

Fiche technique

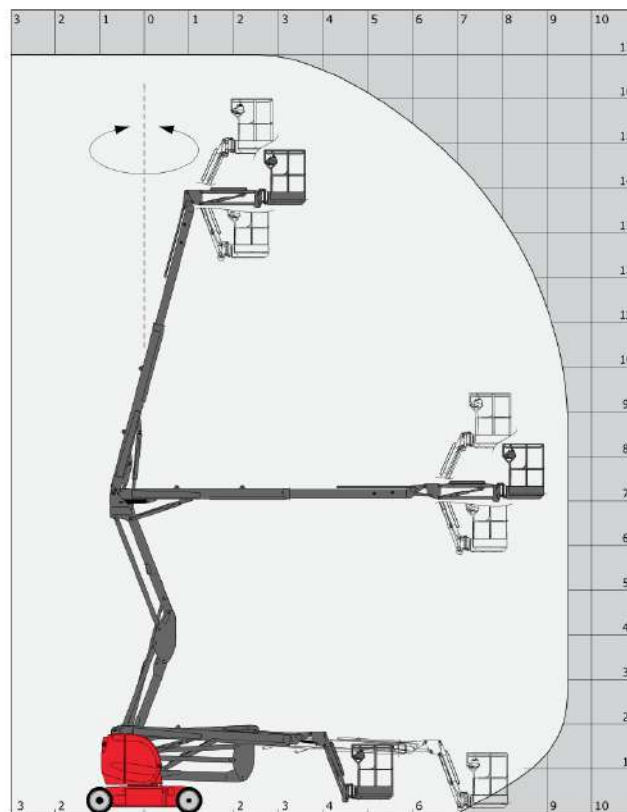
170 AETJ-L BI

Nacelles Élévatrices Bi-Energie Articulée

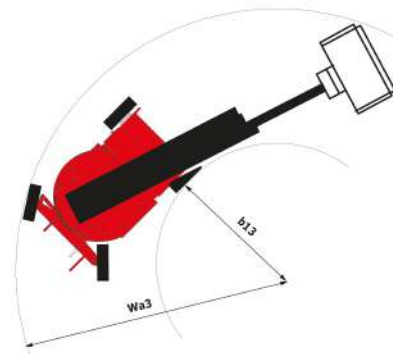
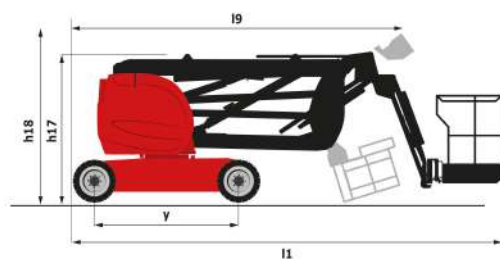


Capacités	Métrique
Hauteur de travail	17 m
Hauteur de plateforme	15 m
Déport de travail	9.43 m
Surplomb	7.27 m
Débattement pendulaire (haut/bas)	70 ° / -70 °
Capacité de panier	230 kg
Rotation de la tourelle	355 °
Rotation panier (droite/gauche)	70 ° / 70 °
Nombre de personnes (intérieur/extérieur)	2 / 2
Poids et dimensions	
2.1 - Poids de la nacelle*	7435 kg
2.2 - Dimensions du panier (L x l)	1.2 x 0.922 m
b1 - Largeur hors tout	1.91 m
l1 - Longueur hors tout	6.99 m
l9 - Longueur hors tout repliée	5.27 m
h17 - Hauteur hors tout	2.10 m
h18 - Hauteur hors tout repliée	2.13 m
h20 - Hauteur plancher (accès)	0.40 m
a7 - Déport contrepoids (tourelle 90°)	0 m
b13 - Rayon de braquage intérieur	1.97 m
wa3 - Rayon de braquage extérieur	4.27 m
m2 - Garde au sol au centre du châssis	0.19 m
y - Empattement	2.20 m
Performances	
Vitesse de translation	6 km/h
Vitesse de travail	0.60 km/h
Pente franchissable	21 %
Dévers admissible	5 °
Pneumatiques	
Type de pneumatiques	Non Marquant Gonflés Mousse
Roues motrices (avant/arrière)	0 / 2
Roues directrices (avant/arrière)	2 / 0
Roues freinées (avant/arrière)	0 / 2
Moteur	
Moteur thermique	Lombardini
Puissance moteur thermique	9.20 kW
Puissance moteur électrique	4.50 kW
Electropompe	3.70 kW
Génératrice	5.70 kW
Batterie (C5)	48 V / 300 Ah
Chargeur intégré	45 V / 48 Ah
Divers	
Poinçonnage sur sol dur*	14.48 daN/cm²
Pression hydraulique disponible maximum	200 bar
Capacité du réservoir hydraulique	12 l
Capacité du réservoir carburant	30 l

* varie en fonction des options et des normes pays où la machine est livrée



Schémas d'encombrement



Équipements

Standard

Prédisposition 230V

Pneus tout chemin non marquants gonflés mousse

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

Indicateur de témoin de charge batteries

Technologie bus CAN

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

Avertisseur sonore dans le panier

Horamètre

Aide au diagnostic intégré

Descente manuelle de secours

Chargeur intégré multi-tension

Freinage de type négatif sur roues arrières

Pendulaire

Panier avec plancher ajouré

Commandes proportionnelles

Capot de protection pour pupitre de commandes

Anneaux d'élingage et d'arrimage

Boîte à outils dans panier

Batterie de traction

Translation possible à hauteur maximale

Optionnel

Prise 230V avec disjoncteur différentiel

Prédisposition air

Panier 1 200 mm

Bip sur tous mouvements

Bip sur translation

Huile biodégradable

Remplissage centralisé de la batterie

Feu à éclats

Rapport de vérification initiale avant mise en service

Serrure à clés sur réservoir carburant

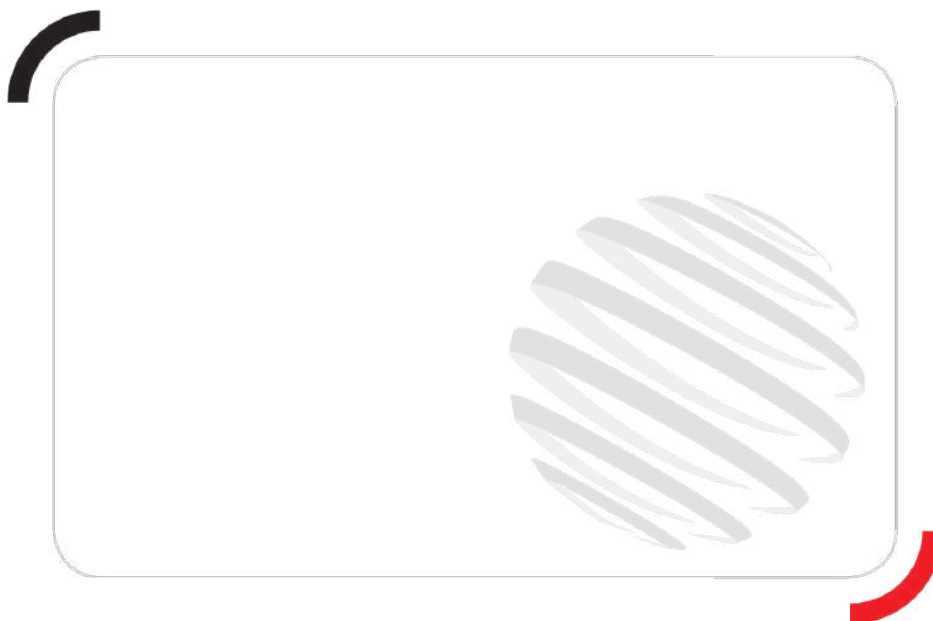
Huile grand froid

Peinture personnalisée

Harnais de sécurité

Prédisposition eau

Phare de travail dans panier



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