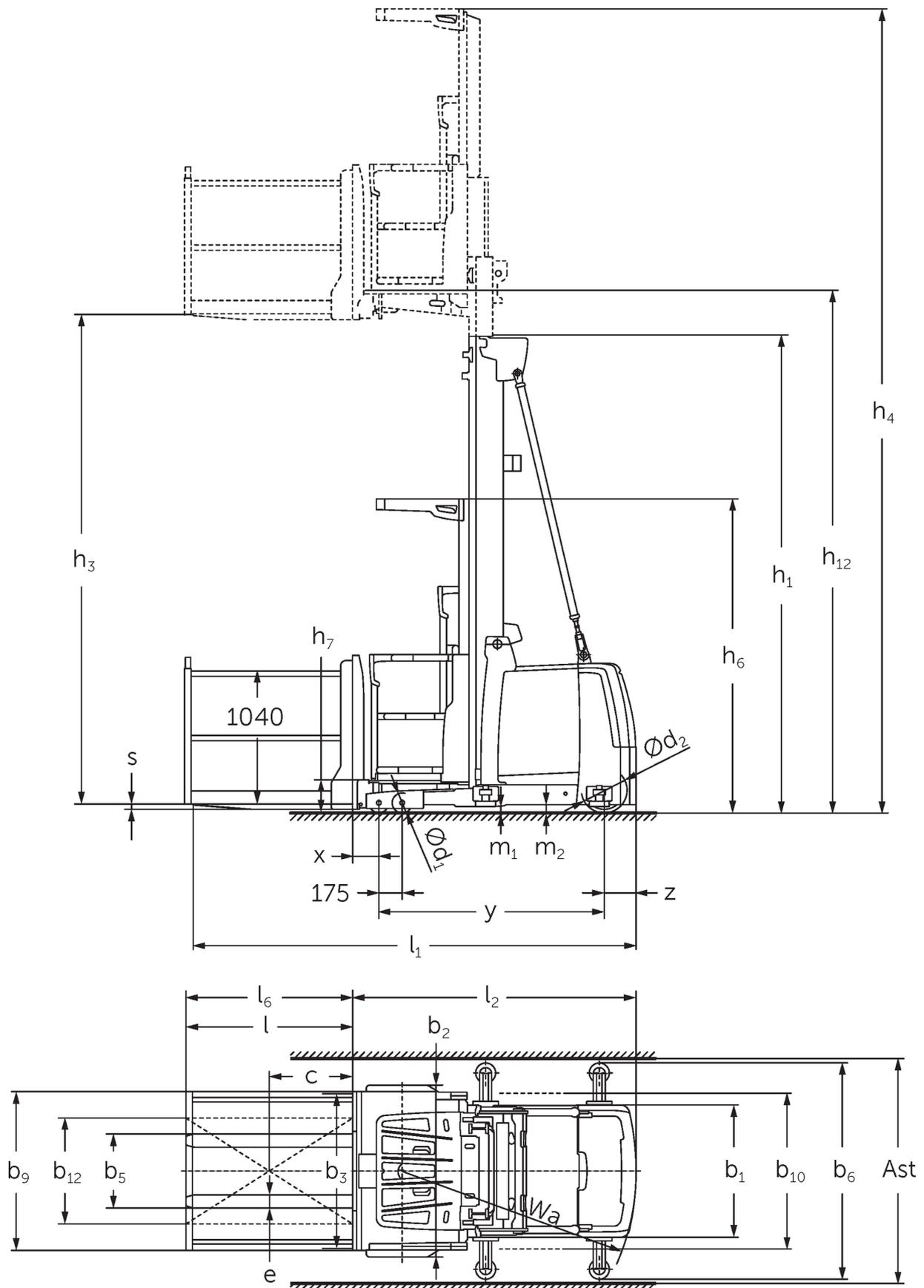




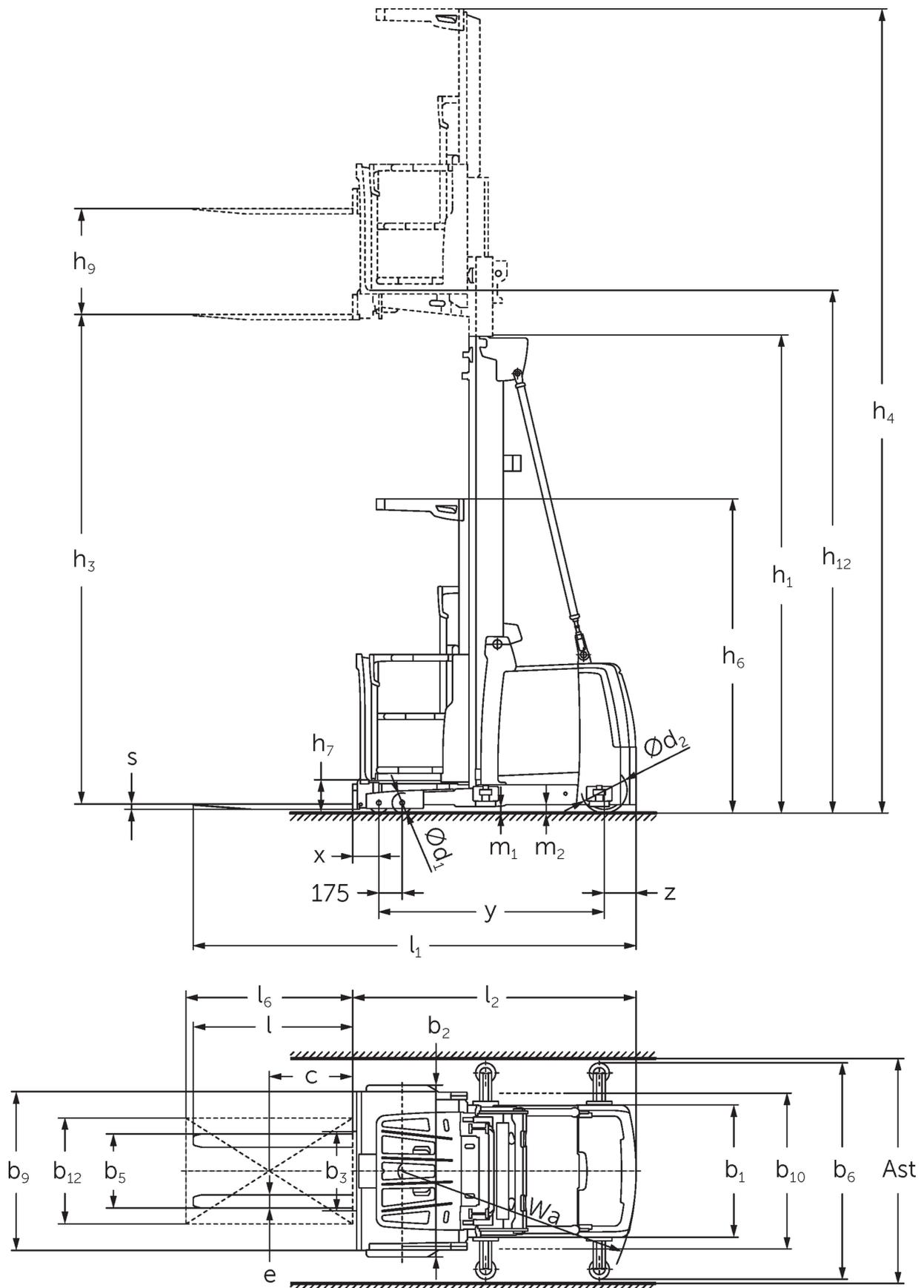
# Préparateurs de commandes verticaux **EKS 310s**

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

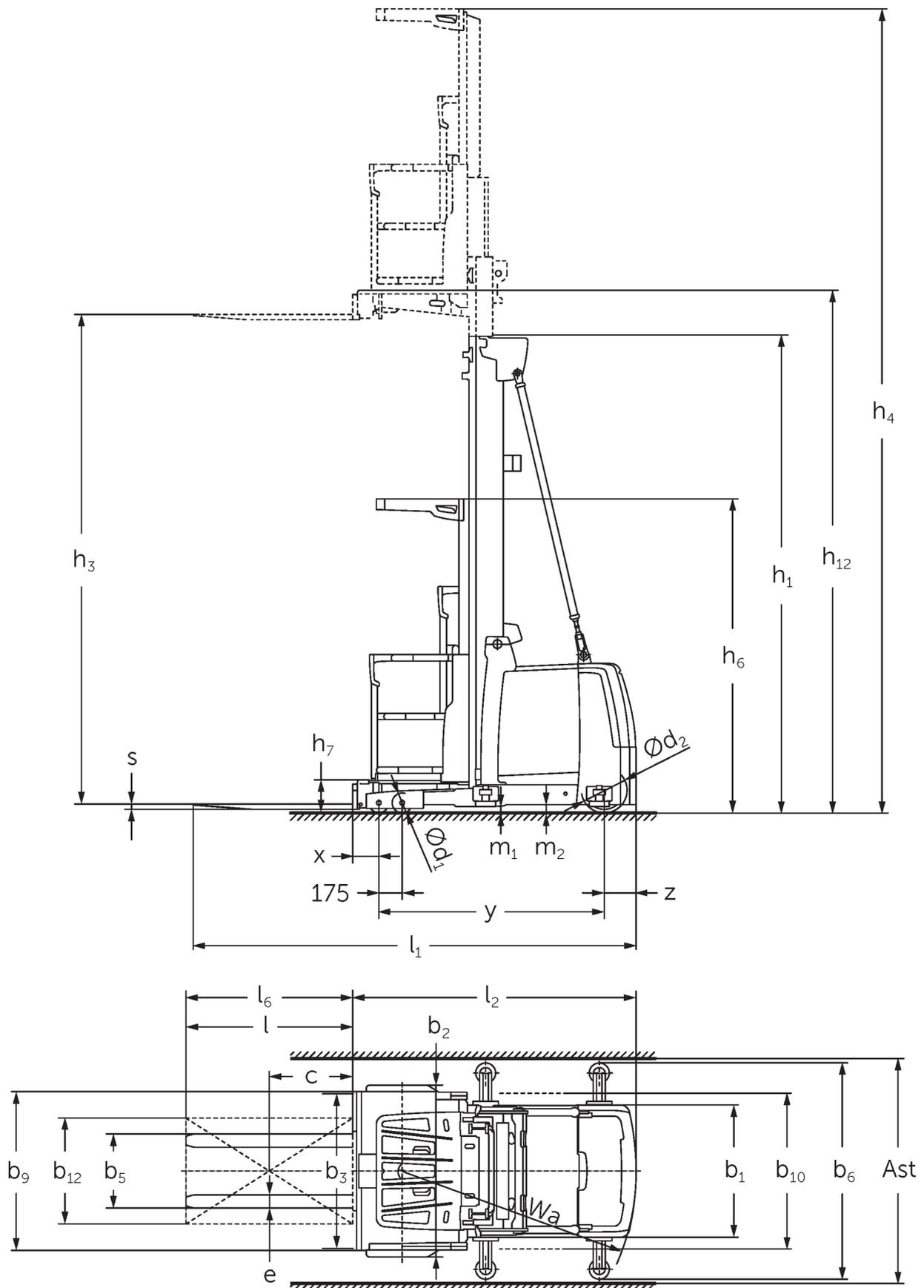
# EKS 310s



# EKS 310s



# EKS 310s



**EKS 310s**

# Tableau VDI

Version : 07/2024

|  |                   |  | Jungheinrich                      |                  |                 |                 |                 |
|--|-------------------|--|-----------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  |                   |  | EKS 310s<br>Z_I                   | EKS 310s<br>Z_SF | EKS 310s<br>L_I | EKS 310s        |                 |
| Sigle                                    | 1.1               | Fabricant (désignation abrégée)                          |                                   |                  |                 |                 |                 |
|  | 1.2               | Code type du fabricant                                   |                                   |                  |                 |                 |                 |
|  | 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 électronique | 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**