

Fiche technique

ES 507 GPF / ES-C 507

Matériel de Magasinage



| Spécifications | | Métrique |
|----------------|--|-----------------------|
| 1.1 | Fabricant | Manitou |
| 1.2 | Modèle | ES 507 GPF / ES-C 507 |
| 1.3 | Type de traction | Électrique |
| 1.4 | Type de conduite | Debout |
| 1.5 | Q - Capacité nominale | 700 kg |
| 1.6 | c - Centre de gravité de la charge | 400 mm |
| 1.8 | x - Distance de la face d'appui de la charge au centre de l'essieu arrière | 100 mm |
| 1.9 | y - Empattement | 930 mm |
| Roues | | |
| 3.1 | Équipement roues : bandage (V), PPS (SE), pneumatique gonflable (L) | Polyuréthane |
| 3.5 | Nombre de roues avant | 1x / 2 |
| 3.7 | b11 - Voie arrière | 0.83 mm |
| Dimensions | | |
| 4.2 | h1 - Hauteur mât baissé | 1930 mm |
| 4.3 | h2 - Levée libre | 1420 mm |
| 4.4 | h3 - Hauteur de levée (mât Duplex) | 1420 mm |
| 4.5 | h4 - Hauteur mât déployé | 2070 mm |
| 4.19 | l1 - Longueur totale | 2020 mm |
| 4.20 | l2 - Longueur jusqu'au talon des fourches | 1215 mm |
| 4.21 | b1 - Largeur totale (hors tout) - Monte roues simples/roues jumelées | 920 mm / - |
| 4.22 | e / s / l - Dimensions des fourches | 800 x 90 x 30 |
| 4.34 | Ast - Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur | 2820 mm |
| 4.35 | Wa - Rayon de giration | 1330 mm |
| Performances | | |
| 5.1 | Vitesse de translation en charge / à vide | 4.50 km/h / 4.50 km/h |
| 5.2 | Vitesse d'élévation en charge / à vide | 0.18 m/s / 0.30 m/s |
| 5.3 | Vitesse de descente en charge / à vide | 0.27 m/s / 0.22 m/s |
| 5.7 | Rampe en charge / à vide | 7 % / 10 % |
| Moteur | | |
| 6.1 | Puissance moteur translation | 1.50 kW |
| 6.2 | Puissance moteur élévation | 3 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 / 175 Ah |
| 7.2 | Puissance utile | 3 kW |
| Divers | | |
| 8.4 | Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti | 65 dB(A) |

Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

| Duplex Cylindre Latéral | | FVD29 | FVD34 | FVD38 |
|---|----|-------|-------|-------|
| Hauteur de levée | mm | 2850 | 3350 | 3750 |
| Hauteur mât baissé | mm | 1930 | 2180 | 2380 |
| Hauteur mât déployé | mm | 3500 | 4000 | 4400 |
| Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque industriel) | kg | 560 | 560 | 480 |

| Duplex Levée Libre | | FLD29 | FLD34 |
|---|----|-------|-------|
| Hauteur de levée | mm | 2850 | 3350 |
| Hauteur mât baissé | mm | 1930 | 2180 |
| Levée libre | mm | 1420 | 1670 |
| Hauteur mât déployé | mm | 3500 | 4000 |
| Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque industriel) | kg | 560 | 560 |

| Simplex Cylindre Central | | CCS15 | CCS17 |
|---|----|-------|-------|
| Hauteur de levée | mm | 1420 | 1670 |
| Hauteur mât baissé | mm | 1930 | 2180 |
| Levée libre | mm | 1420 | 1670 |
| Hauteur mât déployé | mm | 2070 | 2320 |
| Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque industriel) | kg | 560 | 560 |

| Triplex Levée Libre | | FLT42 |
|---|----|-------|
| Hauteur de levée | mm | 4200 |
| Hauteur mât baissé | mm | 1960 |
| Levée libre | mm | 1380 |
| Hauteur mât déployé | mm | 4810 |
| Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque industriel) | kg | 400 |



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