

### Nacelle automotrice

Télescopique / Articulé / 4x4 / 18 m  
GENIE Z51 / 30 J RT Stage V



### CARACTÉRISTIQUES

#### Structure porteuse et moteur

- Energie : Thermique Diesel (DEUTZ TD2,2 L3)
- Stage anti pollution : Stage V
- Puissance : 36 KW / 49 CV à 2600 tr/min
- Carburant : GNR
- Capacité réservoir carburant : 64 L
- Consommation carburant : 6,1 L/h
- Type de transmission : Hydrostatique
- nombre de roues motrices : 4
- nombre de roues directrices : 2
- modes de déplacement : 2 RD
- Vitesse de déplacement : 0,98 km/h (Travail) / 8 km/h (Route)
- Pente maxi. franchissable : 45%
- Dévers : 2,5° / 4,5°
- Rayon de braquage intérieur et extérieur : 1680 / 4500 mm

#### Dimensions et capacités

- Dimensions hors tout (Lxlxh) : 7580 x 2290 x 2130 mm
- Dimensions du panier (Lxl) : 1800 x 760 mm
- Poids : 7629 kg
- Niveau puissance / LwA : 105 dB(A)
- Niveau de pression sonore LpA : 86 dB(A)
- Niveaux vibrations système mains/bras : 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Niveaux vibrations ensemble corps : 0,5 m/s<sup>2</sup>
- Pression au sol sur roue (avant / arrière) : 17,5 daN/cm<sup>2</sup>
- Charges au sol sur roue (avant / arrière) : 4286 kg

#### Structure aérienne et performances

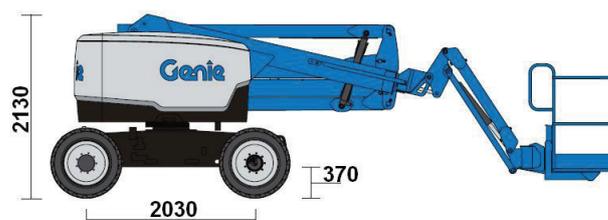
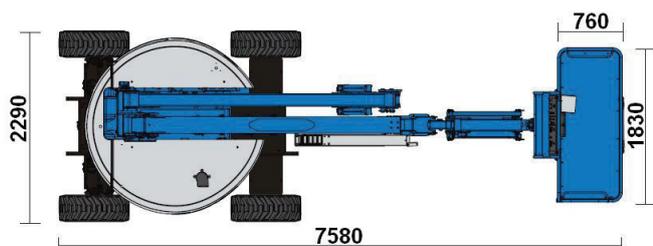
- Charge admissible : 227 kg / 2 personnes
- Hauteur plancher / Hauteur de travail : 15,59 / 17,59 m
- Garde au sol : 37 cm
- Déport maximum : 9,37 m
- Inclinaison du bras pendulaire : 135 °
- Rotation de la tourelle : 355°
- Rotation du panier : 160°
- Force latérale admissible : 400 N
- Vitesse de vent maxi : 12,5 km/h

### ÉQUIPEMENTS

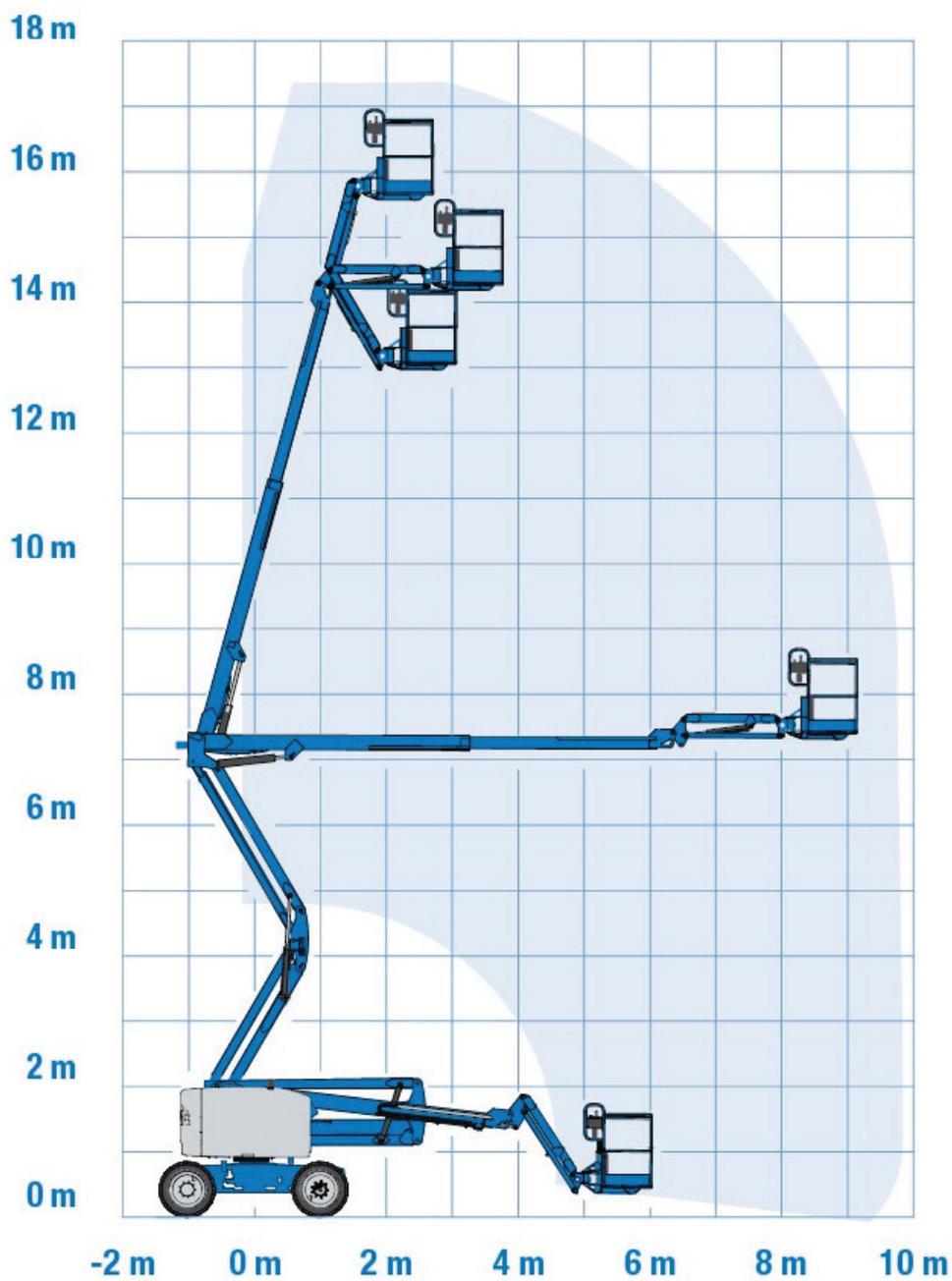
- Arrêt démarrage moteur en nacelle
- Essieu oscillant
- Pneus non marquants (PPS)
- Commande proportionnelle
- Pompe d'alimentation auxiliaire
- Possibilité simultanée de plusieurs mouvements
- Traitement échappement :
  - Filtre à particule (FAP)

### 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



DIMENSIONS EN MM



CAPACITÉ DE LEVAGE