

Nacelle automotrice articulée – télescopique – tout-terrain

20 m – 4 x 4

→ Manitou 20ATJ-RC/Kubota V2403-M-E2B



→ CARACTÉRISTIQUES

- Diesel - 4 roues motrices - 4 roues directrices
- Hauteur de travail maxi. : 20,00 m
- Hauteur plancher : 18,00 m
- Déport maxi. : 12 m (à 8,00 m de hauteur)
- Charge maxi. en nacelle : 230 kg / 2 personnes
- Pente admissible : 5° ou 9%
- Rotation : 360° continue
- Rotation panier : 180° hydraulique
- Rayon de braquage : 3,50 m (extérieur)
- Garde au sol : 43 cm
- Dimensions panier (L x l x H) : 2,10 x 0,80 x 1,10 m
- Dimensions au sol (L x l x H) : 8,47 x 2,4 x 2,70 m
- Poids total : 10,23 T
- 3 vitesses de déplacement (Tortue/Rampe/Lièvre) : 2,5 / 2,5 / 4,7 km/h
- Charge par pneumatique à vide (AV/AR) : 2 192 / 2 825 Kg
- Charge pneumatique maxi. + deport sur 1 roue : 6 261 Kg
- Vibrations reçus : main-bras < 2,5 m/s²
corps complet : < 0,5 m/s²
- Diesel 45 CV - Réservoir 80 L
- Blocage de différentiel
- Pneus mousses increvables

→ ÉQUIPEMENTS

- Compteur horaire
- Blocage de différentiel commandé en panier

→ SÉCURITÉ

- Vitesse lente en position travail
- Contrôleur de charge en nacelle : 230 kg / avec asservissement
- Arrêt d'urgence
- Pompe à main de secours / descente d'urgence
- Indicateur de dévers 5° avec alarme sonore, asservissement à la déclivité
- Système homme-mort au poste de commandes
- Mise en roue libre
- Commandes proportionnelles

→ DOMAINES D'APPLICATION

- Utilisation en milieu TP/BTP, tout terrain, travaux extérieurs, endroits difficiles d'accès.
- La géométrie de l'élevateur permet le passage au-dessus d'obstacles.

