                  |                 |                 |
|                    | 4.35   | Rayon de braquage                                        | Wa    mm        | 1643                     |                  |                 |                 |

|                                                                                                                                                                                                                               |      |                                              |        |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|--------|-----------------------------------|
| Caractéristiques de performance                                                                                                                                                                                               | 5.1  | Vitesse de traction avec / sans charge       | km/h   | 11 / 11                           |
|                                                                                                                                                                                                                               | 5.2  | Vitesse de levée avec / sans charge          | m/s    | 0,5 / 0,5                         |
|                                                                                                                                                                                                                               | 5.3  | Vitesse de descente avec / sans charge       | m/s    | 0,5 / 0,4                         |
|                                                                                                                                                                                                                               | 5.10 | Frein de service                             |        | régénératif                       |
|                                                                                                                                                                                                                               | 5.11 | Frein de parking                             |        | Accumulateur à ressort électrique |
| Moteur électrique / système électrique                                                                                                                                                                                        | 6.1  | Moteur de traction, puissance S2 60 min      | kW     | 3                                 |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.2  | Moteur de levée, performance pour S3         | kW     | 12                                |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.4  | Tension de batterie / capacité nominale      | V / Ah | 48 / 465                          |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.5  | Poids de la batterie                         | kg     | 740                               |
| Autres                                                                                                                                                                                                                        | 8.1  | Type de commande de conduite                 |        | Synchrone à réluctance CA         |
|                                                                                                                                                                                                                               | 10.5 | Version direction                            |        | électrique                        |
|                                                                                                                                                                                                                               | 10.7 | Niveau sonore selon EN12053, oreille cariste | dB (A) | 59                                |
| - 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**