

Fiche technique :

150 AETJ-C

OXYGEN
by MANITOU



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Capacités | | Métrique |
|---|---------|--|
| Hauteur de travail | h21 | 14.60 m |
| Hauteur de plate-forme | h7 | 12.60 m |
| Déport maximal | | 7.13 m |
| Surplomb | | 7.07 m |
| Rotation du bras pendulaire (haut / bas) | | +65 ° / -65 ° |
| Capacité de la nacelle | Q | 220 kg |
| Rotation tourelle | | 355 ° |
| Rotation de la nacelle (droite / gauche) | | 66 ° / 59 ° |
| Nombre de personnes (intérieur / extérieur) | | 2 / 2 |
| Poids et dimensions | | |
| Poids de la nacelle* | | 6975 kg |
| Longueur du panier x Largeur du panier | lp / ep | 1.20 m x 0.92 m |
| Hauteur plancher (accès) | h20 | 0.40 m |
| Longueur hors-tout | l1 | 6.05 m |
| Largeur hors tout | b1 | 1.50 m |
| Hauteur hors tout | h17 | 1.97 m |
| Longueur hors tout repliée | l9 | 4.40 m |
| Hauteur hors tout repliée | h18 *** | 2.08 m |
| Longueur pendulaire | l13 | 1.26 m |
| Déport du contrepoids (tourelle à 90°) | a7 | 0.12 m |
| Rayon de braquage extérieur | Wa3 | 3.96 m |
| Garde au sol au centre de l'empattement | m2 | 0.14 m |
| Empattement | y | 2 m |
| Performances | | |
| Vitesse de translation - en mode transport | | 5 km/h |
| Vitesse de translation - en mode travail | | 0.60 km/h |
| Pente franchissable | | 22 % |
| Dévers autorisé | | 3 ° |
| Roues | | |
| Type de roues | | Bandage non marquant |
| Pneus standards | | 24 x 7.5 in / 600 x 190 mm |
| Roues motrices (avant / arrière) | | 0 / 2 |
| Roues directrices (avant / arrière) | | 2 / 0 |
| Freinage sur roues (avants / arrières) | | 0 / 2 |
| Moteur/batterie | | |
| Puissance du moteur électrique | | 3 kW |
| Puissance du moteur d'élévation | | 3.70 kW |
| Tension nominale batterie / Capacité de la batterie | | 48 V / 240 Ah |
| Énergie batterie | | 11 kWh |
| Chargeur intégré (V / A) | | 48 V / 30 A |
| Divers | | |
| Nombre de cycles avec batterie standard (HIRD) | | 46 |
| Pression au sol | | 13.50 dan/cm2 |
| Pression hydraulique | | 200 bar |
| Capacité du réservoir hydraulique | | 15 l |
| Bruit à l'environnement (LwA) | | 70 dB |
| Vibration sur l'ensemble mains/bras | | 0.52 m/s² |
| Conformité aux normes | | |
| Cette machine est conforme aux normes : | | Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (EN280-1 :2022 révisée) - 2004/108/CE (CEM) - CEM selon EN 12895 / 2015 +A1 / 2019 |

*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

150 AETJ-C - Abaques

Abaque de charge



150 AETJ-C - Schémas d'encombrement



Équipements

Standard

Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)

Anneaux d'élingage et d'arrimage

Avertisseur sonore dans le panier

Batterie de traction

Boîte à outils dans panier

Bras pendulaire

Chargeur intégré multi-tension

Commandes proportionnelles

Descente manuelle de secours

Déplacement possible à hauteur maximale

Easy link

Freinage de type négatif sur roues arrières

Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle

Panier avec plancher ajouré

Pneus à bandages non marquants

Prédisposition 230V

Système de Protection Secondaire (SPS)

Technologie bus CAN

Écran smartview multi-fonctions

Optionnel

Avertisseur sonore sur tous mouvements

Avertisseur sur translation avant et arrière

Batterie haute performance

Batterie sans entretien

Capot de protection pour pupitre de commandes

Easy Link - Avec contrôle d'accès par clavier

Easy Link avec verrouillage à distance

Huile grand froid

Huile hydraulique biodégradable - Grade 32

Kit de sécurité - Hamais + casque

Peinture personnalisée

Phare de travail (x1) sur le panier

Pneus Gonflés à la Mousse non-marquants 683 x 236 mm / 27 x 10-12 in

Prise 110 ou 230 V avec disjoncteur différentiel

Protection lisse

Prédisposition air comprimé

Prédisposition eau

Remplissage centralisé de la batterie

Témoin orientation tourelle



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