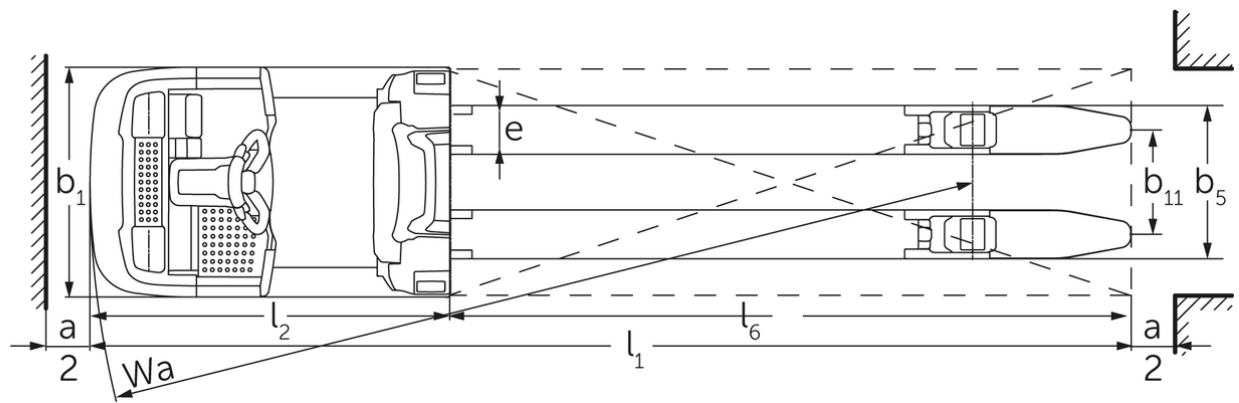
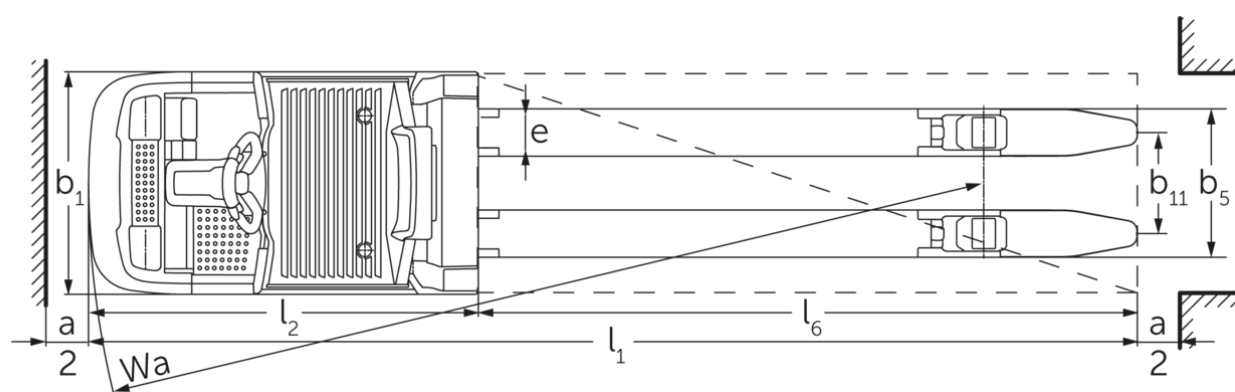
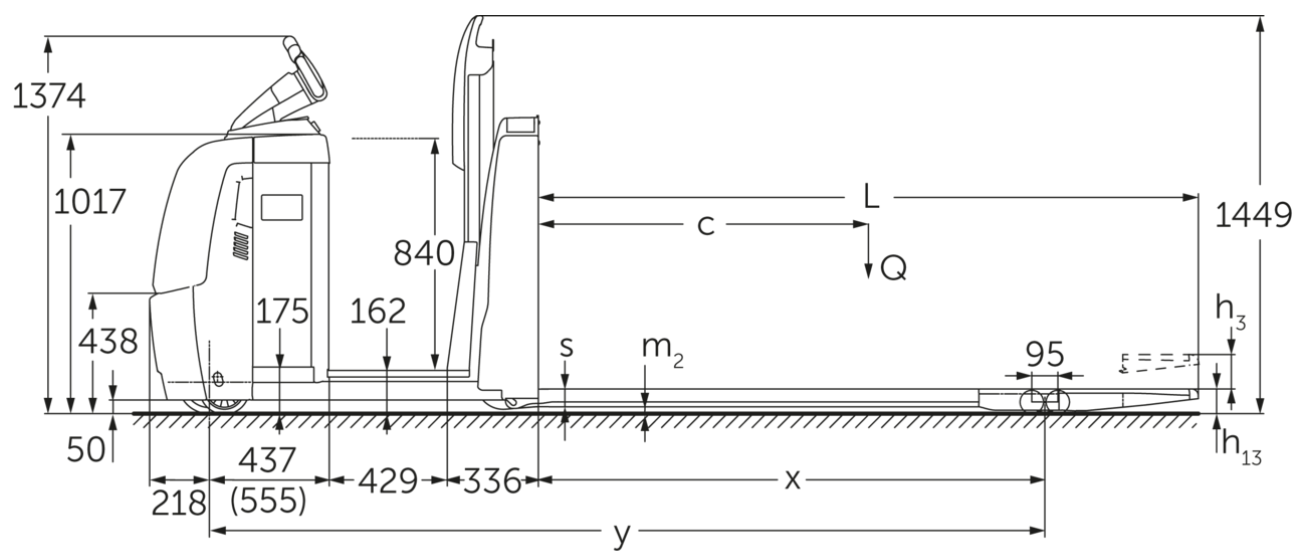




## **Préparateur de commandes horizontal** **ECE 225 / 227**

Hauteur de levée: 125 mm / Capacité de charge: 2500-2700 kg





## Tableau VDI

|                                 |        |                                                                                        |              |                          |             |             |
|---------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|-------------|-------------|
| Sigle                           | 1.1    | Fabricant (désignation abrégée)                                                        |              | Jungheinrich             |             |             |
|                                 | 1.2    | Code type du fabricant                                                                 |              | ECE 225                  | ECE 225 HP  | ECE 227     |
|                                 | 1.3    | Entraînement                                                                           |              | Électrique               |             |             |
|                                 | 1.4    | Commande                                                                               |              | Préparateur de commandes |             |             |
|                                 | 1.5    | Capacité de charge/charge                                                              | Q kg         | 2500                     |             | 2700        |
|                                 | 1.6    | Distance du centre de gravité de la charge                                             | c mm         | 1200                     |             |             |
|                                 | 1.8    | Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant                                      | x mm         | 1518                     |             |             |
|                                 | 1.9    | Empattement                                                                            | y mm         | 2570                     | 2720        | 2570        |
| Poids                           | 2.1.1  | Poids propre (batterie comprise)                                                       | kg           | 975                      | 1110        | 975         |
|                                 | 2.2    | Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière                                  | kg           | 1130 / 2345              | 1135 / 2475 | 1130 / 2345 |
|                                 | 2.3    | Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière                                  | kg           | 763 / 212                | 847 / 263   | 763 / 212   |
| Roues / Châssis                 | 3.1    | Pneus                                                                                  |              | Polyuréthane (PU)        |             |             |
|                                 | 3.2    | Taille des roues AV                                                                    |              | Ø 230 x 78               |             |             |
|                                 | 3.3    | Taille des roues AR                                                                    |              | Ø 85 x 85                |             |             |
|                                 | 3.4    | Roues supplémentaires                                                                  |              | Ø 180 x 65               |             |             |
|                                 | 3.5    | Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)                               |              | 1+1x/4                   |             |             |
|                                 | 3.6    | Voie avant                                                                             | b10 mm       | 481                      |             |             |
|                                 | 3.7    | Voie arrière                                                                           | b11 mm       | 338                      |             |             |
|                                 | 3.7.1  | 2. Voie arrière                                                                        | mm           | 368                      |             |             |
|                                 | 3.7.2  | 3. Voie arrière                                                                        | mm           | 498                      |             |             |
| Dimensions de base              | 4.4    | Levée (h3)                                                                             | h3 mm        | 125                      |             |             |
|                                 | 4.9    | Hauteur de la poignée du timon en position de conduite min. / max.                     | h14 mm       | 1374 / 1418              |             |             |
|                                 | 4.14   | Hauteur debout, cabine en position haute                                               | h12 mm       | -                        | 1002        | -           |
|                                 | 4.15   | Hauteur des bras porteurs baissés                                                      | h13 mm       | 90                       |             |             |
|                                 | 4.19   | Longueur totale                                                                        | l1 mm        | 3670                     | 3820        | 3670        |
|                                 | 4.20   | Longueur, talon de fourche compris                                                     | l2 mm        | 1270                     | 1420        | 1270        |
|                                 | 4.21.1 | Largeur totale                                                                         | b1 mm        | 810                      |             |             |
|                                 | 4.22   | Dimensions des fourches                                                                | s/<br>e/l mm | 60 x 172 x 2400          |             |             |
|                                 | 4.25   | Écartement extérieur des fourches                                                      | b5 mm        | 510                      |             |             |
|                                 | 4.32   | Garde au sol centre empattement                                                        | m2 mm        | 25                       |             |             |
|                                 | 4.34.2 | Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)                         | Ast mm       | 3870                     | 4020        | 3870        |
| Caractéristiques de performance | 4.35   | Rayon de braquage                                                                      | Wa mm        | 2788                     | 2938        | 2788        |
|                                 | 5.1    | Vitesse de traction avec / sans charge (Efficiency   drivePLUS)                        | km/h         | 9,2 / 12,5   9,2 / 14    |             |             |
|                                 | 5.2    | Vitesse de levée avec / sans charge                                                    | m/s          | 0,07 / 0,1               |             |             |
|                                 | 5.3    | Vitesse de descente avec / sans charge                                                 | m/s          | 0,07 / 0,06              |             |             |
|                                 | 5.8    | Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge (Efficiency   drivePLUS) | %            | 6 / 15   6 / 15          |             |             |
|                                 | 5.10   | Frein de service                                                                       |              | générateur               |             |             |

|                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                                     |        |             |             |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
| Moteur électrique / système électronique                                                                                                                                                                                      | 6.1   | Moteur de traction, puissance S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)                    | kW     | 2,8   3,2   |             |             |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.2   | Moteur de levée, performance pour S3                                                | kW     | 1,5         |             |             |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.4   | Tension de batterie / capacité nominale                                             | V / Ah | 24 / 465    |             |             |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.5   | Poids de la batterie                                                                | kg     | 370         |             |             |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.6.1 | Consommation d'énergie selon cycle EN (Efficiency   PLUS)                           | kWh/h  | 0,41   0,47 |             |             |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.6.2 | Équivalent CO2 selon EN16796 (Efficiency   PLUS)                                    | kg/h   | 0,2   0,3   |             |             |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.7   | Rendement de transbordement (Efficiency   PLUS)                                     | t/h    | 170   180   |             |             |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.8.1 | Consommation d'énergie pour un rendement de transbordement max. (Efficiency   PLUS) | kWh/h  | 1,38   1,41 | 1,39   1,47 | 1,38   1,41 |
| Autres                                                                                                                                                                                                                        | 8.1   | Type de commande de conduite                                                        |        | CA          |             |             |
|                                                                                                                                                                                                                               | 10.5  | Version direction                                                                   |        | électrique  |             |             |
|                                                                                                                                                                                                                               | 10.7  | Niveau sonore selon EN12053, oreille cariste                                        | dB (A) | 62          |             |             |
| - 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 indiquées dans le tableau s'appliquent au coffre de batterie L ; pack d'équipement drivePLUS ; longueur de fourches 2 400 mm ; dispositif de préhension levé.

– N° VDI 1.8 : pour dispositif de préhension abaissé : x + 82 mm.

– N° VDI 1.9 : pour coffre de batterie XL ou XL (ERE) : y + 118 mm ; pour plateforme de conduite rallongée : y + 50 mm ; pour dispositif de préhension abaissé : x + 82 mm.

– N° VDI 4.14 : ECE HP : h12 voir croquis, dimension 840 mm + 162 mm = 1 002 mm.

– N° VDI 4.19 : pour coffre de batterie XL ou XL (ERE) : l1 + 118 mm ; pour plateforme de conduite rallongée : l1 + 50 mm.

– N° VDI 4.20 : pour coffre de batterie XL ou XL (ERE) : l2 + 118 mm ; pour plateforme de conduite rallongée : l2 + 50 mm.

– N° VDI 4.34.2 : pour coffre de batterie XL ou XL (ERE) : largeur d'allée + 118 mm ; pour plateforme de conduite rallongée : largeur d'allée + 50 mm ; en diagonale selon VDI : largeur d'allée + 94 mm.

– N° VDI 4.35 : pour coffre de batterie XL ou XL (ERE) : Wa + 118 mm ; pour plateforme de conduite rallongée : Wa + 50 mm ; pour dispositif de préhension abaissé : Wa + 82 mm.

– N° VDI 6.2 : pour S3 10 %.

– N° VDI 6.4 : pour coffre de batterie XL : 24 V / 620 Ah.

– N° VDI 6.5 : pour coffre de batterie XL : 460 kg.

– N° VDI 6.6.1 pour l'ECE 225 et l'ECE 225 HP : 0,45 kWh/h.