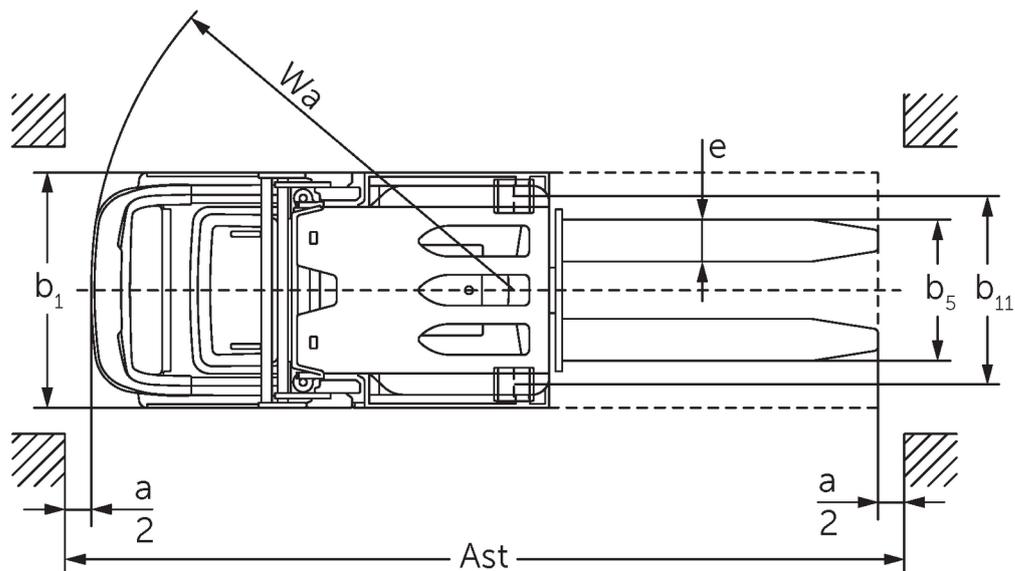
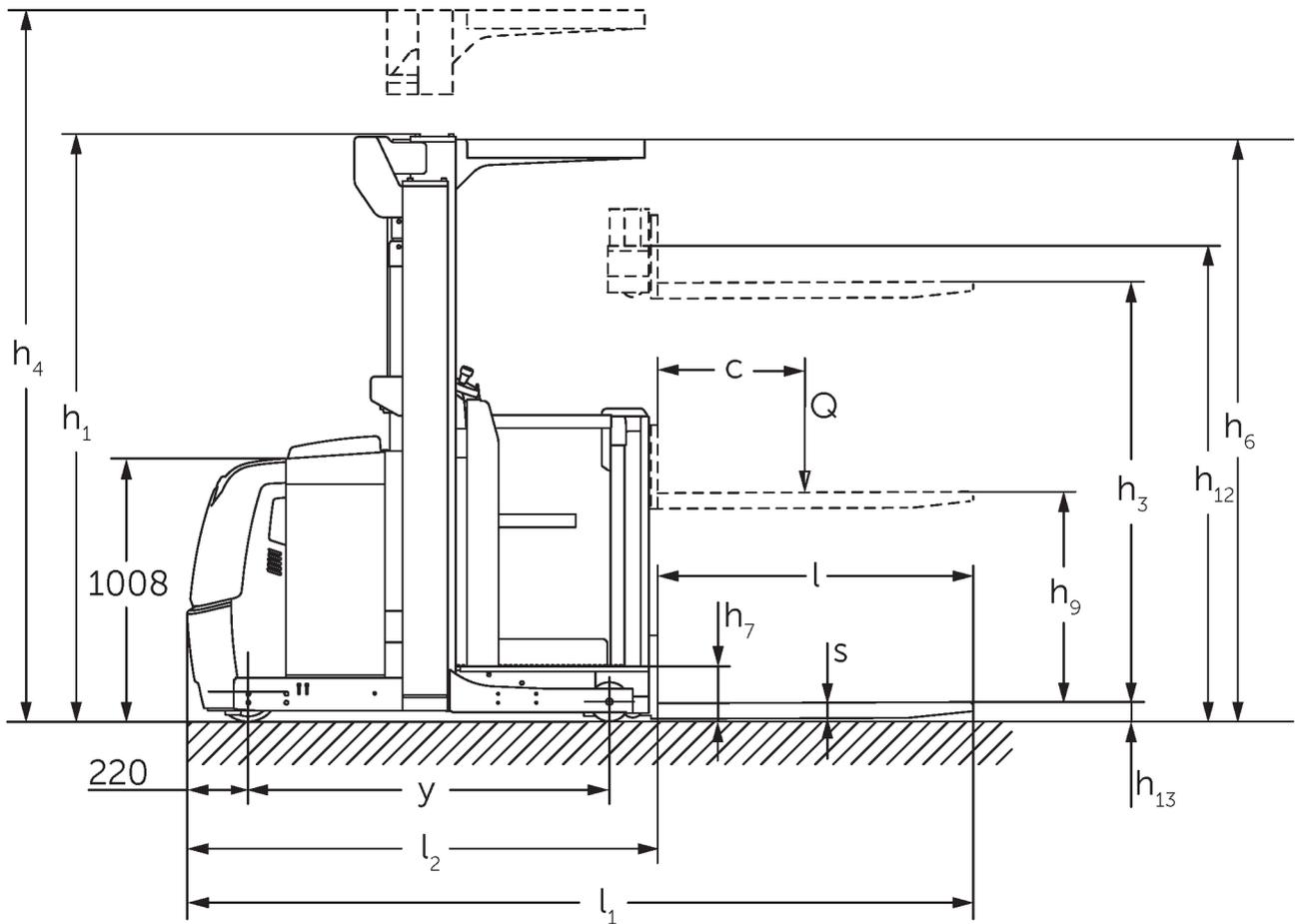




Préparateurs de commandes verticaux **EKS 110**

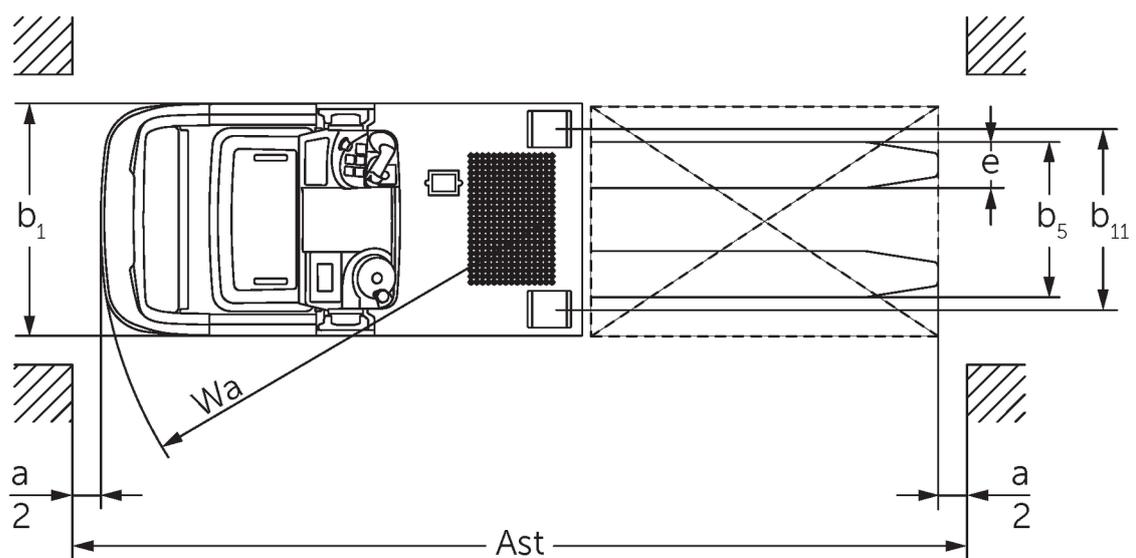
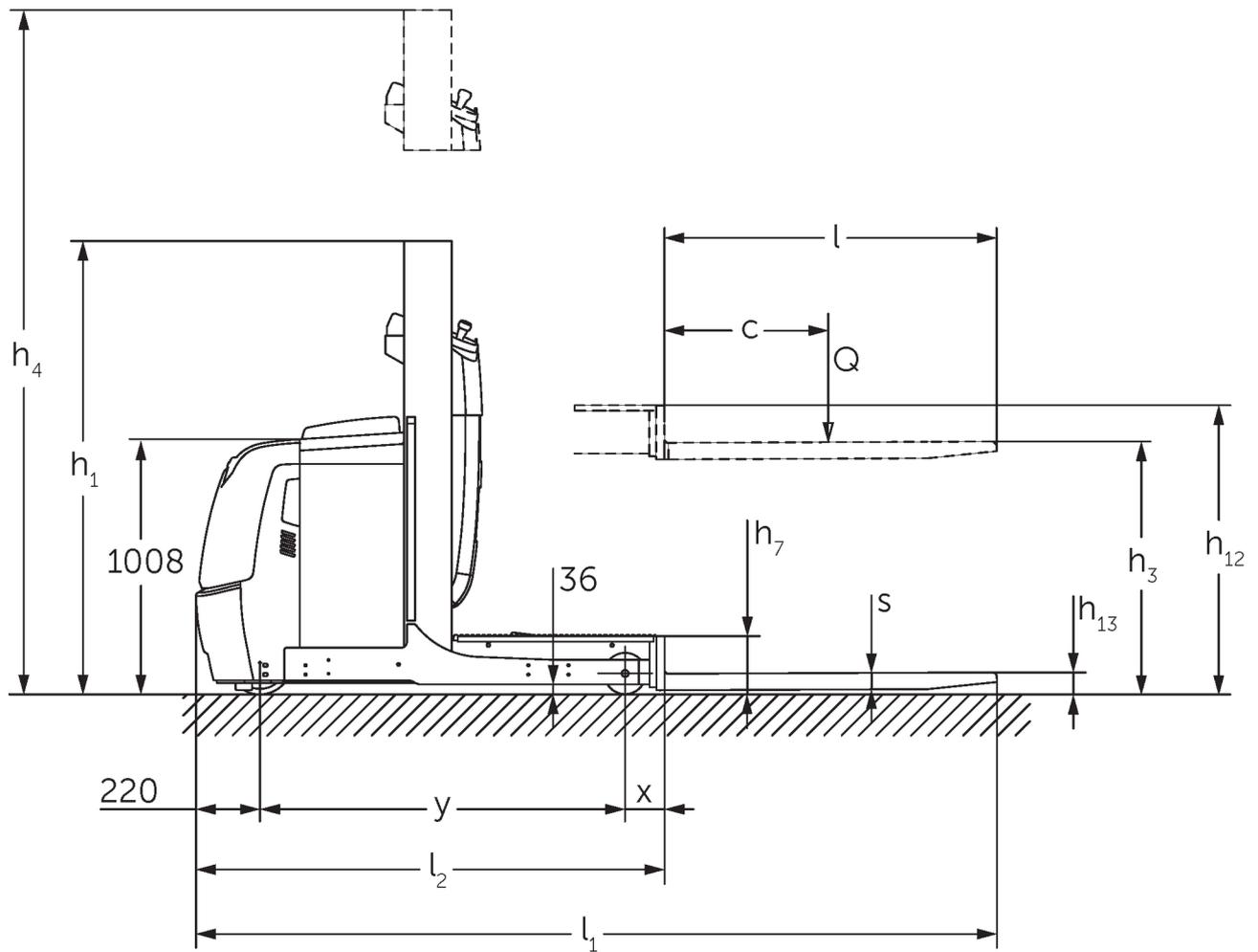
Hauteur de levée: 1000-2800 mm / Capacité de charge: 1000 kg

EKS 110



L'image montre un EKS 110 Z 280 ZZ

EKS 110



L'image montre un EKS 110 L 100 E

Tableau VDI

Version : 01/2025

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|---|----------------------------------|--------------------------|-----------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|------------------|----------------|
| Sigle | 1.1 | Fabricant (désignation abrégée) | | Jungheinrich | | | | | | | |
| | 1.2 | Code type du fabricant | | EKS 110 | | | | | | | |
| | 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 | 600 | | | | | | | |
| | 1.8 | Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant | x mm | 143 | 180 | 148 | 185 | | | | |
| | 1.9 | Empattement | y mm | 1330 | 1385 | 1330 | 1385 | | | | |
| | Poids | 2.1.1 | Poids propre (batterie comprise) | kg | 1661 | 1785 | 1813 | 2268 | 1763 | 1907 | 1953 |
| 2.2 | | Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière | kg | 491 / 2170 | 516 / 2269 | 506 / 2307 | 762 / 2506 | 489 / 2274 | 508 / 2399 | 504 / 2449 | 754 / 2636 |
| 2.3 | | Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière | kg | 1053 / 608 | 1093 / 692 | 1084 / 729 | 1336 / 932 | 1062 / 701 | 1083 / 824 | 1079 / 874 | 1328 / 1062 |
| Roues / Châssis | 3.1 | Pneus | | Vulkollan® | | | | | | | |
| | 3.2 | Taille des roues AV | | ø 230 x 80 | | | | | | | |
| | 3.3 | Taille des roues AR | | ø 150 x 130 | | | | | | | |
| | 3.5 | Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement) | | 1x / 2 | | | | | | | |
| | 3.7 | Voie arrière | b11 mm | 630 | 720 | 630 | 720 | | | | |
| Dimensions de base | 4.2 | Hauteur du mât replié (h1) | h1 mm | 1650 | 2260 | 2560 | 2250 | 1650 | 2260 | 2560 | 2250 |
| | 4.4 | Levée (h3) | h3 mm | 1000 | 1600 | 1900 | 2800 | 1000 | 1600 | 1900 | 2800 |
| | 4.5 | Hauteur du mât déployé (h4) | h4 mm | 2650 | 3830 | 4130 | 5030 | 2650 | 3830 | 4130 | 5030 |
| | 4.7 | Hauteur du toit de protection (cabine) | h6 mm | - | 2230 | - | 2230 | | | | |
| | 4.8.1 | Hauteur debout | h7 mm | 200 | | | | | | | |
| | 4.11 | Levée complémentaire | h9 mm | - | | | | 800 | | | |
| | 4.14 | Hauteur debout, cabine en position haute | h12 mm | 1200 | 1800 | 2100 | 3000 | 1200 | 1800 | 2100 | 3000 |
| | 4.15 | Hauteur des bras porteurs baissés | h13 mm | 80 | | | | | | | |
| | 4.19 | Longueur totale | l1 mm | 2890 | 2980 | 2895 | 2985 | | | | |
| | 4.20 | Longueur, talon de fourche compris | l2 mm | 1690 | 1780 | 1695 | 1785 | | | | |
| | 4.21.1 | Largeur totale | b1 mm | 810 | 900 | 810 | 900 | | | | |
| | 4.22 | Dimensions des fourches | s/ e/l mm | 60 x 160 x 1200 | | | | | | | |
| | 4.25 | Écartement extérieur des fourches | b5 mm | 540 | | | | | | | |
| | 4.26 | Largeur entre les bras porteurs / surfaces de chargement | b4 mm | 430 | 520 | 430 | 520 | | | | |
| | 4.27 | Largeur au-dessus des galets de guidage | b6 mm | 970 | 1060 | 970 | 1060 | | | | |
| | 4.31 | Garde au sol avec charge sous le mât | m1 mm | 35 | | | | | | | |
| | 4.34.1 | Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale) | Ast mm | 3039 | 3127 | 3039 | 3127 | | | | |
| 4.34.2 | Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur) | Ast mm | 3149 | 3240 | 3154 | 3245 | | | | | |
| 4.35 | Rayon de braquage | Wa mm | 1548 | 1603 | 1548 | 1603 | | | | | |
| Caractéristiques de performance | 5.1 | Vitesse de traction avec / sans charge (Efficiency drivePLUS) | km/h | 9 / 10 10 / 13 | 9 / 9 10 / 12 | 9 / 9 9,5 / 12 | 9 / 9 9 / 11 | 9 / 10 10 / 13 | 9 / 9 10 / 12 | 9 / 9 9,5 / 12 | 9 / 9 9 / 11 |
| | 5.2 | Vitesse de levée avec / sans charge | m/s | 0,19 / 0,26 | 0,15 / 0,2 | 0,23 / 0,31 | 0,19 / 0,26 | 0,15 / 0,2 | 0,23 / 0,31 | | |
| | 5.3 | Vitesse de descente avec / sans charge | m/s | 0,24 / 0,24 | 0,23 / 0,22 | 0,28 / 0,26 | 0,24 / 0,24 | 0,23 / 0,22 | 0,28 / 0,26 | | |

| | | | | | | | |
|---|------|--|--------|--|---|---|---|
| | 5.7 | Capacité de franchissement des pentes avec / sans charge | % | 5 / 10 | | | |
| | 5.10 | Frein de service | | générateur | | | |
| | 5.11 | Frein de parking | | Système de freinage à accumulateur à ressort électromagnétique | | | |
| Moteur électrique / système électronique | 6.1 | Moteur de traction, puissance S2 60 min | kW | 3,2 | | | |
| | 6.2 | Moteur de levée, performance pour S3 | kW | 3 | 6 | 3 | 6 |
| | 6.3 | Batterie selon DIN 43531/35/36 | | DIN 43535 B | | | |
| | 6.4 | Tension de batterie / capacité nominale | V / Ah | 24 / 620 | | | |
| | 6.5 | Poids de la batterie | kg | 480 | | | |
| Autres | 8.1 | Type de commande de conduite | | CA | | | |
| | 10.5 | Version direction | | Direction assistée électrique | | | |
| | 10.7 | Niveau sonore selon EN12053, oreille cariste | dB (A) | 61 | | | |
| - 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. | | | | | | | |

- 4.2 : L100E avec toit protège-cariste 2 230 mm
- 4.5 : L100E avec toit protège-cariste 3 230 mm
- 4.7 : L100E et Z100E toit protège-cariste en option

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.