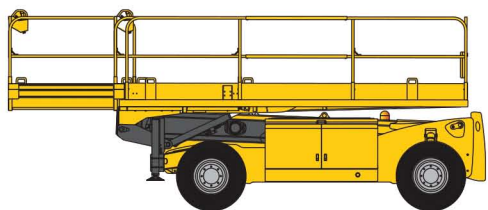


# Plate-forme automotrice télescopique – 15 m – 4 x 4 – tout-terrain

→ Manitou 150TP



## → CARACTÉRISTIQUES

### → Structure aérienne

- Hauteur plancher (travail) : 13,00 m (15,00 m)
- Déports maximum :
  - FRONTAL : 5,75 m
  - ARRIERE : 3,40 m
- Extension : 1,50 m

### → Structure porteuse et moteur

- Pente franchissable maxi. en position repliée : 40 % en 4 x 4
- Rayons de braquage :
  - Intérieur : 1,70 m
  - Extérieur : 4,85 m
- Vitesse de translation bras replié (bras déployé) : 6 km/h (0,7 km/h)
- 4 roues motrices – 4 roues directrices
- Moteur Diesel de 45 CV
- Pression au sol sur les stabilisateurs : 4000 kg

### → Dimensions et capacités

- Dimensions hors-tout (Lxlxh) : 5,35 x 2,30 x 2,75 m
- Dimensions de plate-forme : 5,00 (extension + 1,50 m) x 2,00 m
- Poids : 7950 kg

### → Limites d'utilisation

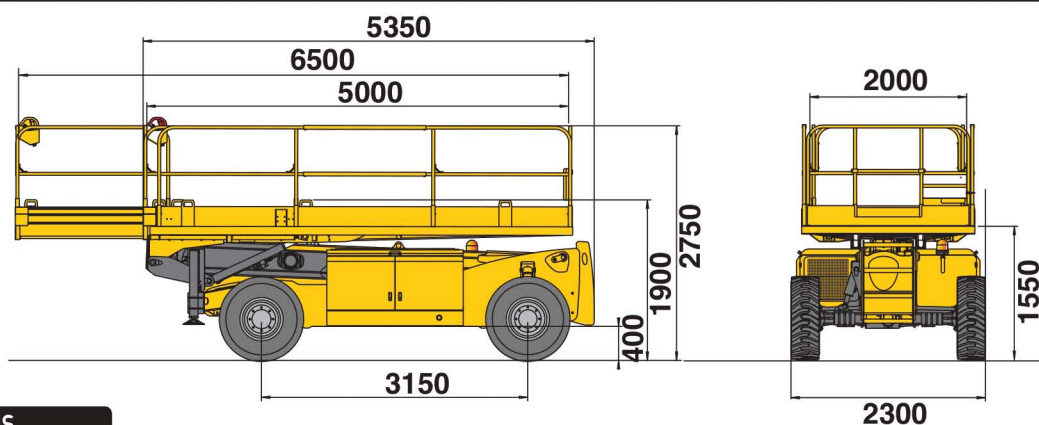
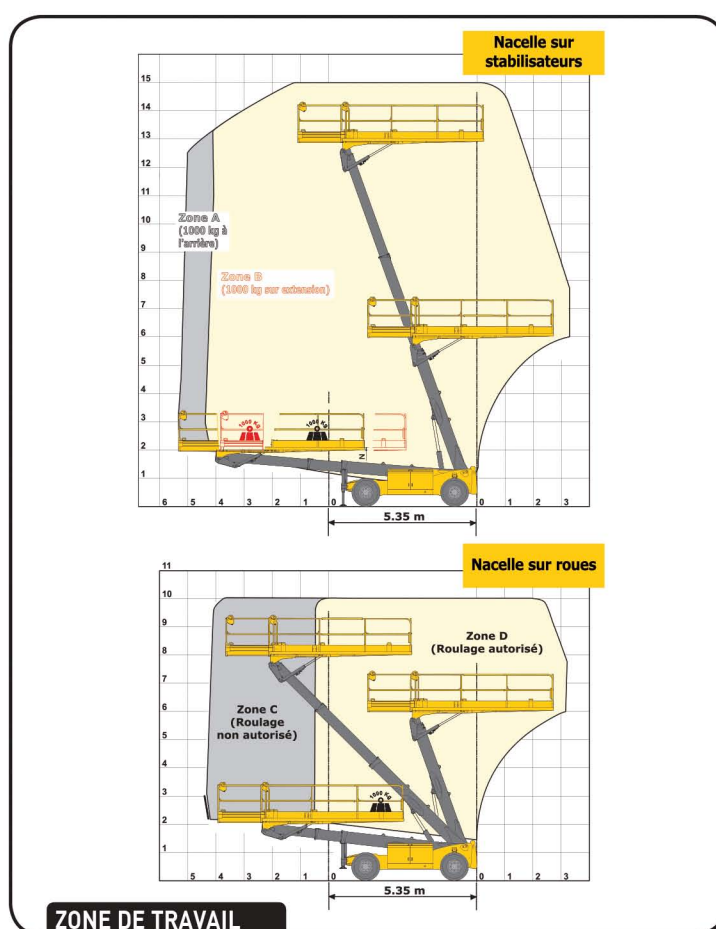
- Charge maximale admissible : 1000 kg dont 5 personnes
- Dévers admissible : 8°
- Force latérale admissible : 400 N
- Vitesse de vent maxi. : 12,5 m/s - 45 km/h
- Poids maxi. sur une roue : 4000 kg/roue (10,3 DaN/cm<sup>2</sup>)

## → ÉQUIPEMENTS

- Extension de plate-forme hydraulique
- Essieu oscillant actif
- Blocage de différentiel
- Essieu avant à glissement limité
- Stabilisateurs

## → SÉCURITÉ

- Contrôle de dévers, de surcharge et de dépassement d'abaque avec alarme sonore et coupure des mouvements aggravants
- Contrôle actif de la vitesse d'élévation
- Pompe de secours électrique pour descente d'urgence
- Pneus mousse increvables
- Protection anticisaillement (arrêt de descente à 2 m)



DIMENSIONS