

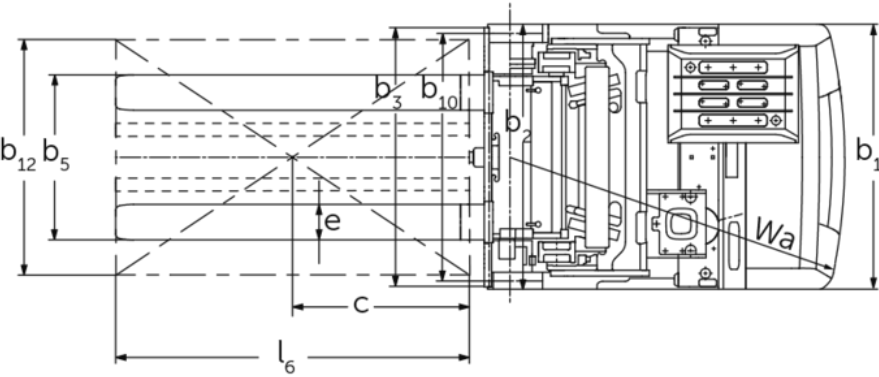
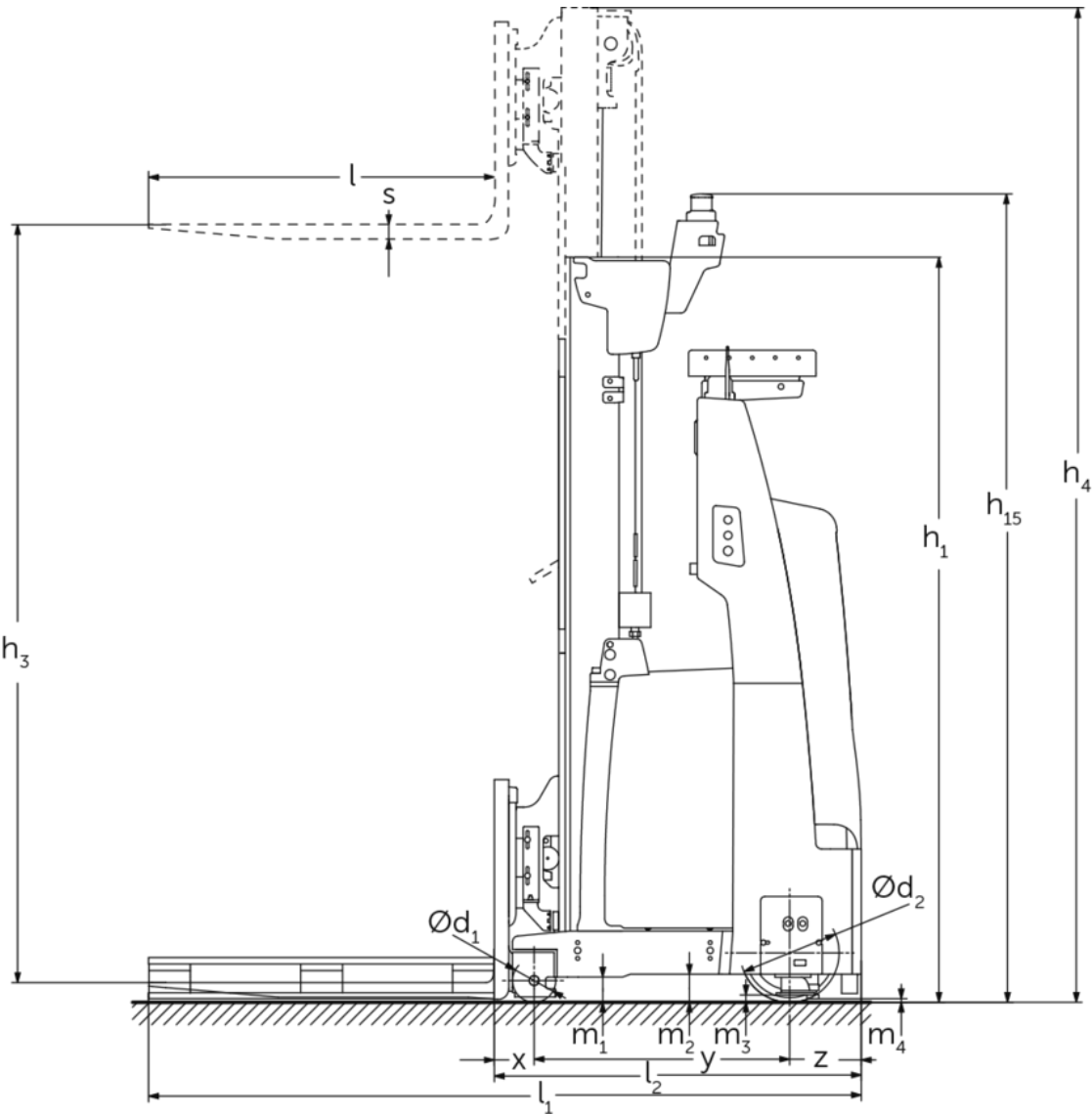


## Robot Mobile Application de stockage

**EKS 215a**

Hauteur de levée: 2750-6000 mm / Capacité de charge: 1500 kg

EKS 215a



# EKS 215a

| EKS 215a      | Levée (h3) | Hauteur du<br>mât replié<br>(h1) | Hauteur du<br>mât déployé<br>(h4) |
|---------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Mât duplex ZT | 2750 mm    | 2240 mm                          | 3610 mm                           |
|               | 2800 mm    | 2365 mm                          | 3760 mm                           |
|               | 3500 mm    | 2590 mm                          | 4335 mm                           |
|               | 4250 mm    | 2990 mm                          | 5110 mm                           |
|               | 4750 mm    | 3240 mm                          | 5610 mm                           |
|               | 5000 mm    | 3370 mm                          | 5865 mm                           |
|               | 5500 mm    | 3640 mm                          | 6385 mm                           |
|               | 6000 mm    | 3890 mm                          | 6885 mm                           |
| Mât simple E  | 1600 mm    | 2475 mm                          | 2497 mm                           |

## Tableau VDI

|                        |        |                                                                |          |                                   |
|------------------------|--------|----------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------|
| Sigle                  | 1.1    | Fabricant (désignation abrégée)                                |          | Jungheinrich                      |
|                        | 1.2    | Code type du fabricant                                         |          | EKS 215a                          |
|                        | 1.3    | Entraînement                                                   |          | Électrique                        |
|                        | 1.4    | Commande                                                       |          | Automatique                       |
|                        | 1.5    | Capacité de charge/charge                                      | Q kg     | 1500                              |
|                        | 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     | 138                               |
|                        | 1.9    | Empattement                                                    | y mm     | 887                               |
| Poids                  | 2.1.1  | Poids propre (batterie comprise)                               | kg       | 3280                              |
|                        | 2.2    | Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière          | kg       | 4110 / 670                        |
|                        | 2.3    | Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière          | kg       | 1360 / 1920                       |
| Roues / Châssis        | 3.1    | Pneus                                                          |          | Polyuréthane (PU)                 |
|                        | 3.2    | Taille des roues AV                                            |          | Ø 343 x 114                       |
|                        | 3.3    | Taille des roues AR                                            |          | Ø 150 x 135                       |
|                        | 3.5    | Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)       |          | 2 / 1x                            |
| Dimensions de base     | 4.2    | Hauteur du mât replié (h1)                                     | h1 mm    | 2590                              |
|                        | 4.2.1  | Hauteur totale                                                 | h15 mm   | 2730                              |
|                        | 4.4    | Levée (h3)                                                     | h3 mm    | 3500                              |
|                        | 4.5    | Hauteur du mât déployé (h4)                                    | h4 mm    | 4335                              |
|                        | 4.19   | Longueur totale                                                | l1 mm    | 2492                              |
|                        | 4.20   | Longueur, talon de fourche compris                             | l2 mm    | 1275                              |
|                        | 4.21.1 | Largeur totale                                                 | b1 mm    | 900                               |
|                        | 4.22   | Dimensions des fourches                                        | s/e/l mm | 50 x 120 x 1200                   |
|                        | 4.25   | Écartement extérieur des fourches                              | b5 mm    | 856                               |
|                        | 4.31   | Garde au sol avec charge sous le mât                           | m1 mm    | 87                                |
|                        | 4.32   | Garde au sol centre empattement                                | m2 mm    | 97                                |
|                        | 4.34.2 | Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur) | Ast mm   | 3300                              |
| Données de performance | 5.1    | Vitesse de traction avec / sans charge                         | km/h     | 5 / 7                             |
|                        | 5.2    | Vitesse de levée avec / sans charge                            | m/s      | 0,25 / 0,3                        |
|                        | 5.3    | Vitesse de descente avec / sans charge                         | m/s      | 0,3 / 0,25                        |
|                        | 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     | 6          |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.2  | Moteur de levée, performance pour S3    | kW     | 8          |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.3  | Batterie selon DIN 43531/35/36          |        | 5 PzS 775  |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.4  | Tension de batterie / capacité nominale | V / Ah | 24 / 775   |
| Moteur                                                                                                                                                                                                                        | 8.1  | Type de commande de conduite            |        | CA         |
|                                                                                                                                                                                                                               | 10.5 | Version direction                       |        | électrique |
|                                                                                                                                                                                                                               | 10.7 | Niveau sonore selon EN12053             | dB (A) | 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 valeurs figurant dans le tableau sont valables pour le mât ZT3500 mm.

- N° VDI 4.2.1 : hauteur du mât replié incluant la hauteur du scanner laser :  $h_{15} = h_1 + 140$  mm.
- N° VDI 4.2.5 : écartement extérieur des fourches réglable par intervalle : 336 / 412 / 488 / 565 / 641 / 717 / 793 / 856 mm
- N° VDI 5.1 : vitesse dans le sens de la charge : 4,3 km/h.

**Jungheinrich SA**

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

[info@jungheinrich.be](mailto:info@jungheinrich.be)

[www.jungheinrich.be](http://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**