



CHARIOTS PRÉPARATEURS DE COMMANDES AU SOL

L01.0F, L02.0, L02.0S, L02.5



L01.0F, L02.0, L02.0S, L02.5

| 11 Constructaur (shrévistion) 12 Désignation du modèle par le constructeur 13 Moteur : électrique (batterie ou réseaul, diesel, essence, GPL 13 Moteur : électrique (batterie ou réseaul, diesel, essence, GPL 15 Capacité nominale/charge nominale 0 0 0 1200 + 120 | HYSTER L02.0 Batterie Chariot préparateur de commandes 2 1200 ‡ 1405 2608 1225 † 975 2250 885 340 Vulkollan Vulkollan 254 x 90 85 x 90 | | |
|--|---|--|--|
| 21 Poids en service kg 22 Charge par essieu, en charge, avant/arrière kg 22 Charge par essieu, en charge avant/arrière à c 1 kg 797 2258 845 323 | Batterie | | |
| 21 Poids en service kg 22 Charge par essieu, en charge, avant/arrière kg 22 Charge par essieu, en charge avant/arrière à c 1 kg 797 2258 845 323 | Chariot préparateur de commandes 2 1200 ‡ 1405 2608 1225 † 975 2250 885 340 | | |
| 21 Poids en service kg 22 Charge par essieu, en charge, avant/arrière kg 22 Charge par essieu, en charge avant/arrière à c 1 kg 797 2258 845 323 | 2 1200 ‡ 1405 2608 1225 † 975 2250 885 340 Vulkollan Vulkollan 254 x 90 85 x 90 | | |
| 21 Poids en service kg 22 Charge par essieu, en charge, avant/arrière kg 22 Charge par essieu, en charge avant/arrière à c 1 kg 797 2258 845 323 | 1200 ‡ 1405 2608 1225 † 975 2250 885 340 Vulkollan Vulkollan 254 x 90 85 x 90 | | |
| 21 Poids en service kg 1055 † 1168 † 1168 † | 1405 2608 1225 † 975 2250 885 340 Vulkollan Vulkollan 254 x 90 85 x 90 | | |
| 21 Poids en service kg 1055 † 1168 † 1168 † | 2608 1225 † 975 2250 885 340 Vulkollan Vulkollan 254 x 90 85 x 90 | | |
| 21 Poids en service kg 1055 † 1168 † 1168 † | 1225 † 975 2250 885 340 Vulkollan Vulkollan 254 x 90 85 x 90 | | |
| 22 Charge par essieu, en charge, avant/arrière kg R84 2171 947 2221 797 258 R45 323 323 797 258 845 323 323 797 258 845 323 323 797 258 | 975 2250 885 340 Vulkollan Vulkollan 254 x 90 85 x 90 | | |
| 22 Charge par essieu, en charge, avant/arrière kg R84 2171 947 2221 223 223 223 224 225 | 975 2250 885 340 Vulkollan Vulkollan 254 x 90 85 x 90 | | |
| 23 Charge par essieu, en charge avant/arrière à c 1 kg 797 258 845 323 | Vulkollan Vulkollan 254 x 90 85 x 90 | | |
| 3.1 Pneus : polyuréthane, topthane, Vulkollan® avant/arrière 254 x 90 | Vulkollan Vulkollan 254 x 90 85 x 90 | | |
| 25 | 254 x 90 85 x 90 | | |
| 25 | 254 x 90 85 x 90 | | |
| 3.3 Dimensions des pneus arrière 0 (mm x mm) 150 x 79 150 x 79 150 x 79 1 x + 1 4 | 85 x 90 | | |
| 3.5 Voie, arrière 3.6 Voie, arrière 3.7 Voie, arrière 3.80 38 | | | |
| 3.5 Voie, arrière 3.6 Voie, arrière 3.7 Voie, arrière 3.80 38 | | | |
| 3.5 Voie, arrière 3.6 Voie, arrière 3.7 Voie, arrière 3.80 38 | 150 x 79 | | |
| 4.2 Hauteur, mât abaissé | 437 | | |
| 4.2 Hauteur, mât abaissé h₁ (mm) 1360 1360 | 380 | | |
| 4.4 Levage | | | |
| 4.4 Levage | 1878 | | |
| 4.8 Hauteur du siège relative à SIP/ Hauteur de plancher 4.9 Hauteur du timon en position de conduite mini/maxi. 4.14 Hauteur de plancher, surélevé 4.15 Hauteur, fourches abaissées 4.19 Longueur hors tout ◆ 4.20 Longueur jusqu'à la face avant des fourches ◆ 4.21 Largeur hors tout 4.22 Dimensions des fourches DIN ISO 2331 ◆ 4.25 Largeur entre les fourches-bras 4.26 Largeur entre les fourches-bras 4.27 Largeur entre les fourches-bras 4.28 Garde au sol au milieu de l'empattement 4.29 Dimensions de la charge b₁₂ x l₅ dans le sens transversal (2) 4.30 Dimensions de la charge b₁₂ x l₅ dans le sens transversal ◆ 4.31 Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 mm dans le sens transversal ◆ 4.34 Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 mm dans le sens en longueurl ◆ 4.34 Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 mm dans le sens en longueurl ◆ 4.35 Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 mm dans le sens en longueurl ◆ 4.36 Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 mm dans le sens en longueurl ◆ 4.36 Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 mm dans le sens en longueurl ◆ 4.37 Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 mm dans le sens en longueurl ◆ 4.38 Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 mm dans le sens en longueurl ◆ 4.39 Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 mm dans le sens en longueurl ◆ 4.30 Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 mm dans le sens en longueurl ◆ 4.30 Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 mm dans le sens en longueurl ◆ 4.30 Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 mm dans le sens en longueurl ◆ 4.30 Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 mm dans le sens en longueurl ◆ 4.31 Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 mm dans le sens en longueurl ◆ 4.32 Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 mm dans le sens en longueurl ◆ 4.34 Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 mm dans le sens en longueurl ◆ 4.35 Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 mm dans le sens en longueurl ◆ 4.36 Largeur d'allée pour palettes de 800 | 120 | | |
| 4.9 Hauteur du timon en position de conduite mini/maxi. | 3228 | | |
| 4.14 Hauteur de plancher, surélevé | 152 | | |
| 4.15 Hauteur, fourches abaissées | 1317 | | |
| 4.19 Longueur hors tout ◆ 1, (mm) | 1500 | | |
| 4.20 Longueur jusqu'à la face avant des fourches ◆ 1/2 (mm) 1410 141 | 85 | | |
| 4.21 Largeur hors tout b / b / m 796 796 4.22 Dimensions des fourches DIN ISO 2331 ◆ ■ | 3764 | | |
| 4.22 Dimensions des fourches DIN ISO 2331 ◆ ■ | 1410 | | |
| 4.25 Largeur entre les fourches-bras b _s (mm) 560 560 4.32 Garde au sol au milieu de l'empattement m ₂ (mm) 25 25 4:33 Dimensions de la charge b ₁₂ x l _s dans le sens transversal (2) b ₁₂ x l _s (mm) 800 x 1200 ‡ 800 x 1200 ‡ 4.34.1 Largeur d'allée pour palettes de 1000 x 1200 mm dans le sens transversal ◆ ● Ast (mm) 3859 ‡ 3859 ‡ 4.34.2 Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 mm dans le sens en longueurl ◆ Ast (mm) 4086 ‡ 4086 ‡ | 796 | | |
| 4.32 Garde au sol au milieu de l'empattement m₂ (mm) 4.33 Dimensions de la charge b₁₂ x l₅ dans le sens transversal (2) b₁₂ x l₅ (mm) 4.34.1 Largeur d'allée pour palettes de 1000 x 1200 mm dans le sens transversal ◆ ● Ast (mm) 4.34.2 Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 mm dans le sens en longueurl ◆ ● Ast (mm) 4.34.2 Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 mm dans le sens en longueurl ◆ ● Ast (mm) 4.36 ‡ 4.37 € 100 ± 100 | 60 184 2356 | | |
| 4:33 Dimensions de la charge b ₁₂ x l ₆ dans le sens transversal (2) b ₁₂ x l ₆ (mm) 4:34.1 Largeur d'allée pour palettes de 1000 x 1200 mm dans le sens transversal ◆ ● Ast (mm) 4:34.2 Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 mm dans le sens en longueurl ◆ ● Ast (mm) 4:36 pur palettes de 800 x 1200 mm dans le sens en longueurl ◆ ● Ast (mm) | 560 | | |
| 4.34.1 Largeur d'allée pour palettes de 1000 x 1200 mm dans le sens transversal ◆ ● Ast (mm) 3859 ‡ 3859 ‡ 4.34.2 Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 mm dans le sens en longueurl ◆ ● Ast (mm) 4086 ‡ 4086 ‡ | 25 | | |
| 4.34.2 Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 mm dans le sens en longueurl ◆ ● Ast (mm) 4086 ‡ 4086 ‡ | 800 x 1200 ≢ | | |
| | 3859 ‡ | | |
| 4.55 hayon de traquage ▼ vv (Inim) 2014 ₹ 2014 ₹ | 4086 ‡ 2814 ‡ | | |
| | 2014 # | | |
| 55 Viscolitis 1951 05 1051 05 1051 | 05 1051 | | |
| 25.1 Vitesse de déplacement en charge/à vide km/h 8,5 10,5 + 8,5 10,5 + 5.1.1 Vitesse de déplacement en charge/à vide, vers l'arrière km/h 8,0 8,0 8,0 8,0 | 8,5 10,5 ÷ 8,0 8,0 | | |
| 5.2 Vitesse de levage, en charge/à vide (fourches) m/s 0,027 0,039 0,027 0,039 | 0,027 0,039 | | |
| 5.2.2 Vitesse de levage, en charge/a vide (totrches) m/s 0,189 0,189 | 0,027 0,039 | | |
| 5.2.1 Vitesse de descente, en charge/à vide (fourches) m/s 0,038 0,018 0,038 0,018 | 0,038 0,018 | | |
| 5.3.2 Vitesse de descente, en charge/à vide (cabine) m/s - 0,162 0,162 | 0,162 0,162 | | |
| 5.3.1 Vitesse de descente, en charge/à vide (fourches) m/s 0,038 0,018 0,038 0,018 5.3.2 Vitesse de descente, en charge/à vide (cabine) m/s - - 0,162 0,162 5.7 Performances en rampe, en charge/à vide % 6,0 20,0 6,0 20,0 5.8 Pente maxi. surmontable, en charge/à vide % 6,0 20,0 6,0 20,0 5.9 Temps d'accélération, en charge/à vide s 7,6 5,3 7,6 5,3 | 6,0 20,0 | | |
| 5.8 Pente maxi. surmontable, en charge/à vide | 6,0 20,0 | | |
| 5.9 Temps d'accélération, en charge/à vide s 7,6 5,3 7,6 5,3 | 7,6 5,3 | | |
| 5.10 Frein de service Électromagnétique Électromagnétique | Électromagnétique | | |
| | | | |
| 6.1 Spécifications du moteur de traction S2 60 min kW 2,6 2,6 | 2,6 | | |
| 6.2 Spécifications du moteur de levage à S3 15 % kW 1,2 2,0 | 2,0 | | |
| 6.2 Spécifications du moteur de levage à S3 15 % kW 6.3 Batterie selon DIN 43531/35/36 A, B, C, non 6.4 Tension batterie/capacité nominale K5 (V)/(Ah) 6.5 Poids de la batterie 6.6 366 366 | non | | |
| 6.4 Tension batterie/capacité nominale K5 (V)/(Ah) 24 465 † 24 465 † | 24 465 † | | |
| E 6.5 Poids de la batterie ⊗ kg 366 366 | 366 | | |
| 6.6 Consommation d'énergie selon le cycle VDI + kWh/h @Nb de cycles 1,13 1,13 | 1,13 | | |
| | | | |
| BURD HALLD WE DE LE CONTROL DE | Variateur à CA | | |
| 10.7 Niveau de pression sonore à l'oreille de l'opérateur dB(A) <67,5 <67,5 | | | |

Caractéristiques basées sur la norme VDI 2198

L01.0F, L02.0, L02.0S, L02.5

| нуя | STER | HYS | HYSTER | | HYSTER HYSTER | | HYSTER | | HYSTER | | HYSTER | | HYSTER | | 1.1 | CARACTÉRISTIQUES DISTINCTIVES |
|-------------------|--------------------------------|--|-----------------|----------------------------------|---|----------------------------------|-------------|----------------------------------|-------------|-------------------|------------------|--------------------------------|-----------|------------|----------------------------------|-------------------------------|
| LO | 02.5 | L02.5 | | L02.5 L02.5 | | LO1.0F | | L01.0F | | L02.0S | | L02.0S | | 1.2 | CTÉF | |
| Bat | tterie | Batt | terie | Batterie | | Batterie | | Batterie | | Batterie | | Batterie | | 1.3 | ŝ | |
| Chariot préparate | eur de commandes | Chariot préparate | ur de commandes | Chariot préparateur de commandes | | Chariot préparateur de commandes | | Chariot préparateur de commandes | | Chariot préparate | eur de commandes | Chariot préparateur de command | | 1.4 | | |
| 2 | 2,5 | 2 | ,5 | 2,5 | | 1 | | 1 | | | 2 | | 2 | 1.5 | SES | |
| 12 | 200 ‡ | 120 | 00 ‡ | 120 | 00 ‡ | 600 | | 6 | 00 | 120 | 00 ‡ | 1200 ‡ | | 1.6 | | |
| 1: | 860 | 18 | 60 | 1860 | | 486 | | 4 | 86 | 16 | 682 | 16 | 682 | 1.8 | | |
| 3 | 208 | 32 | 08 | 3208 | | 1740 | | 17 | 740 | 29 | 936 | 29 | 936 | 1.9 | S | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 221 | 13 | 34 | 13 | 91 | 10 |)45 | 11 | 164 | 11 | 157 | 14 | 118 | 2.1 | ا ہا | |
| 1400 | 2321 | 1451 | 2383 | 1493 | 2398 | 625 | 1420 | 690 | 1474 | 1068 | 2089 | 1179 | 2239 | 2.2 | POIDS | |
| 945 | 276 | 995 | 339 | 1028 | 363 | 722 | 323 | 778 | 386 | 791 | 366 | 941 | 477 | 2.3 | | |
| Vulkollan | Vulkollan | Vulkollan | Vulkollan | Vulkollan | Vulkollan | Vulkollan | Vulkollan | Vulkollan | Vulkollan | Vulkollan | Vulkollan | Vulkollan | Vulkollan | 3.1 | | |
| | 4 x 90 | | x 90 | 254 | x 90 | | x 90 | | x 90 | | x 90 | 254 | 3.2 | ۱., ۱ | | |
| 85 x 90 | | 85 : | k 90 | | k 90 | | x 90 | | x 90 | | x 90 | 85 x 90 | | 3.3 | PNEUS / CHÂSSIS | |
| 150 | 0 x 79 | 150 | x 79 | 150 | x 79 | 150 | x 79 | 150 | x 79 | 150 | x 79 | 150 | x 79 | 3.4 | 5/G | |
| 1x+1 | 4 | 1x+1 | 4 | 1x+1 | 4 | 1x+1 | 2 | 1x+1 | 2 | 1x+1 | 4 | 1x+1 | 4 | 3.5 | ÂS | |
| 4 | 437 | 4; | 37 | 43 | 37 | 4 | 37 | 4: | 37 | 4: | 37 | 4 | 37 | 3.6 | SE | |
| 3 | 380 | 38 | 30 | 38 | 30 | 3 | 90 | 3 | 90 | 3 | 72 | 3 | 72 | 3.7 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1: | 360 | 13 | 60 | 18 | 78 | 13 | 360 | 13 | 360 | 13 | 360 | 13 | 360 | 4.1 | | |
| 1 | 120 | 12 | 20 | 12 | 20 | 6 | 90 | 6 | 90 | 6 | 90 | 6 | 90 | 4.4 | | |
| | - | 21 | 90 | 32 | 28 | | - | 23 | 340 | | - | 23 | 340 | 4.5 | | |
| 1 | 152 152 | | 152 | | 152 | | 152 | | 1 | 52 | 1 | 52 | 4.8 | | | |
| 1: | 317 | 13 | 17 | 13 | 17 | 1317 | | 1317 | | 13 | 317 | 13 | 317 | 4.9 | | |
| | - | 980 | | 1500 | | - | | 9 | 80 | | - | 9 | 80 | 4.14 | | |
| | 85 85 | | | 85 | | 90 | | 9 | 90 | 8 | 35 | 8 | 35 | 4.15 | | |
| 3: | 3909 3909 | | 3909 | | 2619 | | 2619 | | 3816 | | 3816 | | 4.19 | DIMENSIONS | | |
| 1: | 555 | 15 | 55 | 15 | 55 | 14 | 159 | 14 | 459 | 14 | 160 | 14 | 160 | 4.20 | | |
| | | | | 796 | | 796 | | 796 | | 796 | | 796 | | 4.21 | - 55 | |
| | | 60 184 2356 60 | | | 84 2356 60 180 1160 | | 60 180 1160 | | 68 192 2356 | | 68 192 2356 | | 4.22 | | | |
| | 560 | | | 560 | | 570 | | | 70 | 564 | | | 64 | 4.25 | | |
| 1 | | 995 339 n Vulkollan Vulkolla 254 x 90 85 x 90 150 x 79 1x+1 4 437 380 1360 120 2190 152 1317 980 85 3909 1555 796 | | 25 | | 48 | | 48 | | 20 | | 20 | | 4.32 | | |
| | 1860 | | | | 1200 ‡ | 800 x 1200 | | 800 x 1200 | | 800 x 1200 ‡ | | 800 x 1200 ‡ | | 4.33 | | |
| | 4230 ‡ 4230 ‡ 4286 ‡ 4286 ‡ | | | | 30 ‡ | | 885 | 2885 2913 | | 3970 ‡ 4112 ‡ | | 3970 ‡ 4112 ‡ | | 4.34. | | |
| | | | | | 16 ‡ | 2913 1895 | | | | | | | | 4.34.2 | 2 | |
| 34 | +14 + | J717 † | | 341 | 4 ‡ | 16 | 595 | 10 | 395 | 308 | 91 ‡ | 303 | 91 ‡ | 4.35 | | |
| 8,5 | 10.5.+ | 8.5 | 10.5.+ | 8,5 | 10,5 + | 10,5 | 10,5 ✓ | 10,5 | 10,5 ✓ | 8,5 | 10,5 + | 8,5 | 10,5 + | 5.1 | | |
| 8,0 | | | | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 5.1.1 | DONNÉES RELATIV | |
| 0,023 | | | | 0,027 | 0,039 | 0,087 | 0,233 | 0,087 | 0,233 | 0,060 | 0,150 | 0,060 | 0,150 | 5.2.1 | | |
| - | | | | 0,189 | 0,189 | - | - | 0,189 | 0,189 | - | - | 0,189 | 0,189 | 5.2.2 | | |
| 0,038 | 0,018 | 0,038 | 0,018 | 0,038 | 0,018 | 0,173 | 0,154 | 0,173 | 0,154 | 0,147 | 0,126 | 0,147 | 0,126 | 5.3.1 | | |
| - | - | 0,162 | 0,162 | 0,162 | 0,162 | - | - | 0,162 | 0,162 | - | - | 0,162 | 0,162 | 5.3.2 | | |
| 6,0 | 20,0 | 6,0 | 20,0 | 6,0 | 20,0 | 6,0 | 20,0 | 6,0 | 20,0 | 6,0 | 20,0 | 6,0 | 20,0 | 5.7 | | |
| 6,0 | 20,0 | 6,0 | 20,0 | 6,0 | 20,0 | 6,0 | 20,0 | 6,0 | 20,0 | 6,0 | 20,0 | 6,0 | 20,0 | 5.8 | 훒 | |
| 8,9 | 5,5 | 8,9 | 5,5 | 8,9 | 5,5 | 7,0 | 5,2 | 7,0 | 5,2 | 7,6 | 5,3 | 7,6 | 5,3 | 5.9 | A | |
| Électrom | nagnétique | Électrom | agnétique | Électrom | agnétique | Électrom | agnétique | Électrom | agnétique | Électrom | agnétique | Électrom | agnétique | 5.10 | SS | |
| | | | | | | | | | | | | | | | SECON. | |
| | | 2,6 | | 2,6 | | 2,6 | | 2,6 | | 2,6 | | 6.1 | | | | |
| | | | | | ,0 | | .,0 | | 2,0 | | 2,0 | | 2,0 | 6.2 | - ≝ | |
| | _ | | | | on | | on | | on | Non | Non | | 5.3 | 0.4 | ÉLECTRICITÉ - MOTEUR | |
| 24 | | | | 24 | 620 | 24 | 465 | 24 | 465 | 24 | 465 | 24 | 465 | 6.4 | · 🛓 | |
| | | | | 480 1,13 | | 366 1,13 | | 366 1,13 | | 366 1,13 | | 366 1,13 | | 6.5 | | |
| | 1,13 | 1, | 13 | 1, | 13 | The second second | ,13 | | ,10 | I, | ,13 | | ,10 | 0.0 | | |
| Variate | eur à CA | | | Variateur à CA | | Variateur à CA | | Variateur à CA | | Variateur à CA | | Variateur à CA | | 8.1 | MÉCANISME DE Traction /Levage | |
| <1 | 67,5 | < 67,5 | | < 6 | < 67,5 | | < 68,5 | | 68,5 | < 68,5 | | < 6 | 68,5 | 10.7 | DONNÉES COMPLÉ- MENTAIRES | |

DIMENSIONS DU CHARIOT LO2.0-2.5

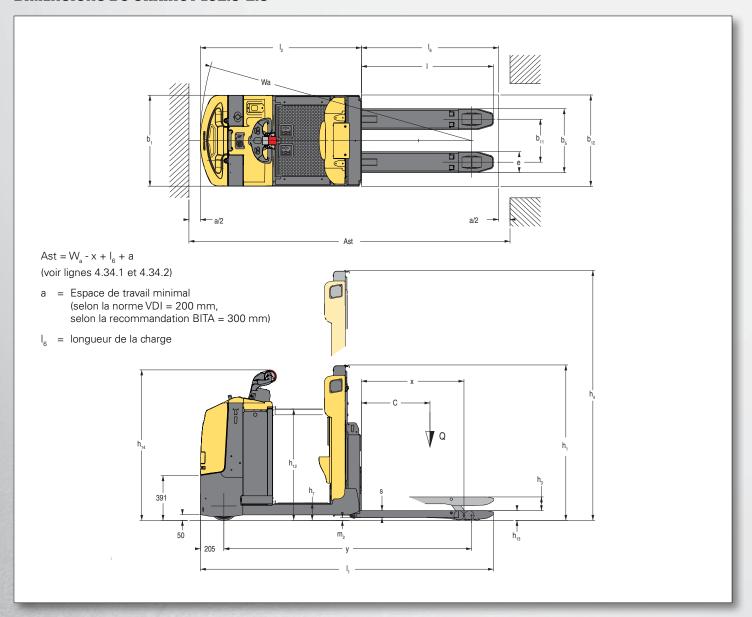
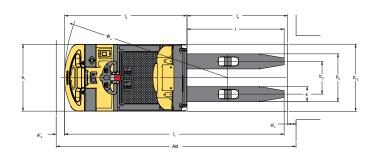
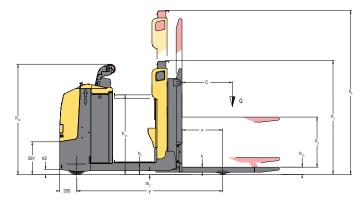


TABLEAU DES FOURCHES

| | | | | | | b ₅ | = 480 mm - 5 | 30 mm - 560 n | nm - 670 mm | | | | | | | |
|-----------------|---------------------------|------|------|-----|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-------------------------------|----------------|------|----------------|------|---------------------|
| | | | | | | b,, | = 300 mm - 3 | 50 mm - 380 n | nm - 490 mm | | | | | | | |
| | С | I | х | l-x | I ₆ � | У | l ₂ | l ₁ | W _a | Ast★ | У | l ₂ | l, | W _a | Ast★ | Poids de XX fourche |
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg |
| | 500 | 1006 | 815 | 191 | 1000 | 2018 | 1408 | 2414 | 2224 | 2864 | 2163 | 1553 | 2559 | 2369 | 3009 | 118 |
| | 600 | 1156 | 965 | 191 | 1200 | 2168 | 1408 | 2564 | 2374 | 3037 | 2313 | 1553 | 2709 | 2519 | 3182 | 127 |
| | 700 | 1406 | 965 | 441 | 1400 | 2168 | 1408 | 2814 | 2374 | 3164 | 2313 | 1553 | 2959 | 2519 | 3309 | 136 |
| | 800 | 1596 | 1051 | 545 | 1600 | 2254 | 1408 | 3004 | 2460 | 3339 | 2399 | 1553 | 3149 | 2605 | 3484 | 144 |
| | 1000 | 1956 | 1405 | 551 | 2000 | 2608 | 1408 | 3364 | 2814 | 3730 | 2753 | 1553 | 3509 | 2959 | 3875 | 175 |
| RU | 1000 | 1956 | 1356 | 600 | 2000 | 2559 | 1408 | 3364 | 2765 | 3723 | 2704 | 1553 | 3509 | 2910 | 3868 | 176 |
| | 1100 | 2156 | 1405 | 751 | 2200 | 2608 | 1408 | 3564 | 2814 | 3903 | 2753 | 1553 | 3709 | 2959 | 4048 | 183 |
| RU | 1100 | 2156 | 1356 | 800 | 2200 | 2559 | 1408 | 3564 | 2765 | 3898 | 2704 | 1553 | 3709 | 2910 | 4043 | 184 |
| RU 2.0 | 1200 | 2356 | 1650 | 706 | 2400 | 2853 | 1408 | 3764 | 3059 | 4109 | 2998 | 1553 | 3909 | 3204 | 4254 | 198 |
| COURTE 2.0, 2.5 | 1200 | 2356 | 1405 | 951 | 2400 | 2608 | 1408 | 3764 | 2814 | 4086 | 2753 | 1553 | 3909 | 2959 | 4231 | 191 |
| LONGUE 2.0 | 1200 | 2356 | 1860 | 496 | 2400 | 3063 | 1408 | 3764 | 3269 | 4141 | 3208 | 1553 | 3909 | 3414 | 4286 | 200 |
| 2.0 | 1500 | 2856 | 1860 | 996 | 3000 | 3063 | 1408 | 4264 | 3269 | 4677 | 3208 | 1553 | 4409 | 3414 | 4822 | 220 |
| RU 2.5 | 1200 | 2356 | 1650 | 706 | 2400 | - | - | - | - | - | 2998 | 1553 | 3909 | 3204 | 4254 | 214 |
| LONGUE 2.5 | 1200 | 2356 | 1860 | 496 | 2400 | - | - | - | - | - | 3208 | 1553 | 3909 | 3414 | 4286 | 222 |
| 2.5 | 1500 | 2856 | 1860 | 996 | 3000 | - | - | - | - | - | 3208 | 1553 | 4409 | 3414 | 4822 | 242 |
| CHEP courte | 583 | 1136 | 945 | 191 | 1165 | 2148 | 1408 | 2544 | 2354 | 3010 | 2293 | 1553 | 2689 | 2499 | 3155 | 130 |
| CHEP longue | 1165 | 2330 | 1498 | 832 | 2330 | 2701 | 1408 | 3375 | 2907 | 4030 | 2846 | 1553 | 3520 | 3052 | 4175 | 217 |
| GMA courte | 610 | 1181 | 990 | 191 | 1220 | - | - | - | - | - | 2338 | 1553 | 2734 | 2544 | 3205 | 132 |
| GMA longue | 1220 | 2411 | 1518 | 893 | 2440 | - | - | - | - | - | 2866 | 1553 | 3964 | 3072 | 4277 | 203 |
| GMA longue | 1250 | 2490 | 1518 | 972 | 2500 | - | - | - | - | - | 2866 | 1553 | 4043 | 3072 | 4332 | 208 |
| | Pour toutes les batteries | | | | | | Ва | tterie 24 V 465 | i Ah | | Batterie 24 V 500 Ah/620 Ah ❖ | | | | | |

DIMENSIONS DU CHARIOT LO1.0F

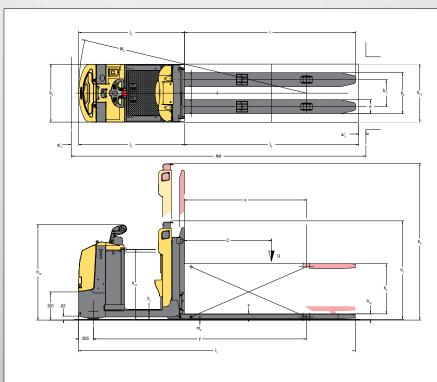




Ast = Wa - x + 16 + a (voir lignes 4.34.1 et 4.34.2)

- a = Espace de travail minimal (selon la norme VDI = 200 mm, selon la recommandation BITA = 300 mm)
- l_a = longueur de la charge

DIMENSIONS DU CHARIOT LO2.0S



Ast = Wa - x + I6 + a (voir lignes 4.34.1 et 4.34.2)

- a = Espace de travail minimal (selon la norme VDI = 200 mm, selon la recommandation BITA = 300 mm)
- l_e = longueur de la charge

REMARQUE:

Ces spécifications dépendent de l'état du transpalette et de ses équipements, ainsi que du site où est utilisé le transpalette. Au moment de votre achat, informez votre concessionnaire de la nature et de l'état du site où sera utilisé votre transpalette Hyster.

- ☐ Batterie disponible 465 Ah. Avec batterie 465 Ah -145 mm, et poids de service -114 kg
- † Batterie disponible 560 Ah. Avec batterie de 500 Ah, poids de service -2 kg
- ‡ Valable pour 2 palettes = 2400mm
- ★ 10/13 km/h (LO2.0/LO2.0S) et 9/13 km/h (LO2.5) en option
- √ 12/13 km/h (LO1.0F) en option
- Pour les modèles LO2.0 et LO2.5, voir "Tableau des fourches"
- ◆ Valeurs obtenues pour 40 cycles
- ⊗ Ces valeurs peuvent varier de +/- 5 %
- Avec fourches "CHEP long" e = 223 mm, b11 = 447 mm
- Avec roue motrice en Topthane 3200N
- Les largeurs d'allée de transfert (lignes 4.34.1 et 4.34.2) sont basées sur les calculs de la norme VDI, comme illustré. La British Industrial Truck Association recommande d'ajouter 100 mm à l'encombrement total (dimension a) comme marge de fonctionnement supplémentaire à l'arrière du chariot.

FOURCHES

Remarque: toutes les valeurs de y, x et Wa sont données pour les fourches surbaissées. Lorsque les fourches sont plus hautes de 120 mm, toutes les dimensions de y, x et Wa seront réduites de 70 mm.

- Version GMA: valable pour 2 palettes = 2440 mm
- Batterie 620 Ah disponible pour version 2,5 t uniquement.
- Tous les poids indiqués comprennent les fourches et les biellettes.
- ★ Largeur d'allée pour palettes de 800 mm x I_s dans le sens longitudinal

ATTENTION

La manutention des charges à grande hauteur exige une attention particulière. Lorsque le tablier et/ou la charge est élevé(e), la stabilité du transpalette est réduite. Lors du levage des charges, il est important de limiter au minimum l'inclinaison du mât dans un sens ou dans l'autre.

Les opérateurs devront recevoir la formation nécessaire; ils devront avoir lu et compris les instructions figurant dans le Manuel d'utilisation et les respecter.

Toutes les valeurs sont des valeurs nominales auxquelles peuvent s'appliquer des tolérances. Pour de plus amples informations, contactez le constructeur.

La société Hyster se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. Certains des transpalettes illustrés peuvent être présentés avec des équipements en option.

Ces valeurs peuvent varier selon les diverses configurations.

C € Sécurité

Ce chariot est conforme aux normes européennes en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES DU CHARIOT

Modèle LO2.0 à plate-forme fixe ou élevable pour la collecte au niveau au sol jusqu'au deuxième niveau, pouvant manipuler divers types d'interfaces de charges : europalettes, Chep, conteneurs roulants, etc.

Modèle LO2.5 à plate-forme fixe ou élevable pour la collecte au niveau du sol jusqu'au deuxième niveau, d'une capacité de charge de 2,5 tonnes, conçu pour le transport de palettes doubles pleines et lourdes.

Le modèle LO2.0S permet la manutention des palettes doubles (europalettes), dans les applications où l'on manipule des caisses lourdes et/ou volumineuses. Ici, le système de levée à ciseaux permet de ne plus se pencher et de ne plus s'étirer constamment.

Le modèle LO1.0F doté de la levée complémentaire des fourches permet de maintenir les palettes à une hauteur de travail confortable et constante. C'est pourquoi il est idéalement adapté aux opérations de collecte d'europalettes sur une seule hauteur.

FIABILITÉ

- Son châssis solide et la fiabilité de ses éléments garantissent une fiabilité et une durabilité à long terme.
- Une solide plaque pare-chocs enveloppante protège le chariot des chocs et des dommages et minimise les coûts de réparation.
- Sur les chariots préparateurs de commandes au sol, la conception du tirant de l'essieu de la roue porteuse garantit une fiabilité à long terme.
- L'électronique protégée (moteur de traction à courant alternatif étanche, variateur Combi étanche (IP65 nominal), connecteurs électriques étanches et capteurs et interrupteurs à effet Hall) assure une excellente fiabilité et des coûts d'entretien réduits, pour une productivité optimale.
- La réduction de la complexité des câbles électriques, grâce au système de communication CANbus, facilite l'accès aux différents éléments et offre une fiabilité de premier ordre.

COÛT D'EXPLOITATION

- Les commandes des systèmes intégrées, les moteurs de traction à courant alternatif et les moteurs de pompe à courant continu améliorent l'efficacité énergétique.
 - Des fonctionnalités de commande avancées, telles que les modes de fonctionnement paramétrables, permettent de personnaliser le chariot selon les besoins de l'application, ce qui réduit la consommation d'énergie.

- Le freinage par régénération permet de réduire l'utilisation du frein de service et assure la dissipation thermique du moteur de traction, ce qui allonge la durée de vie des éléments vitaux.
- Les moteurs et les variateurs sont protégés contre les dégâts et les débris, ce qui réduit les coûts d'entretien et de réparation.

PRODUCTIVITÉ

- Le puissant moteur de traction à courant alternatif de 2,6 kW offre une accélération, un freinage et une vitesse de translation très performants. Il bénéficie d'une importante capacité thermique pour les arrêts et redémarrages fréquents.
- La direction électrique nécessitant peu d'efforts et la réduction automatique de la vitesse en virages assurent une excellente maniabilité et une productivité élevée.
- Les vitesses d'accélération, de translation et de freinage peuvent être adaptées aux particularités de l'application, via la console, par un technicien de maintenance.
- Anti-recul en rampe actif pour l'opérateur.
- Les modèles de chariots préparateurs de commandes au sol sont proposés dans des capacités nominales maximales de 2500 kg et avec 48 options différentes de fourches. Il est donc possible de configurer le chariot en fonction des différentes exigences de travail d'un large éventail d'applications.
- La vitesse de déplacement maximale de 13 km/h à vide (en option) réduit les temps de déplacement sur longues distances entre les zones d'accostage et de collecte.
- Grâce à la grande capacité de la batterie, ce chariot est parfait pour deux équipes de travail. La fréquence de mise en charge de la batterie est réduite. Ce chariot peut être doté d'une extraction verticale ou latérale de la batterie.

ERGONOMIE

- Le timon de commande, doté d'une commande scooter et d'une direction électrique, réduit les mouvements du bras nécessaires pour changer de sens de marche. L'opérateur reste toujours à l'intérieur des limites du chariot : il est ainsi bien protégé. Ce principe réduit également la pénibilité et augmente la productivité.
- Le capteur de plate-forme, qui détecte si l'opérateur est à bord, couvre tout le plancher de la plate-forme, ce qui, ajouté au dosseret d'appui haut et doux au toucher, permet aux opérateurs pour trouver la position de conduite la plus confortable.

- La plate-forme opérateur, large et longue, offre à l'opérateur une position de travail plus confortable et permet une circulation plus facile, ce qui optimise le picking des deux côtés.
- Sur les chariots préparateurs de commandes au sol, l'option plate-forme commandée au pied et levage indépendant des fourches facilite la préparation jusqu'au deuxième niveau et limite le nombre d'actions que doit faire l'opérateur entre le rayonnage et la palette, ce qui réduit la pénibilité pour l'opérateur.
- Sur les modèles LO2.0 et LO2.5, les boutons de marche avant à vitesse lente (fonction d'approche lente) proposés en option se trouvent sur le dosseret. Ils permettent à l'opérateur de se déplacer avec le chariot tout en marchant à côté jusqu'au prochain emplacement de collecte sans avoir à remonter à bord.
- Sur les modèles LO1.0F et LO2.0S, la fonction d'approche proposée en option comporte également des commandes de levée et de descente des fourches permettant à l'opérateur de maintenir les palettes à une hauteur de travail confortable et constante.

FACILITÉ D'ENTRETIEN

- Le système CANbus et le système de diagnostic peuvent être commandés et supervisés via la console ou un seul point de connexion. En outre, les codes d'anomalie peuvent être affichés sur la console en vue de leur identification lors de la maintenance.
- Le capot monobloc permet un accès facile à tous les éléments clés.
- Le couvercle du moteur est fixé à l'aide de deux vis. Il se démonte facilement, ce qui permet d'accéder intégralement à tous les principaux éléments.
- Le moteur de traction à courant alternatif nécessite très peu d'entretien et est doté d'une protection thermique intégrée. Il est totalement étanche, ce qui le protège des dommages et des débris et minimise les temps d'immobilisation pour la maintenance.

LES OPTIONS DISPONIBLES COMPRENNENT:

L02.0, L02.5

- 48 tailles différentes de fourches.
- Marchepied de second niveau rabattable (uniquement sur les modèles LO2.0 et LO2.5 à plate-forme opérateur fixe).
- Corbeille à déchets amovible dans le dossier du siège opérateur (sur tous les modèles à plate-forme opérateur fixe).
- Fonction d'approche lente avec boutons de marche avant à vitesse lente.

L01.0F. L02.0S

Fonction d'approche lente avec boutons de marche avant à vitesse lente et de levée et de descente des fourches.

DIVERS

- Clavier
- Version chambre froide
- Extraction latérale de la batterie
- Pare-chocs au niveau du sol (pare-chocs en caoutchouc)
- Pare-chocs à mi-hauteur (pare-buffle)
- Barre de support universelle sur le compartiment moteur
- Différentes roues motrices
- Différentes hauteurs d'élévation de la plate-forme
- Divers compartiments de rangement
- Porte-objets sur le dossier du siège de l'opérateur
- Commande scooter montant simultanément avec la plate-forme
- Options garantie standard et extension de garantie
- Système sans fil de gestion des actifs Hyster Tracker

DES PARTENAIRES PUISSANTS. DES CHARIOTS SOLIDES.™ POUR LES APPLICATIONS LES PLUS EXIGEANTES. PARTOUT DANS LE MONDE.

Hyster fournit une gamme complète d'équipements de magasinage, de chariots à contrepoids thermiques et électriques, de porte-conteneurs et de reachstackers. Hyster s'engage à être beaucoup plus qu'un simple fournisseur de chariots.

Notre objectif est de proposer un partenariat complet visant à répondre à un large éventail de besoins en manutention : Que vous ayez besoin de conseils professionnels concernant la gestion de votre parc, d'une assistance maintenance très qualifiée ou d'un approvisionnement en pièces détachées extrêmement fiable, vous pouvez compter sur Hyster.

Notre réseau vous garantit une assistance de proximité, grâce à ses concessionnaires spécialisés et très réactifs. Ils sont à même de vous proposer des solutions financières très rentables et de vous présenter des programmes de maintenance gérés de façon très efficace : vous bénéficierez ainsi de la plus grande valeur ajoutée possible. Notre mission consiste à prendre en charge vos besoins en manutention, afin de vous permettre de vous consacrer à la réussite de votre entreprise, aujourd'hui et demain.





HYSTER EUROPE

10 Rue de la Fountaine Rouge, Immeuble "Le Gallilee", 77700, Chessy, France Tel: +33 (0) 1 60 43 58 70







infoeurope@hyster.com // /HysterEurope







HYSTER-YALE UK LIMITED opérant sous la dénomination Hyster Europe. Siège social : Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Royaume-Uni. Immatriculée en Angleterre et au Pays de Galles. Numéro d'immatriculation de la société : 02636775

HYSTER, 💆 et FORTENS sont des marques commerciales déposées dans l'Union européenne et dans certains autres territoires.

MONOTROL® est une marque commerciale déposée. DURAMATCH et 🥯 sont des marques commerciales aux États-Unis et dans certains autres territoires

La société Hyster se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. Certains des chariots illustrés peuvent être présentés avec des équipements en option.