

Fiche technique

ES-C 720

Matériel de Magasinage



| Spécifications | | Métrique |
|----------------|--|---------------------|
| 1.1 | Fabricant | Manitou |
| 1.2 | Modèle | ES-C 720 |
| 1.3 | Type de traction | Électrique |
| 1.4 | Type de conduite | Debout |
| 1.5 | Q - Capacité nominale | 2000 kg |
| 1.6 | c - Centre de gravité de la charge | 500 mm |
| 1.8 | x - Distance de la face d'appui de la charge au centre de l'essieu arrière | 157 mm |
| 1.9 | y - Empattement | 1470 mm |
| Poids | | |
| 2.1 | Poids du chariot en ordre de fonctionnement | 2600 kg |
| 2.2 | Poids en charge sur essieu avant/arrière | 610 kg / 3985 kg |
| 2.3 | Poids à vide sur essieu avant/arrière | 1500 kg / 1100 kg |
| Roues | | |
| 3.1 | Équipement roues : bandage (V), PPS (SE), pneumatique gonflable (L) | Polyuréthane |
| 3.2 | Dimensions roues avant | 254 x 100 |
| 3.3 | Dimensions roues arrière | 250 x 100 |
| 3.5 | Nombre de roues avant | 1x / 2 |
| 3.7 | b11 - Voie arrière | 1003 mm |
| Dimensions | | |
| 4.2 | h1 - Hauteur mât baissé | 1955 mm |
| 4.4 | h3 - Hauteur de levée (mât Duplex) | 2845 mm |
| 4.5 | h4 - Hauteur mât déployé | 3455 mm |
| 4.9 | Hauteur timon levé | 1405 mm |
| 4.15 | h13 - Hauteur des fourches en position basse | 45 mm |
| 4.19 | l1 - Longueur totale | 2960 mm |
| 4.20 | l2 - Longueur jusqu'au talon des fourches | 1810 mm |
| 4.21 | b1 - Largeur totale (hors tout) - Monte roues simples/roues jumelées | 1120 mm / - |
| 4.22 | e / s / l - Dimensions des fourches | 1150 x 120 x 40 |
| 4.24 | b3 - Largeur du tablier porte-fourches | 750 mm |
| 4.31 | m1 - Garde au sol sous le mât | 31 mm |
| 4.33 | Ast - Largeur d'allée pour palette 1000 x 1200 en travers | 3210 mm |
| 4.34 | Ast - Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur | 3025 mm |
| 4.35 | Wa - Rayon de giration | 1680 mm |
| Performances | | |
| 5.1 | Vitesse de translation en charge / à vide | 6 km/h / 6 km/h |
| 5.2 | Vitesse d'élévation en charge / à vide | 0.11 m/s / 0.20 m/s |
| 5.3 | Vitesse de descente en charge / à vide | 0.22 m/s / 0.21 m/s |
| 5.7 | Rampe en charge / à vide | 5 % / 8 % |
| 5.10 | Frein de service | Electro-magnétiques |
| Moteur | | |
| 6.2 | Puissance moteur élévation | 4 kW |
| 6.3 | Dimension bac à batterie en accord avec DIN 43531/35/36, A, B, C, no | DIN 43535-B |
| 6.4 | Tension batterie / capacité | 24 V / 315 Ah |
| 7.2 | Puissance utile | 2 kW |
| Divers | | |
| 8.4 | Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti | 70 dB(A) |

Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

| Duplex Cylindre Latéral | | FVD28 | FVD33 | FVD37 |
|---|----|-------|-------|-------|
| Hauteur de levée | mm | 2800 | 3300 | 3700 |
| Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque Industriel) | kg | 2000 | 2000 | 1600 |

| Duplex Levée Libre | | FLD28 | FLD33 | FLD37 |
|---|----|-------|-------|-------|
| Hauteur de levée | mm | 2800 | 3300 | 3700 |
| Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque Industriel) | kg | 2000 | 2000 | 1600 |

| Simplex Cylindre Central | | CCS14 | CCS17 |
|---|----|-------|-------|
| Hauteur de levée | mm | 1400 | 1700 |
| Levée libre | mm | 1420 | 1420 |
| Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque Industriel) | kg | 2000 | 2000 |

| Triplex Sans Levée Libre | | FLT42 | FLT47 |
|---|----|-------|-------|
| Hauteur de levée | mm | 4200 | 4700 |
| Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque Industriel) | kg | 1300 | 1050 |



Siège Social
430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France
Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97
www.manitou.com



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. List des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

MANITOU BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes