

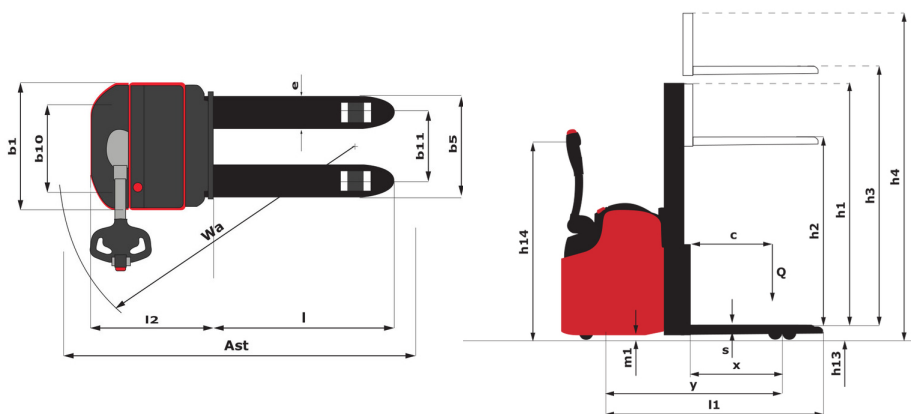
Fiche technique :

# ES 730



| Caractéristiques techniques |   | Métrique     | Impérial                                       |
|-----------------------------|---|--------------|--|
| 1.1                         | Fabricant   | MANITOU      | MANITOU  |
| 1.2                         | Modèle  | ES 730       | ES 730   |
| 1.3                         | Source d'alimentation   | Électrique   | Électrique                                     |
| 1.4                         | Type de conduite  | Accompagnant | Accompagnant                                   |
| 1.5                         | Capacité max.   | 3000 kg      | 6614 lb  |
| 1.6                         | Centre de gravité de la charge  | 600 mm       | 24 in  |
| 1.8                         | Distance de la charge, du centre de l'essieu moteur aux fourches - Position basse | 655 mm       | 26 in  |
| 1.9                         | Empattement   | 1104 mm      | 43 in  |
| <b>Poids</b>                |   |              |  |
| 2.1                         | Poids de service  | 1695 kg      | 3737 lb  |
| <b>Roues</b>                |   |              |  |
| 3.1                         | Type de roues   | Polyuréthane | Polyuréthane                                   |
| 3.5                         | Nombre de roues avant / arrières  | 3 / 4        | 3 / 4  |
| 3.5.2                       | Nombre de roues motrices  | 1            | 1  |
| 3.6                         | Voie avant  | b10          | 878 mm / 35 in                                 |
| 3.7                         | Voie (milieu des roues) arrière   | b11          | 370 mm / 15 in                                 |
| <b>Dimensions</b>           |   |              |  |
| 4.15                        | Hauteur de fourche en position basse  | h13          | 90 mm / 4 in                                   |
| 4.19                        | Longueur hors-tout  | l1           | 1920 mm / 76 in                                |
| 4.20                        | Longueur au talon des fourches  | l2           | 771 mm / 30 in                                 |
| 4.21                        | Largeur hors tout   | b1           | 1080 mm / 43 in                                |
| 4.22                        | Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches                  | s / e / l    | 80 mm / 210 mm / 1150 mm / 3 in / 8 in / 45 in |
| 4.31                        | Garde au sol sous le mât  | m1           | 19 mm / 0.75 in                                |
| 4.33                        | Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 transversales                           | Ast          | 2487 mm / 98 in                                |
| 4.35                        | Rayon de giration   | Wa           | 1595 mm / 63 in                                |
| 4.9                         | Hauteur du timon en position min. / maximale de l'attelage                        | h14 / h14    | 1030 mm / 1490 mm / 41 in / 59 in              |
| <b>Performances</b>         |   |              |  |
| 5.1                         | Vitesse de déplacement (en charge / à vide)                                       |              | 6 km/h / 6 km/h / 4 mph / 4 mph                |
| 5.10                        | Frein de service  |              | Électro-magnétiques / Électro-magnétiques      |
| <b>Moteur</b>               |   |              |  |
| 6.1                         | Puissance moteur translation (S2 60 min)  |              | 2 kW / 2 kW                                    |
| 6.2                         | Puissance du moteur de levage à S3 15 %   |              | 4 kW / 4 kW                                    |
| 6.3                         | Batterie conformément à la norme DIN 43531/35/36 A, B, C                          |              | DIN 43535-B / DIN 43535-B                      |
| 6.4                         | Tension batterie / Capacité de la batterie  |              | 24 V / 315 Ah / 24 V / 315 Ah                  |
| <b>Divers</b>               |   |              |  |
| 8.1                         | Type d'unité motrice  |              | Variateur / Variateur                          |
| 8.4                         | Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053                             |              | 70 dB / 70 dB                                  |

### ES 730 - Schémas d'encombrement



## Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

| Visibilité totale Simplex (FVS)        |         | FVS 14      |
|--|---------|-------------|
| h1 - Hauteur du mât abaissé            | in (mm) | 76 (1930)   |
| h2 - Mât levée libre                   | in (mm) | 58.7 (1490) |
| h3 - Hauteur de levage                 | in (mm) | 58.7 (1490) |
| h4 - Hauteur mât déployé               | in (mm) | 76 (1930)   |
| Capacité résiduelle à hauteur maximale | lb (kg) | 6614 (3000) |
| Hauteur à la capacité maximale         | in (mm) | 58.7 (1490) |

| Duplex à visibilité totale (FVD)       |         | FVD 27       |
|--|---------|--------------|
| h1 - Hauteur du mât abaissé            | in (mm) | 74.8 (1900)  |
| h2 - Mât levée libre                   | in (mm) | 3 (77)       |
| h3 - Hauteur de levage                 | in (mm) | 106.3 (2700) |
| h4 - Hauteur mât déployé               | in (mm) | 127.6 (3240) |
| Capacité résiduelle à hauteur maximale | lb (kg) | 6614 (3000)  |
| Hauteur à la capacité maximale         | in (mm) | 108.7 (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](http://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