

Fiche technique :

160 ATJ+ RC



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Capacités | | Métrique |
|---|---------|--|
| Hauteur de travail | h21 | 16.21 m |
| Hauteur de plate-forme | h7 | 14.21 m |
| Déport maximal | | 8.52 m |
| Surplomb | | 7.39 m |
| Rotation du bras pendulaire (haut / bas) | | +66.50 ° / -65.80 ° |
| Capacité de la nacelle | Q | 408 kg |
| Rotation tourelle | | 360 ° |
| Rotation de la nacelle (droite / gauche) | | 90 ° / 90 ° |
| Nombre de personnes (intérieur / extérieur) | | 3 / 3 |
| Poids et dimensions | | |
| Poids de la nacelle* | | 7500 kg |
| Longueur du panier x Largeur du panier | lp / ep | 2.30 m x 0.90 m |
| Hauteur plancher (accès) | h20 | 0.38 m |
| Longueur hors-tout | l1 | 7.09 m |
| Largeur hors tout | b1 | 2.38 m |
| Hauteur hors tout | h17 | 2.47 m |
| Longueur hors tout repliée | l9 | 4.89 m |
| Hauteur hors tout repliée | h18 *** | 2.94 m |
| Déport du contrepoids (tourelle à 90°) | a7 | 0.19 m |
| Rayon de braquage extérieur | Wa3 | 4.03 m |
| Garde au sol au centre de l'empattement | m2 | 0.40 m |
| Empattement | y | 2.20 m |
| Performances | | |
| Vitesse de translation - en mode transport | | 5 km/h |
| Vitesse de translation - en mode travail | | 1 km/h |
| Pente franchissable | | 45 % |
| Dévers autorisé | | 5 ° |
| Roues | | |
| Type de roues | | Pneus gonflés mousse |
| Roues motrices (avant / arrière) | | 2 / 2 |
| Roues directrices (avant / arrière) | | 2 / 2 |
| Freinage sur roues (avants / arrières) | | 0 / 2 |
| Moteur/batterie | | |
| Marque du moteur / Modèle du moteur | | Kubota - D1105-E4B |
| Norme moteur | | Stage V |
| Puissance moteur (CV / kW) | | 24.50 ch / 18.50 kW |
| Divers | | |
| Pression au sol | | 11.60 dan/cm2 |
| Pression hydraulique | | 340 bar |
| Capacité du réservoir hydraulique | | 54.20 l |
| Carburant | | 52 l |
| Bruit à l'environnement (LwA) | | < 105 dB |
| Vibration sur l'ensemble mains/bras | | < 0.50 m/s² |
| Consommation quotidienne ** | | 4.51 l |
| 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.

160 ATJ+ RC - Abaques

Abaque de charge pour nacelles métrique



160 ATJ+ RC - Schémas d'encombrement



Équipements

| Standard |
|---|
| 4 mouvements simultanés |
| 4 roues directrices avec mode crabe |
| 4 roues motrices |
| Aide au diagnostic intégré |
| Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente) |
| Avertisseur sonore dans le panier |
| Blocage du différentiel sur pont arrière |
| Compartment moteur avec serrure à clé |
| Déverrouillage du dévers |
| Easy link |
| Essieu avant oscillant |
| Gestion par palier du régime moteur |
| Grand écran de base en couleur |
| Gyrophare LED |
| Horamètre |
| Jauge à carburant avec témoin niveau bas |
| Large panier à trois entrées |
| Panier peint fortes charges 2.30 m |
| Pompe électrique de secours |
| Pont avant à glissement limité |
| Prédisposition 230V |
| Pédale de présence opérateur |
| Rotation continue de la tourelle |
| Système d'élingage rapide et facile |
| Système de Protection Secondaire (SPS) |
| Système « Stop & Go » |
| Technologie bus CAN |

| Optionnel |
|--|
| Anti-démarrage codé |
| Batterie haute performance |
| Boîtes de rangement supplémentaires |
| Bouchon verrouillable pour réservoir carburant |
| Chargeur de batterie à démarrage automatique |
| Grand panier de 2,30 m avec porte latérale |
| Génératrice embarquée (3,5 ou 5kW) |
| Huile hydraulique biodégradable - Grade 32 |
| Kit de sécurité - Harnais + casque |
| Panier étroit peint pour fortes charges de 1,80m |
| Peinture personnalisée |
| Pneus non marquants |
| Porte panneau |
| Porte tube |
| Prise 230V avec disjoncteur différentiel |
| Préchauffage de l'eau |
| Prédisposition eau |
| Réchauffeur de batterie |
| Réchauffeur huile hydraulique |
| Silencieux pare-étincelles |
| Écran de protection et tourelle de verrouillage par clés |



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