

Fiche technique :

ES 725



| Caractéristiques techniques | | Métrique | |
|-----------------------------|---|-----------|--------------------------|
| 1.1 | Fabricant | | Manitou |
| 1.2 | Modèle | | ES 725 |
| 1.3 | Source de puissance | | Électrique |
| 1.4 | Type de conduite | | Accompagnant |
| 1.5 | Capacité max. | Q | 2500 kg |
| 1.6 | Centre de gravité de la charge | c | 600 mm |
| 1.8 | Distance du talon des fourches à l'axe de l'essieu arrière | x | 655 mm |
| 1.9 | Empattement | y | 1156 mm |
| Poids | | | |
| 2.1 | Poids de service | | 1280 kg |
| Roues | | | |
| 3.1 | Type de roues | | Polyuréthane |
| 3.3 | Nombre de roues porteuses / Taille des roues porteuses | | 2 / 78x78 |
| 3.4 | Nombre de roues stabilisatrices | | 1 |
| 3.4 | Nombre de roues stabilisatrices / Dimension des roues stabilisatrices | | 2 / 150x50 |
| 3.5 | Nombre de roues avant / arrière | | 2 / 4 |
| 3.5.2 | Nombre de roues motrices / Taille des roues motrices | | 1/320x110 |
| 3.6 | Voie avant | b10 | 844 mm |
| 3.7 | Voie (milieu des roues) arrière | b11 | 370 mm |
| Dimensions | | | |
| 4.15 | Hauteur de fourche en position basse | h13 | 90 mm |
| 4.19 | Longueur hors-tout | l1 | 1915 mm |
| 4.20 | Longueur au talon des fourches | l2 | 765 mm |
| 4.21 | Largeur hors tout | b1 | 974 mm |
| 4.22 | Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches | s / e / l | 70 mm / 210 mm / 1150 mm |
| 4.24 | Largeur du tablier porte fourches (avec dossier de charge) | b3 | 840 mm |
| 4.31 | Garde au sol sous le mât | m1 | 30 mm |
| 4.32 | Garde au sol au centre de l'empattement | m2 | 30 mm |
| 4.35 | Rayon de giration | Wa | 1472 mm |
| 4.9 | Hauteur du timon en position min. / maximale de l'attelage | h14 / h14 | 900 mm / 1400 mm |
| Performances | | | |
| 5.1 | Vitesse de déplacement (en charge / à vide) | | 4.90 km/h / 6 km/h |
| 5.2 | Vitesse de levée (en charge / à vide) | | 0.08 m/s / 0.15 m/s |
| 5.3 | Vitesse de descente (en charge / à vide) | | 0.15 m/s / 0.11 m/s |
| 5.8 | Pente franchissable maximale - en charge / à vide | | 4 % / 7 % |
| 5.10 | Frein de service | | Électro-magnétiques |
| Moteur | | | |
| 6.1 | Puissance moteur translation (S2 60 min) | | 1.20 kW |
| 6.2 | Puissance du moteur de levage à S3 15 % | | 3 kW |
| 6.3 | Batterie conformément à la norme DIN 43531/35/36 A, B, C | | Traction |
| 6.4 | Tension batterie / Capacité batterie | | 24 V / 189 Ah |
| 6.5 | Poids de la batterie (+/- 5 %) | | 190 kg |
| Divers | | | |
| 8.1 | Type d'unité motrice | | DC |
| 8.4 | Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053 | | 65 dB |

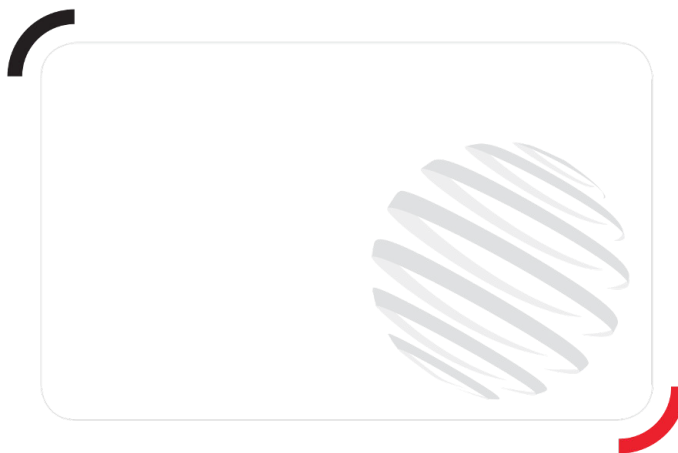
ES 725 - Schémas d'encombrement



Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

| Full Visibility Simplex (FVS) | | FVS 14 |
|--|----|--------|
| h1 - Hauteur du mât abaissé | mm | 1930 |
| h2 - Mât levée libre | mm | 1490 |
| h3 - Hauteur de levage | mm | 1490 |
| h4 - Hauteur mât déployé | mm | 1930 |
| Capacité résiduelle à hauteur maximale | kg | 2500 |
| Hauteur à la capacité maximale | mm | 1490 |

| Duplex à visibilité totale (FVD) | | FVD 27 |
|--|----|--------|
| h1 - Hauteur du mât abaissé | mm | 1900 |
| h2 - Mât levée libre | mm | 77 |
| h3 - Hauteur de levage | mm | 2700 |
| h4 - Hauteur mât déployé | mm | 3240 |
| Capacité résiduelle à hauteur maximale | kg | 2500 |
| Hauteur à la capacité maximale | mm | 2760 |



Siège Social

B.P. 249 - 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. Liste 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 : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes