

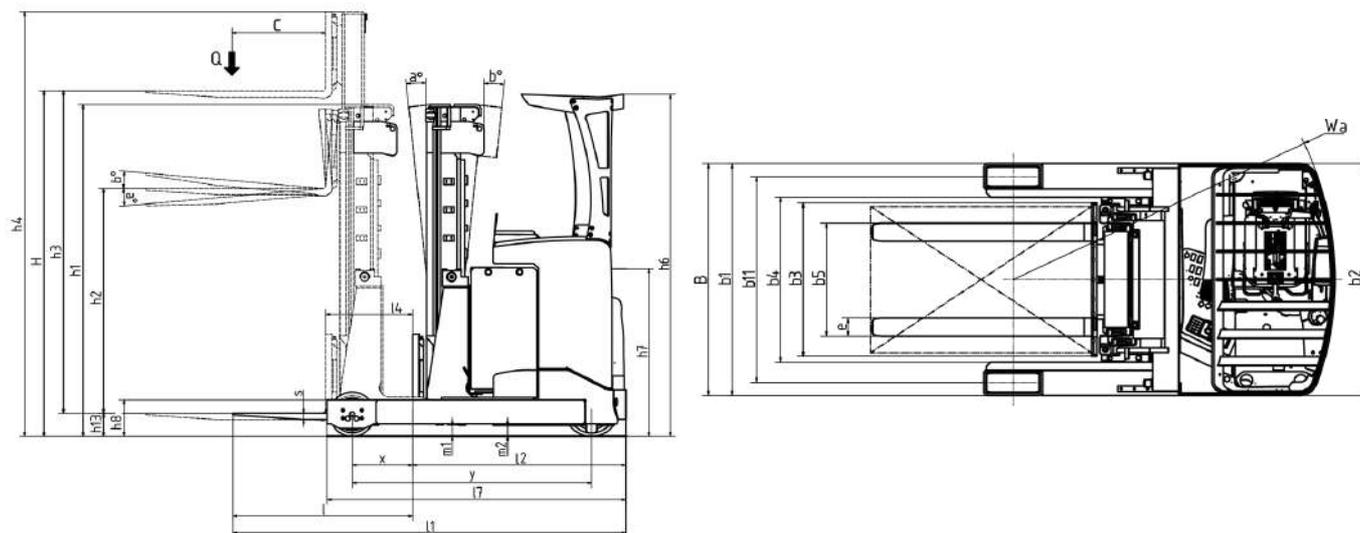
Fiche technique

ER 12

Matériel de Magasinage



| | Spécifications | Métrique |
|------|--|-------------------------|
| 1.1 | Fabricant | Manitou |
| 1.2 | Modèle | ER 12 |
| 1.3 | Type de traction | Électrique |
| 1.4 | Type de conduite | Assise |
| 1.5 | Q - Capacité nominale | 1200 kg |
| 1.6 | c - Centre de gravité de la charge | 600 mm |
| 1.9 | y - Empattement | 1378 mm |
| | Poids | |
| 2.1 | Poids du chariot en ordre de fonctionnement | 2780 kg |
| 2.3 | Poids à vide sur essieu avant/arrière | 1644 kg / 1046 kg |
| | Roues | |
| 3.1 | Équipement roues : bandage (V), PPS (SE), pneumatique gonflable (L) | Polyuréthane |
| 3.5 | Nombre de roues avant | 1x / 2 |
| 3.6 | b10 - Voie avant | 0 mm |
| 3.7 | b11 - Voie arrière | 1 mm |
| | Dimensions | |
| 4.1 | α / β - Inclinaison du mât AV/AR | 1 ° / 3 ° |
| 4.2 | h1 - Hauteur mât baissé | 2440 mm |
| 4.4 | h3 - Hauteur de levée (mât Duplex) | 5700 mm |
| 4.5 | h4 - Hauteur mât déployé | 6280 mm |
| 4.7 | h6 - Hauteur du protège conducteur (cabine) | 2200 mm |
| 4.8 | h7 - Hauteur du siège | 1080 mm |
| 4.19 | l1 - Longueur totale | 2413 mm |
| 4.20 | l2 - Longueur jusqu'au talon des fourches | 1263 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 100 x 40 |
| 4.23 | Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B | 2A |
| 4.24 | b3 - Largeur du tablier porte-fourches | 830 mm |
| 4.31 | m1 - Garde au sol sous le mât | 70 mm |
| 4.34 | Ast - Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur | 2750 mm |
| 4.35 | Wa - Rayon de giration | 1598 mm |
| | Performances | |
| 5.1 | Vitesse de translation en charge / à vide | 12.30 km/h / 12.50 km/h |
| 5.2 | Vitesse d'élévation en charge / à vide | 0.50 m/s / 0.65 m/s |
| 5.3 | Vitesse de descente en charge / à vide | 0.58 m/s / 0.55 m/s |
| 5.7 | Rampe en charge / à vide | 7.50 % / 11.10 % |
| 5.10 | Frein de service | Electro-magnétiques |
| | Moteur | |
| 6.1 | Puissance moteur translation | 5.90 kW |
| 6.2 | Puissance moteur élévation | 11 kW |
| 6.4 | Tension batterie / capacité | 48 V / 465 Ah |
| | Divers | |
| 8.1 | Type d'unité motrice | Électronique |
| 8.2 | Pression hydraulique de service pour accessoire | 150 bar |
| 8.3 | Débit d'huile pour accessoire | 25 l/min |
| 8.4 | Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti | 57.40 dB(A) |



Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

| Duplex Visibilité Totale | | FVD 32 | FVD 36 | FVD 38 | FVD 42 | FVD 45 | FVD 48 |
|-----------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Hauteur de levée | mm | 3200 | 3600 | 3800 | 4200 | 4500 | 4800 |
| Hauteur mâts baissé | mm | 2170 | 2370 | 2470 | 2670 | 2820 | 2970 |
| Levée libre | mm | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 |
| Hauteur mâts déployé | mm | 3780 | 4180 | 4380 | 4780 | 5080 | 5380 |
| Inclinaison du mâts avant/arrière | ° | 1 / 4 | 1 / 4 | 1 / 4 | 1 / 4 | 1 / 4 | 1 / 4 |

| Triplex Levée Libre | | FLT 48 | FLT 54 | FLT 57 | FLT 63 | FLT 68 |
|-----------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| Hauteur de levée | mm | 4800 | 5400 | 5700 | 6300 | 6750 |
| Hauteur mâts baissé | mm | 2140 | 2340 | 2440 | 2640 | 2790 |
| Levée libre | mm | 1600 | 1800 | 1900 | 2100 | 2250 |
| Hauteur mâts déployé | mm | 5380 | 5980 | 6280 | 6880 | 7330 |
| Inclinaison du mâts avant/arrière | ° | 1 / 3 | 1 / 3 | 1 / 3 | 1 / 3 | 1 / 3 |



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