Document créé le 26 mars 2019 10:12

Fiche technique

# 200 ATJ

Nacelles Élévatrices Diesel Articulée

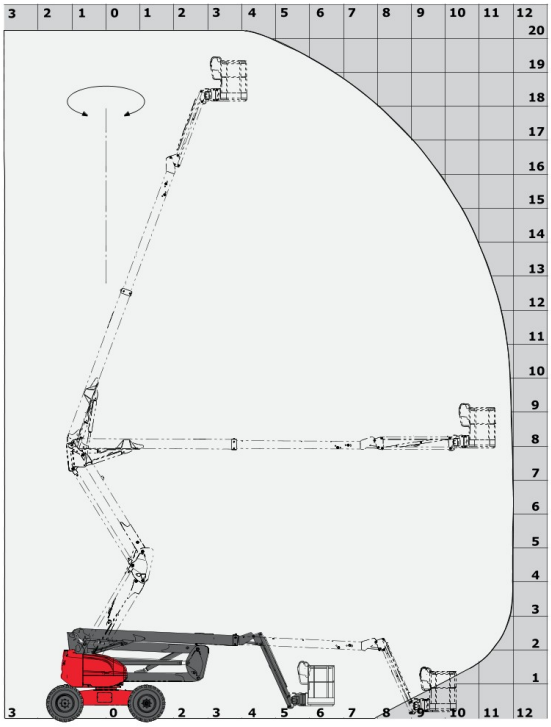
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

| Capacités | Métrique |
|---|---|
| Hauteur de travail | 20.28 m |
| Hauteur de plateforme | 18.28 m |
| Déport de travail | 12 m |
| Surplomb | 8 m |
| Débattement pendulaire (haut/bas) | 70 ° / -70 ° |
| Capacité de panier | 230 kg |
| Rotation de la tourelle | 355 ° |
| Rotation panier (droite/gauche) | 90 ° / 90 ° |
| Nombre de personnes (intérieur/extérieur) | 2 / 2 |
| **Poids et dimensions** | |
| 2.1 - Poids de la nacelle* | 10050 kg |
| 2.2 - Dimensions du panier (L x l) | 2.1 x 0.8 m |
| b1 - Largeur hors tout | 2.40 m |
| l1 - Longueur hors tout | 8.42 m |
| l9 - Longueur hors tout repliée | 6.51 m |
| h17 - Hauteur hors tout | 2.71 m |
| h18 - Hauteur hors tout repliée | 2.85 m |
| h20 - Hauteur plancher (accès) | 0.40 m |
| l13 - Longueur pendulaire | 2 m |
| a7 - Déport contrepoids (tourelle 90°) | 0.11 m |
| b13 - Rayon de braquage intérieur | 1.53 m |
| wa3 - Rayon de braquage extérieur | 4.17 m |
| m2 - Garde au sol au centre du châssis | 0.44 m |
| y - Empattement | 2.40 m |
| **Performances** | |
| Vitesse de translation | 4.70 km/h |
| Vitesse de travail | 0.80 km/h |
| Pente franchissable | 40 % |
| Dévers admissible | 5 ° |
| **Pneumatiques** | |
| Type de pneumatiques | TyresType.SolidTyres.cured-on |
| Roues motrices (avant/arrière) | 2 / 2 |
| Roues directrices (avant/arrière) | 2 / 2 |
| Roues freinées (avant/arrière) | 0 / 2 |
| **Moteur** | |
| Moteur thermique | Kubota V2403-M Stage 3A |
| Puissance moteur thermique | 45 ch / 34.10 kW |
| **Divers** | |
| Poinçonnage sur sol dur* | 20.45 daN/cm² |
| Pression hydraulique disponible maximum | 335 bar |
| Capacité du réservoir hydraulique | 80 l |
| Capacité du réservoir carburant | 78 l |
| Niveau de vibration (Main / bras) | <0.50 m/s² |
| Consommation Quotidienne** | 7.96 l |

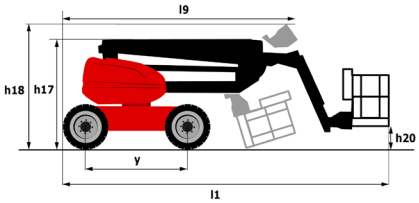
* varie en fonction des options et des normes pays où la machine est livrée
** Selon "Cycle REDUCE"

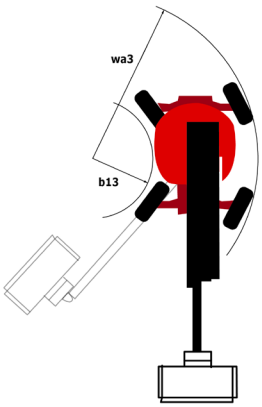
## Abaques

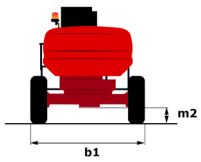
Document créé le 26 mars 2019 10:12




## Schémas d'encombrement




Directives européennes : 2006/42/CE - Machines (refonte EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/CE (Basse tension)

## Équipements

| Standard |
| --- |
| Roues 20" |
| Prédisposition 230V |
| 4 mouvements simultanés |
| 4 roues motrices |
| 4 roues directrices avec mode crabe |
| Essieu avant oscillant actif |
| Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente) |
| Pompe électrique de secours |
| Technologie bus CAN |
| Pédale de présence |
| Blocage différentiel sur pont arrière |
| Interrupteur d'arrêt d'urgence dans panier et la tourelle |
| Moteur sur chaise pivotante |

| Optionnel |
| --- |
| Prise 230V avec disjoncteur differentiel |
| Prédisposition air |
| Bip sur tous mouvements |
| Bip sur translation |
| Huile biodégradable |
| Épurateur catalytique |
| Anti-démarrage codé |
| Rotation continue de la tourelle |

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

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 consulation et à titre indicatif.
MANITOU BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes