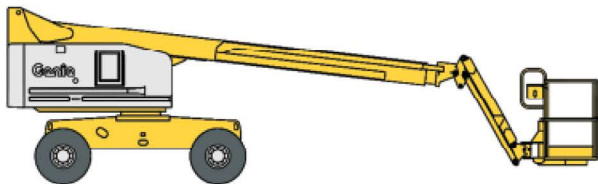


## NOTICE TECHNIQUE

## Flèche télescopique

Pendulaire - Diesel - 4 x 4 - 16 m

→ Genie S45



## → CARACTÉRISTIQUES

**Structure aérienne :**

- Hauteur plancher (travail) : 13,72 m (15,72 m)
- Déports maximum : 11,18 m
- Inclinaison du bras pendulaire : 135°
- Hauteur négative : - 1.50 m
- Rotation de tourelle (de panier) : 360° en continu (160°)
- Déport maxi. du contrepoids de tourelle : 86 cm

**Structure porteuse et moteur :**

- Pente franchissable maxi. en position repliée : 40% (21°) en 4 x 4
- Rayon de braquage :
  - Intérieur : 2 m
  - Extérieur : 4,78 m
- Vitesse de translation bras replié (bras déployé) : 4,5 km/h (1,1 km/h)
- 4 roues motrices
- Moteur Diesel de 35,8 Kw (48 CV)

**Dimensions et capacités :**

- Dimensions hors-tout (Lxlxh) : 8,48 x 2,30 x 2,49 m
- Dimensions du panier : 2,44 x 0,91 m
- Poids : 6824 kg
- Capacité du réservoir de gasoil : 125 L

**Limites d'utilisation :**

- Charge maximale admissible : 227 kg / 2 personnes
- Dévers admissible : 4,5° latéral et longitudinal
- Force latérale admissible : 400 N
- Vitesse de vent maxi. : 12,5 m/s - 45 km/h

## → SÉCURITÉ

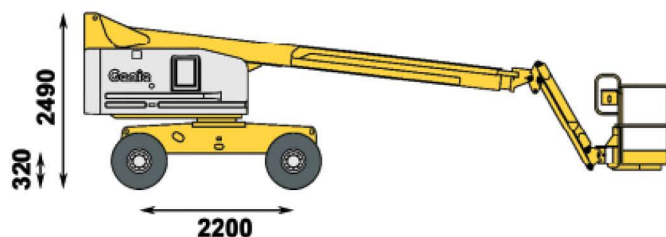
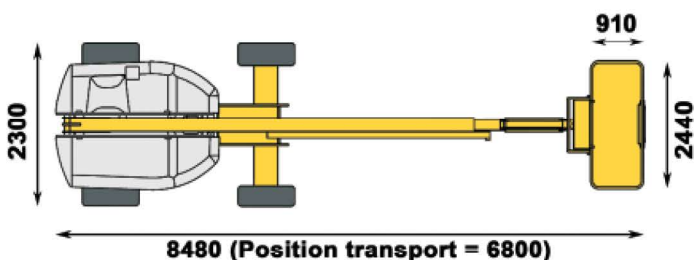
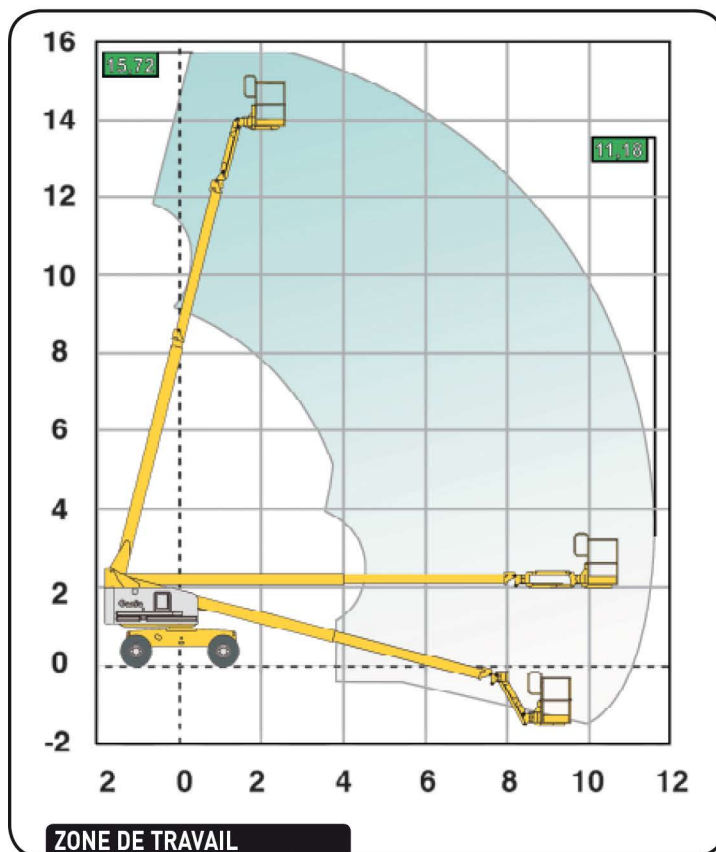
- Contrôle de dévers et de surcharge avec alarme sonore et coupure des mouvements aggravants
- Pompe de secours électrique pour descente d'urgence
- Pneus mousse increvables
- Avertisseur d'inversion de sens de translation (tourelle pivotée à 180°)

## → ÉQUIPEMENTS

- Essieu oscillant actif
- Bras pendulaire télescopique

## → DOMAINES D'APPLICATION

- Utilisation en milieu TP/BTP sur des sols non stabilisés, boueux, difficiles d'accès
- La géométrie de l'élévateur permet le passage d'obstacles sur des sites tout-terrain



## DIMENSIONS