

180 ATJ



Hauteur de travail	17,65 m
Hauteur de plancher	15,65 m
Déport maxi	10,60 m
Surplomb	7,15 m
Débattement du pendulaire	+70°/-70°
Rotation du panier	+90°/-90°
Rotation de la tourelle	350°



Capacité	230 kg
Vitesse maxi autorisée du vent	45 km/h
Dimensions du panier	1,80 x 0,80 m
Temps d'élévation	40 s



① Largeur	2,30 m
② Longueur	7,77 m
③ Longueur repliée (stockage)	5,77 m
④ Hauteur	2,37 m
⑤ Hauteur repliée (stockage)	2,53 m



⑥ Rayon de braquage intérieur	1,32 m
⑦ Rayon de braquage extérieur	3,66 m
⑧ Rayon de giration avec panier	6,87 m
⑨ Garde au sol	42,5 cm
⑩ Empattement	2,20 m
Vitesse de travail (km/h)	0,8 km/h
Vitesse de translation (km/h)	6,0 km/h



Moteur thermique	
PERKINS 404 C 22	45 cv



Pente franchissable	40%
Dévers admissible	5° ou 9°



Huile hydraulique	54 l.
Carburant	52 l.



Pneumatiques	18"
4 roues motrices et 4 roues directrices	
Roues en position crabe	



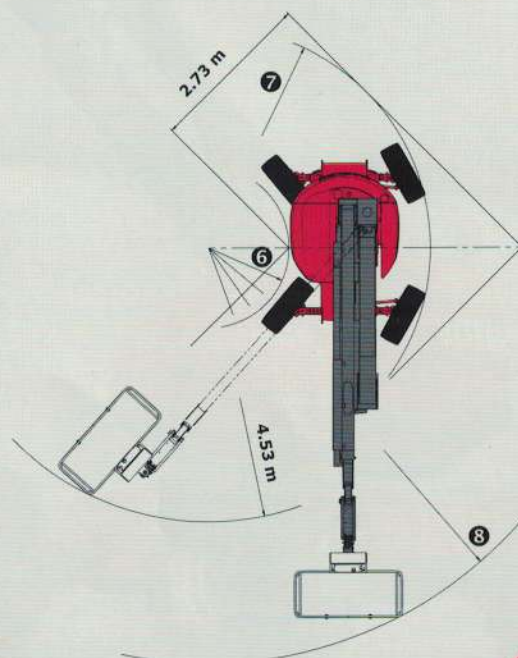
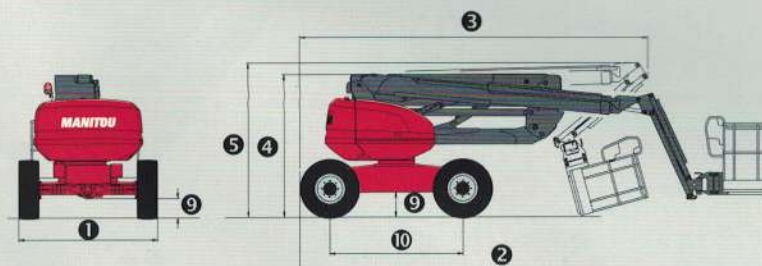
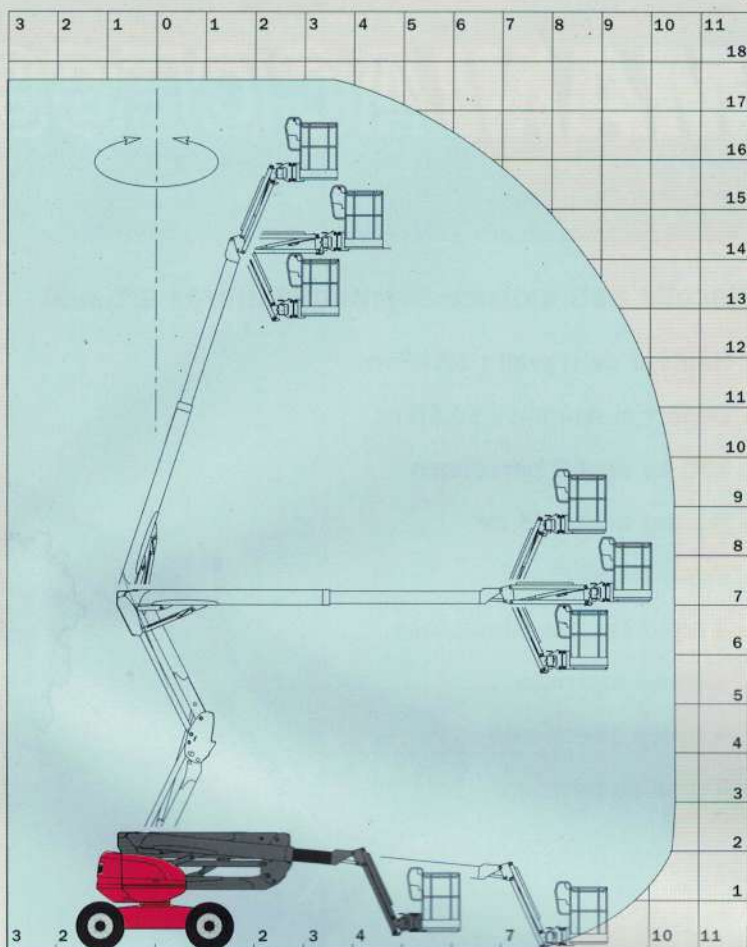
Poids	8 090 kg
--------------------	----------

Equipements standards

- Commandes proportionnelles
- 4 mouvements simultanés
- Pneus gonflés mousse
- Blocage de différentiel
- Pont avant à glissement limité
- Boîtier d'aide au diagnostic
- Horamètre
- Témoin de carburant niveau faible
- Klaxon
- Gyrophare
- Alarme sonore et témoin lumineux en dévers et surcharge
- Déverrouillage dévers
- Anneaux d'élingage
- Pompe électrique de secours
- Pré-disposition 230 V
- Pédale homme mort
- Boîte à outils
- Capot de protection pupitre (avec possibilité de verrouillage)

Options

- **Panier large** (2,10 m x 0,80 m) avec pneus 20"
- **Essieu oscillant**
- **Rotation continue**
- **Génératrice embarquée**
- Prise 230V avec disjoncteur différentiel
- Prédiposition air comprimé
- Prédiposition eau
- Phare de travail
- Peinture spéciale
- Huile biodégradable
- Bip sur tous mouvements
- Bip sur translation
- Pneus 20"
- Epurateur catalytique
- Kit raffinerie
- Rapport de vérification initiale avant mise en service
- Harnais de Sécurité



Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur et peuvent être modifiées sans préavis.
Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option ou non disponibles
suivant les versions. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire MANITOU.
Conformité aux directives machines (EN280) et aux normes du pays où la machine est livrée.



MANITOU BF

B.P. 249 - 44158 Ancenis Cedex France - Tél. : 33 (0) 2 40 09 10 11
Fax commercial France : 02 40 09 10 96 / Export : 33 2 40 09 10 97
www.manitou.com

