

Série GL 20 Picking préparateur de commandes électronique horizontal

Caractéristiques techniques selon VDI 2198

Au: 04/2012

| | | | | | |
|---|---------------------------|---|--|---------------------------------|---------------------------------|
| Caractéristiques | 1.1 | Fabricant | Icem | Icem | Icem |
| | 1.2 | Type du modèle | GL 20 Picking (l = 1150) | GL 20 Picking (l = 1500) | GL 20 Picking (l = 2350) |
| | 1.3 | Mode de propulsion | électrique | électrique | électrique |
| | 1.4 | Conduite | accompagnant | accompagnant | accompagnant |
| | 1.5 | Capacité nominale Q (t) | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| | 1.6 | Centre de gravité c (mm) | 600 | 800 | 1200 |
| | 1.8 | Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant x (mm) | 891 | 1011 | 1351 |
| | 1.9 | Empattement y (mm) | 1923 | 2043 | 2383 |
| | Poids | 2.1 | Poids propre avec batterie (voir ligne 6.5) kg | 895 | 915 |
| 2.2 | | Charge sur essieu avec charge avant/arrière kg | 1023/1872 | 933/1982 | 870/2090 |
| 2.3 | | Charge sur essieu sans charge avant/arrière kg | 720/175 | 728/187 | 745/215 |
| Roues, Châssis | 3.1 | Roues | PU | PU | PU |
| | 3.2 | Dimensions roues avant mm | Ø 250 | Ø 250 | Ø 250 |
| | 3.3 | Dimensions roues arrière mm | Ø 85 | Ø 85 | Ø 85 |
| | 3.4 | Roues supplémentaires (dimensions) mm | Ø 150 | Ø 150 | Ø 150 |
| | 3.5 | Nombre de roues avant/arrière (x = roues motrices) | 1x+2/4 | 1x+2/4 | 1x+2/4 |
| | 3.6 | Voie, avant b ₁₀ (mm) | 740 | 740 | 740 |
| | 3.7 | Voie, arrière b ₁₁ (mm) | 365 | 365 | 365 |
| Caractéristiques de base | 4.4 | Levée standard h ₃ (mm) | 115 | 115 | 115 |
| | 4.8 | Hauteur de la plate-forme h ₇ (mm) | 145 | 145 | 145 |
| | 4.9 | Hauteur du timon en position de marche min/max h ₁₄ (mm) | 1185/1530 | 1185/1530 | 1185/1530 |
| | 4.14 | Hauteur plancher, cabine en position haute h ₁₂ (mm) | 860 ⁽¹⁾ | 860 ⁽¹⁾ | 860 ⁽¹⁾ |
| | 4.15 | Hauteur des bras porteurs baissés h ₁₃ (mm) | 86 | 86 | 86 |
| | 4.19 | Longueur hors tout l ₁ (mm) | 2415 | 2765 | 3615 |
| | 4.20 | Longueur jusqu'à la face avant des fourches l ₂ (mm) | 1265 | 1265 | 1265 |
| | 4.21 | Largeur hors tout b ₁ (mm) | 860 | 860 | 860 |
| | 4.22 | Dimensions des bras de fourche s/e/l (mm) | 60/175/1150 | 60/175/1500 | 60/175/2350 |
| | 4.25 | Ecartement ext. des bras de fourche b ₅ (mm) | 540 | 540 | 540 |
| | 4.32 | Garde au sol, au milieu empattement M ₂ (mm) | 26 | 26 | 26 |
| | 4.34 | Largeur d'allée avec palette 800x1200 (b ₁₂ xl ₆) Ast (mm) | 2689 ⁽²⁾ | - | - |
| | | Largeur d'allée avec palette 800x1600 (b ₁₂ xl ₆) Ast (mm) | - | 3089 ⁽³⁾ | - |
| Largeur d'allée avec palette 800x2400 (b ₁₂ xl ₆) Ast (mm) | | - | - | 3884 ⁽⁴⁾ | |
| 4.35 | Rayon de giration Wa (mm) | 2180 | 2300 | 2635 | |
| Performances | 5.1 | Vitesse de translation avec/sans charge km/h | 7.5/9.0 | 7.5/9.0 | 7.5/9.0 |
| | 5.2 | Vitesse de levée avec/sans charge m/s | 0.05/0.07 | 0.05/0.07 | 0.05/0.07 |
| | | Vitesse de levée de la plate-forme m/s | 0.14 | 0.14 | 0.14 |
| | | Vitesse de descente avec/sans charge m/s | 0.10/0.06 | 0.10/0.06 | 0.10/0.06 |
| | 5.3 | Vitesse de descente de la plate-forme m/s | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| | | Rampe maxi avec/sans charge % | 5/10 | 5/10 | 5/10 |
| 5.10 | Frein de service | électronique | électronique | électronique | |
| Mot. électr. | 6.1 | Moteur de traction, puissance S ₂ 60min kW | 2 | 2 | 2 |
| | 6.2 | Moteur de levée, puissance S ₃ 10% kW | 2.2 | 2.2 | 2.2 |
| | 6.4 | Tension/capacité K ₅ batterie V/Ah | 24/320 | 24/320 | 24/320 |
| | 6.5 | Poids batterie kg | 280 | 280 | 280 |
| | 8.1 | Transmission | AC | AC | AC |
| 8.4 | | Insonoris. selon EN 12 053 (valeur à l'oreille du cariste) dB (A) | 70 | 70 | 70 |

(1) autres hauteurs disponibles : 1200 mm

(2) diagonale selon VDI : + 196 mm

(3) diagonale selon VDI : + 123 mm

(4) diagonale selon VDI : + 74 mm

Série GL 20 Picking préparateur de commandes électronique horizontal

Caractéristiques techniques selon VDI 2198

Au: 04/2012

