

Fiche technique :

150 AETJ-C

OXYGEN
by MANITOU



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Capacités | | Métrique |
|---|---------|---|
| Hauteur de travail | h21 | 15 m |
| Hauteur de plate-forme | h7 | 12.98 m |
| Déport maximal | | 7.60 m |
| Surplomb | | 7.07 m |
| Rotation du bras pendulaire (haut / bas) | | +65 ° / -65 ° |
| Capacité de la nacelle | Q | 200 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* | | 6700 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 |
| Déport du contrepoids | | 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 | | |
| 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 |
| Poinçonnage au sol | | 13.50 daN/cm2 |
| Pression hydraulique | | 210 bar |
| Capacité du réservoir hydraulique | | 15 l |
| Bruit à l'environnement (LwA) | | < 70 dB |
| Vibration sur l'ensemble mains/bras | | < 0.52 m/s ² |
| Conformité aux normes | | |
| Cette machine est conforme aux normes : | | Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (révisée EN280 :2013) - 2004/108/CE (CEM) |

*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 voyant lumineux (mise à niveau, surcharge, descente)

Anneaux de levage et d'arrimage

Assistance diagnostic intégrée

Batterie de traction

Bouton d'arrêt d'urgence sur la plateforme et sur le châssis

Boîte à outils

Bras pendulaire

Chargeur embarqué multi-voltage - 48V - 35A - ZIVAN - Gel - Monophasé

Commandes proportionnelles

Compteur horaire

Descente d'urgence manuelle

Déplacement possible à hauteur maximale

Easy Manager

Freinage de type négatif sur les roues arrière

Klaxon additionnel au pied

Plateforme avec plancher ajouré

Pneus en caoutchouc non marquants

Prédisposition électrique - 230V

Technologie CAN bus

Voyant d'indication de charge de batterie

Optionnel

3D

Batterie sans entretien

Batterie à haute capacité, pour démarrer facilement la machine dans les pays froids.

Hamais de sécurité

Huile biodégradable

Huile de protection pour grand froid

Peinture personnalisée

Pneus mousse gonflables non marquants 683 x 236 mm / 27 x 10-12 pouces

Prise chargeur - 110V - 16A - Type Royaume-Uni (G)

Projecteur de travail sur plateforme

Protection pupitre panier

Prédisposition eau

Safe Man System (SMS)

Éclairages



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