

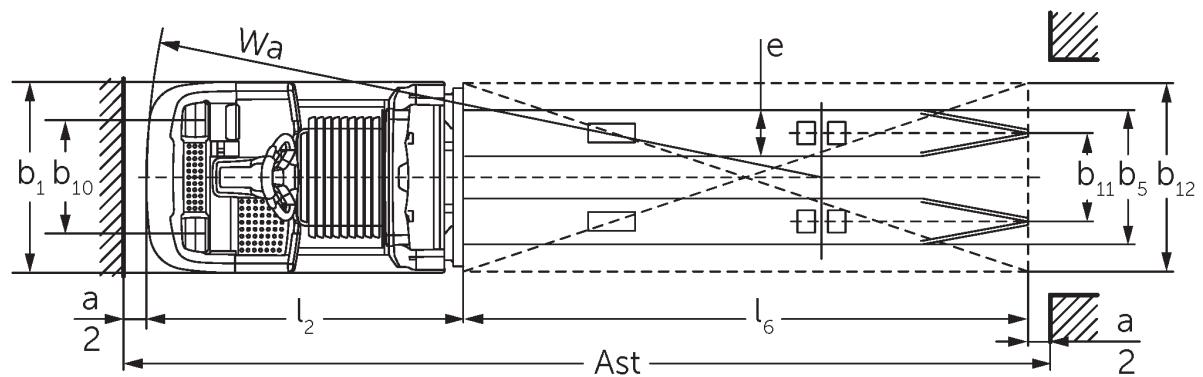
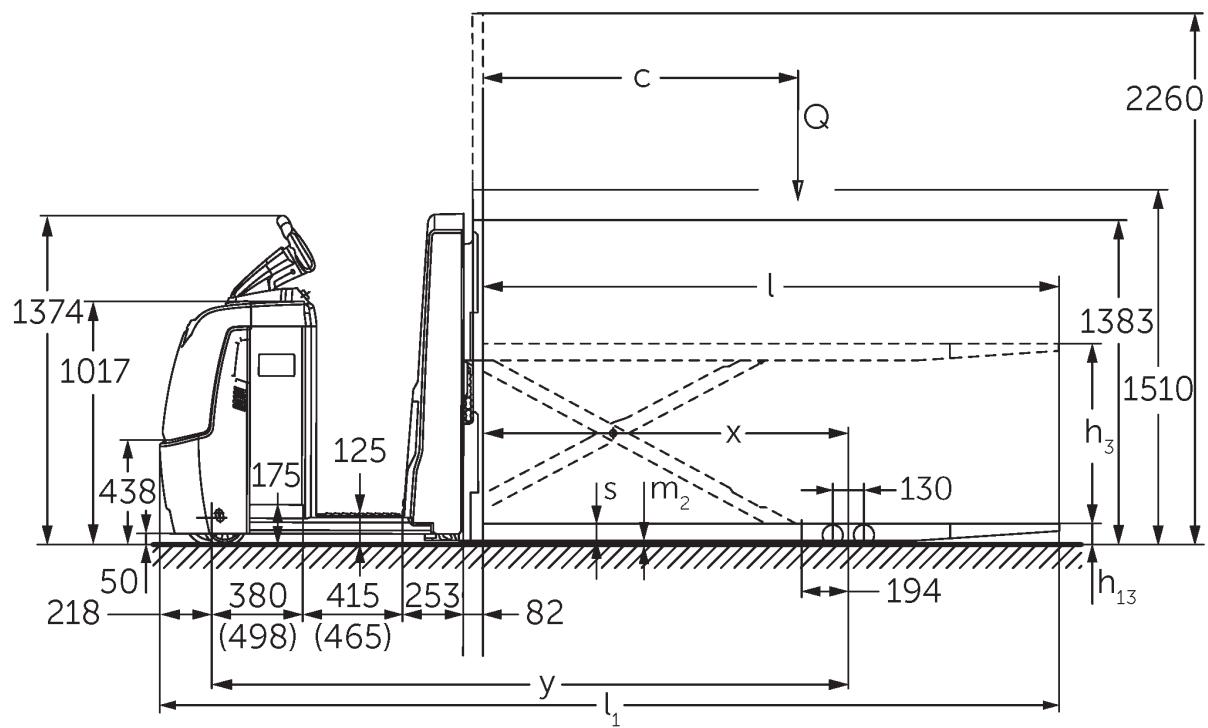


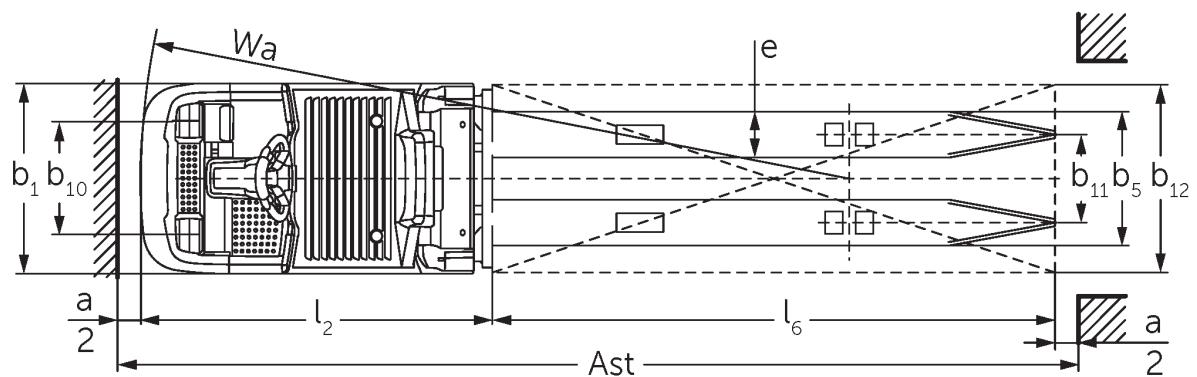
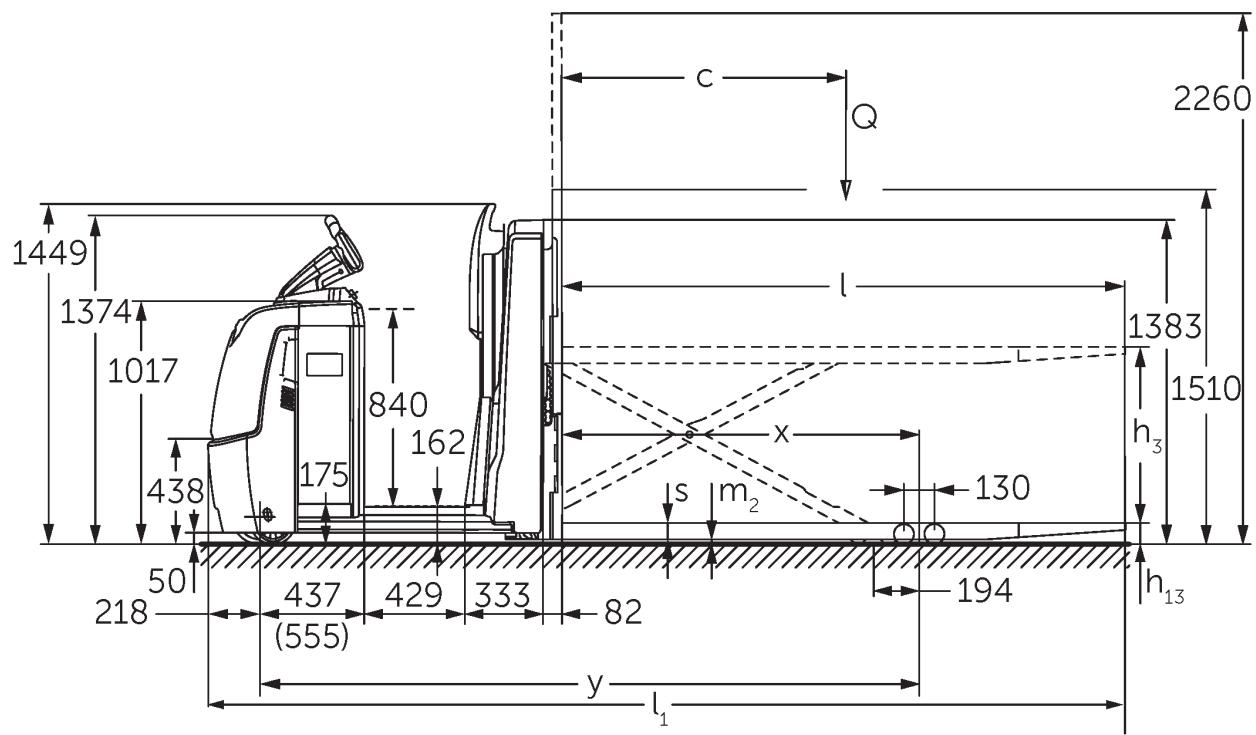
## Préparateur de commandes horizontal **ECE 320**

Hauteur de levée: 750 mm / Capacité de charge: 2000 kg

**Li-ION**  
technology

## ECE 320





## Tableau VDI

|                        |        |  |           |                           |
|------------------------|--------|--|-----------|---------------------------|
| Sigle                  | 1.1    | Fabricant (désignation abrégée)  |           | Jungheinrich              |
|                        | 1.2    | Code type du fabricant   |           | ECE 320   ECE 320 HP      |
|                        | 1.3    | Entraînement   |           | Électrique                |
|                        | 1.4    | Commande   |           | Préparateur de commandes  |
|                        | 1.5    | Capacité de charge/charge  | Q kg      | 2000                      |
|                        | 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      | 1522                      |
|                        | 1.9    | Empattement  | y mm      | 2652   2803               |
|                        | 2.1.1  | Poids propre (batterie comprise)   | kg        | 1300   1490               |
| Poids                  | 2.2    | Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière                                  | kg        | 1120 / 2180   1240 / 2250 |
|                        | 2.3    | Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière                                  | kg        | 900 / 400   1020 / 470    |
|                        | 3.1    | Pneus  |           | Polyuréthane (PU)         |
| Roues / Châssis        | 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    | 345                       |
|                        | 3.7.1  | 2. Voie arrière  | mm        | 375                       |
| Dimensions de base     | 4.4    | Levée (h3)   | h3 mm     | 750                       |
|                        | 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     | 3747   3897               |
|                        | 4.20   | Longueur, talon de fourche compris   | l2 mm     | 1347   1497               |
|                        | 4.21.1 | Largeur totale   | b1 mm     | 810                       |
|                        | 4.22   | Dimensions des fourches  | s/e/ l mm | 70 x 195 x 2400           |
|                        | 4.25   | Écartement extérieur des fourches  | b5 mm     | 540                       |
|                        | 4.32   | Garde au sol centre empattement  | m2 mm     | 20                        |
| Données de performance | 4.34.2 | Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)                         | Ast mm    | 3947   4097               |
|                        | 4.35   | Rayon de braquage  | Wa mm     | 2869   3019               |
|                        | 5.1    | Vitesse de traction avec / sans charge (Efficiency   drivePLUS)                        | km/h      | 9,5 / 12,5   9,5 / 14     |
|                        | 5.2    | Vitesse de levée avec / sans charge  | m/s       | 0,09 / 0,16               |
|                        | 5.3    | Vitesse de descente avec / sans charge   | m/s       | 0,11 / 0,11               |
|                        | 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  | 0,6   0,63  |
|  | 6.6.2 | Équivalent CO2 selon EN ISO 23308 (Efficacité   PLUS)                               | kg/h0  | 0,3   0,3   |
|  | 6.7   | Rendement de transbordement (Efficiency   PLUS)                                     | t/h    | 102   104   |
|  | 6.8.1 | Consommation d'énergie pour un rendement de transbordement max. (Efficiency   PLUS) | kWh/h  | 1,52   1,72 |
| Moteur                                   | 8.1   | Type de commande de conduite  |        | CA          |
|  | 10.5  | Version direction   |        | électrique  |
| Autres                                   | 10.7  | Niveau sonore selon EN12053   | 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.

Valeurs pour coffre de batterie L ; plateforme de conduite standard et longueur de fourches 2 400 mm ; dispositif de préhension abaissé.

- N° VDI 1.8 : pour dispositif de préhension levé : x - 194 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 levé : y -194 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 l'option plateforme de conduite rallongée : Wa + 50 mm ; pour le dispositif de préhension levé : y - 194 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.