

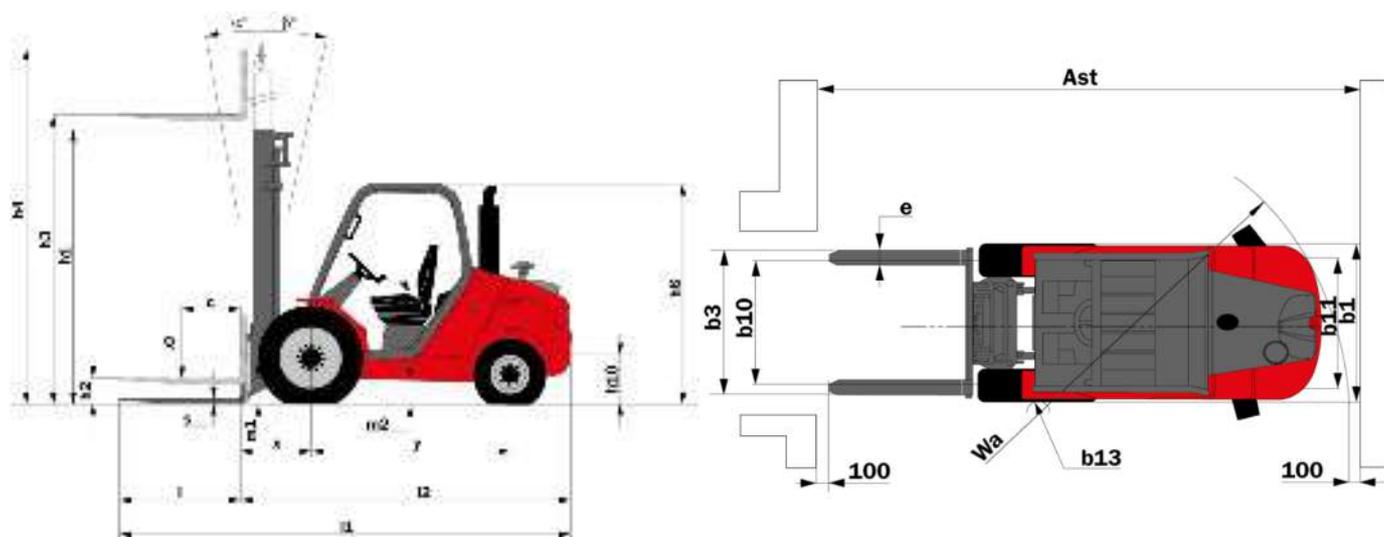
Fiche technique

MSI 25 3B / FT4

Chariots Elévateurs



| | Spécifications | Métrique |
|------|--|--|
| 1.1 | Fabricant | Manitou |
| 1.2 | Modèle | MSI 25 3B / FT4 |
| 1.3 | Type de traction | Diesel |
| 1.4 | Type de conduite | Assise |
| 1.5 | Q - Capacité nominale | 2500 kg |
| 1.8 | x - Distance de la face d'appui de la charge au centre de l'essieu arrière | 625 mm |
| 1.9 | y - Empattement | 1800 mm |
| | Poids | |
| 2.1 | Poids du chariot en ordre de fonctionnement | 4070 kg |
| 2.2 | Poids en charge sur essieu avant/arrière | 5695 kg / 875 kg |
| 2.3 | Poids à vide sur essieu avant/arrière | 1630 kg / 2440 kg |
| | Roues | |
| 3.5 | Nombre de roues avant | 2x / 2 |
| | Dimensions | |
| 4.2 | h1 - Hauteur mât baissé | 2300 mm |
| 4.3 | h2 - Levée libre | 130 mm |
| 4.5 | h4 - Hauteur mât déployé | 4131 mm |
| 4.20 | l2 - Longueur jusqu'au talon des fourches | 2950 mm |
| 4.21 | b1 - Largeur totale (hors tout) - Monte roues simples/roues jumelées | 1320 mm / - |
| 4.22 | e / s / l - Dimensions des fourches | 1100 x 100 x 40 |
| 4.23 | Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B | FEM 2A |
| 4.33 | Ast - Largeur d'allée pour palette 1000 x 1200 en travers | 4530 mm |
| 4.34 | Ast - Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur | 4630 mm |
| 4.35 | Wa - Rayon de giration | 2600 mm |
| | Performances | |
| 5.1 | Vitesse de translation en charge / à vide | 20 km/h / 20 km/h |
| 5.5 | Force traction nominale en charge / à vide | 2280 daN / - |
| 5.7 | Rampe en charge / à vide | 31 % / - |
| 5.10 | Frein de service | Hydrauliques |
| | Moteur | |
| 7.1 | Fabricant moteur / Type | Kubota - V2403 CR TE4 / 3B / Tier IV Final |
| 7.2 | Puissance utile | 48.60 kW |
| 7.4 | Nombre de pistons / Cylindrée | 4 / 2434 cm ³ |
| | Divers | |
| 8.2 | Pression hydraulique de service pour accessoire | 170 bar |
| 8.3 | Débit d'huile pour accessoire | 77 l/min |



Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

| Duplex Visibilité Totale | | DVT27 | DVT30 | DVT33 | DVT35 | DVT37 | DVT40 | DVT45 | DVT50 |
|----------------------------------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| Hauteur de levée | mm | 2700 | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4500 | 5000 |
| Hauteur mât baissé | mm | 2000 | 2150 | 2300 | 2400 | 2560 | 2750 | 3000 | 3250 |
| Levée libre | mm | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 |
| Hauteur mât déployé | mm | 3531 | 3831 | 4131 | 4331 | 4531 | 4831 | 5331 | 5831 |
| Inclinaison du mât avant/arrière | ° | 10 / 12 | 10 / 12 | 10 / 12 | 10 / 12 | 10 / 12 | 10 / 12 | 10 / 12 | 6 / 6 |

| Triplex Sans Levée Libre | | TVT33 |
|----------------------------------|----|---------|
| Hauteur de levée | mm | 3300 |
| Hauteur mât baissé | mm | 1840 |
| Levée libre | mm | 0 |
| Hauteur mât déployé | mm | 4070 |
| Inclinaison du mât avant/arrière | ° | 10 / 12 |

| Triplex Levée Libre | | TLL37 | TLL40 | TLL43 | TLL47 | TLL50 | TLL55 | TLL60 | TLL65 | TLL70 |
|----------------------------------|----|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Hauteur de levée | mm | 3700 | 4000 | 4300 | 4700 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 |
| Hauteur mât baissé | mm | 1950 | 2050 | 2150 | 2300 | 2400 | 2560 | 2750 | 3000 | 3250 |
| Levée libre | mm | 1221 | 1321 | 1421 | 1571 | 1671 | 1831 | 2021 | 2270 | 2520 |
| Hauteur mât déployé | mm | 4469 | 4769 | 5069 | 5469 | 5769 | 6269 | 6769 | 7300 | 7770 |
| Inclinaison du mât avant/arrière | ° | 10 / 12 | 10 / 12 | 10 / 12 | 10 / 12 | 6 / 6 | 6 / 6 | 6 / 6 | 6 / 6 | 6 / 6 |



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