

## Elévateur articulé tout terrain

Electrique / 16 m  
MANITOU 160 ATJE RC S1



## CARACTÉRISTIQUES

### Structure porteuse et moteur

- Energie : Electrique 48V
- Alimentation électrique chargeur : 48V / 60A
- Type de batterie : 2 Banc de batteries 24V / 460 Ah
- Puissance : 16 kW
- Type de transmission : Hydrostatique
- nombre de roues motrices : 4
- nombre de roues directrices : 2 avant
- modes de déplacement : 2 RD / 4 RD LATERAL
- Vitesse de déplacement : 0,7 km/h (Travail) / 5,3 km/h (Route)
- Pente maxi. franchissable : 45%
- Dévers : 5°
- Rayon de braquage intérieur et extérieur : 1425 mm / 3740 mm

### Dimensions et capacités

- Dimensions hors tout (Lxlxh) : 6500 x 2320 x 2390 mm
- Dimensions du panier (Lxl) : 1800 x 765 mm
- Poids : 6400 kg
- Déport maxi du contrepoids de tourelle : 265 mm
- Pression au sol sur roue (avant / arrière) : 13 daN/cm<sup>2</sup>
- Charges au sol sur roue (avant / arrière) : 4400 kg

### Structure aérienne et performances

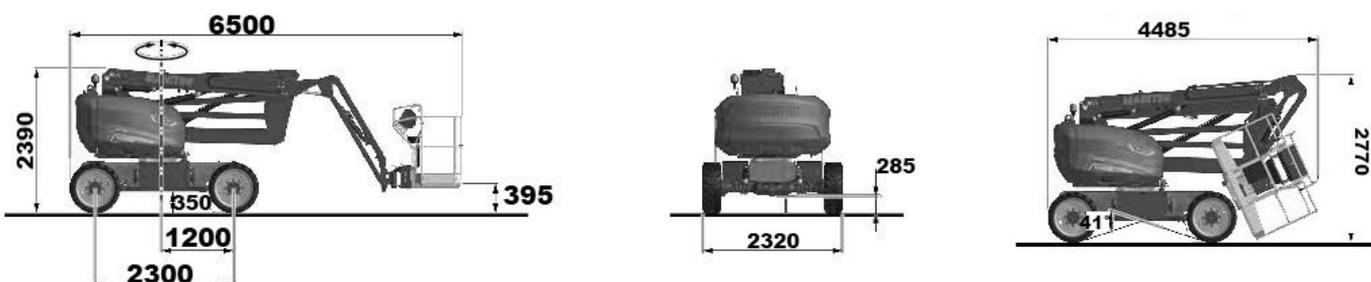
- Charge admissible : 250 kg / 2 personnes
- Hauteur plancher / Hauteur de travail : 14,03 / 16,03 m
- Garde au sol : 35 cm
- Déport maximum : 8,11 à 7,43 m de hauteur
- Inclinaison du bras pendulaire : 65° vers le haut / 59,5° vers le bas
- Rotation de la tourelle : 360° continu
- Rotation du panier : 90°
- Force latérale admissible : 400 N
- Vitesse de vent maxi : 12,5 m/s

## ÉQUIPEMENTS

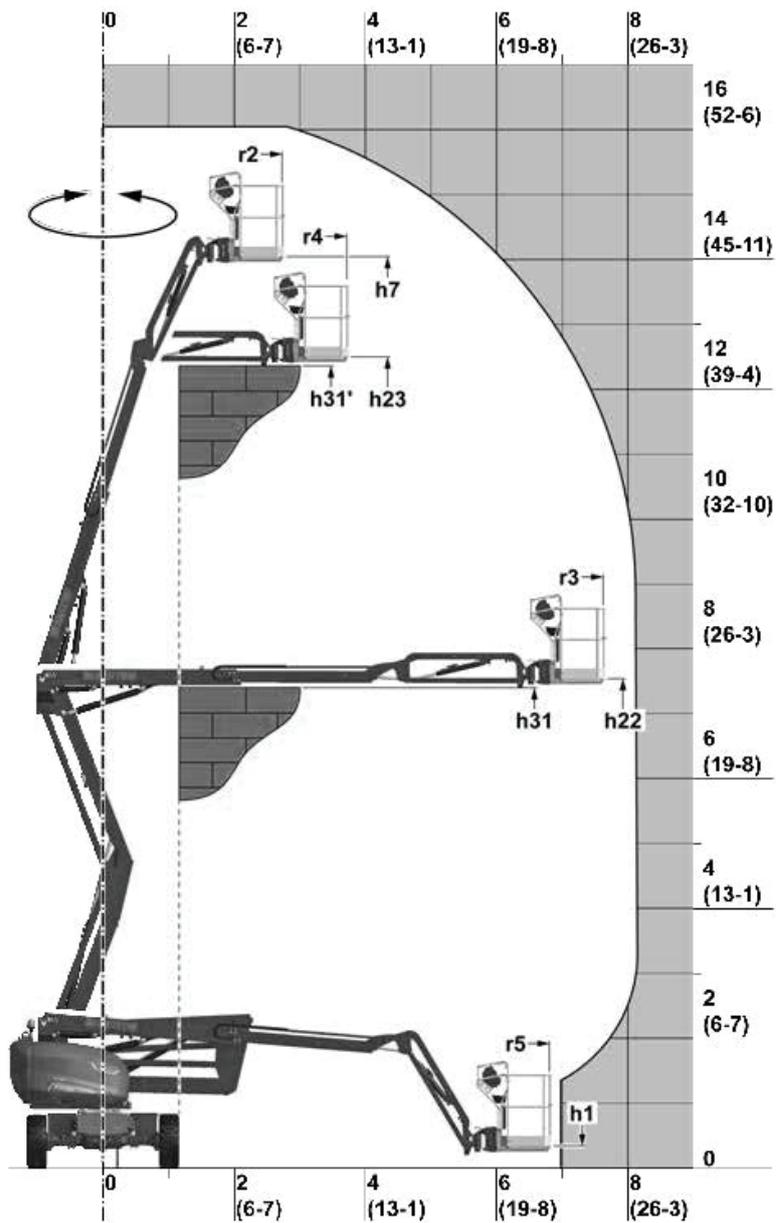
- Essieu oscillant
- Pneus non marquants (PPS)
- Commande proportionnelle
- Pompe d'alimentation auxiliaire
- Possibilité simultanée de plusieurs mouvements

## SÉCURITÉ

- Limiteur de devers avec coupure de mouvements aggravants et Alarme
- Limiteur de surcharge avec coupure de mouvements aggravants et Alarme
- Avertisseur de translation
- Anneaux d'accrochages pour harnais dans le panier
- Système anti écrasement panier
- Pompe de secours électrique et manuelle si plus d'alimentation



DIMENSIONS EN MM



CAPACITÉ DE LEVAGE